

Mitteilungen aus der Biologischen Bundesanstalt  
für Land- und Forstwirtschaft  
Berlin-Dahlem

Heft 230

Februar 1986



**PHYTOMED**  
Thesaurus

Von

Dr. Dedo Blumenbach und Prof. Dr. Wolfrudolf Laux

Unter Mitarbeit von  
Dr. Dieter Jaskolla,  
Dr. Peter Koronowski,  
Dr. Wolfgang Sicker und  
Dipl.-Landw. Michael Scholz

Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft  
Dokumentationsstelle für Phytomedizin  
Berlin-Dahlem

Berlin 1986

*Herausgegeben*  
von der *Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft*  
*Berlin-Dahlem*

Kommissionsverlag Paul Parey, Berlin und Hamburg  
Lindenstraße 44-47, D-1000 Berlin 61

ISSN 0067-5849

ISBN 3-489-23000-0

CIP-Kurztitelaufnahme der Deutschen Bibliothek

**Blumenbach, Dedo:**

Phytomed Thesaurus / von Dedo Blumenbach u. Wolfrudolf Laux.  
Unter Mitarb. von Dieter Jaskolla

... Hrsg. von d. Biolog. Bundesanst. für Land- u. Forstwirtschaft  
Berlin-Dahlem. – Berlin; Hamburg: Parey [in Komm.], 1986.

(Mitteilungen aus der Biologischen Bundesanstalt für Land-  
und Forstwirtschaft Berlin-Dahlem; H. 230)

ISBN 3-489-23000-0

NE: Laux, Wolfrudolf.; Biologische Bundesanstalt für Land- und  
Forstwirtschaft <Berlin, West; Braunschweig>:

Mitteilungen aus der ...; HST

© Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, des Vortrages, der Entnahme von Abbildungen, der Funk- sendung, der Wiedergabe auf photomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Werden einzelne Vervielfältigungsstücke in dem nach § 54 Abs. 1 UrhG zulässigen Umfang für gewerbliche Zwecke hergestellt, ist an den Verlag die nach § 54 Abs. 2 UrhG zu zahlende Vergütung zu entrichten, die für jedes vervielfältigte Blatt 0,40 DM beträgt.

1986 Kommissionsverlag Paul Parey, Berlin und Hamburg, Lindenstraße 44-47, D-1000 Berlin 61.  
Printed in Germany by Arno Brynda GmbH, 1000 Berlin 62.

PHYTOMED Thesaurus

Inhalt	3
Vorwort	5
Einführung in die Begriffslisten	7
Deutsche Begriffsliste	9
Deutsch/Englische Deskriptorenliste	98
Englische Begriffsliste	115
Englisch/Deutsche Deskriptorenliste	212
Organismen	101
Geographische Begriffe	108
Chemikalien und Pflanzenschutzmittel	109
Klassifikationssystem	109
Hinweise auf die Datenbasis PHYTOMED	110
Literatur	225
Contents	3
Preface	111
Introduction to the Lists of Terms	113
German List of Terms	9
German/English List of Descriptors	98
English List of Terms	115
English/German List of Descriptors	212
Organisms	215
Geographical Terms	222
Chemical Compounds and Pesticides	222
Classification Code	223
Hints to the Database PHYTOMED	224
Literature	225

## Vorwort

Die Datenbasis PHYTOMED enthält 1985 294.000 Literaturzitate aus den Fachgebieten Phytomedizin, Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz, Phytopathologie, Vorratsschutz und deren Grenzgebieten in Landwirtschaft, Biologie und Chemie seit 1965.

Neben Freitextsuche und der Nutzung eines eigenen Klassifikationssystems ist die Datenbasis PHYTOMED insbesondere über Deskriptoren (CT) zugänglich. Diese sind von Fachwissenschaftlern vergeben und ermöglichen eine spezifische Suche und weitgehend vollständiges Auffinden gesuchter Sachverhalte.

1965 waren die in die zwanziger Jahre dieses Jahrhunderts zurückreichenden Dokumentationsaktivitäten der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft neu organisiert und auf elektronische Datenverarbeitung umgestellt worden. Seitdem war dem Deskriptorensystem besondere Aufmerksamkeit gewidmet worden.

Den "Regeln für die dokumentarische Erfassung von Pflanzenschutzliteratur" von 1967 und dem "Thesaurus Phytomedizin" von 1973 folgt nun, nach Freigabe der Datenbasis auch für internationale Nutzung, der "PHYTOMED-Thesaurus" in deutscher und englischer Sprache und präsentiert den aktuellen Stand eines mit den Veränderungen seines Fachgebietes sich entwickelnden Deskriptorensystems.

Für die Erstellung des deutschen und englischen Deskriptorenteils hat das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten über die Zentralstelle für Agrardokumentation und -information in Bonn Projektmittel bereitgestellt. Dafür ist an dieser Stelle besonders zu danken.

Für den Benutzer der Datenbasis PHYTOMED sind über den Deskriptorenteil hinaus Informationen zu einzelnen Begriffsbereichen aus der Geographie, der Biologie, der Chemie usw. nützlich, weil ihre Berücksichtigung den Zugang zu spezifischen Informationen und die Formulierung der Suchfragen erleichtert und beschleunigt.

Möge der PHYTOMED-Thesaurus der nationalen und der internationalen Nutzung der Datenbasis PHYTOMED zum Wohle der Forschung und Praxis der Phytomedizin dienlich sein.

Wolfrudolf Laux

Berlin-Dahlem im Januar 1986

### Einführung in die Begriffslisten

Der vorliegende PHYTOMED-Thesaurus erschließt den Benutzern der Datenbasis PHYTOMED den Zugang zu den genormten Deskriptoren. Der deutschsprachige Benutzer findet die gesuchten Sachverhalte in der deutschen Begriffsliste, der englischsprachige in der englischen Begriffsliste. Hier sind die in 20 Jahren bei der Dokumentationsstelle für Phytomedizin zur Literaturdokumentation benötigten Begriffe kumuliert aufgelistet. Nichtdeskriptoren werden auf die zugelassenen Deskriptoren verwiesen, die einzelnen Deskriptoren sind jeweils mit ihren Begriffsrelationen dargestellt.

Die in den Begriffslisten in Kleinbuchstaben aufgeführten Nichtdeskriptoren werden jeweils auf einen (BS = Benutze Synonym) oder zwei (BK = Benutze Kombination) der Deskriptoren verwiesen.

Beispiele:            Abundanz                    BS POPULATION  
                          Adaptation                    BK ÖKOLOGIE + VERHALTEN

Die in Großbuchstaben gesetzten Begriffe sind genormte Deskriptoren. Sie werden in der Begriffsliste (linke Spalte) zusätzlich zu ihrem Begriffsinhalt durch die folgenden Begriffsrelationen gekennzeichnet:

--- BF = Benutzt für

In dieser Kategorie sind die im jeweiligen Deskriptor aufgegangenen Nichtdeskriptoren (Synonyme, Subbegriffe etc.) zusammengefaßt. Durch Deskriptorenkombination ausgedrückte Sachverhalte wurden bei den Einzeldeskriptoren nicht berücksichtigt.

--- UB = Unterbegriff

Hierunter werden nur Deskriptoren aufgeführt.

--- OB = Oberbegriff

Auch hier werden nur Deskriptoren angegeben.

--- VB = Verwandter Begriff

Hierzu werden Deskriptoren gestellt, die einen sinnverbundenen Sachinhalt aufweisen.

Beispiel:

ANALYTIK

BF : Colorimetrie  
UB : CHROMATOGRAPHIE  
OB : CHEMIE  
VB : METHODIK

Der PHYTOMED-Thesaurus ist eine aus der Dokumentationspraxis entwickelte Begriffsordnung des Fachbereichs Phytomedizin. In erster Linie soll er als Hilfsmittel zum Kennzeichnen und Wiederfinden von Sachinhalten wissenschaftlicher Veröffentlichungen dienen. Darüber hinaus bietet er die Möglichkeit, zu den einzelnen Sachverhalten jeweils mehrere Begriffe aus den deutschen und englischen Deskriptoren wie Nichtdeskriptoren - etwa zum Zwecke einer Freitextsuche - mit geringstem Aufwand zusammenzustellen.

## Deutsche Begriffsliste

### A

Abaca, Faser-	BK MUSA + FASERPFLANZE
Abbau, chemischer	BS METABOLISMUS
Abbau, ökologischer	BS BODENMÜDIGKEIT
Abbaukurve	BK METABOLISMUS + DOSIS
Abbauprodukt	BK METABOLISMUS + DERIVAT
Abgas	BS IMMISSION
Abelmoschus, Gemüse-	BK ABELMOSCHUS + GEMÜSE
Abkühlung	BS TEMPERATUR
Abschätzen	BS BONITIERUNG
Abschießen, Tiere	BS MECHANISCHE BEKÄMPFUNG
Abschrecken	BS ABWEHR
Abschreckmittel, chemisches	BK ABWEHR + PESTIZID
Absorption	BS SORPTION
Abtrift	BS VERTEILUNG
Abu Dhabi	BS VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
Abundanz	BS POPULATION
Abwasser	BK IMMISSION + GEWÄSSER

### ABWEHR

BF : Abschrecken; Löschen; Prophylaxe; Schutzmaßnahme; Schälschutz; Schützen; Vergrämen  
 OB : PFLANZENSCHUTZ  
 VB : ATTRAKTANT; KULTURELLE BEKÄMPFUNG; QUARANTÄNE; RESISTENZ; ZINNVERBINDUNG

### ACARI

BF : Milben  
 OB : TIER  
 VB : ARACHNIDA

Ackerbau	BS KULTURELLE BEKÄMPFUNG
Ackerbohne	BK VICIA + LEGUMINOSE
Ackerland, Ökosystem	BS BIOTOP
Ackern, Boden	BS KULTURELLE BEKÄMPFUNG
Actinomycetales	BS BACTERIA
Adaptation	BK ÖKOLOGIE + VERHALTEN
Aden	BS JEMEN SÜD
Adsorption	BS SORPTION

### ÄGYPTEN

OB : NORDAFRIKA

### Ähre

BS BLÜTE

### ÄQUATORIALGUINEA

BF : Fernando Po; Rio Muni; Spanisch Guinea  
 OB : AFRIKA

### Aerosol, pestizides

BS FORMULIERUNG (Aerosol)

### ÄTHIOPIEN

OB : OSTAFRIKA

### ÄTIOLOGIE

BF : Ursache; Ursachenlehre  
 OB : KRANKHEIT  
 VB : UNBEKANNTE KRANKHEIT

### AFGHANISTAN

OB : WESTASIEN



## AFRIKA

BF : Zentralafrika

UB : ÄQUATORIALGUINEA; BURUNDI; GABUN; KAMERUN; KONGO; NORDAFRIKA; OSTAFRIKA;  
RUANDA; SÜDAFRIKA; WESTAFRIKA; ZAIRE; ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK

OB : WELT

Aggregation, Organismen

BK VERTEILUNG + VERHALTEN

Aggregation, Viruspartikel

BS MORPHOLOGIE

## AGRARPRODUKT

BF : Faser; Gärungsprodukt; Garn; Heu; Honig; Mehl; Öl; Papier; Saft; Wachs

UB : HOLZ; MILCH

OB : VORRAT

Agrotechnik

BS KULTURELLE BEKÄMPFUNG

Agrumen

BS CITRUS

Ahorn

BK ACER + LAUBBAUM

## AKARIZID

BF : Milbenmittel

OB : PESTIZID

Akarologie

BK ACARI + BIOLOGIE

Akkumulation, Naturstoffe

BS GEHALT

Akkumulation, Organismen

BS POPULATION

Akkumulation, Rückstände

BK DOSIS + PERSISTENZ

Aktinomyceten

BS BACTERIA

Aktinophagen

BS BACTERIOPHAGACEAE

Aktive Immunisierung

BK AKTIVITÄT + RESISTENZ

Aktivierung

BS AKTIVITÄT

## AKTIVITÄT

BF : Aktivierung; Aktivitätsänderung; Förderung; Giftigkeit; Hemmung; Inaktivierung; Induktion;  
Infektiosität; Infektivität; Lebensfähigkeit; Mortalität; Pathogenität; Phytotoxizität; Toxizität;  
Viabilität; Virulenzänderung; Vitalität; Wirksamkeit

OB : VERHALTEN

VB : INDIKATION; SELEKTIVITÄT; SPEZIFITÄT; WIRKWEISE

Aktivität, Neue Mittel

BS MITTELPRÜFUNG

Aktivitätsänderung

BS AKTIVITÄT

## ALBANIEN

OB : EUROPA

## ALGE

OB : PFLANZE

VB : LICHENES; MIKROORGANISMUS

## ALGERIEN

OB : NORDAFRIKA

Algizid

BK ALGE + HERBIZID

Alkaloid

BS INHALTSSTOFF

Allelopathie

BK KOMPLEX + AKTIVITÄT

Allgemeines

BS ÜBERSICHT

## ALTER

BF : Alterung; Entwicklungszeitpunkt; Jugend; Keimlingsstadium; Lebensdauer; Reifegrad

OB : ENTWICKLUNG

VB : PFLANZSCHULE; ÜBERDAUERUNG; ZEIT

Alterung

BS ALTER

- Ameisen BK FORMICIDAE + HYMENOPTERA
- AMERIKA  
 BF : Grönland; Nordamerika  
 UB : KANADA; MITTELAMERIKA; SÜDAMERIKA; USA  
 OB : WELT
- Amerikanisch Ozeanien BS OZEANIEN  
 Amidherbizid BS SÄUREAMID
- AMINOSÄURE  
 OB : ORGANISCH
- AMPHIBIA  
 BF : Amphibien; Lurche  
 OB : TIER  
 VB : REPTILIA
- Amphibien BS AMPHIBIA  
 Amt BS ORGANISATION  
 Anabolismus BK SYNTHESE + METABOLISMUS  
 Analysenmethode, chemische BS ANALYTIK
- ANALYTIK  
 BF : Analysenmethode; Colorimetrie; Enzymatische Analyse; Identifizierungsmethode;  
 Kernmagnetische Resonanzanalyse; Nachweis; Nachweismethode;  
 Neutronenaktivierungsanalyse; Protonenmagnetische Resonanzanalyse; Ramanuntersuchungen  
 UB : CHROMATOGRAPHIE; SPEKTROSKOPIE  
 OB : CHEMIE  
 VB : METHODIK
- Ananas BK ANANAS + OBST  
 Anastomosis BS SPORULATION  
 Anatomie BS MORPHOLOGIE  
 Anbaumaßnahme, prophylaktische BS KULTURELLE BEKÄMPFUNG  
 Anbautendenz BK FRUCHTFOLGE + ENTWICKLUNG  
 Andamanen und Nikobaren BS INDIEN
- ANDORRA  
 OB : EUROPA  
 VB : FRANKREICH; SPANIEN
- Anerkennung, gesundheitliche BK ÜBERWACHUNG + GESETZ  
 Anerkennung, Mittel- BK MITTELPRÜFUNG + GESETZ  
 Anfälligkeit, Wirtspflanzen- BS SPEZIFITÄT  
 Angießen, Jungpflanzen BS BEWÄSSERUNG  
 Angießen, Pestizide BK BEWÄSSERUNG + VERFAHREN
- ANGOLA  
 BF : Cabinda  
 OB : SÜDAFRIKA
- ANILID  
 BF : Anilidfungizid  
 OB : FUNGIZID
- Anilidfungizid BS ANILID  
 Anilidherbizid BS SÄUREAMID
- ANILIN  
 UB : TRIFLURALIN  
 OB : HERBIZID

Anleitung	BS INFORMATION
Anlockung	BS ATTRAKTANT
Anneliden	BS ANNELIDES
<b>ANNELIDES</b>	
BF : Anneliden; Regenwürmer; Ringelwürmer	
OB : TIER	
VB : NEMATODES	
Anomalie, anatomische	BS TERATOLOGIE
<b>ANORGANISCH</b>	
BF : Metall; Mineral	
UB : SALZ; SPURENELEMENT	
OB : INHALTSSTOFF	
VB : PESTIZID; SCHWERMETALL	
Anoxierung, Vorräte	BS BEGASUNG
Anpassung	BK ÖKOLOGIE + VERHALTEN
Anreicherungsmedium	BK FANG + KULTUR
Ansiedeln, Organismen	BS AUSBREITUNG
Anstalt	BS ORGANISATION
Anstich	BK ERNÄHRUNG + VERHALTEN
Antagonismus	BS KOMPLEX
Antagonist, natürlicher	BS NÜTZLING
Antarktis	BS WELT (Polarzone)
Antenne, tierische	BK SINNESPHYSIOLOGIE + ORGAN
Anthraknose	BS SYMPTOM
Antibiose	BS KOMPLEX
<b>ANTIBIOTICUM</b>	
BF : Bacteriocin	
OB : PESTIZID	
VB : INHALTSSTOFF; KOMPLEX; WIRKSTOFF	
Antidot, medizinisches	BS WIRKSTOFF
Antidot, pflanzenschutzliches	BK ABWEHR + PESTIZID
Antifeedant	BK ABWEHR + PESTIZID
Antigen	BS SEROLOGIE
<b>ANTIGUA UND BARBUDA</b>	
OB : MITTELAMERIKA	
Antikörperbildung	BS SEROLOGIE
Antillen	BS MITTELAMERIKA
Antimetabolit	BS WIRKSTOFF
Antiserum	BS SEROLOGIE
Antitranspirant	BK WASSERHAUSHALT + PESTIZID
Antiwuchsstoff	BS WUCHSSTOFF
Anweisung, Gebrauchs-	BS INFORMATION
Anwendbarkeit	BS INDIKATION
Anwender	BS MENSCH
Anwendergefährdung	BK MENSCH + TOXIKOLOGIE
Anwenderschutz	BK MENSCH + GESUNDHEIT
Anwendung, praktische	BS VERFAHREN
Anwendungsbereich	BS INDIKATION
Anwendungsbeschränkung	BS GESETZ
Anwendungsmethode	BS VERFAHREN
Anwendungstechnik	BS VERFAHREN

Anwendungsverbot	BS GESETZ
Anzucht, Mikroben	BS KULTUR
Anzucht, Pflanzen	BS PFLANZSCHULE
Anzucht, Tier	BS ZUCHT
Apfelbaum	BS MALUS
APHIDIDAE	
BF : Blattläuse	
OB : HOMOPTERA	
Apoplexie	BS NICHTPARASITÄRE KRANKHEIT
Applikationsverfahren	BS VERFAHREN
Applikationswürdigkeit	BS INDIKATION
Aprikosenbaum	BK PRUNUS ARMENIACA + STEINOBST
APTERYGOTA	
BF : Urinsekten	
OB : INSECTA	
ARACHIS	
BF : Erdnußpflanze	
OB : LEGUMINOSE	
VB : ÖLPFLANZE	
ARACHNIDA	
BF : Spinnentiere	
OB : TIER	
VB : ACARI	
Arbeitsaufwand	BS KOSTEN
Arbeitskalender	BK ZEIT + ORGANISATION
Arbeitsmethode, neue	BS METHODIK
Arbeitsprogramm	BS ORGANISATION
Arbeitsschutz	BK MENSCH + GESUNDHEIT
Arbeitszeit	BS KOSTEN
Arborizid, radikales	BS KRAUTABTÖTUNG
Arborizid, selektives	BK UNHOLZ + HERBIZID
Archimycetes, Gruppe	BS FUNGI
Areal	BS VERBREITUNG
Arealkunde	BK VERBREITUNG + BIOLOGIE
Arecaußbaum	BK ARECA + PALME
ARGENTINIEN	
OB : SÜDAMERIKA	
Arktis	BS WELT (Polarzone)
ARSENVERBINDUNG	
OB : HERBIZID	
VB : FUNGIZID; INSEKTIZID; KUPFERVERBINDUNG; QUECKSILBERVERBINDUNG; ZINNVERBINDUNG	
Arten, Organismen-	BS SYSTEMATIK
Artenliste	BS VERBREITUNG
Artenspektrum, Erreger-	BS SPEZIFITÄT
Artenspektrum, geographisches	BS VERBREITUNG
Arthropoden, Gruppe	BK ACARI + INSECTA
Artischockenpflanze	BK CYNARA + GEMÜSE
Aruba	BS MITTELAMERIKA (Niederl.Antillen)
Aruinseln	BS PAPUA NEUGUINEA

## ARZNEIPFLANZE

BF : Heilpflanze; Kraut  
 OB : KULTURPFLANZE

Ascension BS SÜDAFRIKA (Ascension)  
 Ascomycetes, Gruppe BS FUNGI  
 Ascus BK SPORULATION + ORGAN

## ASIEN

UB : BHUTAN; INDIEN; JAPAN; MALEDIVEN; MONGOLEI; NEPAL; SÜDOSTASIEN; WESTASIEN  
 OB : WELT  
 VB : UdSSR

Asphyxie BS NICHTPARASITÄRE KRANKHEIT  
 Assimilationsstoffwechsel BK SYNTHESE + METABOLISMUS  
 Ast BS SPROSS  
 Atmung BS RESPIRATION  
 Atmung, Boden BK BODEN + MIKROORGANISMUS

## ATRAZIN

OB : TRIAZIN

## ATTRAKTANT

BF : Anlocken; Duftstoff; Köder; Ködermittel; Lockstoff; Sexuallockstoff  
 OB : PESTIZID  
 VB : ABWEHR; SELEKTIVITÄT

Auberginenpflanze BK SOLANUM MELONGENA + GEMÜSE  
 Auckland Inseln BS NEUSEELAND  
 Aufbereitung, chemische BS REINIGUNG  
 Aufbewahrung BS VORRAT  
 Aufforstung BS PFLANZSCHULE  
 Aufklärung BS INFORMATION  
 Auflaufkrankheit BK PFLANZSCHULE + KRANKHEIT  
 Auflösen, Rückstand BS VERTEILUNG  
 Aufnahme, Stoff BS SORPTION  
 Aufnehmen, Extrakt BS VERTEILUNG  
 Auftreten, geographisches BS VERBREITUNG  
 Aufwandmenge BS DOSIS  
 Auge BK SINNESPHYSIOLOGIE + ORGAN  
 Ausbildung BS INFORMATION

## AUSBREITUNG

BF : Ansiedeln; Ausschleudern; Aussetzen; Besiedlung; Bewegung; Einbürgern; Einführen;  
 Einschleppung; Erstauftreten; Freilassen; Invasion; Migration; Neuauftreten; Translozieren;  
 Transport; Umsiedeln; Verschleppung; Wanderung; Wiederbesiedlung  
 OB : VERHALTEN  
 VB : ÜBERTRAGUNG; VERBREITUNG; VERTEILUNG

Ausbreitung, Stoff- BS VERTEILUNG  
 Ausbringungsverfahren BS VERFAHREN  
 Ausgeizen BS KRAUTABTÖTUNG  
 Auslesen, Klone BS ZÜCHTUNG  
 Auslesen, Mittel BS MITTELPRÜFUNG  
 Ausmerzen, Klone BS ZÜCHTUNG  
 Ausscheiden, Stoffe BS METABOLISMUS  
 Ausschleudern, Sporen BS AUSBREITUNG  
 Aussehen, optisches BS QUALITÄT  
 Aussetzen, Tiere BS AUSBREITUNG  
 Ausstoßen, Schadstoffe BS METABOLISMUS

## AUSTRALIEN

BF : Kokosinseln; Norfolkinseln; Tasmanien  
 UB : NEUSEELAND; PAPUA NEUGUINEA  
 OB : WELT

Austrocknung  
 Auswählen, Klone  
 Auswählen, Mittel  
 Auswaschen, Chemikalien  
 Auswaschen, Organismen  
 Auswaschung, natürliche  
 Auswertung  
 Auswintern  
 Auswuchs, Samen  
 Automatische Analyse, chemische  
 Autoradiographie  
 Autozidverfahren

Auxin

## AVES

BF : Geflügel; Vögel  
 OB : TIER  
 VB : PRÄDATOR; WILD

Avocadopflanze

**B**

## BACTERIA

BF : Bacteriophyta; Bakterien  
 OB : MIKROORGANISMUS

Bacteriocin

## BACTERIOPHAGACEAE

BF : Aktinophagen; Bakteriophagen  
 OB : MIKROORGANISMUS  
 VB : VIRUS

Bacteriophyta

## BAHAMAS

OB : MITTELAMERIKA

## BAHRAIN

OB : WEST ASIEN

Bajra

Bakterien

Bakterienpräparat

Bakteriologie

Bakteriophagen

Bakteriostasis

Bakterizid

Bambusarten, Gruppe

Bananenpflanze

Bandapplikation

BS WASSERHAUSHALT  
 BS ZÜCHTUNG  
 BS MITTELPRÜFUNG  
 BS REINIGUNG  
 BS FANG  
 BS VERTEILUNG  
 BS BONITIERUNG  
 BK FROST + SCHADEN  
 BK KEIMUNG + SCHADEN  
 BK GERÄT + ANALYTIK  
 BK ISOTOP + METHODIK  
 BK BESTRAHLUNG + BIOLOGISCHE  
 BEKÄMPFUNG  
 BS WUCHSSTOFF

BK PERSEA + OBST

BS ANTIBIOTICUM

BS BACTERIA

BK PENNISETUM + GETREIDE  
 BS BACTERIA  
 BK BACTERIA + BIOPRÄPARAT  
 BK BACTERIA + BIOLOGIE  
 BS BACTERIOPHAGACEAE  
 BK BACTERIA + STASIS  
 BK BACTERIA + PESTIZID  
 BS GRAS  
 BK MUSA + OBST  
 BK DOSIS + VERFAHREN

BANGLADESCH  
OB : WESTASIEN

BARBADOS  
OB : MITTELAMERIKA

Basidiomycetes, Gruppe	BS FUNGI
Basutoland	BS LESOTHO
Batatenpflanze	BK IPOMOEAE + GEMÜSE
Baum	BS FORST
Baumpflege	BK FORST + PFLANZENSCHUTZ
Baumschule	BS PFLANZSCHULE
Baumwollpflanze	BS GOSSYPIUM
Baumwollprodukt	BK GOSSYPIUM + AGRARPRODUKT

BEERENOBST  
OB : OBST

Befallsdichte	BS POPULATION
Befallsermittlung	BK POPULATION + BONITIERUNG
Befallsgrad	BK SYMPTOM + BONITIERUNG
Befallsprognose	BK POPULATION + PROGNOSE
Befallszahl, kritische	BK PROGNOSE + BONITIERUNG
Befruchtung	BS SEXUALITÄT
Befüllen, Gerät	BS VERFAHREN

BEGASUNG

BF : Anoxierung; Gasanwendung; Gasförmiges Pestizid; Sauerstoffmangel  
OB : VERFAHREN

Begießen	BS BEWÄSSERUNG
Behälter	BS GERÄT
Behandlung, Boden-	BS STERILISATION
Behandlung, Wund-	BS BEKÄMPFUNG
Beinigkeit	BS SYMPTOM
Beistoff	BS FORMULIERUNG
Beizen	BS SAATGUTBEHANDLUNG
Beizmittel	BK SAATGUTBEHANDLUNG + PESTIZID
Bejagen	BS BEKÄMPFUNG

BEKÄMPFUNG

BF : Behandlung; Bejagen; Jagd; Kontrolle

UB : BIOLOGISCHE BEKÄMPFUNG; CHEMISCHE BEKÄMPFUNG; INTEGRIERTE BEKÄMPFUNG;  
KULTURELLE BEKÄMPFUNG; MECHANISCHE BEKÄMPFUNG; PHYSIKALISCHE BEKÄMPFUNG

OB : PFLANZENSCHUTZ

Bekämpfungskosten	BS KOSTEN
Bekämpfungswürdigkeit	BS ERTRAG
Belag, Pestizid-	BS VERTEILUNG
Belaubung	BS BLATT

BELGIEN  
OB : EUROPA

Belichtung	BS LICHT
------------	----------

BELIZE

BF : Brit.Honduras

OB : MITTELAMERIKA

Belüftung	BS LUFT
Benadelung	BS BLATT

## BENIN

BF : Dahome  
OB : WESTAFRIKA

## BENOMYL

OB : BENZIMIDAZOL

## BENZIMIDAZOL

BF : Benzimidazolfungizid  
UB : BENOMYL  
OB : FUNGIZID

## Benzimidazolfungizid

Berasung  
Berasung, natürliche  
Beratung  
Beregnet  
Bereinigen, Klone  
Bericht, umfangreicher  
Berlin (Ost)  
Berlin (West)  
Bermudas  
Beruf  
Berufsausbildung  
Besatz, Organismen-  
Beschädigung  
Beschaffenheit, chemische  
Beschaffenheit, individuelle  
Beschreibung, chemische  
Beschreibung, Organismen-  
Beschriftung, erläuternde  
Beschriftung, kennzeichnende  
Besiedlung  
Besprengen  
Bestäuben, applikatives  
Bestäubung, sexuelle  
Bestimmen, Organismenart  
Bestimmung, gesetzliche  
Bestimmungsschlüssel, taxonomischer

## BESTRAHLUNG

BF : Strahlen; Strahlung  
OB : PHYSIKALISCHE BEKÄMPFUNG  
VB : ISOTOP; LICHT; STERILISATION

## BETA

## VULGARIS

BF : Futterrübe; Runkelrübe; Zuckerrübe  
OB : KULTURPFLANZE  
VB : SACCHARUM

## Betelnußpflanze

Betelpfefferpflanze  
Betriebsgröße  
Betriebswirtschaft  
Betschuanaland  
Beurteilung  
Beute  
Beuteerwerb

BS BENZIMIDAZOL  
BS GRAS  
BK GRAS + DIREKTSAA  
BS INFORMATION  
BS BEWÄSSERUNG  
BS ZÜCHTUNG  
BS ÜBERSICHT  
BS DDR  
BS D  
BS MITTELAMERIKA (Bermudas)  
BS MENSCH  
BS INFORMATION  
BS POPULATION  
BS SCHADEN  
BS CHEMIE  
BS IDENTIFIZIERUNG  
BS CHEMIE  
BS IDENTIFIZIERUNG  
BS INFORMATION  
BS MARKIERUNG  
BS AUSBREITUNG  
BS BEWÄSSERUNG  
BS VERFAHREN (Bestäuben)  
BS SEXUALITÄT  
BS IDENTIFIZIERUNG  
BS GESETZ  
BK IDENTIFIZIERUNG + SYSTEMATIK

BK ARECA + PALME  
BK PIPER + KULTURPFLANZE  
BS ORGANISATION  
BS KOSTEN  
BS BOTSUANA  
BS BONITIERUNG  
BS ERNÄHRUNG  
BK ERNÄHRUNG + VERHALTEN



## BEWÄSSERUNG

BF : Angießen; Begießen; Beregnen; Besprengen; Fluten; Gießen; Hochwasser; Überfluten;  
Überschwemmung; Wässern

OB : KULTURELLE BEKÄMPFUNG

VB : GEWÄSSER; WASSERHAUSHALT

Bewegung, aktiv dynamische

BS AUSBREITUNG

Bewegung, passiv statische

BS VERTEILUNG

Bewegung, physikalische

BS PHYSIK

Beweidungsschaden

BK TIER + SCHADEN

Bewölkung

BS LICHT

Bewurzeln, Ableger

BS PFLANZSCHULE

Bewurzelung, natürliche

BK WURZEL + ENTWICKLUNG

Beziehung

BS KOMPLEX

## BHUTAN

OB : ASIEN

## BIBLIOGRAPHIE

OB : INFORMATION

## BICYCLODIEN

UB : DIELDRIN

OB : CHLORKOHLWASSERSTOFF

Bildbetrachtung

BS SINNESPHYSIOLOGIE

Biochemie

BS CHEMIE

## BIOGRAPHIE

OB : GESCHICHTE

## BIOLOGIE

BF : Leben; Lebensweise; Wirtwechsel

UB : ENTWICKLUNG; METABOLISMUS; MIKROORGANISMUS; MORPHOLOGIE; PFLANZE;  
SYSTEMATIK; TIER; VERHALTEN

OB : FORSCHUNG

## BIOLOGISCHE

## BEKÄMPFUNG

BF : Feindpflanzenanbau; Nistkastenbringen

UB : INSEKTENPATHOLOGIE; NÜTZLING

OB : BEKÄMPFUNG

VB : CHEMOSTERILISATION

Biologisch dynamischer Pflanzenschutz

BK BODENVERBESSERUNG +  
PFLANZENSCHUTZ

Biologische Eigenschaft, Pestizid

BS INDIKATION

Biologische Oberfläche

BS ORGAN

Biologische Unkrautbekämpfung

BK BIOLOGISCHE BEKÄMPFUNG + UNKRAUT

Biologischer Landbau

BK BODENVERBESSERUNG +  
PFLANZENSCHUTZ

Biologisches Gleichgewicht

BS ÖKOLOGIE

Biomasse

BS ERTRAG

Biometeorologie

BK KLIMA + BIOLOGIE

Biometrie

BK BONITIERUNG + MATHEMATIK

Bionomie

BK VERHALTEN + ÖKOLOGIE

Biophysik

BK BIOLOGIE + PHYSIK

**BIOPRÄPARAT**

BF : Industriepräparat; Mikrobielles Pestizid  
 OB : FORMULIERUNG  
 VB : INSEKTENPATHOLOGIE

Biorhythmik

BS ZEIT

Biosphäre

BK WELT + BIOTOP

Biostatistik

BK BIOLOGIE + MATHEMATIK

Biosynthese

BS SYNTHESE

**BIOTEST**

BF : Indikator; Test; Testorganismus  
 OB : METHODIK

**BIOTOP**

BF : Ackerland; Düne; Gebäude; Heideland; Landschaft; Ökotopt; Raum; Siedlung; Stadt; Standort;  
 Straßenrand; Umgebung

UB : BODEN; GEWÄSSER; LUFT

OB : ÖKOLOGIE

VB : KLIMA

Biotyp

BS RASSE

Biozid

BS PESTIZID

Biozönose

BS ÖKOLOGIE

**BIPYRIDYL**

OB : HERBIZID

Birke

BK BETULA + LAUBBAUM

**BIRMA**

BF : Burma

OB : SÜDOSTASIEN

Birne

BK PYRUS + KERNOBST

Bisam

BK ONDATRA + RODENTIA

**BIVALVIA**

BF : Muscheln

OB : TIER

VB : GASTROPODA

**BLATT**

BF : Belaubung; Benadelung; Laubwerk; Nadel

OB : SPROSS

Blattfall, induzierter

BS KRAUTABTÖTUNG

Blattläuse, Gruppe

BS APHIDIDAE

Blitz

BK LICHT + PHYSIK

Blitzbeleuchtung

BS LICHT

Blühzeitverschiebung, künstliche

BS KULTURELLE BEKÄMPFUNG

**BLÜTE**

BF : Ähre; Rispe

UB : POLLEN

OB : SPROSS

Blume

BS ZIERPFLANZE

Blumenzwiebel

BS KNOLLE

Blut

BS ORGAN

**BODEN**

BF : Lehm; Saatbett; Sand; Schlamm  
 OB : BIOTOP

Bodenabdecken	BS	BODENVERBESSERUNG
Bodenarten	BK	BODEN + SYSTEMATIK
Bodenbearbeitung, chemische	BS	DIREKTSAAAT
Bodenbearbeitung, mechanische	BS	KULTURELLE BEKÄMPFUNG
Bodenbedeckung	BS	BODENVERBESSERUNG
Bodenbehandlung, entseuchende	BK	BODEN + STERILISATION
Bodenkunde	BK	BODEN + FORSCHUNG

**BODENMÜDIGKEIT**

BF : Abbau; Degeneration  
 OB : KRANKHEIT

**BODENVERBESSERUNG**

BF : Bodenabdecken; Bodenbedeckung; Düngung; Dung; Erosionsbekämpfung; Gründüngung; Humusbildende Maßnahme; Kompostgabe; Kunstmulchen; Mulchen; Müllkompostgabe; Organische Düngung; Plastikabdeckung; Schwemmistgabe; Stallmistgabe; Strohdüngung  
 OB : KULTURELLE BEKÄMPFUNG  
 VB : ERNÄHRUNG

Bohne, anatomisch	BS	SAME
Bohne, Acker-	BK	VICIA + LEGUMINOSE
Bohne, Feld-	BS	PHASEOLUS

**BOLIVIEN**

OB : SÜDAMERIKA

Bonaire	BS	MITTELAMERIKA (Bonaire)
---------	----	-------------------------

**BONITIERUNG**

BF : Abschätzen; Auswertung; Beurteilung; Datenerfassung; Erfolgskontrolle; Feldversuch; Graduieren; Intensität; Messen; Probenahme; Sammeln; Schätzen; Zählen  
 OB : METHODIK  
 VB : ÜBERWACHUNG

Borke	BS	SPROSS
Botanik	BK	PFLANZE + BIOLOGIE

**BOTSUANA**

BF : Betschuanaland  
 OB : SÜDAFRIKA

Bounty Inseln	BS	NEUSEELAND (Bounty Inseln)
---------------	----	----------------------------

**BOURKINA****FASO**

BF : Obervolta  
 OB : WESTAFRIKA

Brache	BS	FRUCHTFOLGE
Brachland	BK	FRUCHTFOLGE + BIOTOP
Brand	BS	FEUER
Brandbekämpfung	BK	FEUER + ABWEHR
Brandpilze, Gruppe	BS	FUNGI

**BRASILIEN**

OB : SÜDAMERIKA

BRD	BS	D
Britisch Guyana	BS	GUYANA

- Britisch Honduras BS BELIZE  
 Britisch Somalia BS SOMALIA  
 Brombeere BK RUBUS + BEERENOBST
- BRUNEI**  
 OB : SÜDOSTASIEN
- Brunnenkresse BK RORIPPA + GEMÜSE
- BRYOPHYTA**  
 BF : Moospflanzen  
 OB : PFLANZE
- Buch, zusammenfassendes BS ÜBERSICHT  
 Buche BK FAGUS + LAUBBAUM  
 Bucheinsatz, informierender BS INFORMATION  
 Buchweizen BK FAGOPYRUM + GETREIDE  
 Bürtigkeit, Erreger BS ÜBERTRAGUNG  
 Bulbe BS KNOLLE
- BULGARIEN**  
 OB : EUROPA
- Bundesrepublik Deutschland BS D  
 Burma BS BIRMA
- BURUNDI**  
 OB : AFRIKA
- Buschunkraut BS UNHOLZ
- C**
- Cabinda BS ANGOLA (Cabinda)  
 Cajanstrauchbohne BK CAJANUS + LEGUMINOSE  
 Campbell Inseln BS NEUSEELAND (Campbell Inseln)  
 Cantaloupe BK CUCUMIS MELO + GEMÜSE
- CARBAMAT**  
 OB : PESTIZID  
 VB : DITHIOCARBAMAT; METHYLCARBAMAT; PHENYLCARBAMAT; THIOCARBAMAT
- CARBARYL**  
 OB : METHYLCARBAMAT
- Cashewnußpflanze BK ANACARDIUM + OBST  
 Cassave BK MANIHOT + KULTURPFLANZE  
 Cestoden, Gruppe BS TIER  
 Ceuta BS MAROKKO (Ceuta)  
 Ceylon BS SRI LANKA  
 Charakterisierung, chemische BS CHEMIE  
 Charakterisierung, individuelle BS IDENTIFIZIERUNG
- CHEMIE**  
 BF : Beschaffenheit; Beschreibung; Biochemie; Charakterisierung; Chemische Beschaffenheit;  
 Chemische Eigenschaft; Detektor; Eigenschaft; Identifizierung; Indikator; Naturstoff; Qualität;  
 Stoff; Struktur; Strukturanalyse; Zusammensetzung  
 UB : ANALYTIK; DERIVAT; GEHALT; INHALTSSTOFF; SYNTHESE; WIRKSTOFF  
 OB : FORSCHUNG  
 VB : IDENTIFIZIERUNG; METABOLISMUS; PHYSIK

CHEMISCHE  
BEKÄMPFUNG

BF : Chemische Kontrolle

UB : DOSIS; FORMULIERUNG; PESTIZID; RÜCKSTAND; TOXIKOLOGIE; WIRKWEISE

OB : BEKÄMPFUNG

Chemische Beschaffenheit

BS CHEMIE

Chemische Branche

BS DIREKTTSAAT

Chemische Eigenschaft

BS CHEMIE

Chemische Kontrolle

BS CHEMISCHE BEKÄMPFUNG

Chemischer Pflanzenschutz

BK CHEMISCHE BEKÄMPFUNG + PFLANZEN-  
SCHUTZ

Chemisches Pflanzenschutzmittel

BS PESTIZID

Chemorezeptor

BK SINNESPHYSIOLOGIE + ORGAN

Chemosterilant

BS CHEMOSTERILISATION

CHEMOSTERILISATION

BF : Chemosterilant

OB : PESTIZID

VB : BIOLOGISCHE BEKÄMPFUNG; SELEKTIVITÄT; STERILISATION

Chemotherapeutikum, Pflanzen-

BS PESTIZID

Chemotherapeutikum, Tier

BS WIRKSTOFF

Chemotherapie, Pflanzen-

BK SELEKTIVITÄT + CHEMISCHE BEKÄMPFUNG

Chicoree

BK CICHORIUM + GEMÜSE

CHILE

OB : SÜDAMERIKA

Chilipflanze

BK CAPSICUM + GEWÜRZPFLANZE

CHINA

BF : Mongolei, innere; Tibet

UB : TAIWAN

OB : SÜDOSTASIEN

Chinakohl

BK BRASSICA CHINENSIS + GEMÜSE

Chirurgie, Pflanzen-

BS MECHANISCHE BEKÄMPFUNG

Chlamydospore

BK ÜBERDAUERUNG + SPORE

CHLORBENZOESÄURE

UF : PICLORAM

OB : WUCHSSTOFF

CHLORFETTSÄURE

OB : WUCHSSTOFF

CHLORKOHLENWASSERSTOFF

UB : BICYCLODIEN; DDT; HCH

OB : INSEKTIZID

VB : PHENOL

Chloroplast

BS CYTOLOGIE

Chlorose

BK FARBE + SYMPTOM

CHLORPHENOXYÄURE

UB : 2.4-D; 2.4.5-T

OB : WUCHSSTOFF

## CHROMATOGRAPHIE

BF : Dünnschichtchromatographie; Elektrophorese; Gaschromatographie; Gelchromatographie;  
Gelfiltration; Papierchromatographie; Säulenchromatographie

OB : ANALYTIK

VB : SPEKTROSKOPIE

Chromosom

BK VERERBUNG + CYTOLOGIE

Chronizität

BK ZEIT + AKTIVITÄT

Citrange

BS CITRUS

## CITRUS

BF : Agrumen; Citrange; Orange; Pampelmuse; Zitrone

OB : OBST

Clean-up, chemisches

BS REINIGUNG

## CMV

BF : Cucumber mosaic virus; Gurkenmosaik

OB : VIRUS

Coccinelliden, Gruppe

BK COCCINELLIDAE + COLEOPTERA

Cocospalme

BK COCOS + PALME

Coenzym

BS WIRKSTOFF

## COFFEA

BF : Kaffeepflanze

OB : KULTURPFLANZE

## COLEOPTERA

BF : Coleopteren; Käfer

OB : INSECTA

Coleopteren

BS COLEOPTERA

Collembolen

BK COLLEMBOLA + APTERYGOTA

Colorimetrie

BS ANALYTIK (Colorimetrie)

Compositen

BK COMPOSITAE + PFLANZE

Computer

BS MATHEMATIK

Coniferae

BS NADELBAUM

Container

BS GERÄT

Controlled Release Verfahren

BS PERSISTENZ

Cook Inseln

BS NEUSEELAND (Cook Inseln)

## COSTA

## RICA

OB : MITTELAMERIKA

Crambe, Gemüse-

BK CRAMBE + GEMÜSE

Crotalariapflanze

BK CROTALARIA + FASERPFLANZE

Cruciferen, Gruppe

BK CRUCIFERAE + PFLANZE

## CRUSTACEA

BF : Krebstiere; Schalentiere

OB : TIER

VB : TERATOLOGIE

## CSSR

BF : Tschechoslowakei

OB : EUROPA

Cucumber mosaic virus

BS CMV

Cucurbitaceen, Gemüse

BK CUCURBITACEAE + GEMÜSE

Cujueiropflanze

BK ANACARDIUM + OBST

Cuminpflanze	BK CUMINUM + KULTURPFLANZE
Curacao	BS MITTELAMERIKA (Curacao)
Cypern	BS ZYPERN
Cyste	BK ÜBERDAUERUNG + ORGAN

## CYTOLOGIE

BF : Chloroplast; Cytoplasma; Ectodesma; Hyphe; Karyologie; Kern; Membran; Mitochondrium; Mitose; Plasmolyse; Protoplast; Ribosom; Septum; Teilung; Ultrastruktur; Zelle; Zellinneres; Zellwand

OB : MORPHOLOGIE

Cytoplasma	BS CYTOLOGIE
------------	--------------

**D****D**

BF : Berlin (West); BRD; Bundesrepublik Deutschland; Deutschland

OB : EUROPA

VB : DDR

## 2.4-D

BF : 2,4-Dichlorphenoxyessigsäure

OB : CHLORPHENOXYSSÄURE

## 2,4-Dichlorphenoxyessigsäure

Dämpfen, Substrat-

BS 2.4-D

BS STERILISATION

## DÄNEMARK

OB : EUROPA

Dahome

BS BENIN

Darm

BK ERNÄHRUNG + ORGAN

Datenerfassung

BS BONITIERUNG

Datenverarbeitung

BS MATHEMATIK

Dattelfrucht

BK PALME + OBST

Dattelpalme

BK PHOENIX + PALME

Datum

BS ZEIT

Dauer

BS ZEIT

Daueranbau

BS FRUCHTFOLGE

Dauerorgan

BK ÜBERDAUERUNG + ORGAN

Dauerstadium, Gewebe-

BK ÜBERDAUERUNG + GEWEBE

Dauerwirkung, Pestizid-

BS PERSISTENZ

## DDR

BF : Berlin (Ost); Deutsche Demokratische Republik; Deutschland

OB : EUROPA

VB : D

## DDT

OB : CHLORKOHLLENWASSERSTOFF

Deckfruchtabtötung

BS DIREKTSAAIT

Definition

BS TERMINOLOGIE

Defolians

BS KRAUTABTÖTUNG

Deformation

BS TERATOLOGIE

Degeneration, ökologische

BS BODENMÜDIGKEIT

Degeneration, Bestands-

BS POPULATION

Dekontamination, Proben-

BS REINIGUNG

Demonstration

BS INFORMATION

DERIVAT	
OB : CHEMIE	
DERMAPTERA	
BF : Ohrwürmer	
OB : INSECTA	
Desiccans	BS KRAUTABTÖTUNG
Desinfektion	BS STERILISATION
Detektor, Chemikalien-	BS CHEMIE
Detergens	BS SURFACTANT
Deutsche Demokratische Republik	BS DDR
Deutschland	BK D + DDR
Diagnose	BS IDENTIFIZIERUNG
Diagnostik	BK IDENTIFIZIERUNG + METHODIK
Diapause	BS ÜBERDAUERUNG
DIAZIN	
OB : HERBIZID	
DIAZINON	
OB : MONOTHIOPHOSPHAT	
Dichte, Populations-	BS POPULATION
Dichte, physikalische	BS PHYSIK
Didaktik	BS INFORMATION
Diebstahl	BS GESETZ
DIELDRIN	
OB : BICYCLODIEN	
Differentialnährboden	BK FANG + KULTUR
DIFLUBENZURON	
OB : JUVENOID	
DIPHENYLÄTHER	
OB : HERBIZID	
Diplopoden	BS MYRIAPODA
DIPTERA	
BF : Dipteren; Fliegen	
OB : INSECTA	
Dipteren	BS DIPTERA
DIREKTTSAAT	
BF : Bodenbearbeitung; Chemische Brache; Deckfruchtabtötung; Handarbeitsarmer Anbau; Minimalbodenbearbeitung; Naturverjüngung	
OB : VERFAHREN	
VB : KULTURELLE BEKÄMPFUNG	
Diskussion, öffentliche	BS INFORMATION
Dissimilationsstoffwechsel	BK RESPIRATION + METABOLISMUS
DITHIOCARBAMAT	
OB : FUNGIZID	
VB : CARBAMAT	
DITHIOPHOSPHAT	
OB : PHOSPHORESTER	



## DIURON

OB : PHENYLHARNSTOFF  
 VB : WIRKSTOFF

Dokumentation

BS INFORMATION

## DOMINICA

OB : MITTELAMERIKA

DOMINIKANISCHE  
REPUBLIC

OB : MITTELAMERIKA

Doppelbelastung

BS KOMPLEX

Doppeleffekt

BS KOMPLEX

## DOSIS

BF : Aufwandmenge; Gabe; Gehalt; Konzentration; Menge; Verdünnung; Wasseraufwand;  
 Wassermenge

OB : CHEMISCHE BEKÄMPFUNG

VB : GEHALT; POPULATION

Douglasie

BK PSEUDOTSUGA + NADELBAUM

Drahtwurmlarven, Gruppe

BK ELATERIDAE + COLEOPTERA

Drainage

BK ABWEHR + BODENVERBESSERUNG

Drift

BS VERTEILUNG

Druck

BS PHYSIK

## DSCHIBUTI

BF : Franz.Somaliküste

OB : OSTAFRIKA

Dubai

BS VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE

Düne, Ökosystem

BS BIOTOP

Düngung

BS ERNÄHRUNG

Düngung, organische

BS BODENVERBESSERUNG

Düngungsschaden

BK ERNÄHRUNG + PHYTOXIZITÄT

Dünnschichtchromatographie

BS CHROMATOGRAPHIE (DC-Analyse)

Dürre

BS WASSERHAUSHALT

Düse

BS GERÄT

Duftstoff

BS ATTRAKTANT

Dung, organischer

BS BODENVERBESSERUNG

Dunkelfixierung, Kohlendioxid-

BK LICHT + SYNTHESE

Dunkelheit

BS LICHT

Dunst

BS KLIMA

Durchwuchs, Vorjahrs-

BK ÜBERDAUERUNG + UNKRAUT

Dynamik

BS ENTWICKLUNG

## E

Echte Mehtauipilze

BS FUNGI

Ectodesma

BS CYTOLOGIE

## ECUADOR

OB : SÜDAMERIKA

Edelkastanie

BK CASTANEA + OBST

EDV

BS MATHEMATIK

EG

BK EUROPA + ORGANISATION

Eggen

BS MECHANISCHE BEKÄMPFUNG

EI	
OB : ENTWICKLUNG	
VB : EIABLAGE	
EIABLAGE	
OB : VERHALTEN	
VB : EI	
Eiche	BK QUERCUS + LAUBBAUM
Eidonomie	BS MORPHOLOGIE
Eigenschaft, chemische	BS CHEMIE
Eigenschaft, individuelle	BS IDENTIFIZIERUNG
Eigenschaft, physikalische	BS PHYSIK
Eignung, Maßnahmen-	BS INDIKATION
Einbetten, Organismen	BK VORRAT + METHODIK
Einbringung, Pestizid	BS VERFAHREN
Einbürgern, Organismen	BS AUSBREITUNG
Eindringen, Erreger-	BS INFEKTION
Eindringen, Stoff-	BS SORPTION
Einführen, Neuerungen	BS ENTWICKLUNG
Einführen, Organismen	BS AUSBREITUNG
Einführen, Pestizide	BS HANDEL
Einkünfte, finanzielle	BS KOSTEN
Einrichtung	BS ORGANISATION
Einsatzmöglichkeit	BS INDIKATION
Einschleppung	BS AUSBREITUNG
Einschlußkörper	BS MORPHOLOGIE
Eireife	BK EI + ENTWICKLUNG
Eis	BK FROST + GEWÄSSER
Eiweiß	BS PROTEIN
Eizahl	BK EI + POPULATION
Elektrizität	BS PHYSIK
Elektronenmikroskopie	BS CYTOLOGIE (EM)
Elektrophorese	BS CHROMATOGRAPHIE (Elektrophorese)
ELFENBEINKÜSTE	
OB : WESTAFRIKA	
Eliminierung, Erreger-	BS BEKÄMPFUNG
Eliminierung, Rückstand-	BS REINIGUNG
Ellice-Inseln	BS TUVALU
EL	
SALVADOR	
OB : MITTELAMERIKA	
EMBRYO	
BF : Fötus	
OB : ENTWICKLUNG	
VB : SAME	
Empfinden	BS SINNESPHYSIOLOGIE
Empfindlichkeit, Erreger-	BS SPEZIFITÄT
Empfindlichkeit, Pflanze/Mittel-	BS PHYTOTOXIZITÄT
Emulgator	BS SURFACTANT
Emulsion	BS FORMULIERUNG
Endivienpflanze	BK CICHORIUM + GEMÜSE
Endokrinologie	BS METABOLISMUS
Energie	BS PHYSIK

Engerling	BS	LARVE
England	BS	UK
Entblättern	BS	KRAUTABTÖTUNG
Entfärbung, pathologische	BK	FARBE + SYMPTOM
Entgiftung, Material-	BS	REINIGUNG
Entkrauten, totales	BS	KRAUTABTÖTUNG
Entomologie	BK	INSECTA + BIOLOGIE
Entomophage	BS	NÜTZLING
Entseuchung	BS	STERILISATION
Entwässerung	BK	ABWEHR + BODENVERBESSERUNG
Entwesung	BS	STERILISATION

**ENTWICKLUNG**

BF : Dynamik; Entwicklungsstadium; Fortschritt; Geschlechtsreife; Heilungsvorgang; Knospung; Lebenszyklus; Metamorphose; Modernes; Neuheit; Ontogenie; Pathogenese; Schossen; Stadium; Verheilen; Verlauf; Vermehrung; Wachstum; Zukünftige Entwicklung

UB : ALTER; EI; EMBRYO; IMAGO; KEIMUNG; LARVE; PUPPE; SPORULATION

OB : BIOLOGIE

VB : MORPHOLOGIE; TERATOLOGIE

Entwicklungshemmung, Erreger	BS	STASIS
Entwicklungshilfe	BK	ENTWICKLUNG + ORGANISATION
Entwicklungsstadium	BS	ENTWICKLUNG
Entwicklungszeitpunkt	BS	ALTER

**ENZYM**

BF : Ferment; Isoenzym

OB : WIRKSTOFF

Enzymatische Analyse	BS	ANALYTIK (E-Analyse)
Epidemie	BK	POPULATION + AUSBREITUNG
Epidemiologie	BK	POPULATION + FORSCHUNG
Epidermis	BS	GEWEBE
Epiphytie	BS	KOMPLEX
Epizootie	BS	INSEKTENPATHOLOGIE
Eradikation, Erreger-	BK	BEKÄMPFUNG + VERFAHREN
Erbsenpflanze	BS	PISUM
Erdbeere	BK	FRAGARIA + BEERENOBST
Erdgas	BS	IMMISSION
Erdnußpflanze	BS	ARACHIS
Erdoberfläche, gesamte	BS	WELT
Erfolg, Maßnahmen-	BS	INDIKATION
Erfolgskontrolle	BS	BONITIERUNG
Erkennen, Organismenart	BS	IDENTIFIZIERUNG
Erlaß	BS	GESETZ

**ERNÄHRUNG**

BF : Beute; Düngung; Fraß; Fressen; Futter; Nährboden; Nährstoffversorgung; Nahrungsbedarf; Nahrungsmittel; Saugen; Substratphysiologie; Überdüngung; Überschuß

OB : METABOLISMUS

VB : BODENVERBESSERUNG; KULTURELLE BEKÄMPFUNG

Ernährungsstörung, Pflanzen-	BS	NICHTPARASITÄRE KRANKHEIT
Erntemenge	BS	ERTRAG
Ernten	BS	MECHANISCHE BEKÄMPFUNG
Ernterückstand, organischer	BS	ORGANISCH
Ernteverlust	BK	ERTRAG + MATHEMATIK
Erntezeit	BS	ZEIT
Erosion, Boden-	BS	SCHADEN

Erosionsbekämpfung	BS BODENVERBESSERUNG
Erreger, pflanzlicher	BS KRANKHEIT
Erreger, tierischer	BS SCHÄDLING
Ersatzwirt	BS WIRT
Erscheinen, jahreszeitliches	BS ZEIT
Erstauftreten, örtliches	BS AUSBREITUNG
Erstbeschreibung, Organismenart-	BS IDENTIFIZIERUNG
Erstbeschreibung, systematische	BS SYSTEMATIK

## ERTRAG

BF : Bekämpfungswürdigkeit; Biomasse; Erntemenge; Leistung; Nutzen; Schädigungsgrad;  
Schadenwert; Schadwert; Verlust; Wachstum

## OB : KOSTEN

Ertrag, finanzieller	BS KOSTEN
Erysiphales	BS FUNGI
Erziehung	BS INFORMATION
Espe	BK POPULUS + LAUBBAUM
Eßkastanie	BK CASTANEA + OBST
Ethologie	BK VERHALTEN + FORSCHUNG
Etiolement, Pflanzen-	BK LICHT + MANGEL
Eulenschmetterlinge	BK NOCTUIDAE + LEPIDOPTERA
Eulenvögel	BK PRÄDATOR + AVES

## EUROPA

BF : Mittelmeerländer

UB : ALBANIEN; ANDORRA; BELGIEN; BULGARIEN; CSSR; D; DÄNEMARK; DDR; FINNLAND;  
FRANKREICH; GRIECHENLAND; IRLAND; ISLAND; ITALIEN; JUGOSLAWIEN; LIECHTENSTEIN;  
LUXEMBURG; MALTA; MONACO; NIEDERLANDE; NORWEGEN; ÖSTERREICH; POLEN;  
PORTUGAL; RUMÄNIEN; SAN MARINO; SCHWEDEN; SCHWEIZ; SPANIEN; UK; UNGARN;  
VATIKANSTADT

OB : WELT

VB : UdSSR; TÜRKEI

Eutrophie, Gewässer-	BK UNKRAUT + AUSBREITUNG
Evaluation, Pestizid-	BS MITTELPRÜFUNG
Evolution	BK ENTWICKLUNG + GESCHICHTE
Ewiger Anbau	BS FRUCHTFOLGE
Exkret	BS INHALTSSTOFF
Exkretion	BS METABOLISMUS
Export	BS HANDEL
Extrakt	BS INHALTSSTOFF
Extraktion, Stoff-	BS REINIGUNG
Extrusion, Schadstoff-	BS METABOLISMUS
Exudat	BS INHALTSSTOFF
Exzeß, Nährstoff-	BS ERNÄHRUNG

## F

Fabrik	BS INDUSTRIE
Fabrikation	BS INDUSTRIE
Färben	BK FARBE + MARKIERUNG
Färbung	BS FARBE
Fäule, Pflanzen-	BS SYMPTOM
Falklandinseln	BS SÜDAMERIKA (Falklandinseln)
Falle	BK FANG + GERÄT
Fallenstellen	BS FANG
Familien, taxonomische	BS SYSTEMATIK

**FANG**

BF : Auswaschen; Fangen; Isolieren; Sammeln  
 OB : VERFAHREN  
 VB : REINIGUNG

Fang, quantitativer  
 Fangen, Organismen

Fangergebnis, quantitatives

Fangpflanzenanbau

FAO

BS POPULATION

BS FANG

BS POPULATION

BK FANG + KULTURELLE BEKÄMPFUNG

BK WELT + ORGANISATION

**FARBE**

BF : Färbung; Farbstoff; Pigment; Pigmentierung

OB : SINNESPHYSIOLOGIE

VB : INHALTSSTOFF; MARKIERUNG

Farblosigkeit, pathologische

Farbstoff

Farnpflanzen, Gruppe

Faser, bearbeitete

Faserlein

BK FARBE + SYMPTOM

BS FARBE

BS PTERIDOPHYTA

BS AGRARPRODUKT

BK LINUM + FASERPFLANZE

**FASERPFLANZE**

UB : GOSSYPIUM

OB : KULTURPFLANZE

Fauna

Fehlerberechnung

Fegen, schädliches

Fegeschutz

Fehlerquellen

Feigenobstbaum

Feind, natürlicher

Feindpflanzenanbau

Feldbohne

Feldheuschrecken, Gruppe

Feldresistenz

Feldsalat

Feldstärke, elektrische

Feldversuch

Ferment

Fernando Po

Ferndiagnose

Fertilität, Boden-

Fertilität, sexuelle

Feste Immission

Feuchtbeize

Feuchtigkeit

BK TIER + VERBREITUNG

BK MATHEMATIK + METHODIK

BS WILD

BK WILD + ABWEHR

BK BONITIERUNG + METHODIK

BK FICUS + OBST

BS NÜTZLING

BS BIOLOGISCHE BEKÄMPFUNG

BS PHASEOLUS

BK ACRIDIDAE + ORTHOPTERA

BK KOMPLEX + RESISTENZ

BK VALERIANELLA + GEMÜSE

BS PHYSIK

BS BONITIERUNG

BS ENZYM

BS ÄQUATORIALGUINEA

BK FLUGZEUG + BONITIERUNG

BS KULTURELLE BEKÄMPFUNG

BS SEXUALITÄT

BS IMMISSION

BK SAATGUTBEHANDLUNG + VERFAHREN

BS WASSERHAUSHALT

**FEUER**

BF : Brand; Flamme; Verbrennung

OB : TEMPERATUR

Feuerökologie

Feuerschutz

Feuerung

Fichte

BK FEUER + PHYSIKALISCHE BEKÄMPFUNG

BK FEUER + ABWEHR

BS TEMPERATUR

BK PICEA + NADELBAUM

## FIDSCHI

OB : OZEANIEN

Film BS INFORMATION  
Finden BS ORIENTIERUNG

## FINNLAND

OB : EUROPA

Fische, Gruppe BS PISCES  
Fischwirtschaft BS PISCES  
Fixieren, Belegmaterial BK VORRAT + METHODIK  
Flachs BK LINUM + FASERPFLANZE  
Flächenspritzung BS VERFAHREN (Spritzen)  
Flamme BS FEUER  
Flammenwerfer BK FEUER + GERÄT  
Flavescence doree BS VIRUS  
Flechten, Gruppe BS LICHENES  
Flecken, pathologische BS SYMPTOM  
Fledermäuse, Gruppe BK CHIROPTERA + MAMMALIA  
Fleisch, Lebensmittel BS AGRARPRODUKT  
Fliegen, das BS FLUG  
Fliegen, Gruppe BS DIPTERA  
Fliegen, weiße BK ALEYRODIDAE + HOMOPTERA  
Flora BK PFLANZE + VERBREITUNG  
Flüchtigkeit, physikalische BK LUFT + VERTEILUNG

## FLUG

BF : Fliegen

OB : VERHALTEN

Flughafer BK AVENA + UNGRAS  
Flugplatz, Ökosystem BK FLUGZEUG + BIOTOP

## FLUGZEUG

BF : Hubschrauber; Satellit

OB : GERÄT

Fluorescent Antibody Methode BK IDENTIFIZIERUNG + SEROLOGIE  
Fluoreszenzanalyse BS SPEKTROSKOPIE  
Fluorometrie BS SPEKTROSKOPIE  
Fluten BS BEWÄSSERUNG  
Föhn BK TEMPERATUR + WIND  
Förderung BS AKTIVITÄT  
Fötus BS EMBRYO  
Folienkultur BK ORGANISCH + GEWÄCHSHAUS  
Form BS MORPHOLOGIE  
Forma specialis BS SPEZIFITÄT  
Formosa BS TAIWAN

## FORMULIERUNG

BF : Aerosol; Beistoff; Emulsion; Gießmittel; Haftmittel; Handelspräparat; Kolloidform; Mischbarkeit;  
Nebelmittel; Partikel; Pudermittel; Pulvermittel; Spritzmittel; Sprühmittel; Stäubemittel;  
Verdunstungsmittel; Verträglichkeit  
UB : BIOPRÄPARAT; GRANULAT; SURFACTANT  
OB : CHEMISCHE BEKÄMPFUNG

## FORSCHUNG

BF : Grundlagenforschung; Labor; Naturwissenschaften; Untersuchungen; Wissenschaft  
 UB : BIOLOGIE; CHEMIE; ÖKOLOGIE; PHYSIK  
 OB : PFLANZENSCHUTZ  
 VB : MATHEMATIK

## FORST

BF : Baum; Forstwirtschaft; Gebüsch; Gehölz; Holzgewächs; Holzpflanze; Strauch; Wald; Waldbau  
 UB : LAUBBAUM; NADELBAUM  
 OB : KULTURPFLANZE  
 VB : HOLZ; UNHOLZ; ZIERPFLANZE

Forstkultur	BK FORST + PFLANZSCHULE
Forstschutz	BK FORST + PFLANZENSCHUTZ
Forstwirtschaft	BS FORST
Fortpflanzung, sexuelle	BS SEXUALITÄT
Fortschritt, wissenschaftlicher	BS ENTWICKLUNG

## FRANKREICH

BF : Korsika  
 OB : EUROPA  
 VB : ANDORRA

Franz.Antillen	BS MITTELAMERIKA (Franz.Antillen)
Franz.Guyana	BS SÜDAMERIKA (Franz.Guyana)
Franz.Ozeanien	BS OZEANIEN (Franz.Ozeanien)
Franz.Polynesien	BS OZEANIEN (Franz.Polynesien)
Franz.Somaliküste	BS DSCHIBUTI
Franz.Westindien	BS MITTELAMERIKA (Franz.Antillen)
Fraß	BS ERNÄHRUNG
Fraßbild	BK ERNÄHRUNG + SYMPTOM
Fraßhemmstoff	BK ABWEHR + PESTIZID
Fraßhemmung	BK ERNÄHRUNG + AKTIVITÄT
Freilassen, Organismen	BS AUSBREITUNG
Fressen	BS ERNÄHRUNG
Frischgewicht	BS PHYSIK

## FROST

BF : Gefrieren  
 OB : TEMPERATUR

Frosthärte	BK FROST + RESISTENZ
Frostschutz	BK FROST + ABWEHR
Frucht, anatomische	BS SPROSS
Frucht, eßbare	BS OBST
Fruchtart	BS KULTURPFLANZE
Fruchtausdünnung	BS KULTURELLE BEKÄMPFUNG
Fruchtausdünnung, chemische	BS WUCHSSTOFF
Fruchtbarkeit, Boden-	BS KULTURELLE BEKÄMPFUNG
Fruchtbarkeit, sexuelle	BS SEXUALITÄT
Fruchtfall, vorzeitiger	BK SPROSS + SYMPTOM

## FRUCHTFOLGE

BF : Brache; Daueranbau; Ewiger Anbau; Fruchtwechsel; Monokultur; Nachbau; Reinigungsfrucht;  
 Zwischenfrucht  
 UB : MISCHKULTUR  
 OB : KULTURELLE BEKÄMPFUNG

Fruchtfolgemäßnahme	BK FRUCHTFOLGE + KULTURELLE BEKÄMPFUNG
---------------------	---

Fruchtwechsel	BS FRUCHTFOLGE
Frühbeet	BS GEWÄCHSHAUS
Frühdiagnose	BS PROGNOSE
Frühjahr	BS ZEIT
Fühlen	BS SINNESPHYSIOLOGIE
Fühler, Insekten-	BK SINNESPHYSIOLOGIE + ORGAN
Führung, öffentliche	BS INFORMATION
Fujairah	BS VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
Fundort	BS VERBREITUNG

**FUNGI**

BF : Archimycetes; Ascomycetes; Basidiomycetes; Brandpilze; Erysiphales; Fungi imperfecti; Gastromycetes; Hymenomycetes; Hyphomyceten; Imperfekte Pilze; Echte Mehltaupilze; Falsche Mehltaupilze; Mikromyceten; Moniliaartige Pilze; Mycelia sterilia; Myxomycetes; Peronosporales; Phycomycetes; Pilze; Rostpilze; Uredinales; Ustilaginales;

OB : MIKROORGANISMUS

VB : LICHENES; MYKORRHIZA; SPEISEPILZ

Fungi imperfecti	BS FUNGI
Fungistasis	BK FUNGI + STASIS

**FUNGIZID**

BF : Pilzmittel

UB : ANILID; BENZIMIDAZOL; DITHIOCARBAMAT; HALOGENSULFID; KUPFERVERBINDUNG; PHENOL; PYRIMIDINVERBINDUNG; QUECKSILBERVERBINDUNG; ZINNVERBINDUNG

OB : PESTIZID

VB : ARSENVERBINDUNG

Fungizidaktivität, entdeckte	BK FUNGIZID + AKTIVITÄT
Fungizidprüfung, praktische	BK FUNGIZID + MITTELPRÜFUNG
Fußkrankheiten, Gruppe	BK FRUCHTFOLGE + FUNGI
Futter	BS ERNÄHRUNG
Futterkohlr	BK BRASSICA OLERACEA + GEMÜSE
Futterleguminose	BS LEGUMINOSE
Futterrübe	BS BETA VULGARIS

**G**

Gabe	BS DOSIS
------	----------

**GABUN**

OB : AFRIKA

Gärtnerei	BS GARTENBAU
Gärungsprodukt, gewerbliches	BS AGRARPRODUKT
Galapagosinseln	BS ECUADOR (Galapagosinseln)
Gallbildung	BK TERATOLOGIE + ENTWICKLUNG
Galle, pflanzliche	BS TERATOLOGIE

**GAMBIA**

OB : WESTAFRIKA

Garn	BS AGRARPRODUKT
Garten	BS GARTENBAU

**GARTENBAU**

BF : Gärtnerei; Garten

UB : GEWÄCHSHAUS

OB : INDIKATION

VB : KULTURPFLANZE



Gartenkresse	BK LEPIDIUM + GEMÜSE
Gas, phytotoxisches	BS IMMISSION
Gasanwendung, pestizide	BS BEGASUNG
Gasaustausch, biologischer	BS METABOLISMUS
Gaschromatographie	BS CHROMATOGRAPHIE (GC-Analyse)
Gasförmige Immission	BS IMMISSION
Gasförmiges Pestizid	BS BEGASUNG
Gasmaske	BS GERÄT
Gastromycetes	BS FUNGI
<b>GASTROPODA</b>	
BF : Gastropoden; Schnecken	
OB : TIER	
VB : BIVALVIA	
Gastropoden, Gruppe	BS GASTROPODA
Gattungen	BS SYSTEMATIK
Gebäude, Ökosystem	BS BIOTOP
Gebrauchsanweisung	BS INFORMATION
Gebüsch	BS FORST
Gefäß, anatomisches	BS ORGAN
Gefäß, technisches	BS GERÄT
Geflügel	BS AVES
Gefrieren	BS FROST
Gefriertrocknung	BK VORRAT + METHODIK
Gefühl	BS SINNESPHYSIOLOGIE
Gegenspieler, natürlicher	BS NÜTZLING
<b>GEHALT</b>	
BF : Akkumulation; Kontamination; Konzentration; Mengenangabe	
OB : CHEMIE	
VB : DOSIS; POPULATION	
Gehalt, Rückstands-	BS DOSIS
Gehaltsänderung	BS METABOLISMUS
Gehölz	BS FORST
Gehör	BK SINNESPHYSIOLOGIE + ORGAN
Gelchromatographie	BS CHROMATOGRAPHIE (Gel-Analyse)
Gelfiltration	BS CHROMATOGRAPHIE (Gel-Analyse)
Gemeinschaft, biologische	BS ÖKOLOGIE
Gemeinschaft, menschliche	BS ORGANISATION
Gemengeanbau	BS MISCHKULTUR
<b>GEMÜSE</b>	
BF : Gemüsebau	
UB : LYCOPERSICON; SPEISEPILZ	
OB : KULTURPFLANZE	
VB : GEWÜRZPFLANZE	
Gemüsebau	BS GEMÜSE
Gen	BS VERERBUNG
Generationen, Anzahl	BS POPULATION
Generationszahl	BS POPULATION
Genetik	BK VERERBUNG + FORSCHUNG
Genetische Bekämpfung	BK VERERBUNG + BIOLOGISCHE BEKÄMPFUNG
Genießen	BS SINNESPHYSIOLOGIE
Genitalien	BK SEXUALITÄT + ORGAN
Geographie	BS VERBREITUNG

## GERÄT

BF : Behälter; Container; Düse; Gasmaske; Gefäß; Käfig; Maschine; Spritze

UB : FLUGZEUG

OB : VERFAHREN

VB : MECHANISCHE BEKÄMPFUNG

Gerät, Pflanzenschutz-	BK PFLANZENSCHUTZ + GERÄT
Gerät, technisches	BS GERÄT
Gerätepflege	BK GERÄT + ÜBERWACHUNG
Geräteprüfung, amtliche	BK GERÄT + MITTELPRÜFUNG
Gerätetechnik	BK GERÄT + PHYSIK
Geräteüberprüfung, technische	BK GERÄT + ÜBERWACHUNG
Geräteunterbringung	BK GERÄT + VORRAT
Gerontologie	BK ALTER + FORSCHUNG
Gerstenpflanze	BK HORDEUM + GETREIDE
Geruch	BS QUALITÄT
Geruchssinn	BS SINNESPHYSIOLOGIE

## GESCHICHTE

BF : Phylogenie; Vergangenheit

UB : BIOGRAPHIE

OB : ORGANISATION

VB : ZEIT

Geschlecht	BS SEXUALITÄT
Geschlechterverhältnis	BS SEXUALITÄT
Geschlechtsreife	BS ENTWICKLUNG
Geschmack	BS QUALITÄT
Geschmackssinn	BS SINNESPHYSIOLOGIE
Geschwindigkeit	BS PHYSIK
Gesellschaftsbildung, tierische	BK KOMPLEX + VERHALTEN

## GESETZ

BF : Anwendungsbeschränkung; Anwendungsverbot; Bestimmung; Erlaß; Gesetzgebung;  
Gesetzliche Vorschrift; Mißbrauch; Recht; Verbot; Verordnung; Vorschrift

UB : MITTELPRÜFUNG; QUARANTÄNE; WARTEZEIT

OB : ÜBERWACHUNG

Gesetzgebung	BS GESETZ
Gesetzliche Vorschrift	BS GESETZ
Gesichtssinn	BS SINNESPHYSIOLOGIE

## GESUNDHEIT

BF : Hygiene; Krankheit; Medizin; Standfestigkeit; Toxikologie; Toxinschaden

OB : MENSCH

VB : KULTURELLE BEKÄMPFUNG; RESISTENZ

Gesundheit, menschliche	BS GESUNDHEIT
Gesundheit, pflanzliche	BS KULTURELLE BEKÄMPFUNG
Gesundheit, tierische	BS GESUNDHEIT
Gesundheitsattest	BK ÜBERWACHUNG + GESETZ
Gesundlagenanbau	BK GESUNDHEIT + KULTURELLE BEKÄMPFUNG
Gesundungsfrucht	BK FRUCHTFOLGE + KULTURELLE BEKÄMPFUNG

## GETREIDE

UB : ORYZA; TRITICUM; ZEA

OB : KULTURPFLANZE

Getreideprodukt

BK GETREIDE + AGRARPRODUKT

## GEWÄCHSHAUS

BF : Frühbeet; Glashaus; Mistbeet; Treibhaus; Unterglasanbau

OB : GARTENBAU

## GEWÄSSER

BF : Graben; Kanal; Kanalisation; See; Teich; Wasser; Wasserfläche

OB : BIOTOP

VB : BEWÄSSERUNG; WASSERHAUSHALT

## GEWEBE

BF : Epidermis; Kallus; Kambium; Leitbündel; Meristem; Mycelium; Myzel; Phloem; Plasmodium; Sklerenchym; Xylem

OB : MORPHOLOGIE

Gewicht

BS PHYSIK

Gewitter

BS KLIMA

Gewöhnung

BK ÖKOLOGIE + VERHALTEN

Gewürz

BK GEWÜRZPFLANZE + AGRARPRODUKT

## GEWÜRZPFLANZE

BF : Kraut

OB : KULTURPFLANZE

VB : COFFEA; GEMÜSE; HUMULUS; THEOBROMA

Gezielte Maßnahme

BS SELEKTIVITÄT

Gezielter Pflanzenschutz

BK INTEGRIERTE BEKÄMPFUNG + PFLANZEN-  
SCHUTZ

## GHANA

OB : WESTAFRIKA

Gießen, Kulturpflanzen

BS BEWÄSSERUNG

Gießmittel

BS FORMULIERUNG (Gießmittel)

Gift

BS TOXIN

Gifffreier Pflanzenschutz

BK BODENVERBESSERUNG +  
PFLANZENSCHUTZ

Giftigkeit, beabsichtigte

BS AKTIVITÄT

Giftigkeit, unbeabsichtigte

BS TOXIKOLOGIE

Giftstoff

BS TOXIN

Gilbertinseln

BS KIRIBATI

Ginkgobaum

BK GINKGO + NADELBAUM

Glashaus

BS GEWÄCHSHAUS

Globales

BS WELT

## GLYCINE

BF : Sojapflanze

OB : LEGUMINOSE

VB : ÖLPFLANZE

Glycolyse

BK RESPIRATION + METABOLISMUS

Gonaden

BK SEXUALITÄT + ORGAN

## GOSSYPIUM

BF : Baumwollpflanze

OB : FASERPFLANZE

VB : ÖLPFLANZE

Graben

BS GEWÄSSER

Gradation

BS POPULATION

Graduieren

BS BONITIERUNG

## GRANULAT

BF : Streumittel  
OB : FORMULIERUNG

Granulose

BK VIRUS + INSEKTENPATHOLOGIE

## GRAS

BF : Bambus; Berasung; Grünland; Rasenfläche; Weideland  
OB : KULTURPFLANZE  
VB : UNGRAS; ZIERPFLANZE

Greifvögel, Gruppe

BK PRÄDATOR + AVES

## GRENADA

OB : MITTELAMERIKA

Grenadillapflanze

BK PASSIFLORA + OBST

Grenadinen

BS ST.VINCENT UND DIE GRENADINEN

Grenzwerte, Rückstands-

BS WARTEZEIT

## GRIECHENLAND

BF : Kreta  
OB : EUROPA

Grönland

BS AMERIKA (Grönland)

Größe

BS MORPHOLOGIE

Großbritannien

BS UK

Gründüngung

BS BODENVERBESSERUNG

Grüne Revolution

BK ENTWICKLUNG + ORGANISATION

Grünes-Insel-Phänomen

BK SYMPTOM + VERTEILUNG

Grünland

BS GRAS

Grünlanderneuerung

BK GRAS + DIREKTSAAIT

Grundlagenforschung

BS FORSCHUNG

Grundwasser

BK BODEN + GEWÄSSER

Gruppeneffekt

BK POPULATION + VERHALTEN

Guadelupe

BS MITTELAMERIKA (Guadelupe)

Guajave

BK PSIDIUM + OBST

Guarpflanze

BK CYAMOPSIS + LEGUMINOSE

## GUATEMALA

OB : MITTELAMERIKA

Gürteln, Bäume

BS MECHANISCHE BEKÄMPFUNG

## GUINEA

OB : WESTAFRIKA

## GUINEA-BISSAU

OB : WESTAFRIKA

Gummifluß

BS SYMPTOM

Gurkenpflanze

BK CUCUMIS SATIVUS + GEMÜSE

Gurkenmosaik

BS CMV

Gußplattenmethode

BK FANG + METHODIK

Gutachten

BS INFORMATION

## GUYANA

BF : Brit.Guyana  
OB : MITTELAMERIKA

Guyana, Britisch

BS GUYANA

Guyana, Französisch

BS SÜDAMERIKA (Franz.Guyana)

Guyana, Niederländisch

BS SURINAM

Gymnospermae

BS NADELBAUM

**H**

Haar, anatomisches

BS ORGAN

Hacken, Boden

BS MECHANISCHE BEKÄMPFUNG

Hackfrucht

BS KULTURPFLANZE

Hämagglutination

BS SEROLOGIE

Häufigkeit, Individuen-

BS POPULATION

Häutung

BS SCHLÜPFEN

Haferpflanze

BK AVENA + GETREIDE

Haftfähigkeit

BS SORPTION

Haftmittel, Pestizid-

BS FORMULIERUNG

Haftort, Pestizid-

BS WIRKWEISE

Hagel

BS NIEDERSCHLAG

**HAITI**

OB : MITTELAMERIKA

Halbwertszeit, Pestizid-

BS PERSISTENZ

Halmverkürzung, beabsichtigte

BS MORPHOLOGIE

Halmverkürzung, pathologische

BS TERATOLOGIE

**HALOGENSULFID**

OB : FUNGIZID

VB : PHTHALAT

Haltung, Tier-

BS ZUCHT

Handarbeitsarmer Anbau

BS DIREKTSAAAT

**HANDEL**

BF : Einführen; Export; Import; Kaufen; Markt; Verbrauch; Verkauf; Vertrieb

OB : ORGANISATION

VB : INDUSTRIE; INFORMATION

Handelspräparat

BS FORMULIERUNG

Hanffaser

BK CANNABIS + AGRARPRODUKT

Hanfpflanze

BK CANNABIS + FASERPFLANZE

**HARNSTOFFVERBINDUNG**

UB : PHENYLHARNSTOFF

OB : HERBIZID

Haselgehölz

BK CORYLUS + LAUBBAUM

Haselnußbaum

BK CORYLUS + OBST

Hauptfruchtform

BS SEXUALITÄT

Haustier

BS TIER

Haustorie

BK INFektion + CYTOLOGIE

Haut

BS ORGAN

**HAWAII**

BF : Midwayinseln

OB : OZEANIEN

VB : USA

**HCH**

OB : CHLORKOHLENWASSERSTOFF

Hefepilze, Gruppe

BK SACCHAROMYCETACEAE + FUNGI

Heideland

BS BIOTOP

Heiden, Pflanzenfamilie

BK ERICACEAE + PFLANZE

Heilen	BK SELEKTIVITÄT + BEKÄMPFUNG
Heiliger Stuhl	BS VATIKANSTADT
Heilpflanze	BS ARZNEIPFLANZE
Heilungsvorgang	BS ENTWICKLUNG
Heißbehandlung	BK TEMPERATUR + PHYSIKALISCHE BEKÄMPFUNG
Heizung	BS TEMPERATUR
Helmbohne	BK DOLICHOS + LEGUMINOSE
Hemiparasit, pflanzlicher	BS KRANKHEIT
Hemiparasit, tierischer	BS SCHÄDLING
Hemmstoff, Pflanzenwuchs-	BS WUCHSSTOFF
Hemmstoff, Stoffwechsel	BS WIRKSTOFF
Hemmstoff, Tierwuchs-	BS JUVENOID
Hemmung, Aktivitäts-	BS AKTIVITÄT
<b>HERBIZID</b>	
BF : Unkrautbekämpfungsmittel; Unkrautmittel	
UB : ANILIN; ARSENVERBINDUNG; BIPYRIDYL; DIAZIN; DIPHENYLÄTHER; HARNSTOFFVERBINDUNG; NITRIL; PHENYLCARBAMAT; PHTHALAT; SÄUREAMID; THIOCARBAMAT; TRIAZIN; WUCHSSTOFF	
OB : PESTIZID	
VB : KRAUTABTÖTUNG	
Herbologie	BK UNKRAUT + BIOLOGIE
Herkunft, Erreger-	BS RASSE
Herkunft, geographische	BS VERBREITUNG
Herkunft, Wirtspflanzen-	BS SORTE
Hersteller	BK INDUSTRIE + MENSCH
Herstellung, chemische	BS SYNTHESE
Herstellung, industrielle	BS INDUSTRIE
<b>HETEROPTERA</b>	
BF : Heteropteren	
OB : INSECTA	
VB : HOMOPTERA	
Heteropteren	BS HETEROPTERA
Heu	BS AGRARPRODUKT
Heuschrecken, Gruppe	BK ACRIDIDAE + ORTHOPTERA
Himbeere	BK RUBUS IDAEUS + BEERENOBST
Hirsen, Gruppe	BS GETREIDE
Histochemie	BK GEWEBE + CHEMIE
Histologie	BS GEWEBE
Histopathologie	BK GEWEBE + SYMPTOM
Hitze	BS TEMPERATUR
Hitzebehandlung	BK TEMPERATUR + PHYSIKALISCHE BEKÄMPFUNG
Hochschule	BK INFORMATION + ORGANISATION
Hochschulstudium	BS INFORMATION
Hochwasser	BS BEWÄSSERUNG
Höchstmengen	BS WARTEZEIT (Toleranzen)
Höhe, geographische	BS KLIMA
Hören	BS SINNESPHYSIOLOGIE
Hohlherzigkeit	BS NICHTPARASITÄRE KRANKHEIT
Holunderbaum	BK SAMBUCUS + LAUBBAUM

## HOLZ

OB : AGRARPRODUKT  
 VB : FORST

Holzgewächs  
 Holziges Unkraut  
 Holzlager  
 Holzpflanze  
 Holzschutz  
 Holzerstörung

BS FORST  
 BS UNHOLZ  
 BK HOLZ + VORRAT  
 BS FORST  
 BK HOLZ + PFLANZENSCHUTZ  
 BK HOLZ + SCHADEN

## HOMOPTERA

BF : Homopteren; Schildläuse  
 UB : APHIDIDAE  
 OB : INSECTA  
 VB : HETEROPTERA

Homopteren

BS HOMOPTERA

## HONDURAS

OB : MITTELAMERIKA

Honduras, Britisch  
 Hongkong  
 Honig  
 Honigtau  
 Hopfen  
 Hopfengarten  
 Hopfenpflanze

BS BELIZE  
 BS SÜDOSTASIEN (Hongkong)  
 BS AGRARPRODUKT  
 BK KOHLENHYDRAT + INHALTSSTOFF  
 BK HUMULUS + AGRARPRODUKT  
 BK HUMULUS + BIOTOP  
 BS HUMULUS

## HORMON

OB : WIRKSTOFF  
 VB : JUVENOID

Hormon, Pflanzen-  
 Hormoninsektizid  
 Hubschrauber  
 Hülse, Samen-  
 Humanmedizin

BS WUCHSSTOFF  
 BS JUVENOID  
 BS FLUGZEUG  
 BS SPROSS  
 BK MENSCH + GESUNDHEIT

## HUMULUS

BF : Hopfenpflanze  
 OB : KULTURPFLANZE  
 VB : GEWÜRZPFLANZE

Humus  
 Humusbildende Maßnahme  
 Hungern  
 Hungerproblem  
 Hybride, Kulturpflanzen-  
 Hybridisation  
 Hydrobiologie  
 Hydrologie  
 Hydrolyse  
 Hydroponik  
 Hygiene, Human-  
 Hygiene, Pflanzen-

BS ORGANISCH  
 BS BODENVERBESSERUNG  
 BK ERNÄHRUNG + VERHALTEN  
 BK ERNÄHRUNG + MANGEL  
 BS SORTE  
 BS ZÜCHTUNG  
 BK GEWÄSSER + BIOLOGIE  
 BK GEWÄSSER + FORSCHUNG  
 BS METABOLISMUS  
 BK BEWÄSSERUNG + KULTUR  
 BS GESUNDHEIT  
 BS KULTURELLE BEKÄMPFUNG

## HYMENOPTERA

BF : Hymenopteren  
 OB : INSECTA

Hymenomyces	BS FUNGI
Hymenopteren	BS HYMENOPTERA
Hyperparasitie, allgemeine	BS KOMPLEX
Hypersensibilität	BS RESISTENZ
Hypertrophie, pathologische	BS TERATOLOGIE
Hyphe	BS ORGAN
Hyphenfusion	BS SPORULATION
Hyphomyceten	BS FUNGI
Hypokotyl	BS WURZEL
Hypothese	BS THEORIE

## I

## IDENTIFIZIERUNG

BF : Beschaffenheit; Beschreibung; Bestimmen; Charakterisierung; Diagnose; Eigenschaft; Erkennen;  
 Erstbeschreibung; Indikator; Nachweis; Neubeschreibung; Testarten; Testsorten; Unterscheiden  
 UB : MARKIERUNG; SEROLOGIE  
 OB : METHODIK  
 VB : CHEMIE

Identifizierung, chemische	BS CHEMIE
Identifizierung, individuelle	BS IDENTIFIZIERUNG
Identifizierungsmethode, chemische	BS IDENTIFIZIERUNG

## IMAGO

OB : ENTWICKLUNG  
 VB : LARVE; PUPPE

## IMMISSION

BF : Abgas; Erdgas; Feste Immission; Gasförmige Immission; Gas; Rauch; Ruß; Staubförmige  
 Immission; Tensid  
 UB : SCHWERMETALL  
 OB : NICHTPARASITÄRE KRANKHEIT

Immunisierung, aktive	BK AKTIVITÄT + RESISTENZ
Immunität	BS RESISTENZ
Imperfekte Pilze, Gruppe	BS FUNGI
Impfen	BK INFEKTION + METHODIK
Import	BS HANDEL
Impulsbiologie	BK LICHT + ZEIT
Inaktivierung	BS AKTIVITÄT
Inaktivierungskurve, thermische	BK TEMPERATUR + IDENTIFIZIERUNG

## INDIEN

BF : Andamanen und Nikobaren; Sikkim  
 UB : PAKISTAN; SRI LANKA  
 OB : ASIEN



**INDIKATION**

BF : Anwendbarkeit; Anwendungsbereich; Applikationswürdigkeit; Biologische Eigenschaft; Eignung; Einsatzmöglichkeit; Erfolg; Verwendung; Wirkungsbereich; Wirkungsbreite; Wirkungsspektrum; Zweckmäßigkeit

UB : GARTENBAU; KRAUTABTÖTUNG; PFLANZSCHULE; VORRAT

OB : PFLANZENSCHUTZ

VB : AKTIVITÄT; MITTELPRÜFUNG

Indikator, ätiologischer	BS IDENTIFIZIERUNG
Indikator, biologischer	BS BIOTEST
Indikator, chemischer	BS CHEMIE
Indochina	BS SÜDOSTASIEN

**INDONESIEN**

BF : Timor

OB : SÜDOSTASIEN

Induktion	BS AKTIVITÄT
-----------	--------------

**INDUSTRIE**

BF : Fabrik; Fabrikation; Herstellung; Produktion; Wirtschaft

OB : ORGANISATION

VB : HANDEL

Industriepräparat, biologisches	BS BIOPRÄPARAT
Induzierte Anfälligkeit	BK AKTIVITÄT + SPEZIFITÄT
Induzierte Resistenz	BK AKTIVITÄT + RESISTENZ
Inertstoff, repellenter	BK ABWEHR + PESTIZID

**INFEKTION**

BF : Eindringen; Inokulation

OB : KRANKHEIT

Infektionsdichte	BS POPULATION
Infektionspotential	BS POPULATION
Infektionsquelle	BS POPULATION
Infektiosität, allgemeine	BS AKTIVITÄT
Infektiosität, spezifische	BS SPEZIFITÄT
Infektivität, allgemeine	BS AKTIVITÄT
Infektivität, spezifische	BS SPEZIFITÄT
Infizieren, künstliches	BK INFEKTION + METHODIK
Informatik	BS INFORMATION

**INFORMATION**

BF : Anleitung; Anweisung; Aufklärung; Ausbildung; Beratung; Berufsausbildung; Beschriftung; Demonstration; Didaktik; Diskussion; Dokumentation; Erziehung; Film; Führung; Gebrauchsanweisung; Gutachten; Hochschulstudium; Informatik; Lehren; Lehrmaterial; Lernen; Merkblatt; Öffentlichkeitsarbeit; Politik; Publikation; Publizieren; Studium; Unterricht; Veröffentlichen; Werbung

UB : BIBLIOGRAPHIE; KURZREFERAT; ÜBERSETZUNG; ÜBERSICHT

OB : ORGANISATION

VB : HANDEL; KOMPLEX

Informationswissenschaften, gesamte	BK INFORMATION + FORSCHUNG
Infrarotspektroskopie	BS SPEKTROSKOPIE (IR-Analyse)

## INHALTSSTOFF

BF : Alkaloid; Exkret; Extrakt; Exudat; Honigtau; Pflanzensaft; Pflanzenstoff; Preßsaft; Saft; Sekret;  
Sekundärer Pflanzenstoff; Siebröhrensaft; Speichel; Zellextrakt

UB : ANORGANISCH; ORGANISCH

OB : CHEMIE

VB : FARBE

Injektion, Erreger-	BK	INFEKTION + METHODIK
Injektion, Pestizid-	BS	VERFAHREN
Inkompatibilität, Erreger-	BS	RESISTENZ
Inkorporation, Pestizid-	BK	BODEN + VERFAHREN
Inkubationszeit	BK	INFEKTION + ZEIT
Inokulation	BS	INFEKTION
Inokulumstärke	BS	POPULATION

## INSECTA

BF : Insekten

UB : APTERYGOTA; COLEOPTERA; DERMAPTERA; DIPTERA; HETEROPTERA; HOMOPTERA;  
HYMENOPTERA; ISOPTERA; LEPIDOPTERA; NEUROPTERA; ORTHOPTERA; PLECOPTERA;  
THYSANOPTERA

OB : TIER

Insekten	BS	INSECTA
Insektenkrankheit	BS	INSEKTENPATHOLOGIE
Insektenmittel	BS	INSEKTIZID

## INSEKTENPATHOLOGIE

BF : Epizootie; Insektenkrankheit; Krankheit; Verpilzung

OB : BIOLOGISCHE BEKÄMPFUNG

VB : BIOPRÄPARAT

Insektenwuchsstoff	BS	JUVENOID
Insektistasis	BK	INSECTA + STASIS
Insektivoren	BS	MAMMALIA

## INSEKTIZID

BF : Insektenmittel

UB : CHLORKOHLLENWASSERSTOFF; JUVENOID; METHYLCARBAMAT; PHOSPHORESTER;  
PYRETHRUMVERBINDUNG

OB : PESTIZID

VB : ARSENVERBINDUNG

Insektizidhormon	BS	JUVENOID
Institut	BS	ORGANISATION
Institution	BS	ORGANISATION

## INTEGRIERTE

## BEKÄMPFUNG

BF : Integrierter Pflanzenschutz; Ökologische Bekämpfung; Optimale Erregerdichte; Sparsamer  
Pestizideinsatz

OB : BEKÄMPFUNG

Integrierter Pflanzenschutz	BS	INTEGRIERTE BEKÄMPFUNG
Intensität, Befalls-	BS	BONITIERUNG
Intensität, ökonomische	BS	KOSTEN
Interaktion	BS	KOMPLEX
Interferenz	BS	KOMPLEX
Interferenz, zeitliche	BK	KOMPLEX + ZEIT
Internationales	BS	WELT
Invasion	BS	AUSBREITUNG

Invasionsstärke	BS POPULATION
Invertebrates Tier	BS TIER
Ionenaustauschkapazität	BS SORPTION (EC)
Ipomoea, Nutzpflanze	BK IPOMOEAE + GEMÜSE
IRAK	
OB : WESTASIEN	
IRAN	
OB : WESTASIEN	
IRLAND	
OB : EUROPA	
ISLAND	
OB : EUROPA	
Isolieren, Chemikalien	BS REINIGUNG
Isolieren, Organismen	BS FANG
Isolierung, Neue Erreger-	BS RASSE
ISOPTERA	
BF : Isopteren; Termiten	
OB : INSECTA	
Isopteren	BS ISOPTERA
ISOTOP	
BF : Autoradiographie; Markierung; Radioaktivität; Radioisotop; Radionuklid	
OB : PHYSIK	
VB : BESTRAHLUNG; MARKIERUNG	
Isozym	BS ENZYM
ISRAEL	
OB : WESTASIEN	
ITALIEN	
BF : Sardinien	
OB : EUROPA	
<b>J</b>	
Jagd	BS BEKÄMPFUNG
Jahreszeit	BS ZEIT
JAMAICA	
OB : MITTELAMERIKA	
JAPAN	
OB : ASIEN	
JEMEN	
NORD	
OB : WESTASIEN	
JEMEN	
SÜD	
BF : Aden	
OB : WESTASIEN	
Jerusalemartischocke	BK HELIANTHUS + KULTURPFLANZE
Johannisbeere	BK RIBES + BEERENOBST

Johannisbeere, rote  
Johannisbeere, schwarze

BK RIBES + BEERENOBST  
BK RIBES + BEERENOBST

#### JORDANIEN

OB : WESTASIEN

Jowarfpflanze  
Jugend

BK SORGHUM + GETREIDE  
BS ALTER

#### JUGOSLAWIEN

OB : EUROPA

Jungferninseln  
Jungpflanzenanzucht  
Jutefaser  
Jutepflanze  
Juvenilhormon  
Juvenilhormonanalogen  
Juvenilhormonderivat  
Juvenilhormoninsektizid

BS MITTELAMERIKA (Jungferninseln)  
BS PFLANZSCHULE  
BK CORCHORUS + AGRARPRODUKT  
BK CORCHORUS + FASERPFLANZE  
BK JUVENOID + HORMON  
BS JUVENOID  
BS JUVENOID  
BS JUVENOID

#### JUVENOID

BF : Hemmstoff; Hormoninsektizid; Insektenwuchsstoff; Insektizidhormon; Juvenilhormonanalogen;  
Juvenilhormonderivat; Juvenilhormoninsektizid; Wachstumsregulator; Wuchshemmstoff

UB : DIFLUBENZURON

OB : INSEKTIZID

VB : HORMON; SELEKTIVITÄT

## K

Käfer  
Käfig  
Kälte  
Kälteanpassung  
Kälteresistenz  
Kaffee  
Kaffeepflanze  
Kakao  
Kakaopflanze  
Kakteen, Gruppe  
Kalamität, Schädlings-  
Kallus  
Kambium  
Kambodscha

BS COLEOPTERA  
BS GERÄT  
BS TEMPERATUR  
BK FROST + ABWEHR  
BK FROST + RESISTENZ  
BK COFFEA + AGRARPRODUKT  
BS COFFEA  
BK THEOBROMA + AGRARPRODUKT  
BS THEOBROMA  
BK CACTACEAE + PFLANZE  
BS POPULATION  
BS GEWEBE  
BS GEWEBE  
BS KAMPUTSCHEA

#### KAMERUN

OB : AFRIKA

#### KAMPUTSCHEA

BF : Kambodscha

OB : SÜDOSTASIEN

#### KANADA

BF : Neufundland

OB : AMERIKA

Kanal  
Kanalisation  
Kanarische Inseln  
Kaninchen

BS GEWÄSSER  
BS GEWÄSSER  
BS NORDAFRIKA (Kanarische Inseln)  
BK ORYCTOLAGUS + RODENTIA

Kannibalismus

Kantalupe

KAP

VERDE

OB : WESTAFRIKA

Karenzzeit

Karibik

Kartoffel, Unkraut-

Kartoffelpflanze

Karyologie

Kassie

Kastanie, Eß-

Kastanie, Roß-

Katabolismus

KATAR

OB : WESTASIEN

Kaufen

Kautschuk

Kautschukpflanze

Keim, sexueller

Keim, vegetativer

Keimaktivitätstest

Keimblatt

Keimfähigkeitstest

Keimförderung

Keimhemmung

Keimlingsanzucht

Keimlingsstadium

Keimphysiologie

Keimruhe

KEIMUNG

OB : ENTWICKLUNG

Keimzahlbestimmung

Kenafpflanze

KENIA

OB : OSTAFRIKA

Kennzeichen

Kennzeichnen

Kern, Frucht-

Kern, Zell-

Kernmagnetische Resonanzanalyse

KERNOBST

UB : MALUS

OB : OBST

Kichererbsenpflanze

Kiefer, die

KIRIBATI

BF : Gilbertinseln

OB : OZEANIEN

Kirsche

BS VERHALTEN

BK CUCUMIS MELO + GEMÜSE

BS WARTEZEIT

BS MITTELAMERIKA

BK SOLANUM + UNKRAUT

BS SOLANUM TUBEROSUM

BS CYTOLOGIE

BK CASSIA + KULTURPFLANZE

BK CASTANEA + OBST

BK AESCULUS + LAUBBAUM

BK RESPIRATION + METABOLISMUS

BS HANDEL

BK HEVEA + AGRARPRODUKT

BK HEVEA + KULTURPFLANZE

BS EMBRYO

BK KEIMUNG + ORGAN

BK KEIMUNG + BIOTEST

BK KEIMUNG + ORGAN

BK KEIMUNG + BIOTEST

BK KEIMUNG + AKTIVITÄT

BK KEIMUNG + AKTIVITÄT

BS PFLANZSCHULE

BS ALTER

BK KEIMUNG + METABOLISMUS

BS ÜBERDAUERUNG

BK KEIMUNG + BIOTEST

BK HIBISCUS + FASERPFLANZE

BS MARKIERUNG

BS MARKIERUNG

BS SAME

BS CYTOLOGIE

BS ANALYTIK (NMR-Analyse)

BK CICER + LEGUMINOSE

BS PINUS

BK PRUNUS + STEINOBST

Kirsche, Sauer-	BK PRUNUS CERASUS + STEINOBST
Kirsche, Süß-	BK PRUNUS AVIUM + STEINOBST
Kiwifruchtpflanze	BK ACTINIDIA + OBST
Klärschlamm	BS ORGANISCH
Klassifikation	BS SYSTEMATIK
Kleeart	BS LEGUMINOSE
<b>KLIMA</b>	
BF : Blitzbeleuchtung; Dunst; Gewitter; Höhe; Mikroklima; Trockenzeit; Wetter; Witterung	
UB : LICHT; TEMPERATUR; WASSERHAUSHALT; WIND	
OB : ÖKOLOGIE	
VB : BIOTOP; NICHTPARASITÄRE KRANKHEIT	
Klimatologie	BK KLIMA + FORSCHUNG
Klontestung	BS ZÜCHTUNG
Knoblauchpflanze	BK ALLIUM SATIVUM + GEMÜSE
<b>KNOLLE</b>	
BF : Blumenzwiebel; Bulbe; Zwiebel	
OB : ORGAN	
VB : WURZEL	
Knollensterilisation	BK KNOLLE + SAATGUTBEHANDLUNG
Knospe	BS SPROSS
Knospung	BS ENTWICKLUNG
Kochen, Nahrung	BS REINIGUNG
Köder	BS ATTRAKTANT
Ködermittel	BS ATTRAKTANT
Körperorgan	BS ORGAN
Kohlpflanze	BK BRASSICA OLERACEA + GEMÜSE
Kohlpflanze, China-	BK BRASSICA CHINENSIS + GEMÜSE
Kohlendioxidassimilation	BK LICHT + SYNTHESE
Kohlendioxidkompensation	BK LICHT + SYNTHESE
<b>KOHLENHYDRAT</b>	
BF : Polysaccharid	
OB : ORGANISCH	
Kohlrabipflanze	BK BRASSICA OLERACEA + GEMÜSE
Kohlrübenpflanze	BK BRASSICA + GEMÜSE
Koinzidenz	BS ZEIT
Kokon	BS PUPPE
Kokosinseln	BS AUSTRALIEN (Kokosinseln)
Kokospalme	BK COCOS + PALME
Kollektion, Organismen-	BK VORRAT + ÜBERSICHT
Kolloideigenschaft	BS PHYSIK
Kolloidform, Pestizid-	BS FORMULIERUNG
Kolokasienpflanze	BK COLOCASIA + KULTURPFLANZE
<b>KOLUMBIEN</b>	
OB : SÜDAMERIKA	
Kombination	BS KOMPLEX
<b>KOMOREN</b>	
OB : SÜDAFRIKA	

## KOMPLEX

BF : Antagonismus; Antibiose; Beziehung; Doppelbelastung; Doppelleffekt; Epiphytie; Hyperparasitie;  
 Interaktion; Interferenz; Kombination; Konkurrenz; Korrelation; Multipler Streß; Mykoparasitie;  
 Oberflächenbesiedlung; Parasitie; Relation; Simultanes; Symbiose; Synergismus;  
 Unmischbarkeit; Verbinden; Verbundenheit; Wechselwirkung; Wirt-Parasit-Beziehung;  
 Zwischenbeziehung

UB : PFLANZENSOZIOLOGIE; POPULATION; SPEZIFITÄT; STASIS

OB : ÖKOLOGIE

VB : ANTIBIOTICUM; INFORMATION; MYKORRHIZA

Kompost	BS ORGANISCH
Kompostgabe	BS BODENVERBESSERUNG
Konferenz	BS ORGANISATION

## KONGO

OB : AFRIKA

Kongreß	BS ORGANISATION
Kongreßbericht	BS ÜBERSICHT
Konidie	BS SPORE
Konifere	BS NADELBAUM
Konkurrenz	BS KOMPLEX
Konserve	BS VORRAT
Konservieren	BS VORRAT
Kontamination, Gift-	BS GEHALT
Kontamination, Pestizid-	BS RÜCKSTAND
Kontrolle, Erreger-	BS BEKÄMPFUNG
Kontrollmaßnahme, allgemeine	BS ÜBERWACHUNG
Konzentration, Nichtpestizid-	BS GEHALT
Konzentration, Pestizid-	BS DOSIS
Kooperation	BS ORGANISATION
Kopulation	BS SEXUALITÄT

## KOREA

## NORD

OB : SÜDOSTASIEN

## KOREA

## SÜD

OB : SÜDOSTASIEN

Korianderpflanze	BK CORIANDRUM + GEWÜRZPFLANZE
Korngröße	BS PHYSIK
Korrelation	BS KOMPLEX
Korsika	BS FRANKREICH (Korsika)
Kosmische Einflüsse	BS WELT (Universum)

## KOSTEN

BF : Arbeitsaufwand; Arbeitszeit; Bekämpfungskosten; Betriebswirtschaft; Einkünfte; Ertrag;  
 Intensität; Ökonomik; Rationalisierung; Rentabilität; Verlust; Wirtschaftlichkeit

UB : ERTRAG

OB : PFLANZENSCHUTZ

VB : HANDEL

Kotyledo	BK KEIMUNG + ORGAN
----------	--------------------

## KRANKHEIT

BF : Erreger; Hemiparasit; Parasit; Pathogen; Pflanzenparasit; Pflanzenpathogen; Pflanzenschädling;  
Pflanzlicher Parasit; Pflanzlicher Schädling  
UB : ÄTIOLOGIE; BODENMÜDIGKEIT; INFEKTION; NICHTPARASITÄRE KRANKHEIT; SYMPTOM;  
UNBEKANNTE KRANKHEIT  
OB : PFLANZENSCHUTZ  
VB : SCHÄDLING

Krankheit, Human-	BS	GESUNDHEIT
Krankheit, Insekten-	BS	INSEKTENPATHOLOGIE
Krankheit, Nutztier-	BS	GESUNDHEIT
Krankheit unbekannter Ursache	BS	UNBEKANNTE KRANKHEIT
Krankheitsanfälligkeit	BS	SPEZIFITÄT
Krankheitsresistenz	BS	RESISTENZ
Kraut, Gewürz-	BS	GEWÜRZPFLANZE
Kraut, Heil-	BS	ARZNEIPFLANZE

## KRAUTABTÖTUNG

BF : Arborizid; Ausgeizen; Blattfall; Defolians; Desikkans; Entblättern; Entkrauten;  
Schößlingsbekämpfung; Totalherbizid; Totspritzen; Wiederaufwuchsbekämpfung  
OB : INDIKATION  
VB : HERBIZID

Krautige Pflanze	BS	PFLANZE
Krautteil	BS	SPROSS
Krebserkrankung	BS	TERATOLOGIE
Krebstiere, Gruppe	BS	CRUSTACEA
Kresse, Brunnen-	BK	RORIPPA + GEMÜSE
Kresse, Garten-	BK	LEPIDIUM + GEMÜSE
Kreta	BS	GRIECHENLAND (Kreta)
Kreuzresistenz	BK	KOMPLEX + RESISTENZ
Kriechtiere, Gruppe	BS	REPTILIA
Kritische Befallszahl	BK	BONITIERUNG + PROGNOSE
Kritische Zeitspanne	BK	ZEIT + PROGNOSE

## KUBA

OB : MITTELAMERIKA

Küchenschaben, Gruppe	BK	BLATTIDAE + ORTHOPTERA
Küchentechnik, zubereitende	BS	REINIGUNG
Küchenzwiebel	BK	ALLIUM CEPA + GEMÜSE
Kühlhaltung	BK	TEMPERATUR + VORRAT
Künstliche Ernährung	BK	ZUCHT + ERNÄHRUNG
Kürbispflanze	BK	CUCURBITA + GEMÜSE

## KULTUR

BF : Anzucht  
OB : METHODIK  
VB : ZUCHT

Kultur, Jungpflanzen-	BS	PFLANZSCHULE
Kulturchampignon	BS	SPEISEPILZ



**KULTURELLE  
BEKÄMPFUNG**

BF : Ackerbau; Ackern; Agrotechnik; Anbaumaßnahme; Blühzeitverschiebung; Bodenbearbeitung; Fertilität; Fruchttausdünnung; Fruchtbarkeit; Gesundheit; Hygiene; Kulturfehler; Kulturmaßnahme; Mechanische Bekämpfung; Mechanische Kulturmaßnahme; Nichtwirteanbau; Pflanzenbau; Pflanzenhygiene; Phytohygiene; Rayonnierung; Reifesteuerung; Pflügen; Saatbettbereitung; Saattiefe; Treiberei; Übergroße Bestandesdichte; Vorbeugen  
 UB : BEWÄSSERUNG; BODENVERBESSERUNG; FRUCHTFOLGE; ZÜCHTUNG  
 OB : BEKÄMPFUNG  
 VB : ABWEHR; DIREKTSAAT; ERNÄHRUNG; GESUNDHEIT; MECHANISCHE BEKÄMPFUNG; RESISTENZ

Kulturfehler BS KULTURELLE BEKÄMPFUNG  
 Kulturfiltrat BK KULTUR + INHALTSSTOFF  
 Kulturmaßnahme, betriebliche BS KULTURELLE BEKÄMPFUNG

**KULTURPFLANZE**

BF : Fruchtart; Hackfrucht; Nutzpflanze; Sonderkultur  
 UB : ARZNEIPFLANZE; BETA VULGARIS; COFFEA; FASERPFLANZE; FORST; GEMÜSE; GETREIDE; GEWÜRZPFLANZE; GRAS; HUMULUS; LEGUMINOSE; NICOTIANA; OBST; ÖLPFLANZE; PALME; SACCHARUM; SOLANUM TUBEROSUM; THEOBROMA; VITIS; ZIERPFLANZE  
 OB : PFLANZE  
 VB : GARTENBAU; TROPEN

Kunstmulchen BS BODENVERBESSERUNG  
 Kunststoff BS ORGANISCH

**KUPFERVERBINDUNG**

OB : FUNGIZID  
 VB : ARSENVERBINDUNG; QUECKSILBERVERBINDUNG; ZINNVERBINDUNG

Kurativmaßnahmen BK SELEKTIVITÄT + BEKÄMPFUNG

**KURZREFERAT**

OB : INFORMATION

Kurzzeit BS ZEIT  
 Kutikula BS ORGAN

**KUWAIT**

OB : WESTASIEN

**L**

Lablabpflanze BK DOLICHOS + LEGUMINOSE  
 Labor BS FORSCHUNG  
 Länder, Welt- BS WELT  
 Länge BS MORPHOLOGIE  
 Lärche BK LARIX + NADELBAUM  
 Läsion BS SYMPTOM  
 Lästling BS SCHÄDLING  
 Läutern, Forstkultur BK UNHOLZ + BEKÄMPFUNG  
 Lage, geographische BS VERBREITUNG  
 Lagerhaltung BS VORRAT  
 Lagern, Sproß- BK SPROSS + SCHADEN  
 Lagern, Vorräte BS VORRAT  
 Lagerung BS VORRAT  
 Lagerungseigenschaft BK VORRAT + QUALITÄT  
 Landschaft BS BIOTOP

Landschaftsbild, erlebtes	BK BIOTOP + SINNESPHYSIOLOGIE
Landschaftspflege	BK ÖKOLOGIE + PFLANZENSCHUTZ
Landschaftsschutz	BK ÖKOLOGIE + PFLANZENSCHUTZ
Langzeit	BS ZEIT
Langzeitwirkung, Pestizid-	BS PERSISTENZ
LAOS	
OB : SÜDOSTASIEN	
LARVE	
BF : Engerling; Nymphe	
OB : ENTWICKLUNG	
VB : IMAGO; PUPPE	
LATENZ	
BF : Symptomlosigkeit	
OB : SYMPTOM	
Latenz, Krankheits-	BS LATENZ
Latenz, Wirkungs-	BK ZEIT + AKTIVITÄT
LAUBBAUM	
BF : Laubholz	
OB : FORST	
VB : NADELBAUM	
Laubholz	BS LAUBBAUM
Laubwald	BK LAUBBAUM + FORST
Laubwerk	BS BLATT
Lauch	BK ALLIUM PORRUM + GEMÜSE
Lautäußerung	BS SINNESPHYSIOLOGIE
Lavendelpflanze	BK LAVANDULA + ARZNEIPFLANZE
Leben, das	BS BIOLOGIE
Lebensbedingung	BS ÖKOLOGIE
Lebensdauer	BS ALTER
Lebensfähigkeit	BS AKTIVITÄT
Lebensmittel	BK ERNÄHRUNG + AGRARPRODUKT
Lebensweise	BS BIOLOGIE
Lebenszyklus	BS ENTWICKLUNG
Lebewesen, Landschaftsteil	BS ÖKOLOGIE
LEGUMINOSE	
BF : Futterleguminose; Kleeart; Speiseleguminose	
UB : ARACHIS; GLYCINE; MEDICAGO; PHASEOLUS; PISUM	
OB : KULTURPFLANZE	
Lehm	BS BODEN
Lehrbuch	BK INFORMATION + ÜBERSICHT
Lehren	BS INFORMATION
Lehrmaterial	BS INFORMATION
Leimring	BK ABWEHR + GERÄT
Leinpflanze	BK LINUM + FASERPFLANZE
Leinsame	BK LINUM + SAME
Leistung	BS ERTRAG
Leitbündel	BS GEWEBE
LEPIDOPTERA	
BF : Lepidopteren; Schmetterlinge	
OB : INSECTA	
Lepidopteren, Gruppe	BS LEPIDOPTERA

Lernen	BS INFORMATION
LESOTHO	
BF : Basutoland	
OB : SÜDAFRIKA	
Lespedezapflanze	BK LESPEDEZA + LEGUMINOSE
LIBANON	
OB : WESTASIEN	
Libellen, Gruppe	BK ODONATA + PRÄDATOR
LIBERIA	
OB : WESTAFRIKA	
LIBYEN	
OB : NORDAFRIKA	
LICHENES	
BF : Flechten	
OB : PFLANZE	
VB : ALGE; FUNGI	
LICHT	
BF : Belichtung; Bewölkung; Dunkelheit; Nachtlicht; Schatten; Sonne; Sonnenlicht; Tageslicht	
OB : KLIMA	
VB : BESTRAHLUNG	
LIECHTENSTEIN	
OB : EUROPA	
Limnologie	BK GEWÄSSER + BIOLOGIE
Linde	BK TILIA + LAUBBAUM
LIPID	
OB : ORGANISCH	
Liste, umfangreiche	BS ÜBERSICHT
Lockstoff	BS ATTRAKTANT
Löschen, Feuer-	BS ABWEHR
Lösen, Rückstände	BS VERTEILUNG
Löslichkeit	BS PHYSIK
Lösungsvermittler	BS SURFACTANT
Loganbeere	BK RUBUS + BEERENOBST
Lokalisation, geographische	BS VERBREITUNG
Lokalisation, Rückstands-	BS VERTEILUNG
Lüften	BS LUFT
LUFT	
BF : Belüftung; Flüchtigkeit; Lüften	
OB : BIOTOP	
VB : WIND	
Luftapplikation, Pestizid-	BK FLUGZEUG + VERFAHREN
Luftbilderfassung	BK FLUGZEUG + BONITIERUNG
Lulopflanze	BK SOLANUM + OBST
Lurche, Gruppe	BS AMPHIBIA
LUXEMBURG	
OB : EUROPA	
Luzernepflanze	BS MEDICAGO

## LYCOPERSICON

BF : Tomatenpflanze

OB : GEMÜSE

Lysis, Mikroben-

BK KOMPLEX + METABOLISMUS

**M**

Macadamiabaum

Macao

BK MACADAMIA + LAUBBAUM

BS SÜDOSTASIEN (Macao)

## MADAGASKAR

OB : SÜDAFRIKA

Männchensterilisation

BS STERILISATION

Mäuse, Gruppe

BK MURIDAE + RODENTIA

Magnetismus

BS PHYSIK

Maispflanze

BS ZEA

Malakologie

BK BIVALVIA + GASTROPODA

## MALATHION

OB : MONOTHIOPHOSPHAT

## MALAWI

OB : OSTAFRIKA

## MALAYSIA

OB : SÜDOSTASIEN

## MALEDIVEN

OB : ASIEN

## MALI

OB : WESTAFRIKA

## MALTA

OB : EUROPA

## MALUS

BF : Apfelbaum

OB : KERNOBST

## MAMMALIA

BF : Insektivoren; Säugetiere; Warmblüter

UB : RODENTIA

OB : TIER

VB : MENSCH; WILD

Mandelbaum

BK PRUNUS AMYGDALUS + OBST

## MANGEL

BF : Mangelkrankheit; Unterernährung; Unterversorgung

OB : NICHTPARASITÄRE KRANKHEIT

Mangelkrankheit

BS MANGEL

Mangopflanze

BK MANGIFERA + OBST

Mangold

BK BETA VULGARIS + GEMÜSE

Manihotpflanze

BK MANIHOT + KULTURPFLANZE

Manilahanpflanze

BK MUSA + FASERPFLANZE

Maniokpflanze

BK MANIHOT + KULTURPFLANZE

Maracujapflanze

BK PASSIFLORA + OBST

Marillenbaum

BK PRUNUS ARMENIACA + STEINOBST

## MARKIERUNG

BF : Beschriftung; Kennzeichen; Kennzeichnen  
 OB : IDENTIFIZIERUNG  
 VB : FARBE; ISOTOP

Markierung, Isotopen-  
 Markt

BS ISOTOP  
 BS HANDEL

## MAROKKO

BF : Ceuta  
 OB : NORDAFRIKA

Martinique  
 Maschine  
 Maschinenunterbringung  
 Maskat  
 Massenspektroskopie

BS MITTELAMERIKA (Martinique)  
 BS GERÄT  
 BK GERÄT + VORRAT  
 BS OMAN (Maskat)  
 BS SPEKTROSKOPIE (MS-Analyse)

## MATHEMATIK

BF : Computer; Datenverarbeitung; EDV; Rechnen; Statistik  
 OB : METHODIK  
 VB : FORSCHUNG

Maulbeerbaum  
 Maulwurf

BK MORUS + LAUBBAUM  
 BK TALPA + MAMMALIA

## MAURETANIEN

OB : WESTAFRIKA

## MAURITIUS

OB : SÜDAFRIKA

Mausartige, Gruppe  
 Mechanik

BK MURIDAE + RODENTIA  
 BS PHYSIK

## MECHANISCHE

## BEKÄMPFUNG

BF : Abschießen; Chirurgie; Eggen; Ernten; Gürteln; Hacken; Mechanisierung; Ringeln  
 OB : BEKÄMPFUNG  
 VB : GERÄT; KULTURELLE BEKÄMPFUNG

Mechanische Bekämpfung, indirekte  
 Mechanische Bekämpfung, mittelbare  
 Mechanische Kulturmaßnahme  
 Mechanische Übertragung  
 Mechanisierung

BS KULTURELLE BEKÄMPFUNG  
 BS KULTURELLE BEKÄMPFUNG  
 BS KULTURELLE BEKAEMPfung  
 BK GERÄT + ÜBERTRAGUNG  
 BS MECHANISCHE BEKÄMPFUNG

## MEDICAGO

BF : Luzernepflanze  
 OB : LEGUMINOSE

Medikament  
 Medizin, Human-  
 Medizin, Phyto-  
 Medizin, Veterinär-  
 Meer  
 Meerkohl  
 Meerrettich  
 Meerschweinchen  
 Mehl  
 Mehltäupilze, Gruppe Echte  
 Mehltäupilze, Gruppe Falsche

BS WIRKSTOFF  
 BS GESUNDHEIT  
 BS PFLANZENSCHUTZ  
 BS GESUNDHEIT  
 BK SALZ + GEWÄSSER  
 BK CRAMBE + GEMÜSE  
 BK ARMORACIA + GEMÜSE  
 BK CAVIA + RODENTIA  
 BS AGRARPRODUKT  
 BS FUNGI  
 BS FUNGI

- Melanesien BS OZEANIEN (Melanesien)  
 Meldedienst BK PROGNOSE + ORGANISATION  
 Melonenpflanze BK CUCUMIS MELO + GEMÜSE  
 Membran, Zell- BS CYTOLOGIE  
 Menge, Organismen- BS POPULATION  
 Menge, Pestizid- BS DOSIS  
 Mengenangabe, Inhaltsstoff BS GEHALT
- MENSCH**  
 BF : Anwender; Beruf; Verkehr  
 UB : GESUNDHEIT  
 OB : PFLANZENSCHUTZ  
 VB : MAMMALIA
- Meristem BS GEWEBE  
 Merklblatt, Beratungs- BS INFORMATION  
 Messen BS BONITIERUNG
- METABOLISMUS**  
 BF : Abbau; Ausscheiden; Ausstoßen; Endokrinologie; Exkretion; Extrusion; Gehaltsänderung;  
 Hydrolyse; Pathophysiologie; Physiologie; Sekretion; Stoffabgabe; Stoffausscheidung;  
 Stoffwechsel; Umwandlung; Zersetzung; Zerstörung  
 UB : ERNÄHRUNG; RESPIRATION; SINNESPHYSIOLOGIE; VERERBUNG  
 OB : BIOLOGIE  
 VB : CHEMIE; RÜCKSTAND
- Metabolit, Pestizid- BK METABOLISMUS + DERIVAT  
 Metall BS ANORGANISCH  
 Metamorphose BS ENTWICKLUNG  
 Meteorologie BK KLIMA + FORSCHUNG  
 Methodenangabe, neue BS METHODIK
- METHODIK**  
 BF : Arbeitsmethode; Methodenangabe; Neue Methode; Techniken; Test; Testmethode;  
 Untersuchungsmethode; Versuchsanlage  
 UB : BIOTEST; BONITIERUNG; IDENTIFIZIERUNG; KULTUR; MATHEMATIK; REINIGUNG;  
 TERMINOLOGIE; THEORIE; VERFAHREN; ZUCHT  
 OB : PFLANZENSCHUTZ  
 VB : ANALYTIK
- METHYLCARBAMAT**  
 UB : CARBARYL  
 OB : INSEKTIZID  
 VB : CARBAMAT
- MEXIKO**  
 OB : MITTELAMERIKA
- Midwayinseln BS HAWAII (Midwayinseln)  
 Migration, Chemikalien- BS VERTEILUNG  
 Migration, Organismen- BS AUSBREITUNG  
 Mikrobielles Pestizid BS BIOPRÄPARAT  
 Mikrobiologie BK MIKROORGANISMUS + BIOLOGIE  
 Mikrogranulat BK DOSIS + GRANULAT  
 Mikroklima BS KLIMA  
 Mikromyceten BS FUNGI  
 Mikronährstoff BS SPURENELEMENT  
 Mikronesien BS OZEANIEN (Mikronesien)

## MIKROORGANISMUS

UB : BACTERIA; BACTERIOPHAGACEAE; FUNGI; MYCOPLASMA; NEMATODES; PROTOZOA;  
SPIROPLASMA; VIRUS

OB : BIOLOGIE

VB : ALGE; SCHMAROTZERPFLANZE

Mikrosklerotium	BK ÜBERDAUERUNG + GEWEBE
Mikroskopie	BK IDENTIFIZIERUNG + METHODIK
Milben, Gruppe	BS ACARI
Milbenmittel	BS AKARIZID

## MILCH

OB : AGRARPRODUKT

Milopflanze	BK SORGHUM + GETREIDE
Mimikry	BS VERHALTEN
Minderernährung	BK ERNÄHRUNG + MANGEL
Minenfraßbild	BS TERATOLOGIE
Mineral	BS ANORGANISCH
Mineralogie	BK BODEN + ANORGANISCH
Minierung, epidermale	BS TERATOLOGIE
Minimalbodenbearbeitung	BS DIREKTSAA
Mischbarkeit, Pestizid-	BS FORMULIERUNG
Mischinfektion	BK KOMPLEX + INFEKTION

## MISCHKULTUR

BF : Gemengeanbau; Untersaat

OB : FRUCHTFOLGE

Mispel	BK MESPILUS + KERNOBST
Mispel, japanische	BK ERIOBOTRYA + KERNOBST
Mißbildung	BS TERATOLOGIE
Mißbrauch	BS GESETZ
Mißwuchs	BS TERATOLOGIE
Mistbeet	BS GEWÄCHSHAUS
Mistel	BS SCHMAROTZERPFLANZE
Mistkultur	BS GEWÄCHSHAUS
Mitochondrium	BS CYTOLOGIE
Mitose	BS CYTOLOGIE
Mittel, Pflanzenbehandlungs-	BS PESTIZID
Mittel, Pflanzenschutz-	BS PESTIZID

## MITTELAMERIKA

BF : Antillen; Bermudas; Bonaire; Curacao; Franz.Antillen; Franz.Westindien; Guadelupe;  
Jungferninseln; Karibik; Martinique; Niederl.Antillen; Saba; St.Eustatius; Westindien;  
Zentralamerika

UB : ANTIGUA UND BARBUDA; BAHAMAS; BARBADOS; BELIZE; COSTA RICA; DOMINICA;  
DOMINIKANISCHE REPUBLIK; EL SALVADOR; GRENADA; GUATEMALA; HAITI; HONDURAS;  
JAMAICA; KUBA; MEXIKO; NICARAGUA; PANAMA; PUERTO RICO; ST.CHRISTOPH UND  
NEVIS; ST.LUCIA; ST.VINCENT UND DIE GRENADINEN; TRINIDAD

OB : AMERIKA

## MITTELPRÜFUNG

BF : Aktivität; Auslese; Auswahl; Evaluation; Neuentwicklung; Screening; Selektion; Testen;  
Versuchspräparatetestung

OB : GESETZ

VB : INDIKATION

Mittelspezifität	BS SELEKTIVITÄT
Mittelverzeichnis, amtliches	BK PESTIZID + ÜBERSICHT

Modell	BS	THEORIE
Modellvorstellung	BS	THEORIE
Modernes	BS	ENTWICKLUNG
Möhrenpflanze	BK	DAUCUS + GEMÜSE
Mohn, Kultur-	BK	PAPAVER + ÖLPFLANZE
Mohn, Unkraut-	BK	PAPAVER + UNKRAUT
Molekularbiologie	BK	CHEMIE + BIOLOGIE
Molekulargewicht	BS	PHYSIK
Mollusken, Gruppe	BK	BIVALVIA + GASTROPODA
Molluskenmittel	BS	MOLLUSKIZID
<b>MOLLUSKIZID</b>		
BF : Molluskenmittel; Muschelmittel; Schneckenmittel; Weichtiermittel		
OB : PESTIZID		
Molukken	BS	SÜDOSTASIEN (Molukken)
<b>MONACO</b>		
OB : EUROPA		
<b>MONGOLEI</b>		
OB : ASIEN		
VB : UdSSR		
Mongolei, Innere	BS	CHINA
Moniliaartige Pilze, Gruppe	BS	FUNGI
Monographie	BS	ÜBERSICHT
Monokultur	BS	FRUCHTFOLGE
<b>MONOTHIOPHOSPHAT</b>		
UB : DIAZINON; MALATHION; PARATHION		
OB : PHOSPHORESTER		
Moorboden	BK	ORGANISCH + BODEN
Moospflanzen, Gruppe	BS	BRYOPHYTA
Morphogenese	BK	MORPHOLOGIE + ENTWICKLUNG
<b>MORPHOLOGIE</b>		
BF : Aggregation; Anatomie; Eidonomie; Einschlußkörper; Form; Größe; Halmverkürzung; Länge; Polymorphismus; Struktur; Zelleinschluß		
UB : CYTOLOGIE; GEWEBE; ORGAN		
OB : BIOLOGIE		
VB : ENTWICKLUNG		
Mortalität	BS	AKTIVITÄT
<b>MOSAMBIK</b>		
OB : OSTAFRIKA		
Mülldeponie, Pestizid	BK	RÜCKSTAND + REINIGUNG
Müllkompostgabe	BS	BODENVERBESSERUNG
Müllschaden	BS	IMMISSION
Mulchen	BS	BODENVERBESSERUNG
Multiple Analyse	BK	KOMPLEX + ANALYTIK
Multipler Streß	BS	KOMPLEX
Muschelmittel	BS	MOLLUSKIZID
Muscheln, Gruppe	BS	BIVALVIA
Mutagenität	BK	VERERBUNG + NEBENWIRKUNG
Mutation	BS	VERERBUNG
Mutterpflanzenanbau	BS	PFLANZSCHULE
Mycelia sterilia	BS	FUNGI



Mycelium	BS GEWEBE
<b>MYCOPLASMA</b>	
BF : Mycoplasmatales; Mykoplasmen	
OB : MIKROORGANISMUS	
Mycoplasmatales	BS MYKOPLASMA
Mykologie	BK FUNGI + BIOLOGIE
Mykoparasit	BS NÜTZLING
Mykoparasitie	BS KOMPLEX
Mykoplasmen	BS MYKOPLASMA
<b>MYKORRHIZA</b>	
BF : Wurzelverpilzung	
OB : WURZEL	
VB : FUNGI; KOMPLEX	
Mykose, Pflanzen-	BK FUNGI + KRANKHEIT
Mykostasis	BK FUNGI + STASIS
<b>MYRIAPODA</b>	
BF : Diplopoden; Symphylen; Tausendfüßler	
OB : TIER	
Myrmekophilie	BS VERHALTEN
Myrobalanepflanze	BK PRUNUS + STEINOBST
Myxomycetes	BS FUNGI
Myzel	BS GEWEBE
<b>N</b>	
Nachbau	BS FRUCHTFOLGE
Nachkommenschaft	BS POPULATION
Nachschosserbildung	BS UNHOLZ
Nachtlicht	BS LICHT
Nachtzeit	BS ZEIT
Nachweis, chemischer	BS CHEMIE
Nachweis, Organismen-	BS IDENTIFIZIERUNG
Nachweismethode, chemische	BS ANALYTIK
Nachwirkung	BS PERSISTENZ
Nadel, Koniferen-	BS BLATT
<b>NADELBAUM</b>	
BF : Coniferae; Gymnospermae; Konifere	
UB : PINUS	
OB : FORST	
VB : LAUBBAUM	
Nadelwald	BK NADELBAUM + FORST
Nährboden	BS ERNÄHRUNG
Nährstoffversorgung	BS ERNÄHRUNG
Nagetiere, Gruppe	BS RODENTIA
Nagetiermittel	BS RODENTIZID
Nahrung	BS ERNÄHRUNG
Nahrungsaufnahme	BK ERNÄHRUNG + VERHALTEN
Nahrungsbedarf	BS ERNÄHRUNG
Nahrungskette	BK ERNÄHRUNG + ÖKOLOGIE
Nahrungsmittel	BS ERNÄHRUNG
Nahrungssuche	BK ERNÄHRUNG + VERHALTEN
Nahrungswahl	BK ERNÄHRUNG + VERHALTEN

Namensänderung	BS TERMINOLOGIE
Namibia	BS SÜDAFRIKA (Namibia)
Narbe, Blüten-	BS ORGAN
Narbe, Wund-	BK WUNDE + SYMPTOM
Naßbeize	BK SAATGUTBEHANDLUNG + VERFAHREN
Natürlicher Feind	BS NÜTZLING
Natürlicher Widerstand	BS RESISTENZ
Natur, die	BS ÖKOLOGIE
Naturgemäßer Pflanzenschutz	BK BODENVERBESSERUNG + PFLANZENSCHUTZ
Naturgenuß, ästhetischer	BS SINNESPHYSIOLOGIE
Naturschutz	BK ÖKOLOGIE + PFLANZENSCHUTZ
Naturstoffe, Gruppe	BS CHEMIE
Naturverjüngung, forstliche	BS DIREKTTSAAT
Naturwissenschaften	BS FORSCHUNG
<b>NAURU</b>	
OB : OZEANIEN	
Nebel, natürlicher	BS NIEDERSCHLAG
Nebelmittel	BS FORMULIERUNG (Nebelmittel)
Nebeln	BS VERFAHREN (Vernebeln)
<b>NEBENWIRKUNG</b>	
BF : Nichttoxische Nebenwirkung; Unbeabsichtigte Wirkung; Untypische Wirkung	
OB : WIRKWEISE	
VB : TOXIKOLOGIE	
Nekrose	BS SYMPTOM
Nektarine	BK PRUNUS PERSICA + STEINOBST
Nelke, Zier-	BK DIANTHUS + ZIERPFLANZE
<b>NEMATIZID</b>	
BF : Nematodenmittel	
OB : PESTIZID	
Nematoden, Gruppe	BS NEMATODES
Nematodenfang, pilzlicher	BK NEMATODES + FANG
Nematodenmittel	BS NEMATIZID
<b>NEMATODES</b>	
BF : Nematoden	
OB : MIKROORGANISMUS	
VB : ANNELIDES; SCHÄDLING	
Nematologie	BK NEMATODES + BIOLOGIE
<b>NEPAL</b>	
OB : ASIEN	
Nerv, tierischer	BK SINNESPHYSIOLOGIE + ORGAN
Nest, Brut-	BK SEXUALITÄT + BIOTOP
Nestbau, brutvorbereitender	BK SEXUALITÄT + VERHALTEN
Netzflügler, Gruppe	BS NEUROPTERA
Netzmittel	BS SURFACTANT
Neuauftreten, regionales	BS AUSBREITUNG
Neubeschreibung, Organismen-	BS IDENTIFIZIERUNG
Neubeschreibung, taxonomische	BS SYSTEMATIK
Neue Hebriden	BS VANUATU
Neue Krankheit, unbekannte	BS UNBEKANNTE KRANKHEIT
Neue Methode	BS METHODIK

Neuentwicklung, Pestizid-	BS MITTELPRÜFUNG
Neufundland	BS KANADA (Neufundland)
Neuguinea	BS PAPUA NEUGUINEA
Neuheit	BS ENTWICKLUNG
Neukaledonien	BS PAPUA NEUGUINEA (Neukaledonien)
<b>NEUROPTERA</b>	
BF : Netzflügler; Neuropteren	
OB : INSECTA	
Neurologie	BS SINNESPHYSIOLOGIE
Neuropteren	BS NEUROPTERA
<b>NEUSEELAND</b>	
BF : Auckland Inseln; Bounty Inseln; Campbell Inseln; Cook Inseln	
OB : AUSTRALIEN	
Neutronenaktivierungsanalyse	BS ANALYTIK (NA-Analyse)
<b>NICARAGUA</b>	
OB : MITTELAMERIKA	
Nichtchemische Bekämpfung	BK SELEKTIVITÄT + BEKÄMPFUNG
Nichtidentifizierte Ursache	BS UNBEKANNTE KRANKHEIT
Nichtkulturland	BS BIOTOP
<b>NICHTPARASITÄRE KRANKHEIT</b>	
BF : Apoplexie; Asphyxie; Ernährungsstörung; Hohlherzigkeit; Stiellähme; Stippigkeit; Übermäßiger Fruchtansatz	
UB : IMMISSION; MANGEL; PHYTOTOXIZITÄT	
OB : KRANKHEIT	
VB : KLIMA	
Nichttoxische Nebenwirkung	BS NEBENWIRKUNG
Nichtumwelttoxisches	BS SELEKTIVITÄT
Nichtwirteanbau	BK FRUCHTFOLGE + KULTURELLE BEKÄMPFUNG
<b>NICOTIANA</b>	
BF : Tabakpflanze	
OB : KULTURPFLANZE	
Niederdruckenwendung	BS PHYSIKALISCHE BEKÄMPFUNG
<b>NIEDERLANDE</b>	
OB : EUROPA	
Niederl.Antillen	BS MITTELAMERIKA (Niederl.Antillen)
Niederl.Guyana	BS SURINAM
<b>NIEDERSCHLAG</b>	
BF : Hagel; Nebel; Regen; Tau	
OB : WASSERHAUSHALT	
VB : BEWÄSSERUNG; GEWÄSSER	
<b>NIGER</b>	
OB : WESTAFRIKA	
<b>NIGERIA</b>	
OB : WESTAFRIKA	
Nistkastenanbringen	BS BIOLOGISCHE BEKÄMPFUNG

## NITRIL

OB : HERBIZID

Nitrophilgesellschaft, Pflanzen  
NomenklaturBK UNKRAUT + PFLANZENSOZIOLOGIE  
BS TERMINOLOGIE

## NORDAFRIKA

BF : Kanarische Inseln; Westsahara

UB : ÄGYPTEN; ALGERIEN; LIBYEN; MAROKKO; TUNESIEN

OB : AFRIKA

Nordamerika

BS AMERIKA

Norfolkinsel

BS AUSTRALIEN (Norfolkinsel)

## NORWEGEN

OB : EUROPA

Noxe, natürliche

BS TOXIN

## NÜTZLING

BF : Entomophage; Feind; Gegenspieler; Mykoparasit; Natürlicher Feind; Nutzarthropode; Parasit

UB : PRÄDATOR

OB : BIOLOGISCHE BEKÄMPFUNG

## NUKLEINSTOFF

BF : Plasmid

OB : ORGANISCH

Nuß, pflanzliche

BS SAME

Nutzarthropode

BS NÜTZLING

Nutzen, ökonomischer

BS ERTRAG

Nutzpflanze

BS KULTURPFLANZE

Nutztier

BS TIER

Nymphe, Insekten-

BS LARVE

## O

Oberfläche, Organismen-

BS ORGAN

Oberflächenaktiver Stoff

BS SURFACTANT

Oberflächenbesiedlung, mikrobielle

BS KOMPLEX

Oberflächenspannung

BS PHYSIK

Obervolta

BS BOURKINA FASO

## OBST

BF : Frucht; Obstbau

UB : BEERENOBST; CITRUS; KERNOBST; STEINOBST

OB : KULTURPFLANZE

Obstbau

BS OBST

Öffentlichkeitsarbeit

BS INFORMATION

## ÖKOLOGIE

BF : Biologisches Gleichgewicht; Biozönose; Gemeinschaft; Lebensbedingung; Lebewesen; Natur;

Organismenwelt; Standortkunde; Umwelt; Umweltbedingungen; Umweltbeziehung; Umwelteinfluß

UB : BIOTOP; KLIMA; KOMPLEX

OB : FORSCHUNG

VB : VERHALTEN

Ökologische Bekämpfung

BS INTEGRIERTE BEKÄMPFUNG

Ökonomik

BS KOSTEN

Ökotyp

BS BIOTOP

Ökotyp

BS RASSE

- Öl, Speise-  
 Ölbaum  
 Öllein  
 Ölpalme  
 Ölpestschaden  
 ÖLPFLANZE  
 OB : KULTURPFLANZE  
 VB : ARACHIS; GLYCINE; GOSSYPIUM; PALME  
 Ölrettich  
 ÖSTERREICH  
 OB : EUROPA  
 Ohrwürmer, Gruppe  
 Okrapflanze  
 Olfaktometrie  
 Olivenbaum  
 OMAN  
 BF : Maskat  
 OB : WESTASIEN  
 Ontogenie  
 Oogonium  
 Oospore, Dauer-  
 Oospore, sexuelle  
 Optimale Erregerdichte  
 Orange  
 Orchideen, Gruppe  
 Ordnen  
 Ordnung, taxonomische  
 ORGAN  
 BF : Biologische Oberfläche; Blut; Gefäß; Haar; Haut; Körperorgan; Kutikula; Oberfläche  
 UB : KNOLLE; SPORE; SPROSS; WURZEL  
 OB : MORPHOLOGIE  
 ORGANISATION  
 BF : Amt; Anstalt; Arbeitsprogramm; Betriebsgröße; Einrichtung; Gemeinschaft; Institut; Institution;  
 Konferenz; Kongreß; Kooperation; Ordnen; Planung; Politische Gruppe; Programm; Struktur;  
 Tagung; Universität; Verwaltung  
 UB : GESCHICHTE; HANDEL; INDUSTRIE; INFORMATION; ÜBERWACHUNG  
 OB : PFLANZENSCHUTZ  
 ORGANISCH  
 BF : Ernterückstand; Humus; Klärschlamm; Kompost; Kunststoff; Organische Substanz; Pflanzenrest;  
 Pflanzenrückstand; Plastikstoff, Rückstand; Stroh; Torf  
 UB : AMINOSÄURE; KOHLENHYDRAT; LIPID; NUKLEINSTOFF; PROTEIN  
 OB : INHALTSSTOFF  
 VB : ANTIBIOTICUM; PYRETHRUMVERBINDUNG  
 Organische Düngung  
 Organische Substanz  
 Organischer Landbau  
 Organismenwelt
- BS AGRARPRODUKT  
 BK OLEA + ÖLPFLANZE  
 BK LINUM + FASERPFLANZE  
 BK ELAEIS + PALME  
 BK IMMISSION + PHYTOTOXIZITÄT  
 BK RAPHANUS + ÖLPFLANZE  
 BS DERMAPTERA  
 BK ABELMOSCHUS + GEMÜSE  
 BK SINNESPHYSIOLOGIE + BONITIERUNG  
 BK OLEA + ÖLPFLANZE  
 BS ENTWICKLUNG  
 BK SEXUALITÄT + ORGAN  
 BK ÜBERDAUERUNG + SPORE  
 BK SEXUALITÄT + ORGAN  
 BS INTEGRIERTE BEKÄMPFUNG  
 BS CITRUS  
 BK ORCHIDACEAE + ZIERPFLANZE  
 BS ORGANISATION  
 BS SYSTEMATIK  
 BS BODENVERBESSERUNG  
 BS ORGANISCH  
 BK BODENVERBESSERUNG +  
 PFLANZENSCHUTZ  
 BS ÖKOLOGIE

## ORIENTIERUNG

BF : Finden; Verhalten; Wirtfindung  
 OB : VERHALTEN

## Ornithologie

BK AVES + BIOLOGIE

## ORTHOPTERA

BF : Orthopteren  
 OB : INSECTA

## Orthopteren

BS ORTHOPTERA

## ORYZA

BF : Reispflanze  
 OB : GETREIDE

## Osmose

BK SORPTION + WASSERHAUSHALT

## Osmotischer Druck

BK SORPTION + PHYSIK

## Osmotischer Streß

BK SALZ + SCHADEN

## OSTAFRIKA

BF : Franz.Somaliküste  
 UB : ÄTHIOPIEN; DSCHIBUTI; KENIA; MALAWI; MOSAMBIK; SEYSCELLEN; SOMALIA; SUDAN;  
 TANSANIA; UGANDA  
 OB : AFRIKA

## Oszillation, Populations-

BK POPULATION + ZEIT

## Ovarium

BK SEXUALITÄT + ORGAN

## Ovipositor

BK EIABLAGE + ORGAN

## Ovicide Wirkung

BK EI + AKTIVITÄT

## Oxidation, biologische

BK RESPIRATION + METABOLISMUS

## OZEANIEN

BF : Amerikanisch Ozeanien; Franz.Ozeanien; Franz.Polynesien; Melanesien; Mikronesien; Polynesien  
 UB : FIDSCHI; HAWAII; KIRIBATI; NAURU; SALOMONEN; SAMOA; TONGA; TUVALU; VANUATU  
 OB : WELT

## P

## Paarung

BS SEXUALITÄT

## PAKISTAN

OB : INDIEN

## Paläontologie

BK GESCHICHTE + FORSCHUNG

## PALME

OB : KULTURPFLANZE  
 VB : ÖLPFLANZE; ZIERPFLANZE

## Pampelmuse

BS CITRUS

## PANAMA

OB : MITTELAMERIKA

## Papaya

BK CARICA + OBST

## Papier

BS AGRARPRODUKT

## Papierchromatographie

BS CHROMATOGRAPHIE (PC-Analyse)

## Pappel

BK POPULUS + LAUBBAUM

## Paprikagemüsepflanze

BK CAPSICUM + GEMÜSE

## Paprikagewürzpflanze

BK CAPSICUM + GEWÜRZPFLANZE

## Papua

BS PAPUA NEUGUINEA

## PAPUA

## NEUGUINEA

BF : Aruinsein; Neuguinea; Neukaledonien; Papua

OB : AUSTRALIEN

## PARAGUAY

OB : SÜDAMERIKA

Parasit, nützlicher

BS NÜTZLING

Parasit, schädlicher pflanzlicher

BS KRANKHEIT

Parasit, schädlicher tierischer

BS SCHÄDLING

Parasitie, allgemeine

BS KOMPLEX

Parasitierungsgrad

BK NÜTZLING + POPULATION

Parasitische Pflanze, höhere

BS SCHMAROTZERPFLANZE

## PARATHION

OB : MONOTHIOPHOSPHAT

Partikel, Pestizid-

BS FORMULIERUNG

Partikelgröße

BS PHYSIK

Passionsblume, Obst-

BK PASSIFLORA + OBST

Pastinakpflanze

BK PASTINACA + GEMÜSE

Pathogen, nichtparasitärer

BS NICHTPARASITÄRE KRANKHEIT

Pathogen, pflanzlicher

BS KRANKHEIT

Pathogen, tierischer

BS SCHÄDLING

Pathogenese

BS ENTWICKLUNG

Pathogenität, spezifische

BS SPEZIFITÄT

Pathogenität, unspezifische

BS AKTIVITÄT

Pathologie

BK KRANKHEIT + SYMPTOM

Pathophysiologie

BS METABOLISMUS

Pecanpflanze

BK CARYA + OBST

Pedobiologie

BK BODEN + BIOLOGIE

Peluschkenpflanze

BS PISUM

Periode

BS ZEIT

Periodizität

BS ZEIT

Perithecium

BS SPORULATION

Perithezienbildung

BS SPORULATION

Permeabilität, chemische

BS SORPTION

Peronosporales

BS FUNGI

## PERSISTENZ

BF : Akkumulation; Controlled Release Verfahren; Dauerwirkung; Halbwertszeit; Langzeitwirkung; Nachwirkung; Residualtoxizität; Slow Release Verfahren; Speicherung; Stabilität; Überdauerung; Verhalten; Wirkungsdauer

OB : RÜCKSTAND

VB : ÜBERDAUERUNG; ZEIT

Persistenz, Organismen-

BS ÜBERDAUERUNG

Personalbedarf

BK MENSCH + KOSTEN

## PERU

OB : SÜDAMERIKA

## PESTIZID

- BF : Biozid; Chemisches Pflanzenschutzmittel; Chemotherapeutikum; Mittel;  
Pflanzenbehandlungsmittel; Pflanzenschutzmittel; Physikalisches Pestizid; Staubmittel;  
Therapeutikum  
UB : AKARIZID; ANTIBIOTICUM; ATTRAKTANT; CARBAMAT; CHEMOSTERILISATION; FUNGIZID;  
HERBIZID; INSEKTIZID; MOLLUSKIZID; NEMATIZID; RODENTIZID  
OB : CHEMISCHE BEKÄMPFUNG  
VB : ANORGANISCH; SCHWERMETALL

Pestizid, physikalisches	BS	PESTIZID
Pestizidaktivität, entdeckte	BK	PESTIZID + AKTIVITÄT
Pestizidprüfung, praktische	BK	PESTIZID + MITTELPRÜFUNG
Pestizidverteidigung	BK	CHEMISCHE BEKÄMPFUNG + INDIKATION
Petersilie	BK	PETROSELINUM + GEWÜRZPFLANZE
Pfefferminze	BK	MENTHA + ARZNEIPFLANZE
Pfirsichbaum	BK	PRUNUS PERSICA + STEINOBST
Pflanzenabstände einhalten	BK	KULTURELLE BEKÄMPFUNG + POPULATION

## PFLANZE

- BF : Krautige Pflanze; Wildpflanze  
UB : ALGE; BRYOPHYTA; KULTURPFLANZE; LICHENES; PTERIDOPHYTA;  
SCHMAROTZERPFLANZE; UNKRAUT  
OB : BIOLOGIE  
VB : PFLANZENSOZIOLOGIE; WIRT

Pflanzenanzucht	BS	PFLANZSCHULE
Pflanzenbau	BS	KULTURELLE BEKÄMPFUNG
Pflanzenbehandlungsmittel	BS	PESTIZID
Pflanzenbeschau	BS	QUARANTÄNE
Pflanzenengesellschaft	BS	PFLANZENSOZIOLOGIE
Pflanzenhygiene	BS	KULTURELLE BEKÄMPFUNG
Pflanzenparasit, pflanzlicher	BS	KRANKHEIT
Pflanzenparasit, tierischer	BS	SCHÄDLING
Pflanzenpathogen, pflanzlicher	BS	KRANKHEIT
Pflanzenpathogen, tierischer	BS	SCHÄDLING
Pflanzenrest	BS	ORGANISCH
Pflanzenrückstand	BS	ORGANISCH
Pflanzensaft	BS	INHALTSSTOFF
Pflanzenschädling, pflanzlicher	BS	KRANKHEIT
Pflanzenschädling, tierischer	BS	SCHÄDLING

## PFLANZENSCHUTZ

- BF : Medizin; Schutz  
UB : ABWEHR; BEKÄMPFUNG; FORSCHUNG; INDIKATION; KOSTEN; KRANKHEIT; MENSCH;  
METHODIK; ORGANISATION; VERBREITUNG

Pflanzenschutzmittel	BS	PESTIZID
----------------------	----	----------

## PFLANZENSOZIOLOGIE

- BF : Pflanzengesellschaft; Phytozönose; Vegetationskunde  
OB : KOMPLEX  
VB : PFLANZE; VERHALTEN

Pflanzenstoff	BS	INHALTSSTOFF
Pflanzenzucht	BS	ZÜCHTUNG
Pflanzgut	BK	PFLANZSCHULE + VORRAT
Pflanzgutanzucht	BS	PFLANZSCHULE
Pflanzgutbehandlung	BS	SAATGUTBEHANDLUNG
Pflanzgutprüfung	BK	PFLANZSCHULE + ÜBERWACHUNG



Pflanzgutwechsel	BK KULTURELLE BEKÄMPFUNG + GESUNDHEIT
Pflanzkartoffelbau	BK SOLANUM TUBEROSUM + PFLANZSCHULE
Pflanzlicher Parasit	BS KRANKHEIT
Pflanzlicher Schädling	BS KRANKHEIT
<b>PFLANZSCHULE</b>	
BF : Anzucht; Aufforstung; Baumschule; Jungpflanzenanzucht; Keimlingsanzucht; Kultur; Mutterpflanzenanbau; Pflanzenanzucht; Pflanzgutanzucht; Sämlingsanzucht; Schulbetrieb; Steckling; Verjüngung; Vermehrungsbetrieb	
UB : PFROPFUNG	
OB : INDIKATION	
VB : ALTER	
Pflanzzeitverlegung	BK ZEIT + KULTURELLE BEKÄMPFUNG
Pflaumenbaum	BK PRUNUS DOMESTICA + STEINOBST
Pflege, Baum-	BK FORST + PFLANZENSCHUTZ
Pflügen, chemisches	BS DIREKTTSAAT
Pflügen, mechanisches	BS KULTURELLE BEKÄMPFUNG
<b>PFROPFUNG</b>	
BF : Unterlage	
OB : PFLANZSCHULE	
Phänologie	BK ENTWICKLUNG + ZEIT
<b>PHASEOLUS</b>	
BF : Bohne; Feldbohne	
OB : LEGUMINOSE	
<b>PHENOL</b>	
OB : FUNGIZID	
VB : CHLORKOHLLENWASSERSTOFF	
<b>PHENYL-CARBAMAT</b>	
OB : HERBIZID	
VB : CARBAMAT	
<b>PHENYLHARNSTOFF</b>	
UB : DIURON	
OB : HARNSTOFFVERBINDUNG	
Pheromon	BK ATTRAKTANT + HORMON
<b>PHILIPPINEN</b>	
OB : SÜDOSTASIEN	
Phloem	BS GEWEBE
<b>PHOSPHONAT</b>	
OB : PHOSPHORESTER	
<b>PHOSPHORESTER</b>	
UB : DITHIOPHOSPHAT; MONOTHIOPHOSPHAT; PHOSPHONAT	
OB : INSEKTIZID	
Phosphorylierung, oxidative	BK RESPIRATION + METABOLISMUS
Photographie	BK LICHT + METHODIK
Photometrie	BS SPEKTROSKOPIE
Photoperiode	BK LICHT + ZEIT
Photosynthese	BK LICHT + SYNTHESE
Phototropismus	BK LICHT + VERHALTEN

## PHTHALAT

OB : HERBIZID  
 VB : HALOGENSULFID

## pH-WERT

BF : Puffer; Redoxpotential; Säuregrad  
 OB : PHYSIK

Phycomycetes

BS FUNGI

Phylloplane

BK BLATT + ORGAN

Phyllosphäre

BK BLATT + BIOTOP

Phylogenie

BS GESCHICHTE

## PHYSIK

BF : Bewegung; Dichte; Druck; Eigenschaft; Elektrizität; Energie; Feldstärke; Frischgewicht; Geschwindigkeit; Gewicht; Kolloideigenschaft; Korngröße; Löslichkeit; Magnetismus; Mechanik; Molekulargewicht; Oberflächenspannung; Partikelgröße; Physikalische Eigenschaft; Qualität; Schall; Spektrum; Struktur; Technik; Tröpfchengröße  
 UB : ISOTOP; pH-WERT; SORPTION; VERTEILUNG; ZEIT  
 OB : FORSCHUNG  
 VB : CHEMIE

## PHYSIKALISCHE

## BEKÄMPFUNG

BF : Niederdruckanwendung; Ultraschallbehandlung  
 UB : BESTRAHLUNG  
 OB : BEKÄMPFUNG

Physikalische Eigenschaft

BS PHYSIK

Physikalisches Pestizid

BS PESTIZID

Physiologie

BS METABOLISMUS

Physiologische Rasse

BS RASSE

Physiologische Spezialisierung

BK RASSE + SPEZIFITÄT

Phytoalexin

BS TOXIN (Phytoalexin)

Phytohygiene

BS KULTURELLE BEKÄMPFUNG

Phytologie

BK PFLANZE + BIOLOGIE

Phytomedizin

BS PFLANZENSCHUTZ

Phytonzid

BK RESISTENZ + INHALTSSTOFF

Phytopathologie

BK KRANKHEIT + BIOLOGIE

Phytotoxin

BS TOXIN

## PHYTOTOXIZITÄT

BF : Empfindlichkeit; Sensibilität; Spritzschaden; Toxizität; Unbeabsichtigte Phytotoxizität; Unverträglichkeit  
 OB : NICHTPARASITÄRE KRANKHEIT

Phytotoxizität, erwünschte

BS AKTIVITÄT

Phytotoxizität, unerwünschte

BS PHYTOTOXIZITÄT

Phytozönose

BS PFLANZENSOZIOLOGIE

Picanpflanze

BK CARYA + OBST

## PICLORAM

OB : CHLORBENZOESÄURE

Pigment

BS FARBE

Pigmentierung

BS FARBE

Pilz, eßbarer

BS SPEISEPILZ

Pilze, Gruppe

BS FUNGI

Pilzmittel

BS FUNGIZID

## PINUS

BF : Kiefer  
OB : NADELBAUM

## PISCES

BF : Fische; Fischwirtschaft  
OB : TIER

## Pistazienpflanze

BK PISTACIA + GEWÜRZPFLANZE

## PISUM

BF : Erbsenpflanze; Peluschenpflanze  
OB : LEGUMINOSE

## Plage, Schaderreger-

BK POPULATION + AUSBREITUNG

## Plankton, Gruppe

BK GEWÄSSER + MIKROORGANISMUS

## Planung

BS ORGANISATION

## Plasmid

BS NUKLEINSTOFF

## Plasmodium

BS GEWEBE

## Plasmolyse

BS CYTOLOGIE

## Plastikabdeckung, Kulturen-

BK ORGANISCH + GEWÄCHSHAUS

## Plastikabdeckung, Mulch-

BS BODENVERBESSERUNG

## Plastikstoff

BS ORGANISCH

## PLECOPTERA

BF : Plecopteren; Steinfliegen  
OB : INSECTA

## Plecopteren

BS PLECOPTERA

## Poinsettie

BK EUPHORBIA + ZIERPFLANZE

## Polarographische Analyse

BS SPEKTROSKOPIE (Pol-Analyse)

## Polarzone

BS WELT (Polarzone)

## POLEN

OB : EUROPA

## Politik

BS INFORMATION

## Politische Gruppe

BS ORGANISATION

## POLLEN

OB : BLÜTE  
VB : SAME; SEXUALITÄT; SPORE

## Pollenanalyse

BK POLLEN + GESCHICHTE

## Polyedrose

BK INSEKTENPATHOLOGIE + VIRUS

## Polymorphismus

BS MORPHOLOGIE

## Polynesien

BS OZEANIEN (Polynesien)

## Polyphagie

BK ERNÄHRUNG + VERHALTEN

## Polysaccharid

BS KOHLENHYDRAT

## POPULATION

BF : Abundanz; Akkumulation; Befallsdichte; Besatz; Degeneration; Dichte; Fang; Fangergebnis;  
Generationen; Generationszahl; Gradation; Häufigkeit; Infektionsdichte; Infektionspotential;  
Infektionsquelle; Inokulumstärke; Invasionsstärke; Kalamität; Menge; Nachkommenschaft;  
Populationsdichte; Populationsdynamik; Vermehrung

OB : KOMPLEX

VB : DOSIS; GEHALT; VERBREITUNG

## Population, homogene

BS RASSE

## Populationsdichte

BS POPULATION

## Populationsdynamik

BS POPULATION

## Populationsentwicklung

BS POPULATION + AUSBREITUNG

Porree	BK ALLIUM PORRUM + GEMÜSE
PORTUGAL	
OB : EUROPA	
Potential, elektrisches	BS PHYSIK
PRÄDATOR	
BF : Räuber; Raubtier	
OB : NÜTZLING	
VB : AVES	
Prädisposition	BS SPEZIFITÄT
Präferenz	BS VERHALTEN
Prämunität	BK INFEKTION + RESISTENZ
Pressaft	BS INHALTSSTOFF
Pressaftgewinnung	BS REINIGUNG
Principe	BS SAO TOME UND PRINCIPE
Probenahme	BS BONITIERUNG
Probenahme, amtliche	BK ÜBERWACHUNG + MATHEMATIK
Probesaugstich	BK ERNÄHRUNG + VERHALTEN
Produktion	BS INDUSTRIE
Produzent	BK INDUSTRIE + MENSCH
PROGNOSE	
BF : Frühdiagnose	
OB : ÜBERWACHUNG	
Programm	BS ORGANISATION
Prohibitin	BK RESISTENZ + INHALTSSTOFF
Propagul	BK ÜBERDAUERUNG + GEWEBE
Prophylaxe	BS ABWEHR
PROTEIN	
BF : Eiweiß	
OB : ORGANISCH	
VB : ENZYM	
Protektivmaßnahme	BS ABWEHR
Protonenmagnetische Resonanz- analyse	BS ANALYTIK (PMR-Analyse)
Protoplast	BS CYTOLOGIE
PROTOZOA	
BF : Protozoen; Urtierchen	
OB : MIKROORGANISMUS	
VB : TIER	
Protozoen, Gruppe	BS PROTOZOA
Prüfungsrichtlinie	BK MITTELPRÜFUNG + GESETZ
Prunusarten, Obst-	BK PRUNUS + STEINOBST
Pseudosklerotium	BK ÜBERDAUERUNG + GEWEBE
Psocopteren, Gruppe	BS PSOCOPTERA
PTERIDOPHYTA	
BF : Farnpflanzen	
OB : PFLANZE	
Publikation	BS INFORMATION
Publikationsdynamik	BK INFORMATION + GESCHICHTE
Publizieren	BS INFORMATION
Pudermittel	BS FORMULIERUNG (Pudermittel)

## PUERTO

## RICO

OB : MITTELAMERIKA

VB : USA

Puffer, chemischer

Pulvermittel

BS pH-WERT

BS FORMULIERUNG (Pulvermittel)

## PUPPE

BF : Kokon; Verpuppung

OB : ENTWICKLUNG

VB : IMAGO; LARVE; ÜBERDAUERUNG

Pustel, epidermale

Pyknidienbildung

Pyrethrum pflanze

BS SYMPTOM

BS SPORULATION

BK CHRYSANTHEMUM + KULTURPFLANZE

## PYRETHRUMVERBINDUNG

OB : INSEKTIZID

VB : ORGANISCH

## PYRIMIDINVERBINDUNG

OB : FUNGIZID

## Q

## QUALITÄT

BF : Aussehen; Geruch; Geschmack

OB : VORRAT

VB : SINNESPHYSIOLOGIE

Qualität, chemische

Qualität, physikalische

BS CHEMIE

BS PHYSIK

## QUARANTÄNE

BF : Pflanzenbeschau

OB : GESETZ

VB : ABWEHR

Quecke

Quecksilberfungizid

BK AGROPYRON + UNGRAS

BS QUECKSILBERVERBINDUNG

## QUECKSILBERVERBINDUNG

BF : Quecksilberfungizid

OB : FUNGIZID

VB : ARSENVERBINDUNG; KUPFERVERBINDUNG; ZINNVERBINDUNG

Quittenbaum

BK CYDONIA + KERNOBST

## R

Radieschen

Radioaktive Markierung

Radioaktivität

Radiochemie

Radiographie

Radioisotop

Radioimmunanalyse

Radionuklid

Räuber, tierischer

BK RAPHANUS + GEMÜSE

BK ISOTOP + MARKIERUNG

BS ISOTOP

BK ISOTOP + CHEMIE

BK ISOTOP + METHODIK

BS ISOTOP

BK SEROLOGIE + BIOTEST

BS ISOTOP

BS PRÄDATOR

Räuberpilze, Gruppe	BK FANG + FUNGI
Räuchermittel	BS FORMULIERUNG (Räuchermittel)
Räuchern	BS BEGASUNG
Ragipflanze	BK ELEUSINE + GETREIDE
Raman-Untersuchung	BS ANALYTIK (R-Analyse)
Rapspflanze	BK BRASSICA NAPUS + ÖLPFLANZE
Rasenfläche	BS GRAS
<b>RASSE</b>	
BF : Biotyp; Herkunft; Isolierung; Ökotyp; Physiologische Rasse; Population; Variabilität	
OB : SYSTEMATIK	
VB : SORTE	
Rassentest	BK RASSE + IDENTIFIZIERUNG
Rationalisierung, ökonomische	BS KOSTEN
Ratte	BK RATTUS + RODENTIA
Raubpilze, Gruppe	BK FANG + FUNGI
Raubtier	BS PRÄDATOR
Rauch, pflanzenschädlicher	BS IMMISSION
Raum, baulicher	BS BIOTOP
Raum, ökologischer	BS BIOTOP
Rayonnierung	BS KULTURELLE BEKÄMPFUNG
Reaktionstyp, Sorten-	BS SPEZIFITÄT
Rebe, Wein-	BS VITIS
Rechnen	BS MATHEMATIK
Recht	BS GESETZ
Redoxpotential	BS pH-WERT
Regen	BS NIEDERSCHLAG
Regenwürmer, Gruppe	BS ANNELIDES
Reifegrad, zeitlicher	BS ALTER
Reifesteuerung, chemische	BS WUCHSSTOFF
Reifesteuerung, nichtchemische	BS KULTURELLE BEKÄMPFUNG
Reihenabstand, kontrollierter	BK POPULATION + KULTURELLE BEKÄMPFUNG
Reinhaltung	BS REINIGUNG
<b>REINIGUNG</b>	
BF : Aufbereitung; Auswaschen; Clean-up; Dekontamination; Entgiftung; Extraktion; Isolieren; Kochen; Küchentechnik; Preßsaftgewinnung; Reinhaltung; Verarbeitung; Waschen; Zubereitung	
OB : METHODIK	
VB : FANG	
Reinigungsfrucht	BS FRUCHTFOLGE
Reispflanze	BS ORYZA
Rekonstitution, Virus	BS SYNTHESE
Relation	BS KOMPLEX
Ren, Huftier	BK RANGIFER + MAMMALIA
Rentabilität	BS KOSTEN
Repellent	BK ABWEHR + PESTIZID
<b>REPTILIA</b>	
BF : Kriechtiere; Reptilien; Schildkröten; Schlangen	
OB : TIER	
VB : AMPHIBIA	
Reptilien, Gruppe	BS REPTILIA
Residualtoxizität, Pestizid-	BS PERSISTENZ

## RESISTENZ

BF : Immunität; Inkompatibilität; Krankheitsresistenz; Natürlicher Widerstand; Sortenresistenz;  
Toleranz; Überempfindlichkeit; Widerstandsfähigkeit

OB : SPEZIFITÄT

VB : ATTRAKTANT; GESUNDHEIT; KULTURELLE BEKÄMPFUNG; SEROLOGIE

Resistenz, erworbene	BK	AKTIVITÄT + RESISTENZ
Resistenzbrechung	BK	RESISTENZ + AKTIVITÄT
Resistenzinduktion	BK	RESISTENZ + AKTIVITÄT
Resistenzprüfung, Klon-	BK	RESISTENZ + ZÜCHTUNG
Resistenzsteigerung	BK	RESISTENZ + AKTIVITÄT

## RESPIRATION

BF : Atmung

OB : METABOLISMUS

VB : SYNTHESE

Respiration, Boden-	BS	MIKROORGANISMUS
Rettichpflanze	BK	RAPHANUS + GEMÜSE
Reunion	BS	SÜDAFRIKA (Reunion)
Rezeption, Reiz-	BS	SINNESPHYSIOLOGIE
Rezeptor, Reiz-	BK	SINNESPHYSIOLOGIE + ORGAN
Rhabarber, Gemüse-	BK	RHEUM + GEMÜSE
Rhizom	BK	BODEN + SPROSS
Rhizomorph	BK	BODEN + GEWEBE
Rhizosphäre	BK	WURZEL + BIOTOP
Rhodesien	BS	SIMBABWE
Rhythmus	BS	ZEIT
Ribosom	BS	CYTOLOGIE
Ricinuspflanze	BK	RICINUS + ÖLPFLANZE
Rickettsiales	BS	BACTERIA
Rickettsien, Gruppe	BS	RICKETTSIALES
Riechen	BS	SINNESPHYSIOLOGIE
Rinde	BS	SPROSS
Ringeln, Bäume	BS	MECHANISCHE BEKÄMPFUNG
Ringelwürmer	BS	ANNELIDES
Rio de Oro	BS	NORDAFRIKA (Westsahara)
Rio Muni	BS	ÄQUATORIALGUINEA
Rispe, Sproß-	BS	BLÜTE

## RODENTIA

BF : Nagetiere

OB : MAMMALIA

## RODENTIZID

BF : Nagetiermittel

OB : PESTIZID

Roggenpflanze	BK	SECALE + GETREIDE
Roßkastanie	BK	AESCULUS + LAUBBAUM
Rostpilze, Gruppe	BS	FUNGI
Rote Beete	BK	BETA VULGARIS + GEMÜSE
Rote Johannisbeere	BK	RIBES + BEERENOBST
Rote Rübe	BK	BETA VULGARIS + GEMÜSE
Rothirsch	BK	CERVUS + MAMMALIA

## RUANDA

OB : AFRIKA

Rübe, Futter-	BS	BETA VULGARIS
---------------	----	---------------

- Rübe, Kohl- BK BRASSICA + GEMÜSE  
 Rübe, Mohr- BK DAUCUS + GEMÜSE  
 Rübe, Rote BK BETA VULGARIS + GEMÜSE  
 Rübe, Sproß- BS KNOLLE  
 Rübe, Steck- BK BRASSICA NAPUS + GEMÜSE  
 Rübe, Unkraut- BS UNKRAUT  
 Rübe, Weiße BK BRASSICA RAPA + GEMÜSE  
 Rübe, Wurzel- BS WURZEL  
 Rübe, Zucker- BS BETA VULGARIS  
 Rübenbau BS BETA VULGARIS  
 Rübseepflanze BK BRASSICA + ÖLPFLANZE
- RÜCKSTAND**  
 BF : Kontamination  
 UB : PERSISTENZ  
 OB : CHEMISCHE BEKÄMPFUNG  
 VB : METABOLISMUS
- Rückstand, Chemikalien- BS RÜCKSTAND  
 Rückstand, Pflanzen- BS ORGANISCH  
 Rückstandsdaten BK RÜCKSTAND + DOSIS  
 Rückstandsdynamik, allgemein BK RÜCKSTAND + PERSISTENZ  
 Rückstandsgehalt BK RÜCKSTAND + DOSIS  
 Rückstandslösung, prozedurale BK RÜCKSTAND + VERTEILUNG  
 Rückstandsmenge BK RÜCKSTAND + DOSIS  
 Ruderalgesellschaft, Pflanzen- BK UNKRAUT + PFLANZENSOZIOLOGIE  
 Ruhestadium, biologisches BS ÜBERDAUERUNG
- RUMÄNIEN**  
 OB : EUROPA
- Runkelrübe BS BETA VULGARIS  
 Ruß, pflanzenschädlicher BS IMMISSION
- S**
- Saatbett, Ökosystem BK BODEN + BIOTOP  
 Saatbettbereitung BS KULTURELLE BEKÄMPFUNG  
 Saatgut BS SAME
- SAATGUTBEHANDLUNG**  
 BF : Beizen; Pflanzgutbehandlung; Saatgutbeizung  
 OB : VERFAHREN
- Saatgutbeizung BS SAATGUTBEHANDLUNG  
 Saatgutwechsel BK GESUNDHEIT + KULTURELLE  
 BEKÄMPFUNG  
 Saatmohn BK PAPAVER + ÖLPFLANZE  
 Saattiefe, eingestellte BS KULTURELLE BEKÄMPFUNG  
 Saatzeit BK ZEIT + KULTURELLE BEKÄMPFUNG  
 Saba BS MITTELAMERIKA (Saba)
- SACCHARUM**  
 BF : Zuckerrohr  
 OB : KULTURPFLANZE  
 VB : BETA VULGARIS
- Saisoneinfluß BS ZEIT  
 Sämlingsanzucht BS PFLANZSCHULE  
 Säugetier, Gruppe BS MAMMALIA



Säulenchromatographie

BS CHROMATOGRAPHIE (SC-Analyse)

SÄUREAMID

BF : Amidherbizid; Anilidherbizid

OB : HERBIZID

Säuregrad

BS pH-WERT

Safflorpflanze

BK CARTHAMUS + KULTURPFLANZE

Saft, Körper-

BS INHALTSSTOFF

Saft, Trink-

BS AGRARPRODUKT

Salatpflanze

BK LACTUCA + GEMÜSE

SALOMONEN

OB : OZEANIEN

SALZ

OB : ANORGANISCH

SAMBIA

OB : SÜDAFRIKA

SAME

BF : Bohne; Kern; Nuß; Saatgut; Samenbau

OB : SPROSS

VB : EMBRYO; POLLEN; SPORE

BS SAME

Samenbau

BS SEXUALITÄT

Samenbildung

BK SAATGUTBEHANDLUNG + GRANULAT

Samenpillierung

BS FANG

Sammeln, Organismen

BS BONITIERUNG

Sammeln, Rückstände

BS ÜBERSICHT

Sammelreferat

BK VORRAT + ÜBERSICHT

Sammlung, Muster-

SAMOA

OB : OZEANIEN

Sand

BS BODEN

Sandfläche, Ökosystem

BK BODEN + BIOTOP

Sandschaden

BK WIND + SCHADEN

SAN

MARINO

OB : EUROPA

Sansibar

BS TANSANIA (Sansibar)

Sao Tome

BS SAO TOME UND PRINCIPE

SAO

TOME UND PRINCIPE

BF : Principe; Sao Tome

OB : WESTAFRIKA

Saprophytie

BS ÜBERDAUERUNG

Sardinien

BS ITALIEN (Sardinien)

Satellit, fotografischer

BS FLUGZEUG

SAUDI-ARABIEN

OB : WESTASIEN

Sauerstoffmangelinduktion

BS BEGASUNG

Saugen

BS ERNÄHRUNG

Schaben, Gruppe

BK BLATTIDAE + ORTHOPTERA

Schadbild	BS SYMPTOM
<b>SCHADEN</b>	
BF : Beschädigung; Erosion; Schädigung; Streß; Verlust; Verschleißerscheinung; Zerstörung	
UB : WUNDE	
OB : SYMPTOM	
Schadenermittlung	BK ERTRAG + BONITIERUNG
Schadenprognose	BK ERTRAG + BONITIERUNG
Schadenwert	BS ERTRAG
Schadschwelle, kritische	BK BONITIERUNG + PROGNOSE
Schadwert	BS ERTRAG
Schadvögel, Gruppe	BK SCHÄDLING + AVES
Schädigung	BS SCHADEN
Schädigungsgrad	BS ERTRAG
<b>SCHÄDLING</b>	
BF : Erreger; Hemiparasit; Lästling; Parasit; Pflanzenparasit; Pflanzenpathogen; Pflanzenschädling	
OB : TIER	
VB : KRANKHEIT; NEMATODES	
Schälen, tierisches	BS WILD
Schälschutz	BS ABWEHR
Schälschutzmittel	BS ABWEHR + PESTIZID
Schätzen	BS BONITIERUNG
Schalentiere, Gruppe	BS CRUSTACEA
Schall	BS PHYSIK
Schalotte	BK ALLIUM CEPA + GEMÜSE
Schatten	BS LICHT
Scheuche	BK ABWEHR + GERÄT
Schildkröten, Gruppe	BS REPTILIA
Schildläuse, Gruppe	BS HOMOPTERA
Schlamm	BS BODEN
Schlangen, Gruppe	BS REPTILIA
<b>SCHLÜPFEN</b>	
BF : Häutung	
OB : VERHALTEN	
Schlüpftverlauf	BK SCHLÜPFEN + VERHALTEN
<b>SCHMAROTZERPFLANZE</b>	
BF : Mistel; Parasitische Pflanze	
OB : PFLANZE	
VB : MIKROORGANISMUS	
Schmecken	BS SINNESPHYSIOLOGIE
Schmetterlinge, Gruppe	BS LEPIDOPTERA
Schnecken, Gruppe	BS GASTROPODA
Schneckenmittel	BS MOLLUSKIZID
Schnee	BK FROST + NIEDERSCHLAG
Schnittblume	BS ZIERPFLANZE
Schnittlauch	BK ALLIUM SCHOENOPRASUM + GEMÜSE
Schnittverletzung	BS WUNDE
Schößlingsbekämpfung	BS KRAUTABTÖTUNG
Schossen, Sproß-	BS ENTWICKLUNG
Schützen, vorbeugendes	BS ABWEHR
Schulbetrieb, Pflanzen-	BS PFLANZSCHULE
Schule	BK INFORMATION + ORGANISATION
Schutz, Pflanzen-	BS PFLANZENSCHUTZ

Schutzpflanzung	BK BIOTOP + FORST
Schwarze Johannisbeere	BK RIBES + BEERENOBST
Schwebfähigkeit, Pestizid-	BS VERTEILUNG
SCHWEDEN	
OB : EUROPA	
SCHWEIZ	
OB : EUROPA	
Schwellenwert, Schad-	BK BONITIERUNG + PROGNOSE
Schwemmistgabe	BS BODENVERBESSERUNG
SCHWERMETALL	
OB : IMMISSION	
VB : ANORGANISCH; PESTIZID	
Sclerotium, pilzliches	BK ÜBERDAUERUNG + GEWEBE
Screening, Mittel-	BS MITTELPRÜFUNG
Screening, Sorten-	BS ZÜCHTUNG
See	BS GEWÄSSER
Sehen	BS SINNESPHYSIOLOGIE
Sekret	BS INHALTSSTOFF
Sekretion	BS METABOLISMUS
Sekundärer Pflanzenstoff	BS INHALTSSTOFF
Selbstvernichtungsverfahren	BS STERILISATION
Selbstzusammensetzung, Virus-	BS SYNTHESE
Selektion, Mittel-	BS MITTELPRÜFUNG
Selektion, Sorten-	BS ZÜCHTUNG
SELEKTIVITÄT	
BF : Gezielte Maßnahme; Mittelspezifität; Nichtumwelttoxisches; Selektivmaßnahme; Selektivmittel;	
Spezifität; Toleranz; Umweltschonende Maßnahme; Unbedenklichkeit; Verträglichkeit	
OB : WIRKWEISE	
VB : ATTRAKTANT; CHEMOSTERILISATION; JUVENOID	
Selektivmaßnahme	BS SELEKTIVITÄT
Selektivmittel	BS SELEKTIVITÄT
Selektivnährboden	BK FANG + KULTUR
Selleriepflanze	BK APIUM + GEMÜSE
SENEGAL	
OB : WESTAFRIKA	
Senf, brauner	BK BRASSICA + GEWÜRZPFLANZE
Senf, schwarzer	BK BRASSICA + GEWÜRZPFLANZE
Senf, weißer	BK SINAPIS + GEWÜRZPFLANZE
Senf, Unkraut-	BK SINAPIS + UNKRAUT
Sensibilität, Erreger-	BS SPEZIFITÄT
Sensibilität, Pflanzen-Mittel-	BS PHYTOTOXIZITÄT
Septum	BS CYTOLOGIE
Sericea, Futter-	BK LESPEDEZA + LEGUMINOSE
SEROLOGIE	
BF : Antigen; Antikörperbildung; Antiserum; Hämagglutination; Serum	
OB : IDENTIFIZIERUNG	
VB : RESISTENZ	
Serradella	BK ORNITHOPUS + LEGUMINOSE
Serum	BS SEROLOGIE
Sesampflanze	BK SESAMUM + ÖLPFLANZE

Sexualdimorphismus	BK SEXUALITÄT + MORPHOLOGIE
<b>SEXUALITÄT</b>	
BF : Befruchtung; Bestäubung; Fertilität; Fortpflanzung; Fruchtbarkeit; Geschlecht; Geschlechterverhältnis; Hauptfruchtform; Kopulation; Paarung; Samenbildung; Sterilität; Vermehrung	
OB : VERHALTEN	
VB : EIABLAGE; POLLEN	
Sexuallockstoff	BS ATTRAKTANT
<b>SEYSHELLEN</b>	
OB : OSTAFRIKA	
Siebröhrensaft	BS INHALTSSTOFF
Siedlung, menschliche	BS BIOTOP
<b>SIERRA LEONE</b>	
OB : WESTAFRIKA	
Sikkim	BS INDIEN (Sikkim)
Silage	BS VORRAT
<b>SIMAZIN</b>	
OB : TRIAZIN	
<b>SIMBABWE</b>	
BF : Rhodesien	
OB : SÜDAFRIKA	
Simultanes	BS KOMPLEX
<b>SINGAPUR</b>	
OB : SÜDOSTASIEN	
Sinn, physiologischer	BS SINNESPHYSIOLOGIE
<b>SINNESPHYSIOLOGIE</b>	
BF : Bildbetrachtung; Empfinden; Fühlen; Gefühl; Genießen; Geruchssinn; Geschmackssinn; Gesichtssinn; Hören; Lautäußerung; Naturgenuß; Neurologie; Rezeption; Riechen; Schmecken; Sehen; Sinn; Sinnliche Wahrnehmung	
UB : FARBE	
OB : METABOLISMUS	
VB : QUALITÄT; SYMPTOM	
Sinnliche Wahrnehmung	BS SINNESPHYSIOLOGIE
Sisalagave	BK AGAVE + FASERPFLANZE
Situationsbericht	BS ÜBERSICHT
Sklerenchym	BS GEWEBE
Sklerotium, pilzliches	BK ÜBERDAUERUNG + GEWEBE
Slow Release Verfahren	BS PERSISTENZ
Smog, pflanzenschädlicher	BK IMMISSION + NIEDERSCHLAG
Sojabohne	BK GLYCINE + SAME
Sojapflanze	BS GLYCINE
<b>SOLANUM</b>	
<b>TUBEROSUM</b>	
BF : Kartoffelpflanze	
OB : KULTURPFLANZE	

## SOMALIA

BF : Britisch Somalia

OB : OSTAFRIKA

Sonderkultur

BS KULTURPFLANZE

Sonne

BS LICHT

Sonnenblumenpflanze

BK HELIANTHUS + ÖLPFLANZE

Sonnenbrand

BK LICHT + SCHADEN

Sonnenlicht

BS LICHT

## SORPTION

BF : Absorption; Adsorption; Aufnahme; Eindringen; Haftfähigkeit; Ionenaustauschkapazität; Permeabilität; Stoffaufnahme

OB : PHYSIK

## SORTE

BF : Herkunft; Hybride; Varietät

OB : SYSTEMATIK

VB : RASSE

Sortenanfälligkeit

BS SPEZIFITÄT

Sortenresistenz

BS RESISTENZ

Sowjetunion

BS UdSSR

Sozialbrache

BK FRUCHTFOLGE + BIOTOP

Spätschossen, Holzgewächs-

BS UNHOLZ

Spaltöffnung

BK WASSERHAUSHALT + ORGAN

## SPANIEN

OB : EUROPA

VB : ANDORRA

Spanisch Guinea

BS ÄQUATORIALGUINEA

Spanisch Sahara

BS NORDAFRIKA (Westsahara)

Spanisch Westafrika

BS NORDAFRIKA (Westsahara)

Sparsamer Pestizideinsatz

BS INTEGRIERTE BEKÄMPFUNG

Speziesspektrum, Erreger-

BS SPEZIFITÄT

Speichel

BS INHALTSSTOFF

Speichelabgabe

BK ERNÄHRUNG + VERHALTEN

Speicher, Vorrats-

BS VORRAT

Speichern, Rückstände

BS PERSISTENZ

Speiseleguminose

BS LEGUMINOSE

## SPEISEPILZ

BF : Kulturchampignon; Pilz

OB : GEMÜSE

VB : FUNGI

Spektrophotometrie

BS SPEKTROSKOPIE

## SPEKTROSKOPIE

BF : Fluoreszenzanalyse; Fluorometrie; Infrarotspektroskopie; Photometrie; Polarographische Analyse; Spektrophotometrie; Ultraviolettlichtanalyse

OB : ANALYTIK

VB : CHROMATOGRAPHIE

Spektrum, Informationen-

BS ÜBERSICHT

Spektrum, Licht-

BS PHYSIK

Spezialisierung, Erreger-

BS SPEZIFITÄT

## SPEZIFITÄT

BF : Anfälligkeit; Artenspektrum; Empfindlichkeit; Forma specialis; Infektiosität; Infektivität;  
 Krankheitsanfälligkeit; Pathogenität; Prädisposition; Reaktionstyp; Sensibilität; Sortenanfälligkeit;  
 Spezialisierung; Speziesspektrum; Wirtsspezifität  
 UB : RESISTENZ; WIRT  
 OB : KOMPLEX  
 VB : AKTIVITÄT; SYSTEMATIK

Spezifität, Mittel-	BS	SELEKTIVITÄT
Spinatpflanze	BK	SPINACIA + GEMÜSE
Spinnen, räuberische	BK	ARACHNIDA + PRÄDATOR
Spinnentiere, Gruppe	BS	ARACHNIDA

## SPIROPLASMA

OB : MIKROORGANISMUS

Splitgabe, Pestizid-	BK	ZEIT + DOSIS
Sporangienträger	BS	SPORULATION
Sporangium	BS	SPORULATION

## SPORE

BF : Konidie; Sporeidie  
 OB : ORGAN  
 VB : POLLEN; SAME; SPORULATION

Sporenbildung	BS	SPORULATION
Sporentwicklung	BS	SPORULATION
Sporenfang, quantitativer	BK	SPORE + POPULATION
Sporenfangen	BK	SPORE + FANG
Sporenfangergebnis	BK	SPORE + POPULATION
Sporenfreilassung	BK	SPORE + AUSBREITUNG
Sporengehalt, Biopräparat-	BK	SPORE + DOSIS
Sporensammeln	BK	SPORE + FANG
Sporidie	BS	SPORE

## SPORULATION

BF : Anastomosis; Hyphenfusion; Perithecium; Perithezienbildung; Pyknidienbildung;  
 Sporangienträger; Sporangium; Sporenbildung; Sporentwicklung; Sprossen; Stromabildung  
 OB : ENTWICKLUNG  
 VB : SPORE

Springschwänze, Gruppe	BK	COLLEMBOLA + APTERYGOTA
Spritze	BS	GERÄT
Spritzen	BS	VERFAHREN (Spritzen)
Spritzmittel	BS	FORMULIERUNG (Spritzmittel)
Spritzplan	BK	CHEMISCHE BEKÄMPFUNG + ÜBERSICHT
Spritzschaden, unbeabsichtigter	BS	PHYTOTOXIZITÄT

## SPROSS

BF : Ast; Borke; Frucht; Hülse; Knospe; Krautteil; Rind; Stamm; Stengel; Zweig  
 UB : BLATT; BLÜTE; SAME  
 OB : ORGAN  
 VB : WURZEL

Sprossen, mikrobielles	BS	SPORULATION
Sprühen	BS	VERFAHREN (Sprühen)
Sprühmittel	BS	FORMULIERUNG (Sprühmittel)
Sprühverwehung	BS	WIND

## SPURENELEMENT

BF : Mikronährstoff  
OB : ANORGANISCH

## SRI

## LANKA

BF : Ceylon  
OB : INDIEN

Staaten, alle

Stabilität, Mittel-

Stachelbeere

Stadium

Stadt, Ökosystem

Stäubemittel

Stäuben

Stallmistgabe

Stamm, Pflanzenteil

Standfestigkeit, Pflanzen-

Standort, ökologischer

Standortkunde

Standweite, Pflanzen-

BS WELT

BS PERSISTENZ

BK RIBES UVA-CRISPA + BEERENOBST

BS ENTWICKLUNG

BS BIOTOP

BS FORMULIERUNG (Stäubemittel)

BS VERFAHREN (Stäuben)

BS BODENVERBESSERUNG

BS SPROSS

BS GESUNDHEIT

BS BIOTOP

BS ÖKOLOGIE

BK POPULATION + KULTURELLE BEKÄMPFUNG

## STASIS

BF : Entwicklungshemmung; Wachstumshemmung

OB : KOMPLEX

VB : ÜBERDAUERUNG

Statistik

Staubförmige Immission

Staubformulierung, Mittel-

Staubmittel, physikalisches

Staude

BS MATHEMATIK

BS IMMISSION

BS FORMULIERUNG (Stäubemittel)

BS PESTIZID

BK ÜBERDAUERUNG + PFLANZE

## ST.CHRISTOPH

## UND NEVIS

OB : MITTELAMERIKA

## STEINOBST

OB : OBST

Stecklingsvermehrung

Steckrübe

Steinfliegen, Gruppe

Stengel

Sterile-Männchen-Methode

BS PFLANZSCHULE

BK BRASSICA NAPUS + GEMÜSE

BS PLECOPTERA

BS SPROSS

BK STERILISATION + BIOLOGISCHE  
BEKÄMPFUNG

## STERILISATION

BF : Behandlung; Dämpfen; Desinfektion; Entseuchen; Entwesung; Männchensterilisation;  
Selbstvernichtungsverfahren

OB : VERFAHREN

VB : BESTRAHLUNG; CHEMOSTERILISATION

Sterilität

St.Eustatius

St.Helena

Stichprobenauswahl

Stichprobenumfang

Stickstoffumbau, Boden-

BS SEXUALITÄT

BS MITTELAMERIKA (St.Eustatius)

BS SÜDAFRIKA (St.Helena)

BK ÜBERWACHUNG + MATHEMATIK

BK ÜBERWACHUNG + MATHEMATIK

BK BODEN + MIKROORGANISMUS

Stiellähme, Reben-	BS NICHTPARASITÄRE KRANKHEIT
Stippigkeit, Apfel-	BS NICHTPARASITÄRE KRANKHEIT
ST.LUCIA	
OB : MITTELAMERIKA	
Stockausschlag	BS UNHOLZ
Stoff, chemischer	BS CHEMIE
Stoffabgabe	BS METABOLISMUS
Stoffaufnahme	BS SORPTION
Stoffausbreitung	BS VERTEILUNG
Stoffausscheidung	BS METABOLISMUS
Stofftranslokation	BS VERTEILUNG
Stofftransport	BS VERTEILUNG
Stoffwechsel	BS METABOLISMUS
Stoffwechselprodukt, Pestizid-	BK METABOLISMUS + DERIVAT
Stoma	BK WASSERHAUSHALT + ORGAN
Strahlen, physikalische	BS BESTRAHLUNG
Strahlenpilze, Gruppe	BS BACTERIA
Strahlung	BS BESTRAHLUNG
Straßenrand, Ökosystem	BS BIOTOP
Strauch, erwünschter	BS FORST
Strauch, unerwünschter	BS UNHOLZ
Streß, Pflanzen-	BS SCHADEN
Streumittel, pestizides	BS GRANULAT
Streusalz	BK IMMISSION + SALZ
Stridulation	BS VERHALTEN
Stroh	BS ORGANISCH
Strohdüngung	BS BODENVERBESSERUNG
Stromabildung	BS SPORULATION
Struktur, allgemeine	BS MORPHOLOGIE
Struktur, anatomische	BS MORPHOLOGIE
Struktur, chemische	BS CHEMIE
Struktur, organisatorische	BS ORGANISATION
Struktur, physikalische	BS PHYSIK
Struktur, technische	BS PHYSIK
Strukturanalyse, chemische	BS CHEMIE
Studium, Hochschul-	BS INFORMATION
Sturm	BS WIND
St.Vincent	BS ST.VINCENT UND DIE GRENADINEN
ST.VINCENT	
UND DIE GRENADINEN	
BF : Grenadinen; St.Vincent	
OB : MITTELAMERIKA	
Substratphysiologie	BS ERNÄHRUNG
Suchen	BS VERHALTEN
SUDAN	
OB : OSTAFRIKA	
SÜDAFRIKA	
BF : Ascension; Namibia; Reunion; St.Helena	
UB : ANGOLA; BOTSUANA; KOMOREN; LESOTHO; MADAGASKAR; MAURITIUS; SAMBIA;	
SIMBABWE; SÜDAFRIKANISCHE REPUBLIK; SWASILAND	
OB : AFRIKA	



SÜDAFRIKANISCHE  
REPUBLIK

OB : SÜDAFRIKA

SÜDAMERIKA

BF : Falklandinseln; Franz.Guyana

UB : ARGENTINIEN; BOLIVIEN; BRASILIEN; CHILE; ECUADOR; GUYANA; KOLUMBIEN;  
PARAGUAY; PERU; SURINAM; URUGUAY; VENEZUELA

OB : AMERIKA

SÜDOSTASIEN

BF : Hongkong; Indochina; Macao; Molukken

UB : BIRMA; BRUNEI; CHINA; INDONESIA; KAMPUTSCHEA; KOREA NORD; KOREA SÜD; LAOS;  
MALAYSIA; PHILIPPINEN; SINGAPUR; THAILAND; VIETNAM

OB : ASIEN

Süßkartoffel

BK IPOMOEAE + GEMÜSE

SURFACTANT

BF : Detergens; Emulgator; Lösungsvermittler; Netzmittel; Oberflächenaktiver Stoff; Tensid

OB : FORMULIERUNG

SURINAM

BF : Niederl.Guyana

OB : SÜDAMERIKA

SWASILAND

OB : SÜDAFRIKA

Symbiose

BS KOMPLEX

Symphylen, Gruppe

BS MYRIAPODA

SYMPTOM

BF : Anthraknose; Beinigkeit; Fäule; Flecken; Fruchtfall; Gummifluß; Läsion; Nekrose; Pustel;  
Schadbild

UB : LATENZ; SCHADEN; TERATOLOGIE

OB : KRANKHEIT

VB : SINNESPHYSIOLOGIE

Symptomlosigkeit

BS LATENZ

Synchronisation

BS ZEIT

Synergismus

BS KOMPLEX

Synnema

BK SPORULATION + GEWEBE

Synonymie

BS TERMINOLOGIE

SYNTHESE

BF : Biosynthese; Herstellung; Rekonstitution; Selbstzusammensetzung; Vermehrung

OB : CHEMIE

VB : RESPIRATION

SYRIEN

OB : WESTASIEN

System, terminologisches

BS SYSTEMATIK

SYSTEMATIK

BF : Arten; Erstbeschreibung; Familien; Gattungen; Klassifikation; Neubeschreibung; Ordnung;  
System; Taxonomie

UB : RASSE; SORTE

OB : BIOLOGIE

VB : SPEZIFITÄT; TERMINOLOGIE; ÜBERSICHT

Systemische Infektion

BK VERTEILUNG + INFektion

Systemisches Mittel

BK SELEKTIVITÄT + PESTIZID

**T**

## 2,4,5-T

BF : 2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure

OB : CHLORPHENOXYSAURE

2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure

BS 2.4.5-T

Tabak

BK NICOTIANA + AGRARPRODUKT

Tabakmosaik

BS TMV

Tabakpflanze

BS NICOTIANA

Tätigkeitsbericht

BS ÜBERSICHT

Tageslänge

BS ZEIT

Tageslicht

BS LICHT

Tageszeit

BS ZEIT

Tagung

BS ORGANISATION

Tagungsbericht

BS ÜBERSICHT

## TAIWAN

BF : Formosa

OB : CHINA

Tanne

BK ABIES + NADELBAUM

## TANSANIA

BF : Sansibar

OB : OSTAFRIKA

Tapiokapflanze

BK MANIHOT + KULTURPFLANZE

Taropflanze

BK COLOCASIA + KULTURPFLANZE

Tasmanien

BS AUSTRALIEN (Tasmanien)

Tastsinn

BS SINNESPHYSIOLOGIE

Tau

BS NIEDERSCHLAG

Taubenerbse

BK CAJANUS + LEGUMINOSE

Tausendfüßler, Gruppe

BS MYRIAPODA

Taxation, Schaden-

BK ERTRAG + BONITIERUNG

Taxonomie

BS SYSTEMATIK

Technik

BS PHYSIK

Techniken, neue

BS METHODIK

Tee

BK CAMELLIA + AGRARPRODUKT

Teestrauch

BK CAMELLIA + KULTURPFLANZE

Teff

BK ERAGROSTIS + GETREIDE

Teich

BS GEWÄSSER

Teilung, Zell-

BS CYTOLOGIE

## TEMPERATUR

BF : Abkühlung; Feuerung; Heizung; Hitze; Kälte; Wärme; Wasserdampf

UB : FEUER; FROST

OB : KLIMA

VB : TROPEN

Tensid, Formulierungsstoff

BS SURFACTANT

Tensid, Immission

BS IMMISSION

## TERATOLOGIE

BF : Anomalie; Deformation; Galle; Halmverkürzung; Hypertrophie; Krebserkrankung; Minenfraßbild;  
 Minierung; Mißbildung, Mißwuchs; Tumor; Wucherung  
 OB : SYMPTOM  
 VB : CRUSTACEA; ENTWICKLUNG

Termin

BS ZEIT

## TERMINOLOGIE

BF : Definition; Namensänderung; Nomenklatur; Synonymie  
 OB : METHODIK  
 VB : SYSTEMATIK

Termiten, Gruppe

BS ISOPTERA

Test, allgemeiner

BS METHODIK

Test, biologischer

BS BIOTEST

Testarten, biologische

BS IDENTIFIZIERUNG

Testen, Mittel-

BS MITTELPRÜFUNG

Testes

BK SEXUALITÄT + ORGAN

Testmethode

BS METHODIK

Testorganismus

BS BIOTEST

Testsorten

BS IDENTIFIZIERUNG

Textilie

BK FASERPFLANZE + AGRARPRODUKT

## THAILAND

OB : SÜDOSTASIEN

## THEOBROMA

BF : Kakaopflanze

OB : KULTURPFLANZE

VB : GEWÜRZPFLANZE

## THEORIE

BF : Hypothese; Modell; Modellvorstellung  
 OB : METHODIK

Therapie, Pflanzen

BK SELEKTIVITÄT + BEKÄMPFUNG

Therapeutikum, phytomedizinisches

BS PESTIZID

Thermale Inaktivierungskurve

BK TEMPERATUR + IDENTIFIZIERUNG

## THIOCARBAMAT

OB : HERBIZID

VB : CARBAMAT

Thripse, Gruppe

BS THYSANOPTERA

## THYSANOPTERA

BF : Thripse; Thysanopteren

OB : INSECTA

Thysanopteren, Gruppe

BS THYSANOPTERA

Tibet

BS CHINA (Tibet)

## TIER

BF : Haustier; Invertebrates Tier; Nutztier; Vieh; Wirbellose

UB : ACARI; AMPHIBIA; ANNELIDES; ARACHNIDA; AVES; BIVALVIA; CRUSTACEA; GASTROPODA;  
 INSECTA; MAMMALIA; MYRIAPODA; PISCES; REPTILIA; SCHÄDLING; WILD

OB : BIOLOGIE

VB : PFLANZE; PROTOZOA; WIRT

Tierwelt

BK TIER + VERBREITUNG

Timor

BS INDONESIA (Timor)

## TMV

BF : Tobacco mosaic virus; Tabakmosaik  
OB : VIRUS

Tobacco mosaic virus  
Tobago

BS TMV  
BS TRINIDAD

## TOGO

OB : WESTAFRIKA

Toleranz, Wirt/Erreger-  
Toleranz, Erreger/Mittel-  
Toleranz, Kulturpflanze/Mittel-  
Toleranzen  
Tomatenpflanze

BS RESISTENZ  
BS RESISTENZ  
BS SELEKTIVITÄT  
BS WARTEZEIT (Toleranzen)  
BS LYCOPERSICON

## TONGA

OB : OZEANIEN

Topfpflanzenkultur  
Topinambur, Nutzpflanze  
Torf  
Totalherbizid  
Totspritzen, Kraut-

BK ZIERPFLANZE + GARTENBAU  
BK HELIANTHUS + KULTURPFLANZE  
BS ORGANISCH  
BS KRAUTABTÖTUNG  
BS KRAUTABTÖTUNG

## TOXIKOLOGIE

BF : Giftigkeit; Toxizität; Unbeabsichtigte Toxizität; Vergiftung; Warmblüttoxizität  
OB : CHEMISCHE BEKÄMPFUNG  
VB : NEBENWIRKUNG

Toxikologie, Nichtpestizid-  
Toxikologie, Toxin-

BS GESUNDHEIT  
BS GESUNDHEIT

## TOXIN

BF : Gift; Giftstoff; Noxe; Phytoalexin; Phytotoxin  
OB : WIRKSTOFF

Toxinschaden, Menschen- u. Tier-  
Toxizität, Zielorganismen-  
Toxizität, Nichtschädlings-  
Toxizität, Nutzpflanzen-  
Translokation, Stoff-  
Translozieren, Organismen  
Transpiration  
Transport, Organismen-  
Transport, Stoff-  
Treiberei, gartenbauliche  
Treibhaus

BS GESUNDHEIT  
BS AKTIVITÄT  
BS TOXIKOLOGIE  
BS PHYTOTOXIZITÄT  
BS VERTEILUNG  
BS AUSBREITUNG  
BS WASSERHAUSHALT  
BS AUSBREITUNG  
BS VERTEILUNG  
BS KULTURELLE BEKÄMPFUNG  
BS GEWÄCHSHAUS

## TRIAZIN

UB : ATRAZIN; SIMAZIN  
OB : HERBIZID

## TRIFLURALIN

OB : ANILIN

## TRINIDAD

BF : Tobago; Trinidad und Tobago  
OB : MITTELAMERIKA

Trinidad und Tobago  
Trinken

BS TRINIDAD  
BK ERNÄHRUNG + VERHALTEN

- Trinkwasser  
Tristan de Cunha
- TRITICUM  
BF : Weizenpflanze  
OB : GETREIDE
- Trittpflanzengesellschaft  
Trockenheit  
Trockenzeit  
Tröpfchengröße
- TROPEN  
OB : VERBREITUNG  
VB : KULTURPFLANZE; TEMPERATUR; WELT
- Trophischer Effekt  
Tropismus  
Tropische Nutzholzart  
Tropisches Knollengewächs
- TSCHAD  
OB : WESTAFRIKA
- Tschechoslowakei
- TÜRKEI  
OB : WESTASIEN  
VB : EUROPA
- Tumor
- TUNESIEN  
OB : NORDAFRIKA
- Turgor
- TUVALU  
BF : Ellice-Inseln  
OB : OZEANIEN
- U**
- UdSSR  
BF : Sowjetunion  
OB : WELT  
VB : ASIEN; EUROPA; MONGOLEI
- ÜBERDAUERUNG  
BF : Diapause; Keimruhe; Persistenz; Ruhestadium; Saprophytie; Überleben; Übersommern;  
Überwintern  
OB : VERHALTEN  
VB : PERSISTENZ; PUPPE; STASIS
- Überdauerung, Chemikalien-  
Überdauerung, Organismen-  
Überdüngung  
Überempfindlichkeit  
Überfluten  
Übergroße Bestandesdichte  
Überleben  
Überlebensrate
- BK ERNÄHRUNG + GEWÄSSER  
BS SÜDAFRIKA (St.Helena)
- BK UNKRAUT + PFLANZENSOZIOLOGIE  
BS WASSERHAUSHALT  
BS KLIMA  
BS PHYSIK
- BK ERNÄHRUNG + QUALITÄT  
BS VERHALTEN  
BK TROPEN + FORST  
BK TROPEN + KULTURPFLANZE
- BS CSSR
- BS TERATOLOGIE
- BS WASSERHAUSHALT
- BS PERSISTENZ  
BS ÜBERDAUERUNG  
BS ERNÄHRUNG  
BS RESISTENZ  
BS BEWÄSSERUNG  
BS KULTURELLE BEKÄMPFUNG  
BS ÜBERDAUERUNG  
BK ÜBERDAUERUNG + POPULATION

Übermäßiger Fruchtansatz	BS NICHTPARASITÄRE KRANKHEIT
Überschuß, Nährstoff-	BS ERNÄHRUNG
Überschwemmung	BS BEWÄSSERUNG
<b>ÜBERSETZUNG</b>	
OB : INFORMATION	
<b>ÜBERSICHT</b>	
BF : Allgemeines; Bericht; Buch; Kongreßbericht; Liste; Monographie; Sammelreferat; Situationsbericht; Spektrum; Tätigkeitsbericht; Tagungsbericht; Verzeichnis	
OB : INFORMATION	
VB : SYSTEMATIK	
Übersommern	BS ÜBERDAUERUNG
Übertragbarkeit, Erreger-	BS ÜBERTRAGUNG
<b>ÜBERTRAGUNG</b>	
BF : Bürtigkeit; Übertragbarkeit; Vektor	
OB : VERHALTEN	
VB : AUSBREITUNG	
Übertragung, mechanische	BK METHODIK + ÜBERTRAGUNG
<b>ÜBERWACHUNG</b>	
BF : Kontrollmaßnahme	
UB : GESETZ; PROGNOSE	
OB : ORGANISATION	
VB : BONITIERUNG	
Überweidung	BK TIER + SCHADEN
Überwintern	BS ÜBERDAUERUNG
<b>UGANDA</b>	
OB : OSTAFRIKA	
<b>UK</b>	
BF : England; Vereinigtes Königreich	
OB : EUROPA	
Ulme	BK ULMUS + LAUBBAUM
Ulmensterbenerreger	BK CERATOCYSTIS + FUNGI
Ultraschallbehandlung	BS PHYSIKALISCHE BEKÄMPFUNG
Ultraschallmethode, allgemeine	BK PHYSIK + METHODIK
Ultrastruktur, biologische	BS CYTOLOGIE
Ultravioletlichtanalyse	BS SPEKTROSKOPIE (UV-Analyse)
ULV-Verfahren	BK DOSIS + VERFAHREN (ULV)
Umbelliferen, Gruppe	BK UMBELLIFERAE + PFLANZE
Umgang, Pestizid-	BK MENSCH + PESTIZID
Umgebung, nähere	BS BIOTOP
Umsiedeln, Organismen	BS AUSBREITUNG
Umwandlung, Stoff-	BS METABOLISMUS
Umwandlungsprodukt, Stoff-	BK METABOLISMUS + DERIVAT
Umwelt, weitere	BS ÖKOLOGIE
Umweltbedingung	BS ÖKOLOGIE
Umweltbelastung	BK ÖKOLOGIE + SCHADEN
Umweltbeziehung	BS ÖKOLOGIE
Umweltchemikalien	BK IMMISSION + PESTIZID
Umwelteinfluß	BS ÖKOLOGIE
Umweltschonendes	BS SELEKTIVITÄT
Umweltschutz	BK ÖKOLOGIE + PFLANZENSCHUTZ
Unbeabsichtigte Phytotoxizität	BS PHYTOTOXIZITÄT

Unbeabsichtigte Toxizität, Tier-	BS TOXIKOLOGIE
Unbeabsichtigte Wirkung	BS NEBENWIRKUNG
Unbedenklichkeit, Mittel-	BS SELEKTIVITÄT
<b>UNBEKANNTE</b>	
<b>KRANKHEIT</b>	
BF : Krankheit unbekannter Ursache; Neue Krankheit; Nichtidentifizierte Ursache; Unbekannte Krankheitsursache	
OB : KRANKHEIT	
VB : ÄTIOLOGIE	
Unbekannte Krankheitsursache	BS UNBEKANNTE KRANKHEIT
Unerwünschte Pflanze	BS UNKRAUT
Unfallverhütung	BK MENSCH + GESUNDHEIT
<b>UNGARN</b>	
OB : EUROPA	
<b>UNGRAS</b>	
OB : UNKRAUT	
VB : GRAS	
<b>UNHOLZ</b>	
BF : Buschunkraut; Holziges Unkraut; Nachschosserbildung; Spätschossen; Stockausschlag; Strauch; Unstrauch; Unterholz	
OB : UNKRAUT	
VB : FORST	
Unholzbekämpfung, chemische	BK UNHOLZ + HERBIZID
Universität	BS ORGANISATION
Universum	BS WELT (Universum)
<b>UNKRAUT</b>	
BF : Unerwünschte Pflanze	
UB : UNGRAS; UNHOLZ	
OB : PFLANZE	
Unkraut, giftiges	BK TOXIN + UNKRAUT
Unkrautbekämpfungsmittel	BS HERBIZID
Unkrautgesellschaft	BK UNKRAUT + PFLANZENSOZIOLOGIE
Unkrautkunde	BK UNKRAUT + BIOLOGIE
Unkrautmittel	BS HERBIZID
Unmischbarkeit, Mittel-	BS KOMPLEX
Unstrauch	BS UNHOLZ
Unterbringung	BS VORRAT
Unterernährung, allgemeine	BK ERNÄHRUNG + MANGEL
Unterglasanbau	BS GEWÄCHSHAUS
Unterholz, unerwünschtes	BS UNHOLZ
Unterlage, Obstbaum-	BS PFROPFUNG
Unterplastikkultur	BK ORGANISCH + GEWÄCHSHAUS
Unterricht	BS INFORMATION
Untersaat	BS MISCHKULTUR
Unterscheiden, Organismen	BS IDENTIFIZIERUNG
Untersuchungen, umfangreiche	BS FORSCHUNG
Untersuchungsmethode, neue	BS METHODIK
Unterversorgung, stoffliche	BS MANGEL
Untypische Wirkung	BS NEBENWIRKUNG
Unverträglichkeit, Mittel-Pflanze	BS PHYTOTOXIZITÄT
Uredinales	BS FUNGI
Urinsekten, Gruppe	BS APTERYGOTA

Ursache	BS	ÄTIOLOGIE
Ursachenlehre	BS	ÄTIOLOGIE
Urtierchen, Gruppe	BS	PROTOZOA
URUGUAY		
OB : SÜDAMERIKA		
USA		
OB : AMERIKA		
VB : HAWAII; PUERTO RICO		
Ustilaginales	BS	FUNGI
Uterus	BK	SEXUALITÄT + ORGAN
<b>V</b>		
Vanillepflanze, Gewürz-	BK	VANILLA + GEWÜRZPFLANZE
VANUATU		
BF : Neue Hebriden		
OB : OZEANIEN		
Vaporizer	BS	VERFAHREN (Verdunsten)
Variabilität, Erreger-	BS	RASSE
Varietät, Kulturpflanzen-	BS	SORTE
VATIKANSTADT		
BF : Heiliger Stuhl		
OB : EUROPA		
Vegetation	BK	PFLANZENSOZIOLOGIE + VERBREITUNG
Vegetationskunde	BS	PFLANZENSOZIOLOGIE
Vektor	BS	ÜBERTRAGUNG
VENEZUELA		
OB : SÜDAMERIKA		
Verarbeitung, Lebensmittel	BS	REINIGUNG
Verbinden, untereinander	BS	KOMPLEX
Verbißschutz	BK	WILD + ABWEHR
Verbot, gesetzliches	BS	GESETZ
Verbrauch	BS	HANDEL
Verbraucher	BK	HANDEL + MENSCH
VERBREITUNG		
BF : Areal; Artenliste; Auftreten; Fundort; Geographie; Herkunft; Lage; Lokalisation; Verteilung; Vorkommen		
UB : TROPEN; WELT		
OB : PFLANZENSCHUTZ		
VB : AUSBREITUNG; POPULATION; VERTEILUNG		
Verbreitung, kleinräumige	BS	VERTEILUNG
Verbrennen	BS	FEUER
Verbrennung	BS	FEUER
Verbundenheit	BS	KOMPLEX
Verdampfung	BK	LUFT + VERTEILUNG
Verdampfungsverfahren	BK	BEGASUNG + VERFAHREN
Verdauung	BK	ERNÄHRUNG + METABOLISMUS
Verdünnung, Spritzmittel-	BS	DOSIS
Verdunsten, Pestizide	BS	VERFAHREN (Verdunsten)
Verdunsten, Wasser-	BS	WASSERHAUSHALT



Verdunstungsmittel	BS FORMULIERUNG (Verdunstungsmittel)
Verdunstungsverfahren	BS VERFAHREN (Verdunsten)
<b>VEREINIGTE</b>	
<b>ARABISCHE EMIRATE</b>	
BF : Abu Dhabi; Dubai; Fujairah	
OB : WESTASIEN	
Vereinigtes Königreich	BS UK
<b>VERERBUNG</b>	
BF : Gen; Mutation	
OB : METABOLISMUS	
VB : ZÜCHTUNG	
Verfärbung	BK FARBE + SYMPTOM
<b>VERFAHREN</b>	
BF : Angießen; Anwendung; Anwendungsmethode; Anwendungstechnik; Applikationsverfahren; Ausbringungsverfahren; Bestäuben; Einbringung; Flächenspritzung; Gießen; Injektion; Nebeln; Spritzen; Sprühen; Stäuben; Vaporizer; Verdunsten; Vernebeln	
UB : BEGASUNG; DIREKTSAAK; FANG; GERÄT; SAATGUTBEHANDLUNG; STERILISATION	
OB : METHODIK	
Verflüchtigung	BK LUFT + VERTEILUNG
Verfügbarkeit, Pestizid-	BK SORPTION + AKTIVITÄT
Vergangenheit	BS GESCHICHTE
Vergiften, Nichtschädlinge	BS TOXIKOLOGIE
Vergrämen, Schadtiere	BS ABWEHR
<b>VERHALTEN</b>	
BF : Kannibalismus; Mimikry; Myrmekophilie; Präferenz; Stridulation; Suchen; Tropismus	
UB : AKTIVITÄT; AUSBREITUNG; EIABLAGE; FLUG; ORIENTIERUNG; SCHLÜPFEN; SEXUALITÄT; ÜBERDAUERUNG; ÜBERTRAGUNG	
OB : BIOLOGIE	
VB : ÖKOLOGIE; PFLANZENSOZIOLOGIE	
Verhalten, gerichtetes	BS ORIENTIERUNG
Verhalten, tierisches	BS VERHALTEN
Verhalten, Rückstands-	BS PERSISTENZ
Verheilen	BS ENTWICKLUNG
Verjüngung, forstliche	BS PFLANZSCHULE
Verkauf	BS HANDEL
Verkehrswesen	BS MENSCH
Verlauf	BS ENTWICKLUNG
Verletzung, mechanische	BS WUNDE
Verlust, Ertrags-	BS ERTRAG
Verlust, Kulturpflanzen-	BS ERTRAG
Verlust, ökonomischer	BS KOSTEN
Verlust, Pflanzen-	BS SCHADEN
Vermehrung, asexuelle vegetative	BS ENTWICKLUNG
Vermehrung, chemische	BS SYNTHESE
Vermehrung, Populations-	BS POPULATION
Vermehrung, sexuelle	BS SEXUALITÄT
Vermehrung, Stoff-	BS SYNTHESE
Vermehrung, Virus-	BS SYNTHESE
Vermehrungsbetrieb	BS PFLANZSCHULE
Vernebeln	BS VERFAHREN (Vernebeln)
Vernebelungsmittel	BS FORMULIERUNG (Nebelmittel)
Veröffentlichen	BS INFORMATION

Verordnung, gesetzliche	BS GESETZ
Verpackung	BS VORRAT
Verpilzung, Insekten-	BS INSEKTENPATHOLOGIE
Verpuppung	BS PUPPE
Verrechnung	BK MATHEMATIK + METHODIK
Verrieseln, Reben-	BS NICHTPARASITÄRE KRANKHEIT
Verschleißerscheinung	BS SCHADEN
Verschleppung, Organismen-	BS AUSBREITUNG
Versicherung, Schaden-	BK HANDEL + KOSTEN
Verständigung	BK INFORMATION + VERHALTEN
Versuchsanlage	BS METHODIK
Versuchspräparatetestung	BS MITTELPRÜFUNG
Versuchsstation	BK FORSCHUNG + ORGANISATION
Verteidigen, Pestizideinsatz	BK CHEMISCHE BEKÄMPFUNG + INDIKATION

## VERTEILUNG

BF : Abtrift; Auflösen; Aufnehmen; Auswaschung; Ausbreitung; Belag; Bewegung; Drift; Lösen; Lokalisation; Migration; Schwebfähigkeit; Stoffausbreitung; Stofftranslokation; Stofftransport; Translokation; Verbreitung; Verdampfung; Verflüchtigung; Wanderung

OB : PHYSIK

VB : AUSBREITUNG; VERBREITUNG

Verteilung, großräumige	BS VERBREITUNG
Verteilung, kleinräumige	BS VERTEILUNG
Verträglichkeit, Mittel-Mittel-	BS FORMULIERUNG
Verträglichkeit, Nützlich-Mittel-	BS SELEKTIVITÄT
Vertrieb	BS HANDEL
Verwaltung	BS ORGANISATION
Verwehen	BS WIND
Verwendung	BS INDIKATION
Verwundung	BS WUNDE
Verzeichnis, umfangliches	BS ÜBERSICHT
Viabilität	BS AKTIVITÄT
Vieh	BS TIER

## VIETNAM

OB : SÜDOSTASIEN

Virizid	BK VIRUS + PESTIZID
---------	---------------------

## VIROID

OB : VIRUS

Virulenz	BS AKTIVITÄT
Virulenzänderung	BS AKTIVITÄT

## VIRUS

UB : CMV; TMV; VIROID

OB : MIKROORGANISMUS

Virusdiagnostik	BK VIRUS + IDENTIFIZIERUNG
Virusmittel	BK VIRUS + PESTIZID
Virusnachweis	BK VIRUS + IDENTIFIZIERUNG
Viruspräparat, insektizides	BK VIRUS + BIOPRÄPARAT
Virustest	BK VIRUS + IDENTIFIZIERUNG
Virusvermehrung	BK VIRUS + SYNTHESE
Vitalität	BS AKTIVITÄT
Vitamin	BS WIRKSTOFF

## VITIS

BF : Rebe; Weinrebe; Weinstock  
 OB : KULTURPFLANZE

Vögel, Gruppe

Vogelkunde

Vogelschutz

Voltametrie

Voltinismus

Vorbeugen

Vorkeimen

Vorkommen, regionales

BS AVES

BK AVES + BIOLOGIE

BK AVES + BIOLOGISCHE BEKÄMPFUNG

BS SPEKTROSKOPIE (Pol-Analyse)

BS ZEIT

BS KULTURELLE BEKÄMPFUNG

BK KEIMUNG + AKTIVITÄT

BS VERBREITUNG

## VORRAT

BF : Aufbewahrung; Konserve; Konservierung; Lagerhaltung; Lagern; Lagerung; Silage; Speicher;  
 Unterbringung; Verpackung

UB : AGRARPRODUKT; QUALITÄT

OB : INDIKATION

Vorratsschutz

Vorschrift, gesetzliche

Vorsicht, operative

BK VORRAT + PFLANZENSCHUTZ

BS GESETZ

BK MENSCH + GESUNDHEIT

## W

Wachs, Bienen

Wachstum, biologisches

Wachstum, ökonomisches

Wachstumsförderung, chemische

Wachstumshemmung, Erreger-

Wachstumsregulator, Pflanzen-

Wachstumsregulator, Insekten-

Wärme

Wärmebehandlung

BS AGRARPRODUKT

BS ENTWICKLUNG

BS ERTRAG

BK WUCHSSTOFF + AKTIVITÄT

BS STASIS

BS WUCHSSTOFF

BS JUVENOID

BS TEMPERATUR

BK TEMPERATUR + PHYSIKALISCHE

BEKÄMPFUNG

BS BEWÄSSERUNG

BS FORST

BS FORST

BK FORST + FEUER

BK FORST + PFLANZENSCHUTZ

BK JUGLANS + OBST

BS VERTEILUNG

BS AUSBREITUNG

BK TEMPERATUR + PHYSIKALISCHE

BEKÄMPFUNG

BS MAMMALIA

BS TOXIKOLOGIE

BK PROGNOSE + ORGANISATION

Wässern

Wald

Waldbau

Waldbrand

Waldschutz

Walnußpflanzen

Wanderung, Chemikalien-

Wanderung, Organismen-

Warmbehandlung

Warmblüter, Gruppe

Warmblütertoxizität, unerwünschte

Warndienst

## WARTEZEIT

BF : Grenzwerte; Höchstmengen; Karenzzeit; Toleranzen

OB : GESETZ

Waschen

Wasser, chemischer Stoff

Wasser, Ökosystem

Wasseraufnahme

Wasseraufwand, Spritz-

BS REINIGUNG

BS ANORGANISCH

BS GEWÄSSER

BS WASSERHAUSHALT

BS DOSIS

Wasserbau	BK GEWÄSSER + FORSCHUNG
Wasserdampf	BS TEMPERATUR
Wasserfläche, Ökosystem	BS GEWÄSSER
Wassergehalt	BS WASSERHAUSHALT
<b>WASSERHAUSHALT</b>	
BF : Austrocknung; Dürre; Feuchtigkeit; Transpiration; Trockenheit; Turgor; Verdunstung; Wasseraufnahme; Wassergehalt; Wasserversorgung	
UB : NIEDERSCHLAG	
OB : KLIMA	
VB : BEWÄSSERUNG; GEWÄSSER	
Wassermangel	BK WASSERHAUSHALT + MANGEL
Wassermelone	BK CITRULLUS + GEMÜSE
Wassermenge, Spritz-	BS DOSIS
Wasserpilze, Gruppe	BK GEWÄSSER + FUNGI
Wasserreis	BK ZIZANIA + GETREIDE
Wasserschaden	BK BEWÄSSERUNG + SCHADEN
Wasserspinat	BK IPOMOEA + GEMÜSE
Wasserversorgung	BS WASSERHAUSHALT
Wechselwirkung	BS KOMPLEX
Weg, Ökosystem	BS BIOTOP
Weichtiere, Gruppe	BK BIVALVIA + GASTROPODA
Weichtiermittel, chemisches	BS MOLLUSKIZID
Weideland	BS GRAS
Weidenbaum	BK SALIX + LAUBBAUM
Wein, Getränk	BK VITIS + AGRARPRODUKT
Weinbau	BK VITIS + GARTENBAU
Weinrebe	BS VITIS
Weinstock	BS VITIS
Weißer Fliegen, Gruppe	BK ALEYRODIDAE + HOMOPTERA
Weißer Röhre	BK BRASSICA RAPA + GEMÜSE
Weizenpflanze	BS TRITICUM
Welke, pathologische	BK WASSERHAUSHALT + SYMPTOM
<b>WELT</b>	
BF : Erdoberfläche; Globales; Internationales; Länder; Polarzone; Staaten	
UB : AFRIKA; AMERIKA; ASIEN; AUSTRALIEN; EUROPA; OZEANIEN; UdSSR	
OB : VERBREITUNG	
VB : TROPEN	
Werbung	BS INFORMATION
<b>WESTAFRIKA</b>	
UB : BENIN; BOURKINA FASO; ELFENBEINKÜSTE; GAMBIA; GHANA; GUINEA; GUINEA-BISSAU; KAP VERDE; LIBERIA; MALI; MAURETANIEN; NIGER; NIGERIA; SAO TOME UND PRINCIPE; SENEGAL; SIERRA LEONE; TOGO; TSCHAD	
OB : AFRIKA	
<b>WESTASIEN</b>	
UB : AFGHANISTAN; BAHRAIN; BANGLADESCH; IRAK; IRAN; ISRAEL; JEMEN NORD; JEMEN SÜD; JORDANIEN; KATAR; KUWAIT; LIBANON; OMAN; SAUDI-ARABIEN; SYRIEN; TÜRKEI; VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE; ZYPERN	
OB : ASIEN	
Westindien	BS MITTELAMERIKA (Westindien)
Westsahara	BS NORDAFRIKA (Westsahara)
Wetter	BS KLIMA
Wetterkunde	BK KLIMA + FORSCHUNG

Widerstandsfähigkeit, biologische	BS RESISTENZ
Wiederaufwuchsbekämpfung	BS KRAUTABTÖTUNG
Wiederbesiedlung	BS AUSBREITUNG
<b>WILD</b>	
BF : Fegen, Schälen	
OB : TIER	
VB : AVES; MAMMALIA	
Wildpflanze	BS PFLANZE
Wildschadenverhütung	BK WILD + ABWEHR
Wildschwein	BK SUS + MAMMALIA
<b>WIND</b>	
BF : Sprühverwehung; Sturm; Verwehen; Windstärke	
OB : KLIMA	
VB : LUFT	
Windbruch	BK WIND + SCHADEN
Windschutz	BK WIND + ABWEHR
Windstärke	BS WIND
Winter	BS ZEIT
Winterhärte	BK FROST + RESISTENZ
Winterwirt	BK ÜBERDAUERUNG + WIRT
Winterzeit	BS ZEIT
Wirbellose, Gruppe	BS TIER
Wirksamkeit	BS AKTIVITÄT
<b>WIRKSTOFF</b>	
BF : Antidot; Antimetabolit; Chemotherapeutikum; Coenzym; Hemmstoff; Medikament; Vitamin	
UB : ENZYM; HORMON; TOXIN	
OB : CHEMIE	
VB : ANTIBIOTICUM; DIURON; WUCHSSTOFF	
Wirkstoff, Pestizid-	BS CHEMIE
Wirkung	BS AKTIVITÄT
Wirkungsbereich	BS INDIKATION
Wirkungsbreite	BS INDIKATION
Wirkungsdauer	BS PERSISTENZ
Wirkungsmechanismus	BS WIRKWEISE
Wirkungsspektrum	BS INDIKATION
<b>WIRKWEISE</b>	
BF : Haftort; Wirkungsmechanismus	
UB : NEBENWIRKUNG; SELEKTIVITÄT	
OB : CHEMISCHE BEKÄMPFUNG	
VB : AKTIVITÄT	
<b>WIRT</b>	
BF : Ersatzwirt; Wirtpflanze; Wirttier; Zwischenwirt	
OB : SPEZIFITÄT	
VB : PFLANZE; TIER	
Wirt, pflanzlicher	BS WIRT
Wirt, tierischer	BS WIRT
Wirtfindung	BS ORIENTIERUNG
Wirkreis	BK WIRT + ÜBERSICHT
Wirt-Parasit-Beziehung	BS KOMPLEX
Wirtpflanze	BS WIRT
Wirtpflanzenkreis	BK WIRT + ÜBERSICHT

Wirtschaft, die	BS INDUSTRIE
Wirtschaftlichkeit	BS KOSTEN
Wirtsspezifität	BS SPEZIFITÄT
Wirtstier	BS WIRT
Wirtwechsel	BS BIOLOGIE
Wissenschaft, die	BS FORSCHUNG
Witterung, klimatische	BS KLIMA
Wucherung	BS TERATOLOGIE
Wuchshemmstoff, Insekten-	BS JUVENOID
Wuchshemmstoff, Pflanzen-	BS WUCHSSTOFF
Wuchsschaden, latenter	BK ENTWICKLUNG + SCHADEN

**WUCHSSTOFF**

BF : Antiwuchsstoff; Auxin; Fruchtausdünnung; Hemmstoff; Hormon; Reifesteuerung;  
 Wachstumsregulator; Wuchshemmstoff  
 UB : CHLORBENZOESÄURE; CHLORFETTSÄURE; CHLORPHENOXYÄURE  
 OB : HERBIZID  
 VB : WIRKSTOFF

Wuchsstoff, Insekten-	BK JUVENOID + HORMON
Wühlmaus	BK ARVICOLA + RODENTIA

**WUNDE**

BF : Schnittverletzung; Verletzung; Verwundung  
 OB : SCHADEN

Wundheilung	BK WUNDE + ENTWICKLUNG
Wundpflegemittel	BK WUNDE + PESTIZID
Wundreiz	BK WUNDE + WIRKSTOFF

**WURZEL**

BF : Hypokotyl  
 UB : MYKORRHIZA  
 OB : ORGAN  
 VB : KNOLLE; SPROSS

Wurzelfäule	BK FRUCHTFOLGE + FUNGI
Wurzelverpilzung	BS MYKORRHIZA

**X**

Xylem	BS GEWEBE
-------	-----------

**Y**

Yamspflanze	BK DIOSCOREA + GEMÜSE
-------------	-----------------------

**Z**

Zählen	BS BONITIERUNG
--------	----------------

ZAIRE	
OB : AFRIKA	

ZEA	
BF : Maispflanze; Zuckermais-pflanze	
OB : GETREIDE	

Zeigerpflanze	BK BIOTEST + PFLANZE
---------------	----------------------

## ZEIT

BF : Biorhythmik; Datum; Dauer; Erntezeit; Erscheinen; Frühjahr; Jahreszeit; Koinzidenz; Kurzzeit; Langzeit; Nachtzeit; Periode; Periodizität; Rhythmus; Saisoneinfluß; Synchronisation; Tageslänge; Tageszeit; Termin; Voltinismus; Winterzeit; Zeitpunkt; Zyklus

OB : PHYSIK

VB : ALTER; GESCHICHTE; PERSISTENZ

Zeitpunkt

Zeitspanne, kritische

Zelle, mikroskopische

Zelleinschluß

Zellextrakt

Zellinneres

Zellpathologie

Zellteilung

Zellwand

Zentralafrika

BS ZEIT

BK ZEIT + PROGNOSE

BS CYTOLOGIE

BS MORPHOLOGIE

BS INHALTSSTOFF

BS CYTOLOGIE

BK CYTOLOGIE + SYMPTOM

BK CYTOLOGIE + ENTWICKLUNG

BS CYTOLOGIE

BS AFRIKA (Zentralafrika)

## ZENTRALAFRIKANISCHE

## REPUBLIK

OB : AFRIKA

Zentralamerika

Zentralnervensystem

Zersetzung, chemische

Zerstörung, Pflanzengewebe-

Zerstörung, Stoff-

Zeugnis, Pflanzengesundheits-

Zierbaum

Ziergehölz

BS MITTELAMERIKA

BK SINNESPHYSIOLOGIE + ORGAN

BS METABOLISMUS

BS SCHADEN

BS METABOLISMUS

BK ÜBERWACHUNG + GESETZ

BK FORST + ZIERPFLANZE

BK FORST + ZIERPFLANZE

## ZIERPFLANZE

BF : Blume; Schnittblume

OB : KULTURPFLANZE

VB : FORST; GRAS

## ZINNVERBINDUNG

OB : FUNGIZID

VB : ABWEHR; ARSENVERBINDUNG; KUPFERVERBINDUNG; QUECKSILBERVERBINDUNG

Zitronenbaum

Zizyphuspflanze

Zonierung, Myzel-

Zoologie

Zubereitung, Nahrungs-

Zucchini

BS CITRUS

BK ZIZYPHUS + OBST

BK GEWEBE + VERTEILUNG

BK TIER + BIOLOGIE

BS REINIGUNG

BK CUCURBITA + GEMÜSE

## ZUCHT

BF : Anzucht; Haltung

OB : METHODIK

VB : KULTUR

Zucker, Speise-

Zucker, Stoffgruppe

Zuckermaispflanze

Zuckerrohr

Zuckerrübe

BK KOHLENHYDRAT + AGRARPRODUKT

BS KOHLENHYDRAT

BS ZEA

BS SACCHARUM

BS BETA VULGARIS

## ZÜCHTUNG

BF : Auslese; Ausmerzen; Auswählen; Bereinigen; Hybridisation; Klontestung; Pflanzenzucht; Screening; Selektion

OB : KULTURELLE BEKÄMPFUNG

VB : VERERBUNG

Zukünftige Entwicklung

Zulassung, Mittel-

Zusammenarbeit

Zusammenfassung

Zuwachsrate

Zweckmäßigkeit, operative

Zweig, holziger

Zwetschgenbaum

Zwiebel, Pflanzen-

Zwiebel, Speise-

Zwischenbeziehung

Zwischenfrucht

Zwischenwirt

Zwischenwirtkontrolle

Zyklus

Zyste

BS ENTWICKLUNG

BK MITTELPRÜFUNG + GESETZ

BS ORGANISATION

BS KURZREFERAT

BS ENTWICKLUNG

BS INDIKATION

BS SPROSS

BK PRUNUS DOMESTICA + STEINOBST

BS KNOLLE

BK ALLIUM CEPA + GEMÜSE

BS KOMPLEX

BS FRUCHTFOLGE

BS WIRT

BK WIRT + KULTURELLE BEKÄMPFUNG

BS ZEIT

BK ÜBERDAUERUNG + ORGAN

## ZYPERN

BF : Cypern

OB : WESTASIEN



DEUTSCH/ENGLISCHE Deskriptorenliste

ABWEHR	DEFENCE	CHLORPHENOXY- SÄURE	CHLORINATED PHENOXY ACIDS
ÄTIOLOGIE	AETIOLOGY	CHROMATOGRAPHIE	CHROMATOGRAPHY
AFRIKA	AFRICA	CMV	CUCUMBER MOSAIC VIRUS
AGRARPRODUKT	PRODUCTS	CSSR	CZECHOSLOVAKIA
AKARIZID	ACARICIDES	CYTOLOGIE	CYTOLOGY
AKTIVITÄT	ACTIVITY	D	GERMANY; FEDERAL REPUBLIC OF
ALGE	ALGAE	DDR	GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC
ALTER	AGE	DERIVAT	DERIVATIVES
AMERIKA	AMERICA	DIAZIN	DIAZINES
AMINOSÄURE	AMINO ACIDS	DIPHENYLÄTHER	DIPHENYLEETHERS
ANALYTIK	ANALYTICS	DIREKTSAAT	DIRECT SOWING
ANILID	ANILIDES	DITHIOCARBAMAT	DITHIOCARBAMATES
ANILIN	ANILINES	DITHIOPHOSPHAT	DITHIOPHOSPHATES
ANORGANISCH	INORGANICS	DOSIS	DOSAGE
ANTIBIOTICUM	ANTIBIOTICS	EI	EGG
ARSENVERBINDUNG	ARSENICALS	EIABLAGE	OVIPOSITION
ARZNEIPFLANZE	MEDICAL PLANTS	EMBRYO	EMBRYOLOGY
ASIEN	ASIA	ENTWICKLUNG	DEVELOPMENT
ATRAZIN	ATRAZINE	ENZYM	ENZYMES
ATTRAKTANT	ATTRACTANTS	ERNÄHRUNG	NUTRITION
AUSBREITUNG	SPREAD	ERTRAG	YIELD
BEERENOBST	SMALL FRUITS	EUROPA	EUROPE
BEGASUNG	FUMIGATION	FANG	CATCHING
BEKÄMPFUNG	CONTROL	FARBE	COLOUR
BENZIMIDAZOL	BENZIMIDAZOLES	FASERPFLANZE	FIBRE PLANTS
BESTRAHLUNG	IRRADIATION	FEUER	FIRE
BEWÄSSERUNG	IRRIGATION	FLUG	FLIGHT
BIBLIOGRAPHIE	BIBLIOGRAPHY	FLUGZEUG	AIRCRAFT
BICYCLODIEN	CYCLODIENES	FORMULIERUNG	FORMULATION
BIOGRAPHIE	BIOGRAPHY	FORSCHUNG	RESEARCH
BIOLOGIE	BIOLOGY	FORST	FORESTRY
BIOLOGISCHE BEKÄMPFUNG	BIOLOGICAL CONTROL	FROST	FROST
BIOPRÄPARAT	BIOPREPARATIONS	FRUCHTFOLGE	ROTATION
BIOTEST	BIOASSAY	FUNGIZID	FUNGICIDES
BIOTOP	BIOTOPE	GARTENBAU	HORTICULTURE
BIPYRIDYL	BIPYRIDYLS	GEHALT	CONTENT
BLATT	LEAF	GEMÜSE	VEGETABLES
BLÜTE	FLOWER	GERÄT	EQUIPMENT
BODEN	SOIL	GESCHICHTE	HISTORY
BODENMÜDIGKEIT	SOIL FATIGUE	GESETZ	LAW
BODENVERBESSE- RUNG	SOIL MANAGEMENT	GESUNDHEIT	HEALTH
BONITIERUNG	EVALUATION	GETREIDE	CEREALS
CARBAMAT	CARBAMATES	GEWÄCHSHAUS	GREENHOUSE
CHEMIE	CHEMISTRY	GEWÄSSER	WATER
CHEMISCHE BEKÄMPFUNG	CHEMICAL CONTROL	GEWEBE	HISTOLOGY
CHEMOSTERILISA- TION	CHEMOSTERILANTS	GEWÜRZPFLANZE	SPICE PLANTS
CHLORBENZOE- SÄURE	CHLORINATED BENZOIC ACIDS	GRANULAT	GRANULES
CHLORFETTSÄURE	CHLORINATED FATTY ACIDS	GRAS	GRASSES
CHLORKOHLEN- WASSERSTOFF	ORGANO- CHLORINES		

HALOGENSULFID	HALOGEN-SULFIDES	METHYLCARBAMAT	METHYLCARBAMATES
HANDEL	TRADE	MIKROORGANISMUS	MICROORGANISMS
HARNSTOFF-VERBINDUNG	UREA COMPOUNDS	MILCH	MILK
HERBIZID	HERBICIDES	MISCHKULTUR	MIXED CROPPING
HOLZ	WOOD	MITTELAMERIKA	MIDDLE AMERICA
HORMON	HORMONES	MITTELPRÜFUNG	REGISTRATION
IDENTIFIZIERUNG	IDENTIFICATION	MOLLUSKIZID	MOLLUSCICIDES
IMMISSION	IMMISSION	MONOTHIOPHOSPHAT	MONOTHIO-PHOSPHATES
INDIKATION	INDICATION	MORPHOLOGIE	MORPHOLOGY
INDUSTRIE	INDUSTRY	NADELBAUM	CONIFERS
INFEKTION	INFECTION	NEBENWIRKUNG	SIDE EFFECT
INFORMATION	INFORMATION	NEMATIZID	NEMATICIDES
INHALTSSTOFF	INGREDIENTS	NICHTPARASITÄRE KRANKHEIT	NONPARASITIC DISEASES
INSEKTEN-PATHOLOGIE	INSECT PATHOLOGY	NIEDERSCHLAG	PRECIPITATION
INSEKTIZID	INSECTICIDES	NITRIL	NITRILES
INTEGRIERTE BEKÄMPFUNG	INTEGRATED CONTROL	NORDAFRIKA	NORTH AFRICA
ISOTOP	ISOTOPES	NÜTZLING	BENEFICIAL ORGANISMS
JUVENOID	JUVENOIDS	NUKLEINSTOFF	NUCLEIC COMPOUNDS
KEIMUNG	GERMINATION	OBST	FRUITS
KERNOBST	POME FRUITS	ÖKOLOGIE	ECOLOGY
KLIMA	CLIMATE	ÖLPFLANZE	OIL PLANTS
KNOLLE	TUBER	ORGANISCH	ORGANICS
KOHLENHYDRAT	CARBOHYDRATES	ORGAN	ORGANS
KOMPLEX	RELATION	ORGANISATION	ORGANIZATION
KOSTEN	COSTS	ORIENTIERUNG	ORIENTATION
KRANKHEIT	DISEASES	OSTAFRIKA	EAST AFRICA
KRAUTABTÖTUNG	DESICCATION	OZEANIEN	OCEANIA
KULTUR	CULTURE	PALME	PALMAE
KULTURELLE BEKÄMPFUNG	CULTURAL CONTROL	PERSISTENZ	PERSISTENCE
KULTURPFLANZE	CROPS	PESTIZID	PESTICIDES
KUPFER-VERBINDUNG	COPPER COMPOUNDS	PFLANZE	PLANTS
KURZREFERAT	ABSTRACT	PFLANZENSCHUTZ	PLANT PROTECTION
LARVE	LARVA	PFLANZEN-SOZIOLOGIE	PLANT SOCIOLOGY
LATENZ	LATENCY	PFLANZSCHULE	NURSERY
LAUBBAUM	DECIDUOUS TREES	PFRÖPFUNG	GRAFTING
LEGUMINÖSE	LEGUMES	PHENOL	PHENOLS
LICHENES	LICHENS	PHENYLCARBAMAT	PHENYLCARBAMATES
LICHT	LIGHT	PHENYLHARNSTOFF	PHENYLUREAS
LIPID	LIPIDS	PHOSPHONAT	PHOSPHONATES
LUFT	AIR	PHOSPHORESTER	ORGANOPHOSPHATES
MANGEL	DEFICIENCY	PHTHALAT	PHTHALATES
MARKIERUNG	MARKING	pH-WERT	pH-VALUE
MATHEMATIK	MATHEMATICS	PHYSIK	PHYSICS
MECHANISCHE BEKÄMPFUNG	MECHANICAL CONTROL	PHYSIKALISCHE BEKÄMPFUNG	PHYSICAL CONTROL
MENSCH	MAN	PHYTOTOXIZITÄT	PHYTOTOXICITY
METABOLISMUS	METABOLISM	POLLEN	POLLEN
METHODIK	METHODOLOGY	POPULATION	POPULATION
		PRÄDATOR	PREDATORS
		PROGNOSE	PROGNOSIS
		PROTEIN	PROTEINS
		PUPPE	PUPA

PYRETHRUM- VERBINDUNG	PHYRETHROIDS	TIER	ANIMALS
PYRIMIDIN- VERBINDUNG	PYRIMIDINES	TMV	TOBACCO MOSAIC VIRUS
QUALITÄT	QUALITY	TOXIKOLOGIE	TOXICOLOGY
QUARANTÄNE	QUARANTINE	TOXIN	TOXINS
QUECKSILBER- VERBINDUNG	MERCURY COMPOUNDS	TRIAZIN	TRIAZINES
RASSE	RACES	TROPEN	TROPICS
REINIGUNG	PURIFICATION	ÜBERDAUERUNG	SURVIVAL
RESISTENZ	RESISTANCE	ÜBERSETZUNG	TRANSLATION
RESPIRATION	RESPIRATION	ÜBERSICHT	REVIEW
RODENTIZID	RODENTICIDES	ÜBERTRAGUNG	TRANSMISSION
RÜCKSTAND	RESIDUES	ÜBERWACHUNG	MONITORING
SAATGUT- BEHANDLUNG	SEED TREATMENT	UdSSR	USSR
SÄUREAMID	AMIDES	UNBEKANNTE KRANKHEIT	AETIOLOGY UNKNOWN
SALZ	SALT	UNGRAS	GRASS WEEDS
SAME	SEED	UNHOLZ	WOODY WEEDS
SCHADEN	DAMAGE	UNKRAUT	WEEDS
SCHÄDLING	PESTS	UK	UNITED KINGDOM
SCHLÜPFEN	HATCHING	USA	UNITED STATES OF AMERICA
SCHMAROTZER- PFLANZE	PARASITIC PLANTS	VERBREITUNG	GEOGRAPHY
SCHWERMETALL	HEAVY METALS	VERERBUNG	GENETICS
SELEKTIVITÄT	SELECTIVITY	VERFAHREN	APPLICATION
SEROLOGIE	SEROLOGY	VERHALTEN	BEHAVIOUR
SEXUALITÄT	SEXUALITY	VERTEILUNG	DISTRIBUTION
SIMAZIN	SIMAZINE	VIROID	VIROIDS
SINNESPHYSIO- LOGIE	SENSORY PHYSIOLOGY	VIRUS	VIRUSES
SORPTION	SORPTION	VORRAT	STORAGE
SORTE	VARIETIES	WARTEZEIT	TOLERANCE LIMIT
SPEISEPILZ	EDIBLE FUNGI	WASSERHAUSHALT	WATER BALANCE
SPEKTROSKOPIE	SPECTROSCOPY	WELT	WORLD
SPEZIFITÄT	SPECIFICITY	WESTAFRIKA	WEST AFRICA
SPORE	SPORE	WESTASIEN	WEST ASIA
SPORULATION	SPORULATION	WILD	GAME
SPROSS	SHOOT	WIND	WIND
SPURENELEMENT	TRACE ELEMENTS	WIRKSTOFF	BIOCATALYSTS
STASIS	STASIS	WIRKWEISE	MODE OF ACTION
STEINOBST	STONE FRUITS	WIRT	HOST
STERILISATION	STERILIZATION	WUCHSSTOFF	GROWTH REGULA- TORS
SÜDAFRIKA	SOUTHERN AFRICA	WUNDE	WOUND
SÜDAMERIKA	SOUTH AMERICA	WURZEL	ROOT
SÜDOSTASIEN	SOUTH EAST ASIA	ZEIT	TIME
SURFACTANT	SURFACTANTS	ZIERPFLANZE	ORNAMENTALS
SYMPTOM	SYMPTOM	ZINNVERBINDUNG	TIN COMPOUNDS
SYNTHESE	SYNTHESIS	ZUCHT	REARING
SYSTEMATIK	SYSTEMATICS	ZÜCHTUNG	BREEDING
TEMPERATUR	TEMPERATURE		
TERATOLOGIE	TERATOLOGY		
TERMINOLOGIE	TERMINOLOGY		
THEORIE	THEORY		
THIOCARBAMAT	THIOCARBAMATES		

## Organismen

Bei der Literaturoswertung wird zur Benennung von Organismen das Linné'sche System als Grundlage benutzt. In der Datenbasis PHYTOMED gilt die Art als unterste Stufe. Bis 1983 galt die Gattung (mit Ausnahme der häufiger auftretenden Kulturpflanzen) als unterste Stufe.

## Pflanzen

### A. Kulturpflanzen

1. Grundsätzlich wird der wissenschaftliche Artnamen aufgenommen, wenn er in der Veröffentlichung angegeben oder eindeutig erkennbar ist. Ist die Art nicht mit vertretbarem Aufwand zu ermitteln, wird der wissenschaftliche Gattungsname ausgezeichnet. Bei Arbeiten über die Gattung allgemein oder über mehrere Arten einer Gattung steht ebenfalls nur der Gattungsname.

#### Beispiele

ABIES	HELIANTHUS ANNUUS	TRIFOLIUM PRATENSE
BOLETUS EDULIS	PERSEA	VANILLA
BRASSICA OLERACEA	PRUNUS PERSICA	usw.

2. Zur weiteren Charakterisierung wird zusätzlich zumindest einer der folgenden Deskriptoren benutzt.

ARZNEIPFLANZE	GRAS	OBST
BEERENOBST	KERNOBST	ÖLPFLANZE
FASERPFLANZE	KULTURPFLANZE	PALME
GEMÜSE	LAUBBAUM	PFLANZE
GETREIDE	LEGUMINOSE	SPEISEPILZ
GEWÜRZPFLANZE	NADELBAUM	STEINOBST
		ZIERPFLANZE

#### Beispiele

ABIES + NADELBAUM	PERSEA + OBST
BOLETUS EDULIS + SPEISEPILZ	PRUNUS PERSICA + STEINOBST
BRASSICA OLERACEA + GEMÜSE	TRIFOLIUM PRATENSE + LEGUMINOSE
HELIANTHUS ANNUUS + ÖLPFLANZE	VANILLA + GEWÜRZPFLANZE
PENNISETUM + GRAS + GETREIDE	usw.

#### Ausnahmen

a) Folgende Gattungen werden - auch in Zusammenhang mit einer Art - nicht durch einen zusätzlichen Deskriptor charakterisiert.

ARACHIS	LENS	PINUS
CITRUS	LYCOPERSICON	PISUM
COFFEA	MALUS	SACCHARUM
GLYCINE	MEDICAGO	THEOBROMA
GOSSYPIUM	NICOTIANA	TRITICUM
HEVEA	ORYZA	VITIS
HUMULUS	PHASEOLUS	ZEA

b) BETA VULGARIS als Futter- bzw. Zuckerrübe und SOLANUM TUBEROSUM erhalten ebenfalls keinen zusätzlichen Deskriptor. BETA VULGARIS z.B. als Mangold wird aber zusätzlich mit GEMÜSE charakterisiert.

c) Bei Zierpflanzen wird als weitere zusätzliche Charakterisierung der wissenschaftliche Familienname hinzugesetzt, bei Farnen wird dagegen der Deskriptor PTERIDOPHYTA benutzt.

#### Beispiele

CYMBIDIUM + ORCHIDACEAE + ZIERPFLANZE  
DIANTHUS CARYOPHYLLUS + CARYOPHYLLACEAE + ZIERPFLANZE  
PTERIDIUM + PTERIDOPHYTA + ZIERPFLANZE  
usw.

3. Von den höheren systematischen Gruppen ist nur der wissenschaftliche Familienname als Deskriptor zugelassen. Alle anderen Zwischengruppen werden unter dem entsprechenden nächsthöheren Oberbegriff ausgezeichnet.

#### Beispiele

Asterinae	BK COMPOSITAE + ZIERPFLANZE
Compositae	BK COMPOSITAE + ZIERPFLANZE
Cucurbitaceae	BK CUCURBITACEAE + GEMÜSE
Cucurbitales	BS GEMÜSE
Cucurbiteae	BK CUCURBITACEAE + GEMÜSE
Dicotyledoneae	BS KULTURPFLANZE
usw.	

## B. Unkräuter

1. Grundsätzlich wird der wissenschaftliche Artnamen aufgenommen, wenn er in der Veröffentlichung angegeben oder eindeutig erkennbar ist. Ist die Art nicht mit vertretbarem Aufwand zu ermitteln, wird der wissenschaftliche Gattungsname ausgezeichnet. Bei Arbeiten über die Gattung allgemein oder über mehrere Arten einer Gattung steht ebenfalls nur der Gattungsname.

### Beispiele

AGROPYRON REPENS	QUERCUS ROBUR
GALIUM	SONCHUS ARVENSIS
HYDRODICTYON RETICULATUM	usw.

2. Zur weiteren Charakterisierung wird zusätzlich der Deskriptor UNGRAS oder UNHOLZ oder UNKRAUT oder ALGE benutzt.

### Beispiele

AGROPYRON REPENS + UNGRAS	QUERCUS ROBUR + UNHOLZ
GALIUM + UNKRAUT	SONCHUS ARVENSIS + UNKRAUT
HYDRODICTYON RETICULATUM + ALGE	usw.

### Ausnahmen

Bei Moosen wird zusätzlich zu UNKRAUT noch der Deskriptor BRYOPHYTA ausgezeichnet (MARCHANTIA POLYMORPHA + BRYOPHYTA + UNKRAUT), bei Farnen zusätzlich der Deskriptor PTERIDOPHYTA (PTERIDIUM + PTERIDOPHYTA + UNKRAUT).

3. Von den höheren systematischen Gruppen ist nur der wissenschaftliche Familienname als Deskriptor zugelassen. Alle anderen Zwischengruppen werden unter dem entsprechenden nächsthöheren Oberbegriff ausgezeichnet.

### Beispiele

Chlorophyta	BS ALGE
Cruciferae	BK CRUCIFERAE + UNKRAUT
Cyperaceae	BK CYPERACEAE + UNKRAUT
Cyperoideae	BK CYPERACEAE + UNKRAUT
Hesperideae	BK CRUCIFERAE + UNKRAUT
Marchantiaceae	BK MARCHANTIACEAE + BRYOPHYTA + UNKRAUT
Rhodophyllidaceae	BK RHODOPHYLLIDACEAE + ALGE
Tubiflorae	BS UNKRAUT
usw.	

### C. Pflanzliche Krankheitserreger und Parasiten

1. Grundsätzlich wird der wissenschaftliche Artnamen aufgenommen, wenn er in der Veröffentlichung angegeben oder eindeutig erkennbar ist. Ist die Art nicht mit vertretbarem Aufwand zu ermitteln, wird der wissenschaftliche Gattungsname ausgezeichnet. Bei Arbeiten über die Gattung allgemein oder über mehrere Arten einer Gattung steht ebenfalls nur der Gattungsname.

#### Beispiele

BACILLUS THURINGIENSIS	FUSARIUM OXYSPORUM
CUSCUTA EPILINIUM	PHYTOPHTHORA
ERWINIA CAROTOVORA	usw.

2. Zur weiteren Charakterisierung wird bei Bakterien zusätzlich der Deskriptor BACTERIA, bei Pilzen der Deskriptor FUNGI und bei höheren Pflanzenparasiten (Angiospermae) der Deskriptor SCHMAROTZERPFLANZE ausgezeichnet.

#### Beispiele

BACILLUS THURINGIENSIS + BACTERIA  
CUSCUTA EPILINIUM + SCHMAROTZERPFLANZE  
ERWINIA CAROTOVORA + BACTERIA  
FUSARIUM OXYSPORUM + FUNGI  
PHYTOPHTHORA + FUNGI  
usw.

#### Ausnahmen

Die Begriffe BACTERIOPHAGACEAE, MYCOPLASMA, SPIROPLASMA, VIROID, VIRUS, CMV und TMV werden ohne weitere Charakterisierung als Deskriptoren benutzt.

3. Von den höheren systematischen Gruppen ist nur der wissenschaftliche Familienname als Deskriptor zugelassen. Alle anderen Zwischengruppen werden unter dem entsprechenden nächsthöheren Oberbegriff ausgezeichnet.

#### Beispiele

Actinomycetales	BS BACTERIA
Aspergillaceae	BK ASPERGILLACEAE + FUNGI
Bacteriophyta	BS BACTERIA
Cuscutoidae	BK CONVOLVULACEAE + SCHMAROTZERPFLANZE
Physarales	BS FUNGI
Uredinales	BS FUNGI
Ustilaginaceae	BK USTILAGINACEAE + FUNGI
usw.	

## D. Sonstige Pflanzen

Bei Flechten sind nur wissenschaftliche Art-, Gattungs- und Familiennamen zugelassen. Alle anderen Zwischengruppen werden unter dem entsprechenden nächsthöheren Oberbegriff ausgezeichnet. Als zusätzliche Deskriptoren werden LICHENES und PFLANZE benutzt.

### Beispiele

Cladoniaceae	BK CLADONIACEAE + LICHENES + PFLANZE
Dermatocarpon	BK DERMATOCARPON + LICHENES + PFLANZE
Lecanorales	BK LICHENES + PFLANZE
Parmelia encausta	BK PARMELIA ENCAUSTA + LICHENES + PFLANZE
usw.	

## Tiere

### A. Insekten

1. Grundsätzlich wird der wissenschaftliche Artnamen aufgenommen, wenn er in der Veröffentlichung angegeben oder eindeutig erkennbar ist. Ist die Art nicht mit vertretbarem Aufwand zu ermitteln, wird der wissenschaftliche Gattungsname ausgezeichnet. Bei Arbeiten über die Gattung allgemein oder über mehrere Arten einer Gattung steht ebenfalls nur der Gattungsname.

### Beispiele

APANTELES	SCOLYTUS SCOLYTUS
LYMANTRIA DISPAR	THRIPS FLAVUS
RHAGOLETIS	usw.

2. Zur weiteren Charakterisierung wird der wissenschaftliche Ordnungsname zusätzlich als Deskriptor ausgezeichnet.

### Beispiele

APANTELES + HYMENOPTERA	SCOLYTUS SCOLYTUS + COLEOPTERA
LYMANTRIA DISPAR + LEPIDOPTERA	THRIPS FLAVUS + THYSANOPTERA
RHAGOLETIS + DIPTERA	usw.

### Ausnahmen

a) Bei den Apterygoten wird nicht der Ordnungsname (Collembola, Diplura, Protura, Thysanura) sondern der Deskriptor APTERYGOTA hinzugesetzt (LEPISMA SACCHARINA + APTERYGOTA).



b) Bei den Aphididen (Blattläusen) wird zusätzlich noch der Deskriptor APHIDIDAE benutzt. Die häufig vorkommenden Gattungen Aphis und Myzus sind hiervon ausgenommen (SCHIZAPHIS GRAMINUM + HOMOPTERA + APHIDIDAE, aber MYZUS PERSICAE + HOMOPTERA).

3. Von den höheren systematischen Gruppen sind nur der wissenschaftliche Familienname, der wissenschaftliche Ordnungsname und INSECTA als Deskriptoren zugelassen. Alle anderen Zwischengruppen werden unter dem entsprechenden nächsthöheren Oberbegriff ausgezeichnet.

Beispiele

Aculeata	BS HYMENOPTERA
Aphidinae	BK APHIDIDAE + HOMOPTERA
Collembola	BK COLLEMBOLA + APTERYGOTA
Lepismatidae	BK LEPISMATIDAE + APTERYGOTA
Orthoptera	BS ORTHOPTERA
Scolytidae	BK SCOLYTIDAE + COLEOPTERA
usw.	

B. Alle übrigen Tiere

1. Grundsätzlich wird der wissenschaftliche Artnamen aufgenommen, wenn er in der Veröffentlichung angegeben oder eindeutig erkennbar ist. Ist die Art nicht mit vertretbarem Aufwand zu ermitteln, wird der wissenschaftliche Gattungsname ausgezeichnet. Bei Arbeiten über die Gattung allgemein oder über mehrere Arten einer Gattung steht ebenfalls nur der Gattungsname.

Beispiele

ARVICOLA TERRESTRIS	NOSEMA BOMBYCIS
CORVUS	PLANARIA
DITYLENCHUS DIPSACI	STURNUS VULGARIS
JULUS	TETRANYCHUS URTICAE
LEPUS EUROPAEUS	usw.

2. Zur weiteren Charakterisierung wird zusätzlich einer der folgenden Deskriptoren benutzt.

ACARI	CRUSTACEA	PISCES
AMPHIBIA	GASTROPODA	PROTOZOA
ANNELIDES	MAMMALIA	REPTILIA
ARACHNIDA	MYRIAPODA	RODENTIA
AVES	NEMATODES	TIER
BIVALVIA		

Beispiele

ARVICOLA TERRESTRIS + RODENTIA  
CORVUS + AVES  
DITYLENCHUS DIPSACI + NEMATODES  
JULUS + MYRIAPODA  
LEPUS EUROPAEUS + MAMMALIA  
NOSEMA BOMBYCIS + PROTOZOA  
PLANARIA + TIER  
STURNUS VULGARIS + AVES  
TETRANYCHUS URTICAE + ACARI  
usw.

3. Von den höheren systematischen Gruppen ist nur der wissenschaftliche Familiename als Deskriptor zugelassen. Alle anderen Zwischengruppen werden unter dem entsprechenden nächsthöheren Oberbegriff ausgezeichnet.

Beispiele

Chiroptera	BS MAMMALIA
Galliformes	BS AVES
Muridae	BK MURIDAE + RODENTIA
Murinae	BK MURIDAE + RODENTIA
Nematoda	BS NEMATODES
Oligochaeta	BS ANNELIDES
Salmonidae	BK SALMONIDAE + PISCES
Stylomatophora	BS GASTROPODA
Tetranychidae	BK TETRANYCHIDAE + ACARI
Trombidiformes	BS ACARI
usw.	

### Geographische Begriffe

Als geographische Begriffe werden politische Ländernamen nach dem "Verzeichnis der ausländischen Staatennamen für den amtlichen Gebrauch in der Bundesrepublik Deutschland" vom 12.1.1984 verwendet. Sie sind zusammen mit abweichenden Bezeichnungen und anderen geographischen Begriffen (z.B. Antarktis) im Deskriptorenteil aufgeführt.

Es gilt in erster Linie das Land, auf das sich der Inhalt der Veröffentlichung bezieht. Ist dies nicht eindeutig, gilt das Land, in dem der (erste) Autor tätig war; notfalls das Land, in dem die betreffende Veröffentlichung erschienen ist.

Bis 1983 wurden die folgenden Regionenbegriffe auch unter Verzicht auf politische Ländernamen für Bereiche verwendet, die bioklimatisch relativ einheitlich sind und eine relativ geringe Literaturproduktion in den einzelnen Ländern aufweisen.

AFRIKA	MITTELAMERIKA	OZEANIEN
NORDAFRIKA	SÜDAMERIKA	EUROPA
OSTAFRIKA	ASIEN	
SÜDAFRIKA	SÜDOSTASIEN	
WESTAFRIKA	WESTASIEN	

### Chemikalien und Pflanzenschutzmittel

Für das Auffinden von Chemikalien und Pflanzenschutzmitteln in der Datenbasis PHYTOMED wird Freitextsuche empfohlen. Das in der Dokumentationsstelle für Phytomedizin eingesetzte System einer doppelten Deskription ist für den allgemeinen Gebrauch nicht geeignet.

Bei den Pflanzenbehandlungsmitteln ist je nach Anwendungsbereich ab 1984 zusätzlich ein diesbezüglicher Deskriptor, wie z.B. FUNGIZID, HERBIZID, INSEKTIZID, abfragbar. Bis 1983 müssen auch Unterbegriffe berücksichtigt werden. Weitere chemische Bezeichnungen sind im Deskriptorenteil des Thesaurus enthalten.

### Klassifikationssystem

Die Literaturzitate der Datenbasis PHYTOMED werden in der "Bibliographie der Pflanzenschutzliteratur, N.F." veröffentlicht. Die Bibliographie enthält ein tief gegliedertes Inhaltsverzeichnis in vier Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch). Dieses Inhaltsverzeichnis entspricht einem Klassifikationssystem. Es ist in der Datenbasis PHYTOMED enthalten und kann als achtstelliges Zahlensystem (CC) abgerufen werden. Das Zahlensystem mit dem viersprachigen Text ist im Benutzerhandbuch für die Datenbasis PHYTOMED enthalten.

### Hinweise auf die Datenbasis PHYTOMED

Die Datenbasis PHYTOMED erfaßt seit 1965 die internationale Literatur auf dem Gebiet der Phytomedizin (Pflanzenkrankheiten, Pflanzenschutz, Vorratsschutz usw.). Sie enthält zum Jahresende 1985 294.000 Literaturzitate bei einem jährlichen Zuwachs von 15.000 Titeln.

Ausgewertet werden die Bestände der Bibliotheken der Biologischen Bundesanstalt in Berlin (B 85) und Braunschweig (Bs 66). Alle nachgewiesenen Dokumente sind in den Bibliotheken der Biologischen Bundesanstalt vorhanden. Sie können zum überwiegenden Teil über den Deutschen Leihverkehr der Bibliotheken (unter Berücksichtigung des Regionalprinzips) ausgeliehen werden.

Ausgewertet werden Zeitschriften, Serien, Bücher, Dissertationen, Kongreßberichte, Reports und graue Literatur.

Die Datenbasis PHYTOMED ist beim Deutschen Institut für Medizinische Dokumentation und Information (DIMDI) in Köln unter Verantwortung der Zentralstelle für Agrardokumentation und -information, Bonn, online zugänglich. Eine Memo-Karte steht DIMDI-Nutzern zur Verfügung, ein Benutzerhandbuch ist in Vorbereitung.

Außerdem werden Recherchen durch die Dokumentationsstelle für Phytomedizin der Biologischen Bundesanstalt, Königin-Luise-Str. 19, 1000 Berlin 33 (Tel.(030)8304-215), im Rahmen der Entgeltordnung für die Informationsdienstleistungen des Fachinformationssystems Ernährung, Landwirtschaft und Forsten durchgeführt. Bitte fordern Sie dafür bei der Dokumentationsstelle Suchauftragsformulare an.

Phytomedizinische Literatur aus ausgewählten Zeitschriften wird für das internationale Agrarinformationssystem AGRIS der FAO und für das deutsche Agrardokumentationssystem ELFIS erschlossen.

Eine gedruckte Version der Datenbasis PHYTOMED stellt die Bibliographie der Pflanzenschutzliteratur dar, die in vier Heften jährlich erscheint und beim Kommissionsverlag Paul Parey, Lindenstr. 44-47, 1000 Berlin 61, oder durch Literaturaustausch erhältlich ist.

## Preface

In 1985 the database PHYTOMED has been containing 294.000 references covering the subjects of phytomedicine, plant diseases and plant protection, phytopathology, stored products protection and their related fields in agriculture, biology and chemistry since 1965.

Retrieval in the database PHYTOMED is possible by freetext searching, using the PHYTOMED classification code and, in particular, by descriptors (CT). These are selected by scientists and the use of descriptors enables a more precise search and a nearly complete retrieval of searched information.

In 1965 the documentation activities of the Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft (Federal Biological Research Centre for Agriculture and Forestry) reaching back to the twenties of this century were reorganized and rearranged for electronic data processing. Since that time particular attention has been paid to the descriptor system.

The "Regeln für die dokumentarische Erfassung von Pflanzenschutzliteratur" (1967) and the "Thesaurus Phytomedizin" (1973) are now - after the database has been released for international use - followed by the bilingual "PHYTOMED-Thesaurus" in German and English language presenting the actual status of a descriptor system considering the changes of its subject area.

To prepare the German and English lists of descriptors funds were made available by the Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten via Zentralstelle für Agrardokumentation und -information in Bonn. Their contribution to the realization is acknowledged with sincere thanks.

For users of the database PHYTOMED further information concerning some fields of geographical, biological, chemical terms etc. is given in addition to the descriptor index in the thesaurus because its consideration facilitates and accelerates the access to particular information and the defining of searching questions.

It is hoped that this PHYTOMED-Thesaurus represents a tool for national and international access to the database PHYTOMED and will turn out to advantage of research and practice of phytomedicine.

Wolfrudolf Laux

Berlin-Dahlem in January 1986

## Introduction to the Lists of Terms

This Thesaurus was constructed to provide the users of the PHYTOMED database with standardized descriptors. The German speaking user will find the preferred terms through the German List of Terms. For the English speaking users, the terms are listed as an English version in the English List of Terms. These cumulative lists contain preferred and non-preferred terms used during the last 20 years by the staff of the Documentation Centre for Phytomedicine. Non-preferred terms in this list are referred to preferred terms, and these are presented together with their systematic relations.

The non-preferred terms are printed in small letters. They are referred to either one or two of the preferred terms.

Examples:    abundance            use    POPULATION  
                  adaptation            use    ECOLOGY + BEHAVIOUR

The terms printed in capital letters are standardized descriptors. In the lists of terms, these descriptors are specified with at least one of the following relations:

--- UF = used for

Under UF the users find the different non-preferred terms referred to one descriptor.

--- NT = narrower term

Only descriptors are specified as narrower term.

--- BT = broader term

Only descriptors are specified as broader term.

--- RT = related term

Related terms are descriptors of a related character.



Example:

ANALYTICS

UF : colorimetry

NT : CHROMATOGRAPHY

BT : CHEMISTRY

RT : METHODOLOGY

The PHYTOMED-Thesaurus in the first place will be used for the documentation of scientific literature in the field of phytomedicine. On the other hand, it is considered that it can play a considerable role in improving searching of free text from a system which covers documents in English as well as in German language.

## English List of Terms

- A**
- abaca, fibre use MUSA + FIBRE PLANTS
- abelmoschus, vegetable use ABELMOSCHUS + VEGETABLES
- abiotic diseases use DISORDERS
- abscission, induced use DESSICATION
- absorption use SORPTION
- ABSTRACT**  
 UF : abstracting  
 BT : INFORMATION
- abstracting use ABSTRACT
- abu dhabi use UNITED ARAB EMIRATES
- abundance use POPULATION
- abuse use LAW
- ACARI**  
 UF : mites  
 BT : ANIMALS  
 RT : ARACHNIDA
- ACARICIDES**  
 UF : miticides  
 BT : PESTICIDES
- acarology use ACARI + BIOLOGY
- accident prevention use MAN + HEALTH
- accumulation, ingredient use CONTENT
- accumulation, organism use POPULATION
- accumulation, pesticide use DOSAGE + PERSISTENCE
- accuracy, methodic use EVALUATION + METHODOLOGY
- achromatism use COLOUR + SYMPTOM
- acid amides use AMIDES
- acidity use pH-VALUE
- acoustics use PHYSICS
- acquired resistance use ACTIVITY + RESISTANCE
- actinomycetales use BACTERIA
- actinomycetes use BACTERIA
- actinophages use BACTERIOPHAGACEAE
- action mode use MODE OF ACTION
- action spectrum use INDICATION
- activation use ACTIVITY
- active immunization use ACTIVITY + RESISTANCE
- active ingredients, pesticide use CHEMISTRY
- active movements, biological use SPREAD
- active substances, pesticide use CHEMISTRY
- ACTIVITY**  
 UF : activation; activity changes; change; effectiveness; enhancement; inactivation; induction; inhibition; mortality; pathogenicity; promotion; stimulation; toxicity; viability; virulence; vitality  
 BT : BEHAVIOUR  
 RT : INDICATION; MODE OF ACTION; SELECTIVITY; SPECIFICITY
- activity changes use ACTIVITY
- adaptability use BEHAVIOUR
- adaptation use ECOLOGY + BEHAVIOUR
- aden use YEMEN SOUTH
- adhesion use SORPTION
- adhesiveness, substance use SORPTION

- adhesives use FORMULATION  
 adjuvants use FORMULATION  
 administration use ORGANIZATION  
 admission, official use REGISTRATION  
 adsorption use SORPTION  
 advancement, scientific use DEVELOPMENT  
 advertising use TRADE + INFORMATION  
 advice use INFORMATION  
 advisability use INDICATION  
 aeration use AIR  
 aerial methods, application use AIRCRAFT + APPLICATION  
 aerial photography use AIRCRAFT + EVALUATION  
 aerosol spraying use APPLICATION (fogging)  
 aerosols, pesticide use FORMULATION (aerosol)  
 aestivation use SURVIVAL
- AETIOLOGY**  
 UF : causality; causes; etiology  
 BT : DISEASES  
 RT : AETIOLOGY UNKNOWN
- AETIOLOGY UNKNOWN**  
 UF : causality unknown; diseases; new diseases; unknown aetiology  
 BT : DISEASES  
 RT : AETIOLOGY
- afforestation use NURSERY
- AFGHANISTAN**  
 BT : WEST ASIA
- AFRICA**  
 UF : central africa  
 NT : EAST AFRICA; NORTH AFRICA; SOUTHERN AFRICA; WEST AFRICA; BURUNDI; CAMEROON;  
 CENTRAL AFRICAN REPUBLIC; CONGO; EQUATORIAL GUINEA; GABON; RWANDA; ZAIRE  
 BT : WORLD
- aftereffect use PERSISTENCE  
 agarics use EDIBLE FUNGI
- AGE**  
 UF : aging; developmental age; duration; gerontology; life span; longevity; seedling stage; stage;  
 youth  
 BT : DEVELOPMENT  
 RT : NURSERY; SURVIVAL; TIME
- aggregation, organism use DISTRIBUTION + BEHAVIOUR  
 aggregation, virus particle use MORPHOLOGY  
 aging use AGE  
 agricultural economics use COST + RESEARCH  
 agricultural engineering use EQUIPMENT  
 agricultural products use PRODUCTS
- AIR**  
 UF : aeration; ventilation; volatility  
 BT : BIOTOPE  
 RT : WIND

## AIRCRAFT

UF : helicopters; satellites  
 BT : EQUIPMENT

airports

use BIOTOPE

## ALBANIA

BT : EUROPE

## ALGAE

BT : PLANTS  
 RT : LICHENS; MICROORGANISMS

## ALGERIA

BT : NORTH AFRICA

algicides

use ALGAE + HERBICIDES

alimentation

use NUTRITION

alkaloids

use INGREDIENTS

allelopathy

use ACTIVITY + RELATION

allowances, residue

use TOLERANCE LIMIT

almonds

use PRUNUS AMYGDALUS + FRUITS

alternative farming

use SOIL MANAGEMENT + PLANT PROTECTION

alternative host

use HOST

altitude

use CLIMATE

## AMERICA

UF : greenland; north america  
 NT : CANADA; MIDDLE AMERICA; SOUTH AMERICA; USA  
 BT : WORLD

american oecania

use OCEANIA

ametabola

use APTERYGOTA

amide herbicides

use AMIDES

## AMIDES

UF : acid amides; amide herbicides; anilides  
 BT : HERBICIDES

## AMINO

## ACIDS

BT : ORGANICS

## AMPHIBIA

UF : amphibians  
 BT : ANIMALS  
 RT : REPTILIA

amphibians

use AMPHIBIA

anabolism

use SYNTHESIS + METABOLISM

analysis (chemical method)

use ANALYTICS

analysis (chemical structure)

use CHEMISTRY

analytical methods, chemical

use ANALYTICS

## ANALYTICS

UF : analysis; analytical methods; chemical identification; colorimetry; detection; determination;  
 enzymatic analysis; identification methods; neutron activation analysis; nuclear magnetic  
 resonance analysis; proton magnetic resonance analysis; raman spectrum analysis  
 NT : CHROMATOGRAPHY; SPECTROSCOPY  
 BT : CHEMISTRY  
 RT : METHODOLOGY

- ananas use ANANAS + FRUITS  
 anastomosis use SPORULATION  
 anatomy use MORPHOLOGY  
 andaman and nicobar islands use INDIA
- ANDORRA**  
 BT : EUROPE  
 RT : FRANCE; SPAIN
- ANGOLA**  
 BT : SOUTHERN AFRICA
- anilide fungicides use ANILIDES  
 anilide herbicides use AMIDES
- ANILIDES**  
 UF : anilide fungicides; fungicidal anilides  
 BT : FUNGICIDES
- aniline herbicides use ANILINES
- ANILINES**  
 UF : aniline herbicides; herbicidal anilines  
 NT : TRIFLURALIN  
 BT : HERBICIDES
- animal predators use PREDATORS
- ANIMALS**  
 UF : beasts; domestic animals; invertebrates; livestock  
 NT : ACARI; AMPHIBIA; ANNELIDES; ARACHNIDA; AVES; BIVALVIA; CRUSTACEA; GAME;  
 GASTROPODA; INSECTA; MAMMALIA; MYRIAPODA; PESTS; PISCES; REPTILIA  
 BT : BIOLOGY  
 RT : HOST; PLANTS; PROTOZOA
- annelida use ANNELIDES
- ANNELIDES**  
 UF : annelida; earthworms  
 BT : ANIMALS  
 RT : NEMATODES
- anomalies, anatomical use TERATOLOGY  
 anoxia, induced use FUMIGATION  
 antagonism use RELATION  
 antagonists, natural use BENEFICIAL ORGANISMS  
 antarctica use WORLD (polar regions)  
 antennae use SENSORY PHYSIOLOGY + ORGANS  
 anthracnosis use SYMPTOM  
 antiauxins use GROWTH REGULATORS  
 antibiosis use RELATION  
 antibiotic ingredients use ANTIBIOTICS
- ANTIBIOTICS**  
 UF : antibiotic ingredients  
 BT : PESTICIDES  
 RT : BIOCATALYSTS; ORGANICS; RELATION
- antibody formation use SEROLOGY  
 antidotes, medical use BIOCATALYSTS  
 antidotes, phytomedical use DEFENCE + PESTICIDES  
 antifeedants use DEFENCE + PESTICIDES

- antigens use SEROLOGY
- ANTIGUA  
AND BARBUDA**  
BT : MIDDLE AMERICA
- antilles use MIDDLE AMERICA  
antimetabolites use BIOCATALYSTS  
antipollutive measures use SELECTIVITY  
antiserum use SEROLOGY  
antitranspirants use WATER BALANCE + PESTICIDES  
antiviral agents use VIRUS + PESTICIDES  
ants use FORMICIDAE + HYMENOPTERA
- APHIDIDAE**  
UF : aphids  
BT : HOMOPTERA
- aphids use APHIDIDAE  
apoplexia use DISORDERS  
appearance, expansive use SPREAD  
appearance, local use GEOGRAPHY  
appearance, optical use QUALITY  
appearance, temporal use TIME  
apples use MALUS  
appliance use APPLICATION  
applicability use INDICATION
- APPLICATION**  
UF : appliance; application methods; application mode; application procedures; application technology; atomization; dispersion; dusting; fogging; incorporation; injection; methods; mist application; practical application; procedures; spraying; spreading; ultra low volume spraying; vaporization; watering  
NT : CATCHING; DIRECT SOWING; EQUIPMENT; FUMIGATION; SEED TREATMENT; STERILIZATION  
BT : METHODOLOGY
- application methods use APPLICATION  
application mode use APPLICATION  
application procedures use APPLICATION  
application technology use APPLICATION  
applicators, personal use APPLICATION + MAN  
applicators, technical use EQUIPMENT  
applied dosage use DOSAGE  
approbation procedure use REGISTRATION  
approval, official use LAW  
approved pesticide list use PESTICIDES + REVIEW  
apricots use PRUNUS ARMENIACA + STONE FRUITS  
apterous insects use APTERYGOTA
- APTERYGOTA**  
UF : ametabola; apterous insects  
BT : INSECTA
- arable land use BIOTOPE
- ARACHIS**  
UF : groundnut plant; peanut plant  
BT : LEGUMES  
RT : OIL PLANTS

## ARACHNIDA

UF : arachnides; araneae; spiders

BT : ANIMALS

RT : ACARI

arachnides	use	ARACHNIDA
araneae	use	ARACHNIDA
arboricides, non-selective	use	DESICCATION
arboricides, selective	use	HERBICIDES
arboriculture	use	FORESTRY + PLANT PROTECTION
archimycetes	use	FUNGI
arctic regions	use	WORLD (polar regions)
arecanut trees	use	ARECA + PALMS

## ARGENTINA

BT : SOUTH AMERICA

aridity	use	WATER BALANCE + DEFICIENCY
arithmetic	use	MATHEMATICS
arrangement	use	ORGANIZATION
arsenic compounds	use	ARSENICALS

## ARSENICALS

UF : arsenic compounds; organoarsenical compounds

BT : HERBICIDES

RT : COPPER COMPOUNDS; INSECTICIDES; MERCURY COMPOUNDS; TIN COMPOUNDS

arthropods	use	ACARI + INSECTA
artichoke	use	CYNARA + VEGETABLES
artificial feeding	use	REARING + NUTRITION
aru islands	use	PAPUA NEW GUINEA
aruba	use	MIDDLE AMERICA (netherlands antilles)
ascension	use	SOUTHERN AFRICA (ascension)
asci	use	SPORULATION + ORGANS
ascomycetes	use	FUNGI

## ASIA

NT : SOUTH EAST ASIA; WEST ASIA; BHUTAN; INDIA; JAPAN; MALEDIVES; MONGOLIA; NEPAL

BT : WORLD

RT : UdSSR

aspen trees	use	POPULUS + DECIDUOUS TREES
asphyxia	use	DISORDERS
assay organisms	use	BIOASSAY
assessment	use	EVALUATION
assimilation	use	SYNTHESIS + METABOLISM
association behaviour	use	RELATION + BEHAVIOUR
associations, human	use	ORGANIZATION
assorting	use	EVALUATION
atomization, pesticide	use	APPLICATION (fogging)

## ATRAZINE

BT : TRIAZINES

attachment union	use	RELATION
attenuation, forest	use	NURSERY

## ATTRACTANTS

UF : baits; lures; scent substances; sexual attractants  
 BT : PESTICIDES  
 RT : DEFENCE; SELECTIVITY

attributes, organism

use IDENTIFICATION

aubergines

use SOLANUM MELONGENA + VEGETABLES

auckland islands

use NEW ZEALAND

auditory sense

use SENSORY PHYSIOLOGY

## AUSTRALIA

UF : cocos islands; norfolk islands; tasmania  
 NT : NEW ZEALAND; PAPUA NEW GUINEA  
 BT : WORLD

## AUSTRIA

BT : EUROPE

austrian apricots

use PRUNUS ARMENIACA + STONE FRUITS

autocide method, biological

use IRRADIATION + BIOLOGICAL CONTROL

automatic analysis, chemical

use EQUIPMENT + ANALYTICS

autoradiography

use ISOTOPES + METHODOLOGY

auxins

use GROWTH REGULATORS

## AVES

UF : birds; fowl; poultry

BT : ANIMALS

RT : PREDATORS

avocados

use PERSEA + FRUITS

**B**

## BACTERIA

UF : actinomycetales; bacteriophyta; rickettsiales  
 BT : MICROORGANISMS

bacterial insecticides

use BACTERIA + BIOPREPARATIONS

bacterial preparations

use BACTERIA + BIOPREPARATIONS

bactericides

use BACTERIA + PESTICIDES

bacteriocins

use ANTIBIOTICS

bacteriology

use BACTERIA + BIOLOGY

## BACTERIOPHAGACEAE

UF : actinophages; bacteriophages

BT : MICROORGANISMS

RT : VIRUS

bacteriophages

use BACTERIOPHAGACEAE + VIRUS

bacteriophyta

use BACTERIA

bacteriostasis

use BACTERIA + STASIS

## BAHAMAS

BT : MIDDLE AMERICA

## BAHRAIN

BT : WEST ASIA

baits

use ATTRACTANTS

bajra

use PENNISETUM + CEREALS

bamboos

use GRASSES



- bananas use MUSA + FRUITS  
band application use DOSAGE + APPLICATION
- BANGLADESH**  
BT : WEST ASIA
- BARBADOS**  
BT : MIDDLE AMERICA
- bark use SHOOT  
barley cereals use HORDEUM + CEREALS  
basic research use RESEARCH  
basidiomycetes use FUNGI  
basutoland use LESOTHO  
batate vegetables use IPOMOEA + VEGETABLES  
bats, animal use CHIROPTERA + MAMMALIA  
bean (plant part) use SEED  
beans, broad use VICIA + LEGUMES  
beans, field use PHASEOLUS  
beans, french use PHASEOLUS  
beans, kidney use PHASEOLUS  
beasts (chase) use GAME  
beasts (zoological) use ANIMALS  
beech use FAGUS + DECIDUOUS TREES  
beeswax use PRODUCTS  
beet use BETA VULGARIS  
beet, field use BETA VULGARIS  
beet, fodder use BETA VULGARIS  
beet, red use BETA VULGARIS + VEGETABLES  
beet, sugar use BETA VULGARIS  
beet, volunteer use BETA + WEEDS  
beet growing use BETA VULGARIS  
beetles use COLEOPTERA  
beetroot use BETA VULGARIS + VEGETABLES
- BEHAVIOUR**  
UF : adaptability; adaption; aggregation; cannibalism; group formation; habituation; kinesis; locomotion; mimicry; myrmecophilism; preference; search; sociality; stridulation; taxis; tropisms  
NT : ACTIVITY; FLIGHT; HATCHING; ORIENTATION; OVIPOSITION; SEXUALITY; SPREAD; SURVIVAL; TRANSMISSION  
BT : BIOLOGY  
RT : ECOLOGY; PLANT SOCIOLOGY
- behaviour, directed use ORIENTATION  
behaviour, residue use PERSISTENCE
- BELGIUM**  
BT : EUROPE
- BELIZE**  
UF : british honduras; honduras british  
BT : MIDDLE AMERICA
- BENEFICIAL ORGANISMS**  
UF : biological control organisms; enemies; entomophagous organisms; insectivorous organisms; natural enemies; parasites; useful organisms  
NT : PREDATORS  
BT : BIOLOGICAL CONTROL

- benefits, crop use YIELD
- BENIN**  
 UF : dahomey  
 BT : WEST AFRICA
- BENOMYL**  
 BT : BENZIMIDAZOLES
- benzimidazole fungicides use BENZIMIDAZOLES
- BENZIMIDAZOLES**  
 UF : benzimidazole fungicides  
 NT : BENOMYL  
 BT : FUNGICIDES
- berlin (east) use DDR  
 berlin (west) use D  
 bermudas use MIDDLE AMERICA (bermudas)
- BETA  
 VULGARIS**  
 UF : beet; beet growing; field beet; fodder beet; sugar beet  
 BT : CROPS  
 RT : SACCHARUM
- betel palms use ARECA + PALMS  
 betel pepper plant use PIPER + CROPS  
 betschuanaland use BOTSWANA  
 beverage plants use CROPS
- BHUTAN**  
 BT : ASIA
- bibliographies use BIBLIOGRAPHY
- BIBLIOGRAPHY**  
 UF : bibliographies  
 BT : INFORMATION
- bicyclodienes use CYCLODIENES  
 bilaterality use RELATION  
 bins use EQUIPMENT
- BIOASSAY**  
 UF : assay organisms; biological testing; laboratory testing  
 BT : METHODOLOGY
- BIOCATALYSTS**  
 UF : antidotes; antimetabolites; chemotherapeutic substances; coenzymes; detoxicants; inhibitors;  
 medicaments; vitamins  
 NT : ENZYMES; HORMONES; TOXINS  
 BT : CHEMISTRY  
 RT : ANTIBIOTICS; DIURON; GROWTH REGULATORS
- biochemistry use BIOLOGY + CHEMISTRY  
 biocides, pesticidal use PESTICIDES  
 biocoenosis use ECOLOGY  
 biocontrol agents use BIOLOGICAL CONTROL  
 biographies use BIOGRAPHY

## BIOGRAPHY

UF : biographies; obituaries  
BT : HISTORY

BIOLOGICAL  
CONTROL

UF : autocide method; biocontrol agents; nesting aids  
NT : BENEFICIAL ORGANISMS; INSECT PATHOLOGY  
BT : CONTROL  
RT : CHEMOSTERILANTS

biological control organisms	use	BENEFICIAL ORGANISMS
biological farming	use	SOIL MANAGEMENT + PLANT PROTECTION
biological identification	use	IDENTIFICATION
biological preparations	use	BIOPREPARATIONS
biological properties, pesticide	use	INDICATION
biological recording	use	BIOLOGY + MONITORING
biological stasis	use	STASIS
biological testing	use	BIOASSAY
biological weed control	use	WEEDS + BIOLOGICAL CONTROL

## BIOLOGY

UF : biota; habit; heteroecism; host change; life  
NT : ANIMALS; BEHAVIOUR; DEVELOPMENT; METABOLISM; MIKROORGANISMS; MORPHOLOGY;  
PLANTS; SYSTEMATICS  
BT : RESEARCH

biomass	use	YIELD
biometeorology	use	CLIMATE + BIOLOGY
biometry	use	BIOLOGY + MATHEMATICS
bionomics	use	BEHAVIOUR + ECOLOGY
biophysics	use	BIOLOGY + PHYSICS

## BIOPREPARATIONS

UF : biological preparations; commercial preparations; entomophagous insecticides; industrial  
preparations; microbial pesticides  
BT : FORMULATION  
RT : INSECT PATHOLOGY

biorhythms	use	TIME
biosphere	use	WORLD + BIOTOPE
biosynthesis	use	SYNTHESIS
biostatistics	use	BIOLOGY + MATHEMATICS
biota	use	BIOLOGY
biotic balance	use	ECOLOGY

## BIOTOPE

UF : airports; arable land; buildings; dunes; ecotopes; environments; habitat; heath land; landscapes;  
nests; roadside; rooms; sites  
NT : AIR; SOIL; WATER  
BT : ECOLOGY  
RT : CLIMATE

biotypes	use	RACES
----------	-----	-------

## BIPYRIDYLS

BT : HERBICIDES

birch	use	BETULA + DECIDUOUS TREES
bird pests	use	AVES + PESTS
bird protection	use	AVES + BIOLOGICAL CONTROL

- bird rape use BRASSICA + OIL PLANTS  
birds use AVES  
birds of prey use AVES + PREDATORS  
biting, pest use NUTRITION + BEHAVIOUR  
bitter orange use CITRUS  
bitter pit, apple use DISORDERS
- BIVALVIA**  
UF : mussels  
BT : ANIMALS  
RT : GASTROPODA
- black currants use RIBES + SMALL FRUITS  
black mustard use BRASSICA + SPICE PLANTS  
black spot, potato use DISORDERS  
blackberries use RUBUS + SMALL FRUITS  
bleaching use COLOUR + SYMPTOM  
blood use ORGANS  
blood vessels use ORGANS  
blossom drop, grapevine use DISORDERS  
blossoms use FLOWER  
blotching, pathological use SYMPTOM  
body anatomy use MORPHOLOGY  
body organs use ORGANS  
body structure use MORPHOLOGY  
bog soil use ORGANICS + SOIL
- BOLIVIA**  
BT : SOUTH AMERICA
- book use REVIEW  
bonaire use MIDDLE AMERICA (bonaire)  
borings, pest use SYMPTOM  
botany use PLANTS + BIOLOGY
- BOTSWANA**  
UF : betschuanaland  
BT : SOUTHERN AFRICA
- bounty islands use NEW ZEALAND (bounty islands)
- BOURKINA**  
**FASO**  
UF : upper volta  
BT : WEST AFRICA
- bowels use ORGANS  
boxes use EQUIPMENT  
brackens use PTERIDOPHYTA  
bramble use RUBUS + SMALL FRUITS  
branches, vegetal use SHOOT
- BRAZIL**  
BT : SOUTH AMERICA
- breakdown, chemical use METABOLISM  
breakdown products use METABOLISM + DERIVATIVES

## BREEDING

UF : cleaning; clone testing; hybridization; plant breeding; screening; selection

BT : CULTURAL CONTROL

RT : GENETICS

brinjal	use SOLANUM MELONGENA + VEGETABLES
british guyana	use GUYANA
british honduras	use BELIZE
british somalia	use SOMALIA
broad beans	use VICIA + LEGUMES
broadleaved forests	use DECIDUOUS TREES + FORESTRY
broadleaved trees	use DECIDUOUS TREES
browsing	use GAME
browsing prevention	use GAME + DEFENCE

## BRUNEI

BT : SOUTHEAST ASIA

brushwood, weedy use WOODY WEEDS

## BRYOPHYTA

UF : mosses

BT : PLANTS

buckwheat	use FAGOPYRUM + CEREALS
budding	use SHOOT + DEVELOPMENT
buds	use SHOOT
buffers, chemical	use pH-VALUE
buildings	use BIOTOPE
bulbils	use TUBER
bulbs, flower	use TUBER

## BULGARIA

BT : EUROPE

bureaux use ORGANIZATION

## BURMA

BT : SOUTHEAST ASIA

burners	use FIRE + EQUIPMENT
burning	use FIRE + PHYSICAL CONTROL

## BURUNDI

BT : AFRICA

bushes, weed	use WOODY WEEDS
bushy weeds	use WOODY WEEDS
butterflies	use LEPIDOPTERA
buying	use TRADE

**C**

cabbage	use BRASSICA OLERACEA + VEGETABLES
cabbage, chinese	use BRASSICA CHINENSIS + VEGETABLES
cabinda	use ANGOLA
cacao plant	use THEOBROMA
cacti	use CACTACEAE + PLANTS
cages	use EQUIPMENT
calamities	use POPULATION
calculation	use MATHEMATICS

- callus use HISTOLOGY  
 cambium use HISTOLOGY  
 cambodia use KAMPUCHEA
- CAMEROON**  
 BT : AFRICA
- campbell islands use NEW ZEALAND (campbell islands)
- CANADA**  
 UF : newfoundland  
 BT : AMERICA
- canalization use WATER  
 canals use WATER  
 canary islands use NORTH AFRICA (canary islands)  
 cancer (crustacean) use CRUSTACEA  
 cancer (disease) use TERATOLOGY  
 cannibalism use BEHAVIOUR  
 cantaloupes use CUCUMIS MELO + VEGETABLES  
 capacity, ingredient use CONTENT
- CAPE VERDE**  
 BT : WEST AFRICA
- CARBAMATES**  
 BT : PESTICIDES  
 RT : DITHIOCARBAMATES; METHYLCARBAMATES; PHENYLCARBAMATES; THIOCARBAMATES
- carbarnates, herbicidal use PHENYLCARBAMATES  
 carbarnates, insecticidal use METHYLCARBAMATES
- CARBARYL**  
 BT : METHYLCARBAMATES
- CARBOHYDRATES**  
 UF : polysaccharides  
 BT : ORGANICS
- carbon dioxide assimilation use LIGHT + SYNTHESIS  
 carbon dioxide compensation use LIGHT + SYNTHESIS  
 care use MONITORING  
 caribbean use MIDDLE AMERICA  
 carnations use DIANTHUS + ORNAMENTALS  
 carnivorous animals use PREDATORS  
 carriers, pathogen use TRANSMISSION  
 carrots use DAUCUS + VEGETABLES  
 caryology use CYTOLOGY  
 caryopses use SEED  
 cashew fruit plants use ANACARDIUM + FRUITS  
 cassava use MANIHOT + CROPS  
 cassia crops use CASSIA + CROPS  
 castor plants use RICINUS + CROPS  
 catabolic products use DERIVATIVES  
 catabolism use RESPIRATION + METABOLISM  
 catalogue use REVIEW  
 catch cropping use CATCHING + CULTURAL CONTROL  
 catches (result) use POPULATION

## CATCHING

UF : cleaning out; collecting; isolating; tropping; washing out

BT : APPLICATION

RT : PURIFICATION

causality	use	AETIOLOGY
causality unknown	use	AETIOLOGY UNKOWN
causes	use	AETIOLOGY
caution at work	use	MAN + HEALTH
celery	use	APIUM + VEGETABLES
cell division	use	DEVELOPMENT + CYTOLOGIE
cell inclusions	use	MORPHOLOGY
cell interior	use	CYTOLOGY
cell membranes	use	CYTOLOGY
cell morphology	use	CYTOLOGY
cell walls	use	CYTOLOGY
centipedes	use	MYRIAPODA
central africa	use	AFRICA (central africa)

## CENTRAL

## AFRICAN REPUBLIC

BT : AFRICA

central america	use	MIDDLE AMERICA
central nervous system	use	SENSORY PHYSIOLOGY

## CEREALS

UF : edible plants; grains

NT : ORYZA; TRITICUM; ZEA

BT : CROPS

certification, plant health	use	MONITORING + LAW
cestoda	use	ANIMALS
ceuta	use	MOROCCO
ceylon	use	SRI LANKA

## CHAD

UF : tchad

BT : WESTAFRICA

champignons	use	EDIBLE FUNGI
change, activity	use	ACTIVITY
characterization, biological	use	IDENTIFICATION
characterization, chemical	use	CHEMISTRY
charges, financial	use	COST
chemical buffers	use	pH-VALUE

## CHEMICAL

## CONTROL

NT : DOSAGE; FORMULATION; MODE OF ACTION; PESTICIDES; RESIDUES; TOXICOLOGY

BT : CONTROL

chemical control agents	use	PESTICIDES
chemical fallowing	use	DIRECT SOWING
chemical fruit thinning	use	GROWTH REGULATORS + CHEMICAL CONTROL
chemical identification	use	CHEMISTRY
chemical identification methods	use	ANALYTICS
chemical organics	use	ORGANICS

chemical plant protection use CHEMICAL CONTROL + PLANT PROTECTION  
 chemical ploughing use DIRECT SOWING  
 chemical properties use CHEMISTRY  
 chemical quality use CHEMISTRY  
 chemical residues, pesticide use RESIDUES

**CHEMISTRY**

UF : active ingredients; active substances; characterization; composition; constitution; description; detectors; identification; indicators; properties; quality; structural analysis; structure; substances  
 NT : ANALYTICS; BIOCATALYSTS; CONTENT; DERIVATIVES; INGREDIENTS; SYNTHESIS  
 BT : RESEARCH  
 RT : IDENTIFICATION; METABOLISM; PHYSICS

chemoreceptors use SENSORY PHYSIOLOGY + ORGANS

**CHEMOSTERILANTS**

UF : chemosterilization  
 BT : PESTICIDES  
 RT : BIOLOGICAL CONTROL; SELECTIVITY; STERILIZATION

chemosterilization use CHEMOSTERILANTS  
 chemotherapeutics, medical use BIOCATALYSTS  
 chemotherapeutics, pesticidal use PESTICIDES  
 chemotherapy, plant use SELECTIVITY + CHEMICAL CONTROL  
 cherville wilt use DISORDERS  
 cherries use PRUNUS + STONE FRUITS  
 cherries, morella use PRUNUS CERASUS + STONE FRUITS  
 cherries, sweet use PRUNUS AVIUM + STONE FRUITS  
 chestnuts, european use CASTANEA + FRUITS  
 chestnuts, horse use AESCULUS + DECIDUOUS TREES  
 chewing habit use NUTRITION + BEHAVIOUR  
 chickpeas use CICER + LEGUMES  
 chicory use CICHORIUM + VEGETABLES

**CHILE**

BT : SOUTH AMERICA

chillies use CAPSICUM + SPICE PLANTS

**CHINA**

UF : mongolia, inner; tibet  
 NT : TAIWAN  
 BT : SOUTH EAST ASIA

chinese cabbage use BRASSICA SINENSIS + VEGETABLES  
 chitting, tuber use GERMINATION  
 chives use ALLIUM + VEGETABLES (chives)  
 chlamydo-spore use SURVIVAL + SPORE  
 chlorinated aliphatic acids use CHLORINATED FATTY ACIDS

**CHLORINATED****BENZOIC ACIDS**

NT : PICLORAM  
 BT : GROWTH REGULATORS

**CHLORINATED****FATTY ACIDS**

UF : chlorinated aliphatic acids  
 BT : GROWTH REGULATORS



chlorinated hydrocarbons use ORGANOCHLORINES

#### CHLORINATED

#### PHENOXY ACIDS

NT : 2.4-D; 2.4.5-T

BT : GROWTH REGULATORS

chloroplasts use CYTOLOGY

chlorosis use COLOUR + SYMPTOM

choice, selective use EVALUATION

chorology use GEOGRAPHY

chromatographic analysis use CHROMATOGRAPHY

#### CHROMATOGRAPHY

UF : chromatographic analysis; column chromatography; electrophoresis; gas chromatography; gel filtration; paper chromatography; thin layer chromatography

BT : ANALYTICS

RT : SPECTROSCOPY

chromosomes use CYTOLOGY

chronicity use TIME + ACTIVITY

chronology use TIME

citrange use CITRUS

#### CITRUS

UF : bitter orange; citrange; citrus fruits; lemon; orange; pummelo; shaddock; sweet orange

BT : FRUITS

citrus fruits use CITRUS

city, ecosystem use BIOTOPE

classification use EVALUATION

classification orders use SYSTEMATICS

cleaning use PURIFICATION

cleaning clones use BREEDING

cleaning forest stands use WOODY WEEDS + CONTROL

cleaning out organisms use CATCHING

clean-up use PURIFICATION

clearing use PURIFICATION

#### CLIMATE

UF : altitude; climatology; dry season; meteorology; microclimate; solar radiation; weather; weathering

NT : LIGHT; TEMPERATURE; WATER BALANCE; WIND

BT : ECOLOGY

RT : BIOTOPE; DISORDERS

climatology use CLIMATE + RESEARCH

clone testing use BREEDING

clouds use LIGHT

clovers use LEGUMES

coccids use COCCIDAE + HOMOPTERA

coccinellids use COCCINELLIDAE + COLEOPTERA

cockroaches use BLATTIDAE + ORTHOPTERA

cocoa plant use THEOBROMA

cocoa products use THEOBROMA + PRODUCTS

cocoon use PUPA

cocos islands use AUSTRALIA (cocos islands)

cocos palms use COCOS + PALMS

cocoyan crops use COLOCASIA + CROPS

coenzymes use BIOCATALYSTS

## COFFEA

UF : coffee plant  
 BT : CROPS  
 RT : SPICE PLANTS

coffee plant use COFFEA  
 coffee products use COFFEA + PRODUCTS  
 coincidence use TIME  
 cold use TEMPERATURE  
 cold acclimatization use FROST + DEFENCE  
 cold resistance use FROST + RESISTANCE

## COLEOPTERA

UF : beetles  
 BT : INSECTA

collecting organisms use CATCHING  
 collecting residues use EVALUATION  
 collection, information use REVIEW  
 collection, organism use STORAGE + REVIEW  
 collembola use COLLEMBOLA + APTERYGOTA  
 colloidal preparations use FORMULATION  
 colloidal properties use PHYSICS

## COLOMBIA

BT : SOUTH AMERICA

colonization, species use SPREAD  
 coloration use COLOUR + MARKING

## COLOUR

UF : achromatism; colourants; colourings; dyes; pigmentation; pigments  
 BT : SENSORY PHYSIOLOGY  
 RT : INGREDIENTS; MARKING

colour changes, pathological use COLOUR + SYMPTOM  
 colourants use COLOUR  
 colouring use COLOUR + MARKING  
 colourings use COLOUR  
 colourlessness, pathological use COLOUR + SYMPTOM  
 column chromatography use CHROMATOGRAPHY  
 combination use RELATION  
 combustion use FIRE  
 commercial preparations, insect pathogenic use BIOPREPARATIONS  
 commercial preparations, pesticidal use FORMULATION  
 communication use INFORMATION + BEHAVIOUR  
 communities, biological use ECOLOGY  
 communities, human use ORGANIZATION  
 community formation, biological use RELATION + BEHAVIOUR

## COMOROS

BT : SOUTHERN AFRICA

companion crops use MIXED CROPPING  
 compatibility, formulation use RELATION  
 competition use RELATION  
 complex compounds use RELATION + CHEMISTRY  
 complex formation use RELATION  
 complexity use RELATION  
 components, natural use INGREDIENTS

- composite plants use COMPOSITAE + PLANTS  
 composition, chemical use CHEMISTRY  
 compost use ORGANICS  
 compounds, inorganic use INORGANICS  
 compounds, organic use ORGANICS  
 comprehensiveness use REVIEW  
 computers use MATHEMATICS  
 concentration, ingredient use CONTENT  
 concentration, microorganism use CULTURE  
 concentration, organism use POPULATION  
 concentration, pesticide use DOSAGE  
 concentration, residue use DOSAGE  
 condiments, vegetal use SPICE PLANTS + PRODUCTS  
 conference use ORGANIZATION
- CONGO**  
 BT : AFRICA
- congress use ORGANIZATION  
 congress report use REVIEW  
 conidium use SPORE  
 conifer needles use CONIFERS + LEAF  
 coniferae use CONIFERS  
 coniferous forests use CONIFERS + FORESTRY  
 coniferous trees use CONIFERS
- CONIFERS**  
 UF : coniferae; coniferous trees; gymnospermae  
 NT : PINUS  
 BT : FORESTRY  
 RT : DECIDUOUS TREES
- connection use RELATION  
 conservation, crop use PLANT PROTECTION  
 conservation, landscape use ECOLOGY + PLANT PROTECTION  
 conservation, nature use ECOLOGY + PLANT PROTECTION  
 conservation, stock use STORAGE  
 constitution, chemical use CHEMISTRY  
 consumer use TRADE + MAN  
 consumption, merchandize use TRADE  
 containers use EQUIPMENT  
 contaminants (pesticides) use RESIDUES  
 contamination (immissions) use CONTENT  
 contamination (pesticides) use RESIDUES
- CONTENT**  
 UF : accumulation; capacity; concentration; proportion; quantity; residues  
 BT : CHEMISTRY  
 RT : DOSAGE; POPULATION
- content, pesticide use DOSAGE  
 continuous action, pesticide use PERSISTENCE  
 continuous cropping use ROTATION
- CONTROL**  
 UF : curative measures; hunting; treatment  
 NT : BIOLOGICAL CONTROL; CHEMICAL CONTROL; CULTURAL CONTROL; INTEGRATED CONTROL; MECHANICAL CONTROL; PHYSICAL CONTROL  
 BT : PLANT PROTECTION

- control, biological use BIOLOGICAL CONTROL  
control, chemical use CHEMICAL CONTROL  
control, cultural use CULTURAL CONTROL  
control, integrated use INTEGRATED CONTROL  
control, mechanical use MECHANICAL CONTROL  
control, pathogenic organism use CONTROL  
control, physical use PHYSICAL CONTROL  
controlled burning use FIRE + PHYSICAL CONTROL  
controlled release, pesticide use PERSISTENCE  
conversion, chemical use METABOLISM  
cook islands use NEW ZEALAND (cook islands)  
cooking, food use PURIFICATION  
cooling use TEMPERATURE  
cooperation use ORGANIZATION
- COPPER**  
**COMPOUNDS**  
UF : copper fungicides; copper salts; organocopper compounds  
BT : FUNGICIDES  
RT : ARSENICALS; MERCURY COMPOUNDS; TIN COMPOUNDS
- copper fungicides use COPPER COMPOUNDS  
copper salts, fungicidal use COPPER COMPOUNDS  
copulation use SEXUALITY  
coriander plants use CORIANDRUM + SPICE PLANTS  
corm use TUBER  
corn salad use VALERIANELLA + VEGETABLES  
correction factors, biometric use MATHEMATICS + METHODOLOGY  
correlation use RELATION  
corsica use FRANCE (corsica)  
cosmic aspects use WORLD (universe)
- COST**  
UF : charges; economic analysis; economics; efficiency; expenditure; financial yield; income; intensity; performance; prices; productivity; profitability; profits; rationalization; results; returns; yield  
NT : YIELD  
BT : PLANT PROTECTION  
RT : TRADE
- cost, control use COST
- COSTA**  
**RICA**  
BT : MIDDLE AMERICA
- cotton plant use GOSSYPIMUM  
cotton products use GOSSYPIMUM + PRODUCTS  
cotyledon use EMBRYOLOGY  
couch use AGROPYRON + GRASS WEEDS  
counting use MATHEMATICS  
counting, experimental result use EVALUATION  
countries, world use WORLD  
course, educational use INFORMATION  
course, eventual use DEVELOPMENT  
couthouc plant use HEVEA + CROPS  
cover crop killing use DIRECT SOWING  
coverage, soil use SOIL MANAGEMENT  
coverage, spray use DISTRIBUTION

- covers, soil  
 crambe, vegetable  
 cress, garden  
 cress, water  
 crete  
 critical infestation level  
 critical population density  
 critical threshold values  
 critical time, infestation  
 crop density  
 crop mixtures  
 crop plants  
 crop plants, volunteer  
 crop remains  
 crop residues  
 crop tendencies  
 crop utility  
 crop yield  
 cropping systems
- CROPS**  
 UF : crop plants; cultivated plants; useful plants  
 NT : BETA VULGARIS; CEREALS; COFFEA, FIBRE PLANTS; FORESTRY; FRUITS; GRASSES;  
 HUMULUS; LEGUMES; MEDICINAL PLANTS; NICOTIANA; OIL PLANTS; ORNAMENTALS;  
 PALMS; SACCHARUM; SOLANUM TUBEROSUM; SPICE PLANTS; THEOBROMA;  
 VEGETABLES; VITIS  
 BT : PLANTS  
 RT : HORTICULTURE; TROPICS
- cross protection  
 cross resistance  
 crucifers
- CRUSTACEA**  
 UF : cancers; crustaceans  
 BT : ANIMALS  
 RT : TERATOLOGY
- crustaceans
- CSSR**  
 UF : czechoslovakia  
 BT : EUROPE
- CUBA**  
 BT : MIDDLE AMERICA
- cucumber
- CUCUMBER**  
**MOSAIC VIRUS**  
 BT : VIRUS
- cucurbits  
 cujueiro fruit plants  
 culinary herbs  
 cultivated mushrooms  
 cultivated plants  
 cultivation  
 cultivation methods
- use SOIL MANAGEMENT  
 use CRAMBE + VEGETABLES  
 use LEPIDIUM + VEGETABLES  
 use RORIPPA + VEGETABLES  
 use GREECE (crete)  
 use EVALUATION + PROGNOSIS  
 use EVALUATION + PROGNOSIS  
 use EVALUATION + PROGNOSIS  
 use TIME + PROGNOSIS  
 use POPULATION + CULTURAL CONTROL  
 use MIXED CROPPING  
 use CROPS  
 use WEEDS  
 use ORGANICS  
 use ORGANICS  
 use ROTATION + DEVELOPMENT  
 use CROPS + YIELD  
 use YIELD  
 use ROTATION
- use CONTROL + RESISTANCE  
 use RELATION + RESISTANCE  
 use CRUCIFERAE + PLANTS
- use CRUSTACEA
- use CUCUMIS SATIVUS + VEGETABLES
- use CUCURBITACEAE + VEGETABLES  
 use ANACARDIUM + FRUITS  
 use SPICE PLANTS  
 use EDIBLE FUNGI  
 use CROPS  
 use CULTURAL CONTROL  
 use CULTURAL CONTROL

cultivation tendencies use ROTATION + DEVELOPMENT  
 cultivation under glass use GREENHOUSE  
 cultivation under plastic use ORGANICS + GREENHOUSE

## CULTURAL

### CONTROL

UF : cultivation; cultivation methods; cultural methods; culture; fruit thinning; health; hygiene;  
 mechanical cultivation methods; plant cultivation; plant health; plant hygiene; plant production;  
 planting date; planting site preparation; production structure; row spacing; seedbed preparation;  
 sowing depth; thinning; tillage

NT : BREEDING; IRRIGATION; ROTATION; SOIL MANAGEMENT

BT : CONTROL

RT : DEFENCE; DIRECT SOWING; HEALTH; MECHANICAL CONTROL; NUTRITION; RESISTANCE

cultural methods use CULTURAL CONTROL

## CULTURE

UF : culture; culture media; culture techniques; cultures

BT : METHODOLOGY

RT : REARING

culture, insect use REARING  
 culture, microorganism use CULTURE  
 culture, plant use CULTURAL CONTROL  
 culture collection use STORAGE + REVIEW  
 culture filtrate use CULTURE + INGREDIENTS  
 culture media use CULTURE  
 culture media, selective use CATCHING + CULTURE  
 culture techniques use CULTURE  
 cumin crops use CUMINUM + CROPS  
 curacao use MIDDLE AMERICA (curacao)  
 curative measures use SELECTIVITY + CONTROL  
 curcuma use CURCUMA + CROPS  
 curing use SELECTIVITY + CONTROL  
 currants use RIBES + SMALL FRUITS  
 cut flowers use FLOWER + ORNAMENTALS  
 cuticles use HISTOLOGY  
 cutting injury use WOUND  
 cutting treatment use SHOOT + SEED TREATMENT  
 cycles, chronological use TIME  
 cyclodiene insecticides use CYCLODIENES

## CYCLODIENES

UF : bicyclic dienes; cyclodiene insecticides

NT : DIELDRIN

BT : ORGANOCHLORINES

## CYPRUS

BT : WEST ASIA

cysts use SURVIVAL + ORGANS  
 cytogenetics use CYTOLOGY + GENETICS  
 cytokinins use GROWTH REGULATORS

## CYTOLOGY

UF : caryology; cell interior; cell membranes; cell walls; cells; chloroplasts; chromosomes; cytoplasm;  
 ectodesmata; hyphae; membranes; mitochondria; mitosis; nuclei; plasmolysis; protoplasm;  
 ribosomes; septa; ultrastructure

BT : MORPHOLOGY

cytoplasm use CYTOLOGY  
 czechoslovakia use CSSR

## D

### D

UF : berlin (west); federal republic of germany; german federal republic; germany  
 BT : EUROPE  
 RT : DDR

dahomey use BENIN

### DAMAGE

UF : destruction; erosion; injury; losses  
 NT : WOUND  
 BT : SYMPTOM

damage, economical use YIELD  
 damage level use YIELD  
 damage prognosis use YIELD + EVALUATION  
 damage symptom use DAMAGE  
 damping off use ROTATION + FUNGI  
 dark fixation, carbon dioxide use LIGHT + SYNTHESIS  
 darkness use LIGHT  
 data banks use INFORMATION  
 data coverage use EVALUATION  
 data processing use MATHEMATICS  
 date fruits use PALMS + FRUITS  
 date palms use PHOENIX + PALMS  
 dates, chronological use TIME  
 daylight use LIGHT  
 daytime use TIME

### DDR

UF : berlin (east); german democratic republic; germany  
 BT : EUROPE  
 RT : D

### DDT

BT : ORGANOCHLORINES

decay, pathological use SYMPTOM  
 deciduous forests use DECIDUOUS TREES + FORESTRY

### DECIDUOUS

#### TREES

UF : broadleaf trees; broadleaved forests; deciduous forests; hardwoods; trees  
 BT : FORESTRY  
 RT : CONIFERS

decline, ecological use SOIL FATIGUE  
 decline, population use POPULATION  
 decolouring, pathological use COLOUR + SYMPTOM  
 decomposition, chemical use METABOLISM  
 decomposition products use METABOLISM + DERIVATIVES  
 decontamination use PURIFICATION  
 decontamination, desinfective use STERILIZATION  
 decrees use LAW  
 deer, red use CERVUS + MAMMALIA

## DEFENCE

UF : defensive methods; delaying; deterrence; disease-free areas; disease-free culture; earlyness; evasion; extinction; forcing; lateness; maturation; prevention; prophylaxis; protective measures; repellency; repulsion; ripening; scarers

BT : PLANT PROTECTION

RT : ATTRACTANTS; CULTURAL CONTROL; QUARANTINE; RESISTANCE; TIN COMPOUNDS

defensive methods

use DEFENCE

defensive substances

use DEFENCE + CHEMISTRY

## DEFICIENCY

UF : deficiency diseases; depletion; shortage

BT : DISORDERS

deficiency diseases

use DEFICIENCY

definitions

use TERMINOLOGY

defoliants

use DESICCATION

deformation, anatomical

use TERATOLOGY

deformity, anatomical

use TERATOLOGY

degeneration, ecological

use SOIL FATIGUE

degradation, chemical

use METABOLISM + DERIVATIVES

degradation time, pesticide

use DOSAGE

degree, infestation

use EVALUATION

deicing salt

use IMMISSION + SALT

delaying, development

use DEFENCE

demand

use TRADE

demonstration

use INFORMATION

## DENMARK

BT : EUROPE

density, crop

use POPULATION + CULTURAL CONTROL

density, physical

use PHYSICS

density, population

use POPULATION

deoxygenation, store

use FUMIGATION

depletion

use DEFICIENCY

deportation, organism

use SPREAD

deposit, formulation

use DISTRIBUTION

derivates

use DERIVATIVES

## DERIVATIVES

UF : catabolic products; derivates; products

BT : CHEMISTRY

## DERMAPTERA

UF : earwigs

BT : INSECTA

description, biological

use IDENTIFICATION

description, chemical

use CHEMISTRY

desiccants

use DESICCATION

## DESICCATION

UF : arboricides; defoliants; desiccants; total herbicides

BT : INDICATION

RT : HERBICIDES

destruction, chemical

use METABOLISM

destruction, crop

use DAMAGE

destruction, tissue

use SYMPTOM

detection, chemical

use ANALYTICS



- detection, species use IDENTIFICATION  
 detectors, chemical use CHEMISTRY  
 detergents use SURFACTANTS  
 deterioration, pathological use SYMPTOM  
 deterioration, variety use DISEASES  
 determination, biological use IDENTIFICATION  
 determination, chemical use ANALYTICS  
 deterrence use DEFENCE  
 deterrents use DEFENCE + PESTICIDES  
 detoxicants, medical use BIOCATALYSTS  
 detoxication use PURIFICATION
- DEVELOPMENT**  
 UF : advancement; course; dynamics; future events; growth; healing; improvements; maturity; metamorphosis; modernization; multiplication; new developments; ontogeny; progress; recovery; reproduction; ripening; shooting; trends; vegetative propagation  
 NT : AGE; EGG; EMBRYOLOGY; GERMINATION; IMAGO; LARVA; PUPA; SPORULATION  
 BT : BIOLOGY  
 RT : MORPHOLOGY; TERATOLOGY
- developmental age use AGE  
 developmental aid use DEVELOPMENT + ORGANIZATION  
 developmental inhibition use STASIS  
 developmental stage use DEVELOPMENT + AGE  
 deviation, mathematical use MATHEMATICS  
 dew use PRECIPITATION  
 diagnosis use IDENTIFICATION  
 diagnostic methods use IDENTIFICATION + METHODOLOGY  
 diapause use SURVIVAL
- DIAZINES**  
 BT : HERBICIDES
- DIAZINON**  
 BT : MONOTHIOPHOSPHATES
- dictionaries, technical term use TERMINOLOGY  
 didactics use INFORMATION
- DIELDRIN**  
 BT : CYCLODIENES
- differentiation, species use IDENTIFICATION
- DIFLUBENZURON**  
 BT : JUVENOIDS
- digestion use NUTRITION + METABOLISM  
 dilution, formulation use DOSAGE  
 diminishing fertility, soil use SOIL FATIGUE
- DIPHENYLETERS**  
 BT : HERBICIDES
- diplopoda use MYRIAPODA
- DIPTERA**  
 BT : INSECTA
- direct drilling use DIRECT SOWING

**DIRECT  
SOWING**

UF : chemical fallowing; cover crop killing; direct drilling; drilling; grassland renewal; minimum tillage; natural regeneration; no-tillage; sod killing; sod sowing; sowing; tillage; zero cultivation

BT : APPLICATION

RT : CULTURAL CONTROL

direction finding	use ORIENTATION
directions, general	use LAW
directions, legal	use LAW
directions, usage	use INFORMATION
discoloration	use COLOUR + SYMPTOM
discussion, public	use INFORMATION
disease-free areas	use DEFENCE
disease-free culture	use DEFENCE
disease prevention	use DISEASES + DEFENCE
disease susceptibility	use SPECIFICITY

**DISEASES**

UF : incitants; parasites; pathogens; plant diseases; plant parasites; plant pathogens

NT : AETIOLOGY; AETIOLOGY UNKNOWN; DISORDERS; INFECTION; SOIL FATIGUE; SYMPTOM

BT : PLANT PROTECTION

RT : PESTS

diseases, abiotic	use DISORDERS
diseases, beneficial organism	use HEALTH
diseases, domestic animal	use HEALTH
diseases, human	use HEALTH
diseases, insect	use INSECT PATHOLOGY
diseases, plant	use DISEASES
diseases, unknown aetiology	use AETIOLOGY UNKNOWN
disinfection	use STERILIZATION
disinfestation, store	use FUMIGATION

**DISORDERS**

UF : abiotic diseases; apoplexia; asphyxia; bitter pit; excessive fruit setting; functional disorders; injuries; metabolic disorders; nonparasitic diseases; nutritional disorders; plant disorders; stalk blight; stem dieback

NT : DEFICIENCY; IMMISSION; PHYTOTOXICITY

BT : DISEASES

RT : CLIMATE

disorders, plant	use DISORDERS
dispersal	use SPREAD
dispersion, active	use SPREAD
dispersion, passive	use DISTRIBUTION
dispersion, pesticide	use APPLICATION
dispersions, formulation	use FORMULATION
dissimilation	use RESPIRATION + METABOLISM
dissolution, chemical	use DISTRIBUTION

**DISTRIBUTION**

UF : coverage; deposit; dispersion; dissolution; drift; leaching; localization; movements; passive movements; spatial distribution; spray deposit; spread; translocation; transport; vaporability; volatility

BT : PHYSICS

RT : GEOGRAPHY; SPREAD

distribution, geographical	use GEOGRAPHY
----------------------------	---------------

- distribution, physical use DISTRIBUTION  
distribution, spatial use DISTRIBUTION  
ditches use BIOTOPE
- DITHIOCARBAMATES  
BT : FUNGICIDES
- DITHIOPHOSPHATES  
BT : ORGANOPHOSPHATES
- DIURON  
BT : PHENYLUREAS  
RT : BIOCATALYSTS
- division, cell use DEVELOPMENT
- DJIBOUTI  
UF : french somaliland  
BT : EAST AFRICA
- documentation, information use INFORMATION  
domestic animals use ANIMALS
- DOMINICA  
BT : MIDDLE AMERICA
- DOMINICAN  
REPUBLIC  
BT : MIDDLE AMERICA
- dormancy use SURVIVAL  
dormancy breakers use GROWTH REGULATORS  
dormant stage use SURVIVAL
- DOSAGE  
UF : accumulation; applied dosage; concentration; content; degradation time; dilution; doses;  
pesticide content; proportion; quantity  
BT : CHEMICAL CONTROL  
RT : CONTENT; POPULATION
- doses, pesticide use DOSAGE  
double action use RELATION  
double stress use RELATION  
douglas firs use PSEUDOTSUGA + CONIFERS  
downy mildews use FUNGI  
dragonflies use ODONATA + PREDATORS  
drainage use DEFENCE + SOIL MANAGEMENT  
drawing, sample use MONITORING  
dressings, seed use SEED TREATMENT  
drift, wind use DISTRIBUTION  
drilling, direct use DIRECT SOWING  
drinking use NUTRITION  
drinking habit use NUTRITION + BEHAVIOUR  
droplet size use PHYSICS  
drought use WATER BALANCE  
drug plants use MEDICINAL PLANTS  
dry conditions use WATER BALANCE  
dry season, yearly use CLIMATE  
dry seasons use WATER BALANCE  
drying, disinfective use PHYSICAL CONTROL  
dryness use WATER BALANCE

dubai use UNITED ARAB EMIRATES  
 dunes use BIOTOPE  
 dung use ORGANICS  
 dung burial use SOIL MANAGEMENT  
 durable effect use PERSISTENCE  
 duration use TIME  
 duration, life use AGE  
 dust, immissive use IMMISSION  
 dusting, pesticide use APPLICATION (dusting)  
 dusts, pesticide use FORMULATION (dust)  
 dusts, repellent use DEFENCE + PESTICIDES  
 dutch elm disease pathogen use CERATOCYSTIS + FUNGI  
 dutch guyana use SURINAM  
 dwarfing, pathological use TERATOLOGY  
 dyes use COLOUR  
 dynamics use DEVELOPMENT

## 2.4-D

UF : 2,4-dichlorophenoxyacetic acid  
 BT : CHLORINATED PHENOXY ACIDS

2,4-dichlorophenoxyacetic acid use 2.4-D

**E**

ear, vegetal use FLOWER  
 early diagnosis use PROGNOSIS  
 earlyness, developmental use DEFENCE  
 ears, animal use SENSORY PHYSIOLOGY + ORGANS  
 earth worms use ANNELIDES  
 earwigs use DERMAPTERA

## EAST

## AFRICA

UF : french somaliland  
 NT : DJIBOUTI; ETHIOPIA; KENYA; MALAWI; MOZAMBIQUE; SEYCHELLES; SOMALIA; SUDAN;  
 TANZANIA; UGANDA  
 BT : AFRICA

eating use NUTRITION  
 eating damage, host plant use SYMPTOM  
 eating marks, host plant use SYMPTOM  
 ec use EUROPE + ORGANIZATION  
 ecdysis, insect use HATCHING  
 eclosion, insect use HATCHING  
 eco-agriculture use SOIL MANAGEMENT + PLANT PROTECTION  
 ecological benefit use SELECTIVITY  
 ecological conditions use ECOLOGY  
 ecological control use INTEGRATED CONTROL  
 ecological decline use SOIL FATIGUE

## ECOLOGY

UF : biocoenosis; biotic balance; communities; ecological conditions; environment; environmental  
 factors; natural environment; site factors  
 NT : BIOTOPE; CLIMATE  
 BT : RESEARCH  
 RT : BEHAVIOUR

economic analysis use COST

- economic losses use COST  
 economical use, pesticide use INTEGRATED CONTROL  
 economics, agricultural use COST  
 economy, national use INDUSTRY + TRADE  
 ecotope use BIOTOPE  
 ecotypes use RACES  
 ectodesmata use CYTOLOGY
- ECUADOR**  
 BT : SOUTH AMERICA
- edible fruits use FRUITS
- EDIBLE FUNGI**  
 UF : agarics; champignons; cultivated mushrooms; edible mushrooms; mushrooms  
 BT : VEGETABLES  
 RT : FUNGI
- edible fungi, cultivated use EDIBLE FUNGI + VEGETABLES  
 edible mushrooms use EDIBLE FUNGI  
 edible plants, cereal use CEREALS  
 edible plants, fruit use FRUITS  
 education use INFORMATION  
 effect use ACTIVITY  
 effect, metabolic use MODE OF ACTION  
 effectiveness use ACTIVITY  
 efficiency, economic use COST  
 efficiency, reproductive use YIELD  
 effluents use IMMISSION + WATER
- EGG**  
 UF : ovum  
 BT : DEVELOPMENT  
 RT : OVIPOSITION
- egg masses use EGG + POPULATION  
 egg ripening use EGG + DEVELOPMENT  
 eggplants use SOLANUM MELONGENA + VEGETABLES
- EGYPT**  
 BT : NORTH AFRICA
- eidonomy use MORPHOLOGY  
 ejection, reproductive organ use SPREAD  
 elders use SAMBUCUS + DECIDUOUS TREES  
 electrical potential use PHYSICS  
 electricity use PHYSICS  
 electron microscopy use CYTOLOGY (em)  
 electronic data processing use MATHEMATICS  
 electrophoresis use CHROMATOGRAPHY (electrophoresis)  
 elimination, metabolic use METABOLISM  
 elimination, pathogen use CONTROL  
 elimination, residue use PURIFICATION  
 ellice islands use TUVALU  
 elm trees use ULMUS + DECIDUOUS TREES
- EL SALVADOR**  
 BT : MIDDLE AMERICA

- embedding, specimen use STORAGE + METHODOLOGY
- EMBRYOLOGY**  
 UF : cotyledon; fetus; foetus; germ  
 BT : DEVELOPMENT  
 RT : SEED
- emerging, cocoon use HATCHING  
 emulsifiers use SURFACTANTS  
 endives use CICHORIUM + VEGETABLES  
 endocrinology use METABOLISM  
 enemies, natural use BENEFICIAL ORGANISM  
 energy use PHYSICS  
 energy saving use PHYSICS + COST  
 enhancement use ACTIVITY  
 enjoyment use SENSORY PHYSIOLOGY  
 enrichment, organism use CATCHING  
 entomogenous fungi use INSECT PATHOLOGY + FUNGI  
 entomology use INSECTA + BIOLOGY  
 entomophagous animals use PREDATORS  
 entomophagous bacterial insecticides use BACTERIA + BIOPREPARATIONS  
 entomophagous organisms use BENEFICIAL ORGANISM  
 environment use ECOLOGY  
 environmental chemicals use IMMISSION + PESTICIDES  
 environmental control use ECOLOGY + PLANT PROTECTION  
 environmental factors use ECOLOGY  
 environmental protection use ECOLOGY + PLANT PROTECTION  
 environmental safety use SELECTIVITY  
 environmental stress use ECOLOGY + DAMAGE  
 environmentally preserving use SELECTIVITY  
 environments use BIOTOPE  
 enzymatic analysis use ANALYTICS (e-analysis)
- ENZYMES**  
 UF : ferments; isoenzymes  
 BT : BIOCATALYSTS
- epidemics use POPULATION + SPREAD  
 epidemiology use POPULATION + RESEARCH  
 epidermis use HISTOLOGY  
 epiphytism use RELATION  
 epizootics, insect use INSECT PATHOLOGY
- EQUATORIAL**  
**GUINEA**  
 UF : fernando po; rio muni; spanish guinea  
 BT : AFRICA
- EQUIPMENT**  
 UF : agricultural engineering; bins; boxes; cages; containers; farm implements; implements;  
 machinery; masks; nozzles; respirators; sprayers; tools; vessels  
 NT : AIRCRAFT  
 BT : APPLICATION  
 RT : MECHANICAL CONTROL
- equipment, agricultural use EQUIPMENT  
 equipment, plant protection use PLANT PROTECTION + EQUIPMENT  
 equipment care use EQUIPMENT + MONITORING  
 equipment testing use EQUIPMENT + REGISTRATION

eradication, pathogen use CONTROL + APPLICATION  
 erosion, soil use DAMAGE  
 erosion control use SOIL MANAGEMENT  
 error correction, biometric use METHODOLOGY + MATHEMATICS  
 Erysiphales use FUNGI  
 establishment, population use SPREAD  
 estimation use EVALUATION  
 estivation use SURVIVAL

## ETHIOPIA

BT : EAST AFRICA

ethology use BEHAVIOUR + RESEARCH  
 etiolation use LIGHT + DEFICIENCY  
 etiology use AETIOLOGY

## EUROPE

UF : mediterranean countries ALBANIA; ANDORRA; AUSTRIA; BELGIUM; BULGARIA; CSSR; D;  
 DENMARK; DDR; FINLAND; FRANCE; GREECE; HUNGARY; IRELAND; ICELAND; ITALY;  
 LIECHTENSTEIN; LUXEMBOURG; MALTA; MONACO; NETHERLANDS; NORWAY; POLAND;  
 PORTUGAL; ROMANIA; SAN MARINO; SPAIN; SWEDEN; SWITZERLAND; UK; VATICAN;  
 YUGOSLAVIA

BT : WORLD

RT : TURKEY; UdSSR

european chestnuts use CASTANEA + DECIDUOUS TREES  
 eutrophication, water use WEEDS + SPREAD

## EVALUATION

UF : assessment; assorting; choice; classification; counting; data coverage; degree; estimation;  
 experimentation; field experimentation; grading; graduation; intensity; judging; measurements;  
 rating; recording; result testing; screening; trials; valuation

BT : METHODOLOGY

RT : MONITORING

evaluation, sensory use QUALITY + EVALUATION  
 evaporation, water use WATER BALANCE  
 evasion, host plant use DEFENCE  
 evolution use DEVELOPMENT + HISTORY  
 examination methods, scientific use METHODOLOGY  
 excess, nutritional use NUTRITION  
 excessive fruit setting use DISORDERS  
 excessive humidity use WATER BALANCE  
 exclusion, pathogen use QUARANTINE  
 excrescence use GERMINATION + DAMAGE  
 excreta use INGREDIENTS  
 excretion, metabolic use METABOLISM  
 excretions use INGREDIENTS  
 exhaust gas use IMMISSION  
 expenditure, labour use COST  
 experimental design use METHODOLOGY  
 experimental research use RESEARCH  
 experimental station use RESEARCH + ORGANIZATION  
 experimentation, field use EVALUATION  
 experimentation methods use METHODOLOGY  
 experiments, scientific use METHODOLOGY  
 expertises use INFORMATION  
 explanation, didactic use INFORMATION  
 export use TRADE

exposure, light  
 extension, agricultural  
 extinction, fire  
 extraction  
 extracts  
 extraterrestrial conditions  
 extrusion, metabolic  
 exudates  
 exuviation  
 eyes

## F

faba bean  
 fabrication  
 factories  
 fairy rings  
 falkland islands  
 fallow land  
 fallow systems  
 families, taxonomic  
 fang root, beet  
 fao  
 farm implements  
 farm size  
 farmyard manure  
 fasting  
 fauna  
 fecundation  
 fecundity  
 federal republic, german  
 feeding  
 feeding inhibitors  
 feeding marks, pest  
 feeds  
 feeling sense  
 fermentation products  
 ferments  
 fernando po  
 ferns  
 fertility, sexual  
 fertilization, mineral  
 fertilization, sexual  
 fertilizer, organic  
 fertilizer application  
 fertilizer injuries  
 fetus

## FIBRE

### PLANTS

NT : GOSSYPIUM  
 BT : CROPS

fibres, plant  
 field bean  
 field beet  
 field experimentation

use LIGHT  
 use INFORMATION  
 use DEFENCE  
 use PURIFICATION  
 use INGREDIENTS  
 use WORLD (universe)  
 use METABOLISM  
 use INGREDIENTS  
 use HATCHING  
 use SENSORY PHYSIOLOGY + ORGANS

use VICIA + LEGUMES  
 use INDUSTRY  
 use INDUSTRY  
 use SYMPTOM + DISTRIBUTION  
 use SOUTH AMERICA (falkland islands)  
 use ROTATION + BIOTOPE  
 use ROTATION  
 use SYSTEMATICS  
 use ROOT + SYMPTOM  
 use WORLD + ORGANIZATION  
 use EQUIPMENT  
 use ORGANIZATION  
 use ORGANICS  
 use NUTRITION + BEHAVIOUR  
 use ANIMALS + GEOGRAPHY  
 use SEXUALITY  
 use SEXUALITY  
 use D  
 use NUTRITION  
 use DEFENCE + PESTICIDES  
 use SYMPTOM  
 use NUTRITION  
 use SENSORY PHYSIOLOGY  
 use PRODUCTS  
 use ENZYMES  
 use EQUATORIAL GUINEA  
 use PTERIDOPHYTA  
 use SEXUALITY  
 use NUTRITION  
 use SEXUALITY  
 use ORGANICS  
 use NUTRITION  
 use NUTRITION + PHYTOTOXICITY  
 use EMBRYOLOGY

use PRODUCTS  
 use PHASEOLUS  
 use BETA VULGARIS  
 use EVALUATION



field resistance  
 field salad  
 field strength  
 field testing, official  
 figs

#### FIJI

BT : OCEANIA

filicites  
 filling, sprayer  
 films  
 financial yield  
 finding

#### FINLAND

BT : EUROPE

#### FIRE

UF : combustion; fires; flames  
 BT : TEMPERATURE

fire control  
 fire ecology  
 fire protection  
 firebreaks  
 fires  
 firing  
 firs  
 first description  
 first description, taxonomic  
 first occurrence, local  
 fish culture  
 fishes  
 fitting  
 fixation, specimen  
 flame cultivators  
 flames  
 flaming  
 flavescence doree  
 flax

#### FLIGHT

UF : flying  
 BT : BEHAVIOUR

flooding  
 flora  
 floriculture  
 flours  
 flower bulbs  
 flower growing  
 flowering date

#### FLOWER

UF : blossom; ear; spike  
 NT : POLLEN  
 BT : SHOOT

flue gas

use RELATION + RESISTANCE  
 use VALERIANELLA + VEGETABLES  
 use PHYSICS  
 use REGISTRATION  
 use FICUS + FRUITS

use HISTORY + PTERIDOPHYTA  
 use APPLICATION  
 use INFORMATION  
 use COST  
 use ORIENTATION

use FIRE + DEFENCE  
 use FIRE + PHYSICAL CONTROL  
 use FIRE + DEFENCE  
 use FIRE + DEFENCE  
 use FIRE  
 use TEMPERATURE  
 use ABIES + CONIFERS  
 use IDENTIFICATION  
 use SYSTEMATICS  
 use SPREAD  
 use PISCES  
 use PISCES  
 use MONITORING  
 use STORAGE + METHODOLOGY  
 use FIRE + EQUIPMENT  
 use FIRE  
 use FIRE + PHYSICAL CONTROL  
 use VIRUS  
 use LINUM + FIBRE PLANTS

use IRRIGATION  
 use PLANTS + GEOGRAPHY  
 use ORNAMENTALS + HORTICULTURE  
 use PRODUCTS  
 use TUBER  
 use ORNAMENTALS + HORTICULTURE  
 use FLOWER + TIME

use IMMISSION

fluorescence analysis use SPECTROSCOPY (f-analysis)  
 fluorescent antibody technique use SEROLOGY + IDENTIFICATION  
 fluorimetry use SPECTROSCOPY  
 flying use FLIGHT  
 fodder beet use BETA VULGARIS  
 fodder kale use BRASSICA OLERACEA + VEGETABLES  
 fodder legumes use LEGUMES  
 foehn use TEMPERATURE + WIND  
 foetus use EMBRYOLOGY  
 fog use PRECIPITATION  
 fog preparations use FORMULATION (fog)  
 fogging, pesticide use APPLICATION (fogging)  
 foil culture use ORGANICS + GREENHOUSE  
 foliage use LEAF  
 foliage plants use ORNAMENTALS  
 food chains use NUTRITION + ECOLOGY  
 food processing use PURIFICATION  
 food selection use NUTRITION + BEHAVIOUR  
 foods use NUTRITION  
 foodstuffs use NUTRITION  
 forage legumes use LEGUMES  
 forcing, development use DEFENCE  
 forecast use PROGNOSIS  
 forest fire use FORESTRY + FIRE  
 forest nurseries use FORESTRY + NURSERY  
 forest protection use FORESTRY + PLANT PROTECTION  
 forest trees use FORESTRY

#### FORESTRY

UF : forests; forest trees; shrubs; timber trees; trees; woods; woody plants  
 NT : CONIFERS; DECIDUOUS TREES  
 BT : CROPS  
 RT : ORNAMENTAL PLANTS; WOOD; WOODY WEEDS

forests use FORESTRY  
 formae speciales use SPECIFICITY  
 formal aspects use MORPHOLOGY  
 formosa use TAIWAN

#### FORMULATION

UF : adhesives; adjuvants; aerosols; colloidal preparations; commercial preparations; dispersions;  
 dusting preparations; dusts; fog preparations; formulations; mixability; powders; smokes;  
 stickers; wettable powders  
 NT : BIOPREPARATIONS; GRANULES; SURFACTANTS  
 BT : CHEMICAL CONTROL

formulations, pesticide use FORMULATION  
 fowl use AVES

#### FRANCE

UF : corsica  
 BT : EUROPE  
 RT : ANDORRA

freeze drying use STORAGE + METHODOLOGY  
 freezing use FROST  
 french antilles use MIDDLE AMERICA (french antilles)  
 french bean use PHASEOLUS  
 french guyana use SOUTH AMERICA (french guyana)

- french oceania use OCEANIA (french oceania)  
 french polynesia use OCEANIA (french polynesia)  
 french somaliland use DJIBOUTI  
 french west indies use MIDDLE AMERICA (french antilles)  
 frequency use POPULATION  
 fresh weight use PHYSICS
- FROST**  
 UF : freezing  
 BT : TEMPERATURE
- frost hardness use FROST + RESISTANCE  
 frost protection use FROST + DEFENCE  
 fruit, edible use FRUITS  
 fruit crops use FRUITS  
 fruit fall, premature use SHOOT + SYMPTOM  
 fruit growing use FRUITS + HORTICULTURE  
 fruit setting, excessive use DISORDERS  
 fruit thinners, chemical use GROWTH REGULATORS  
 fruit thinning use CULTURAL CONTROL  
 fruit thinning, chemical use GROWTH REGULATORS + CULTURAL CONTROL
- fruit trees use FRUITS
- FRUITS**  
 UF : edible fruits; edible plants; fruit; fruit crops; fruit trees; temperate fruits  
 NT : CITRUS; POME FRUITS; SMALL FRUITS; STONE FRUITS  
 BT : CROPS
- fruits (plant organs) use SHOOT  
 fujairah use UNITED ARAB EMIRATES  
 fume use IMMISSION  
 fumigants use FUMIGATION + FORMULATION
- FUMIGATION**  
 UF : anoxia; decontamination; deoxygenation; disinfestation; gas application; gaseous pesticides; gases  
 BT : APPLICATION
- functional disorders use DISORDERS  
 fundamental research use RESEARCH
- FUNGI**  
 UF : archimycetes; ascomycetes; basidiomycetes; downy mildew; eryliphales; fungi imperfecti; gastromycetes; hymenomycetes; hyphomycetes; imperfect fungi; micromycetes; moniliae; mycelia sterilia; myxomycetes; peronosporales; phycomycetes; powdery mildew; rust fungi; slime moulds; smut fungi; uredinales; ustilaginales  
 NT : ERYSIPTHALES; PERONOSPORALES; UREDINALES; USTILAGINALES  
 BT : MICROORGANISMS  
 RT : EDIBLE FUNGI; LICHENS; MYCORRHIZA
- fungi, edible use EDIBLE FUNGI  
 fungi imperfecti use FUNGI  
 fungicidal anilides use ANILIDES
- FUNGICIDES**  
 NT : ANILIDES; BENZIMIDAZOLES; COPPER COMPOUNDS; DITHIOCARBAMATES; HALOGENSULFIDES; MERCURY COMPOUNDS; PHENOLS; PYRIMIDINES; TIN COMPOUNDS  
 BT : PESTICIDES  
 RT : ARSENICALS; INORGANICS

fungistasis  
 fusion, hyphal  
 future events

use FUNGI + STASIS  
 use SPORULATION  
 use PLANT PROTECTION + DEVELOPMENT

## G

### GABON

BT : AFRICA

galapagos islands  
 gall formation  
 galls

use ECUADOR (galapagos islands)  
 use TERATOLOGY + DEVELOPMENT  
 use TERATOLOGY

### GAMBIA

BT : WEST AFRICA

### GAME

UF : beasts; browsing; wild animals  
 BT : ANIMALS  
 RT : AVES; MAMMALIA

game repellency  
 garden beet  
 garden cress  
 gardening  
 garlic  
 gas application  
 gas chromatography  
 gas exchange, metabolic  
 gaseous immissions  
 gaseous pesticides  
 gases, pesticidal  
 gases, phytotoxic  
 gastromycetes

use GAME + DEFENCE  
 use BETA VULGARIS + VEGETABLES  
 use LEPIDIUM + VEGETABLES  
 use HORTICULTURE  
 use ALLIUM SATIVUM + VEGETABLES  
 use FUMIGATION  
 use CHROMATOGRAPHY (gc-analysis)  
 use METABOLISM  
 use IMMISSION  
 use FUMIGATION  
 use FUMIGATION  
 use IMMISSION  
 use FUNGI

### GASTROPODA

UF : gastropods; slugs; snails  
 BT : ANIMALS  
 RT : BIVALVIA

gastropods  
 gel filtration  
 genera  
 general aspects, comprehensive  
 generations (number)  
 genes  
 genetic control measures

use GASTROPODA  
 use CHROMATOGRAPHY (gel-analysis)  
 use SYSTEMATICS  
 use REVIEW  
 use POPULATION  
 use GENETICS  
 use GENETICS + BIOLOGICAL CONTROL

### GENETICS

UF : genes; inheritance; mutation  
 BT : METABOLISM  
 RT : BREEDING

genitals  
 geographical distribution  
 geographical spread

use SEXUALITY + ORGANS  
 use GEOGRAPHY  
 use SPREAD

## GEOGRAPHY

UF : appearance; chorology; distribution; geographical distribution; incidence; local appearance; locality; location; occurrence; origin; position; provenance; site; situation; source; species list; survey

NT : TROPICS; WORLD

BT : PLANT PROTECTION

RT : DISTRIBUTION; POPULATION; SPREAD

germ quiescence use SURVIVAL  
 german democratic republic use DDR  
 german federal republic use D  
 germany use DDR + D

## GERMINATION

UF : chitting; sprouting

BT : DEVELOPMENT

germination tests use GERMINATION + BIOASSAY  
 germs, seed use EMBRYOLOGY  
 gerontology use AGE + RESEARCH

## GHANA

BT : WEST AFRICA

gilbert islands use KIRIBATI  
 ginkgo trees use GINKGO + CONIFERS  
 girdling, bark use MECHANICAL CONTROL  
 glass-houses use GREENHOUSE  
 global aspects use WORLD

## GLYCINE

UF : soybean plant

BT : LEGUMES

RT : OIL PLANTS

glycolysis use RESPIRATION + METABOLISM  
 gonads use SEXUALITY + ORGANS  
 gooseberries use RIBES UVA-CRISPA + SMALL FRUITS

## GOSSYPIUM

UF : cotton plant

BT : FIBRE PLANTS

RT : OIL PLANTS

gourds use CUCURBITACEAE + VEGETABLES  
 gradation use POPULATION  
 grading use EVALUATION  
 graduation use EVALUATION

## GRAFTING

UF : rootstocks; scions; transplants; understock

BT : NURSERY

grain size use PHYSICS  
 grains use CEREALS  
 granadillas use PASSIFLORA + FRUITS  
 granular application use GRANULES + APPLICATION  
 granular preparations use GRANULES  
 granular size use PHYSICS

## GRANULES

UF : granular preparation  
BT : FORMULATION

granulosis, viral

use INSECT PATHOLOGY + VIRUS

grape culture

use VITIS + HORTICULTURE

grapevine

use VITIS

grass

use GRASSES

grass establishment

use GRASSES + CULTURAL CONTROL

grass establishment, natural

use GRASSES + DIRECT SOWING

grass sward

use GRASSES

## GRASS

## WEEDS

UF : weed grasses  
BT : WEEDS

## GRASSES

UF : bamboos; grass; grass sward; grassland; lawns; meadows; pastures; sod; turf  
BT : CROPS  
RT : GRASS WEEDS; ORNAMENTALS

grasshoppers

use ACRIDIDAE + ORTHOPTERA

grassland

use GRASSES

grassland ecosystem

use GRASSES + BIOTOPE

grassland improvement

use GRASSES + CULTURAL CONTROL

grassland renewal, natural

use GRASSES + DIRECT SOWING

grassland vegetation

use GRASSES + PLANT SOCIOLOGY

grazing damage

use ANIMALS + DAMAGE

great britain

use UK

## GREECE

UF : crete  
BT : EUROPE

green island phenomenon

use DISTRIBUTION + SYMPTOM

green manuring

use SOIL MANAGEMENT

green revolution

use DEVELOPMENT + ORGANIZATION

## GREENHOUSE

UF : cultivation under glass; glass-houses; hotbed culture; hothouses  
BT : HORTICULTURE

greenhouse cropping

use GREENHOUSE + CULTURAL CONTROL

greenland

use AMERICA (greenland)

## GRENADA

BT : MIDDLE AMERICA

ground cover plants

use SOIL MANAGEMENT + ORNAMENTALS

ground water

use SOIL + WATER

groundnut plant

use ARACHIS

group effect

use POPULATION + BEHAVIOUR

group formation

use BEHAVIOUR

groups, political

use ORGANIZATION

growth

use DEVELOPMENT

growth, population

use POPULATION

growth inhibition

use DEVELOPMENT + DAMAGE

growth inhibitors, insect

use JUVENIDS

growth inhibitors, plant

use GROWTH REGULATORS

growth promotors, plant

use GROWTH REGULATORS

- growth rates use DEVELOPMENT
- GROWTH REGULATORS**  
 UF : antiauxins; auxins; cytokinins; dormancy breakers; growth inhibitors; growth promoters; growth retardants; hormones; plant growth substances; plant hormones  
 NT : CHLORINATED BENZOIC ACIDS; CHLORINATED FATTY ACIDS; CHLORINATED PHENOXY ACIDS  
 BT : HERBICIDES  
 RT : BIOCATALYSTS
- growth regulators, insect use JUVENONDS + HORMONES  
 growth retardants, plant use GROWTH REGULATORS  
 guadeloupe use MIDDLE AMERICA (guadeloupe)  
 guar use CYAMOPSIS + LEGUMES
- GUATEMALA**  
 BT : MIDDLE AMERICA
- guavas use PSIDIUM + FRUITS  
 guided tours use INFORMATION
- GUINEA**  
 BT : WEST AFRICA
- GUINEA-BISSAU**  
 BT : WEST AFRICA
- guinea pigs use CAVIA + RODENTIA  
 gummosis use SYMPTOM  
 gustatory sense use SENSORY PHYSIOLOGY  
 guts use ORGANS
- GUYANA**  
 UF : british guyana  
 BT : SOUTH AMERICA
- guyana, british use PSIDIUM + FRUITS  
 guyana, dutch use SURINAM  
 guyana, french use SOUTH AMERICA (french guyana)  
 gymnospermae use CONIFERS
- H**
- habit, general use BIOLOGY  
 habitat use BIOTOPE  
 habitat types use RACES  
 habituation use BEHAVIOUR  
 hail use PRECIPITATION  
 hair use ORGANS
- HAITI**  
 BT : MIDDLE AMERICA
- half-life period, residue use PERSISTENCE
- HALOGENSULFIDES**  
 UF : trichloromethylmercapto compounds  
 BT : FUNGICIDES  
 RT : PHTHALATES
- hardwoods use DECIDUOUS TREES

- harrowing use MECHANICAL CONTROL  
 harvest time use TIME  
 harvesting use MECHANICAL CONTROL  
 harvesting losses use YIELD + MATHEMATICS  
 hatch events use HATCHING
- HATCHING**  
 UF : ecdysis; eclosion; emerging; exuviation; hatch events; hatching out; moulting  
 BT : BEHAVIOUR
- hatching habits use HATCHING + BEHAVIOUR  
 hatching out use HATCHING  
 haulm use SHOOT  
 haulm shortness, pathological use TERATOLOGY  
 haustoria use INFECTION + CYTOLOGY
- HAWAII**  
 UF : midway islands  
 BT : OCEANIA  
 RT : USA
- hay use PRODUCTS  
 haze, atmospheric use LIGHT  
 hazel trees use CORYLUS + DECIDUOUS TREES  
 hazelnut trees use CORYLUS + FRUITS  
 hazelnuts use CORYLUS + SEED
- HCH**  
 BT : ORGANOCHLORINES
- healing process use DEVELOPMENT
- HEALTH**  
 UF : diseases, hygiene  
 BT : MAN  
 RT : CULTURAL CONTROL; RESISTANCE
- health, animal use HEALTH  
 health, human use HEALTH  
 health, plant use CULTURAL CONTROL  
 health certification, crop use MONITORING + LAW  
 hearing sense use SENSORY PHYSIOLOGY  
 heat use TEMPERATURE  
 heat treatment use TEMPERATURE + PHYSICAL CONTROL  
 heating use TEMPERATURE  
 heath land use BIOTOPE  
 heathers use ERICACEAE + PLANTS
- HEAVY**
- METALS**  
 BT : IMMISSION  
 RT : INORGANICS; PESTICIDES
- helicopters use AIRCRAFT  
 hemagglutination use SEROLOGY  
 hemiparasites, animal use PESTS  
 hemiparasites, vegetal use DISEASES  
 hemiptera use HETEROPTERA + HOMOPTERA  
 hemp fibres use CANNABIS + PRODUCTS  
 hemp plants use CANNABIS + FIBRE PLANTS  
 herbaceous plants use NUTRITION + CROPS



- herbicide tolerance, crop use HERBICIDES + SELECTIVITY
- herbology use WEEDS + BIOLOGY
- herbs use PLANTS
- herbs, culinary use SPICE PLANTS
- herbs, medicinal use MEDICINAL PLANTS
- heteroecism use HOST + BIOLOGY
- heterokaryosis use SEXUALITY
- HETEROPTERA**
- BT : INSECTA
- RT : HOMOPTERA
- hibernation use SURVIVAL
- hickory nuts use CARYA + FRUITS
- high water use IRRIGATION
- histochemistry use HISTOLOGY + CHEMISTRY
- HISTOLOGY**
- UF : callus; cambium; cuticles; epidermis; meristem; mycelium; phloem; sclerenchyma; tissues; trachea; vascular system; xylem
- BT : MORPHOLOGY
- histopathology use HISTOLOGY + SYMPTOM
- HISTORY**
- UF : past; phylogenese
- NT : BIOGRAPHY
- BT : ORGANIZATION
- RT : TIME
- hoeing use MECHANICAL CONTROL
- holy see use VATICAN
- HOMOPTERA**
- UF : scale insects
- NT : APHIDIDAE
- BT : INSECTA
- RT : HETEROPTERA
- HONDURAS**
- BT : MIDDLE AMERICA
- honduras, british use BELIZE
- honey use PRODUCTS
- honeydew use CARBOHYDRATES + INGREDIENTS
- hong kong use SOUTH EAST ASIA (hong kong)
- hop gardens use HUMULUS + BIOTOPE
- hop plant use HUMULUS
- hops use HUMULUS + PRODUCTS

## HORMONES

UF : pheromones  
 BT : BIOCATALYSTS  
 RT : JUVENIDS

hormones, plant

horse bean

horse chestnut trees

horseradish

use GROWTH REGULATORS

use VICIA + LEGUMES

use AESCULUS + DECIDUOUS TREES

use ARMORACIA + VEGETABLES

## HORTICULTURE

UF : gardening  
 NT : GREENHOUSE  
 BT : INDICATION  
 RT : CROPS

## HOST

UF : alternative host; intermediate host  
 BT : SPECIFICITY  
 RT : ANIMALS; PLANTS

host, animal

host, vegetal

host change

host elimination

host parasite relations

host range

host susceptibility

host tolerance

hot air treatment

hot water treatment

hotbed culture

hothouses

human diseases

human medicine

humidity

use HOST

use HOST

use BIOLOGY

use HOST + CULTURAL CONTROL

use RELATION

use HOST + REVIEW

use HOST + SPECIFICITY

use HOST + RESISTANCE

use TEMPERATURE + PHYSICAL CONTROL

use TEMPERATURE + PHYSICAL CONTROL

use GREENHOUSE

use GREENHOUSE

use MAN + HEALTH

use MAN + HEALTH

use WATER BALANCE

## HUMULUS

UF : hop plant  
 BT : CROPS  
 RT : SPICE PLANTS

humus

humus increase

use ORGANICS

use SOIL MANAGEMENT

## HUNGARY

BT : EUROPE

hunger (hungering)

hunger problems

hunting

hurts, mechanical

husks

hybridization

hybrids

hydriponics

hydrobiology

hydrology

hydrolysis

hygiene, human

use NUTRITION + BEHAVIOUR

use NUTRITION + DEFICIENCY

use CONTROL

use WOUND

use SHOOT

use BREEDING

use VARIETIES

use IRRIGATION + CULTURE

use WATER + BIOLOGY

use WATER + RESEARCH

use METABOLISM

use HEALTH

- hygiene, plant use CULTURAL CONTROL  
 hymenomyces use FUNGI
- HYMENOPTERA**  
 BT : INSECTA
- hyperparasitism use RELATION  
 hypersensitivity use RESISTANCE  
 hypertrophy use TERATOLOGY  
 hyphae use CYTOLOGY  
 hyphal fusion use SPORULATION  
 hyphomycetes use FUNGI  
 hypocotyl use ROOT  
 hypotheses use THEORY
- I**
- ice use FROST + WATER
- ICELAND**  
 BT : EUROPE
- IDENTIFICATION**  
 UF : attributes; characterization; description; detection; determination; diagnosis; differentiation;  
 indicators; new species; properties; qualification; recognition; test species; test varieties  
 NT : MARKING; SEROLOGY  
 BT : METHODOLOGY  
 RT : CHEMISTRY
- identification, chemical use CHEMISTRY  
 identification keys use IDENTIFICATION + SYSTEMATICS  
 identification methods, chemical use ANALYTICS  
 illumination use LIGHT
- IMAGO**  
 UF : perfect insect  
 BT : DEVELOPMENT  
 RT : LARVA; PUPA
- IMMISSION**  
 UF : dust; exhaust gas; flue gas; fume; gases; gaseous immissions; natural gas; phytotoxic gases;  
 smoke; solid waste; soot; waste gas  
 NT : HEAVY METALS  
 BT : DISORDERS
- immunity use RESISTANCE  
 immunization, active use ACTIVITY + RESISTANCE  
 immunization, passive use RESISTANCE  
 imperfect fungi use FUNGI  
 implements use EQUIPMENT  
 import, commercial use TRADE  
 import, species use SPREAD  
 impression, optical use SENSORY PHYSIOLOGY  
 impulse biology use LIGHT + TIME  
 inactivation use ACTIVITY  
 inactivation curves, thermic use TEMPERATURE + IDENTIFICATION  
 incidence, geographical use GEOGRAPHY  
 incitants, animal use PESTS  
 incitants, vegetal use DISEASES  
 inclusion bodies use MORPHOLOGY

- income use COST  
incompatibility, chemical use RELATION  
incompatibility, disease use RESISTANCE  
incompatibility, herbicide use PHYTOTOXICITY  
incorporation, pesticide use APPLICATION  
increase, population use POPULATION  
incubation time use INFECTION + TIME
- INDIA**  
UF : andaman and nicobar islands; sikkim  
NT : PAKISTAN; SRI LANKA  
BT : ASIA
- INDICATION**  
UF : action spectrum; advisability; applicability; biological properties; practicability; range; scope; spectrum; success; suitability; usability  
NT : DESICCATION; HORTICULTURE; NURSERY; STORAGE  
BT : PLANT PROTECTION  
RT : ACTIVITY; REGISTRATION
- indicators, biological use BIOASSAY  
indicators, chemical use CHEMISTRY  
indicators, disease use IDENTIFICATION  
indochina use SOUTH EAST ASIA
- INDONESIA**  
UF : timor  
BT : SOUTH EAST ASIA
- induced resistance use ACTIVITY + RESISTANCE  
induced sensitivity use ACTIVITY + SPECIFICITY  
induction use ACTIVITY  
industrial preparations, biol. use BIOPREPARATIONS
- INDUSTRY**  
UF : fabrication; factories; manufacture; producers; production  
BT : ORGANIZATION  
RT : TRADE
- inert substances, repellent use DEFENCE + PESTICIDES
- INFECTION**  
UF : invasion  
BT : DISEASES
- infection, artificial use INFECTION + METHODOLOGY  
infection density use POPULATION  
infection potential use POPULATION  
infection sources use POPULATION  
infectiosity, general use ACTIVITY  
infectiosity, specific use SPECIFICITY  
infectivity, general use ACTIVITY  
infectivity, specific use SPECIFICITY  
infestation, critical use EVALUATION + PROGNOSIS  
infestation grade, pathogen use SYMPTOM + EVALUATION  
infestation grade, pest use POPULATION  
infestation prognosis use PROGNOSIS

**INFORMATION**

UF : advertising; advice; communication; course; demonstration; didactics; directions; discussion; documentation; education; expertises; explanation; extension; films; guided tours; instruction; instructions; learning; politics; public relations; publications; studies; teaching; training

NT : ABSTRACT; BIBLIOGRAPHY; REVIEW; TRANSLATION

BT : ORGANIZATION

RT : RELATION; TRADE

information science

use INFORMATION + RESEARCH

infrared spectroscopy

use SPECTROSCOPY (ir-analysis)

**INGREDIENTS**

UF : alkaloids; components; excreta; excretions; extracts; exudates; honeydew; natural components; plant sap; plant substances; pressed sap; saliva; sap; secretions; secondary plant substances; sieve tube sap; vegetable matter

NT : INORGANICS; ORGANICS

BT : CHEMISTRY

RT : COLOUR

inheritance

use GENETICS

inhibition

use ACTIVITY

inhibition, development

use STASIS

inhibitor, plant growth

use GROWTH REGULATORS

inhibitors, chemical

use BIOCATALYSTS

initiation, methodical

use DEVELOPMENT + METHODOLOGY

injection, infective

use INFECTION + METHODOLOGY

injection, pesticide

use APPLICATION

injurious animals

use PESTS

injury, mechanical

use WOUND

injury, nonparasitic

use DISORDERS

injury, plant

use DAMAGE

injury expression

use SYMPTOM

inoculation

use INFECTION

inoculum potential

use POPULATION

inorganic chemistry

use INORGANICS + CHEMISTRY

inorganic compounds

use INORGANICS

inorganic substances

use INORGANICS

**INORGANICS**

UF : compounds; inorganic compounds; inorganic substances; metals; minerals; substances

NT : SALT; TRACE ELEMENTS

BT : INGREDIENTS

RT : HEAVY METALS; PESTICIDES

inscriptions

use MARKING

insect culture

use INSECTA + REARING

insect diseases

use INSECT PATHOLOGY

insect growth regulators

use JUVENIDS

insect killers

use INSECTICIDES

**INSECT****PATHOLOGY**

UF : entomogenous fungi; epizootics; granulosis; insect diseases; mycosis; polyhedrosis

BT : BIOLOGICAL CONTROL

RT : BIOPREPARATIONS

## INSECTA

UF : insects

NT : APTERYGOTA; COLEOPTERA; DERMAPTERA; DIPTERA; HETEROPTERA; HOMOPTERA;  
HYMENOPTERA; ISOPTERA; LEPIDOPTERA; NEUROPTERA; ORTHOPTERA; PLECOPTERA;  
THYSANOPTERA

BT : ANIMALS

## INSECTICIDES

UF : insect killers

NT : JUVENONIDS; METHYLCARBAMATES; ORGANOCHLORINES; ORGANOPHOSPHATES;  
PYRETHROIDS

BT : PESTICIDES

RT : ARSENICALS

insectistasis

use INSECTA + STASIS

insectivores, mammalian

use MAMMALIA

insectivorous organisms

use BENEFICIAL ORGANISMS

insectivorous animals

use PREDATORS

insects

use INSECTA

inspection

use MONITORING

inspection, exclusive

use QUARANTINE

institutes

use ORGANIZATION

institutions

use ORGANIZATION

instruction

use INFORMATION

instructions, legal

use LAW

instructions, usage

use INFORMATION

insurance

use TRADE + COST

## INTEGRATED

## CONTROL

UF : ecological control; economical use; pest management; pesticide sparing

BT : CONTROL

integrated plant protection

use INTEGRATED CONTROL + PLANT  
PROTECTION

intended toxicity

use ACTIVITY

intensity, economic

use COST

intensity, infestation

use EVALUATION

interaction

use RELATION

intercropping

use MIXED CROPPING

interdictions, legal

use LAW

interference

use RELATION

interference, temporal

use TIME + RELATION

intermediate host

use HOST

international aspects

use WORLD

interplanting

use MIXED CROPPING

intestines

use ORGANS

intolerability, herbicide

use PHYTOTOXICITY

intoxication, crop

use PHYTOTOXICITY

intoxication, intended

use ACTIVITY

intoxication, unintended animal

use TOXIKOLOGY

intoxication, unintended plant

use PHYTOTOXICITY

introduction, methodical

use DEVELOPMENT + METHODOLOGY

introduction, species

use SPREAD

inundation

use IRRIGATION

invasion, infective

use INFECTION

invasion, qualitative

use SPREAD

invasion, quantitative

use POPULATION

invertebrate animals  
 investigations, scientific  
 ion exchange capacity  
 ipomoeas, tuber

use ANIMALS  
 use RESEARCH  
 use SORPTION (ec)  
 use IPOMOEA + VEGETABLES

**IRAN**

BT : WEST ASIA

**IRAQ**

BT : WEST ASIA

**IRELAND**

BT : EUROPE

**IRRADIATION**

UF : radiations

BT : PHYSICAL CONTROL

RT : ISOTOPES; LIGHT; STERILIZATION

**IRRIGATION**

UF : flooding; high water; inundation; overflow; spraying; sprinkling; water spreading; watering

BT : CULTURAL CONTROL

RT : WATER; WATER BALANCE

isolates, pathogen

use RACES

isolating organisms

use CATCHING

isolation, chemical

use PURIFICATION

**ISOPTERA**

UF : termites

BT : INSECTA

**ISOTOPES**

UF : radioactive isotopes; radioactivity; radioisotopes; radionuclides

BT : PHYSICS

RT : IRRADIATION; MARKING

isozymes

use ENZYMES

**ISRAEL**

BT : WEST ASIA

**ITALY**

UF : sardinia

BT : EUROPE

**IVORY**

**COAST**

BT : WEST AFRICA

**J**

**JAMAICA**

BT : MIDDLE AMERICA

**JAPAN**

BT : ASIA

jerusalem artichoke crops

use HELIANTHUS + CROPS

**JORDAN**

BT : WEST ASIA

judging, trial use EVALUATION  
 juice, beverage use PRODUCTS  
 jujube tree use ZIZYPHUS + FRUITS  
 jute fibres use CORCHORUS + PRODUCTS  
 jute plants use CORCHORUS + FIBRE PLANTS  
 juvenile hormone analogues use JUVENOIDS  
 juvenile hormone insecticides use JUVENOIDS  
 juvenile hormones, natural use JUVENOIDS + HORMONES

**JUVENOIDS**

UF : insect growth regulators; juvenile hormone analogues; juvenile hormone insecticides  
 NT : DIFLUBENZURON  
 BT : INSECTICIDES  
 RT : HORMONES; SELECTIVITY

**K****KAMPUCHEA**

UF : cambodia  
 BT : SOUTH EAST ASIA

keeping, store use STORAGE  
 kenaf plants use HIBISCUS + FIBRE PLANTS

**KENYA**

BT : EAST AFRICA

kernel, seed use SEED  
 keys, identification use IDENTIFICATION + SYSTEMATICS  
 kidney beans use PHASEOLUS  
 kinesiology use BEHAVIOUR

**KIRIBATI**

UF : gilbert islands  
 BT : OCEANIA

kiwi plants use ACTINIDIA + FRUITS  
 kohlrabi use BRASSICA OLERACEA + VEGETABLES

**KOREA****NORTH**

BT : SOUTH EAST ASIA

**KOREA****SOUTH**

BT : SOUTH EAST ASIA

**KUWAIT**

BT : WEST ASIA

**L**

labelling, radioactive use ISOTOPES + MARKING  
 labelling controls use REGISTRATION  
 labels use MARKING  
 lablab use DOLICHOS + LEGUMES  
 laboratory testing use METHODOLOGY  
 laboratory testing, biological use BIOASSAY  
 laboratory work use RESEARCH



- labour use MAN  
labour costs use MAN + COST  
labour protection use MAN + HEALTH  
labour requirements use MAN + COST  
lakes use WATER  
landscape protection use ECOLOGY + PLANT PROTECTION  
landscapes use BIOTOPE  
landscaping use ECOLOGY + PLANT PROTECTION
- LAO  
BT : SOUTH EAST ASIA
- larch tree use LARIX + CONIFERS
- LARVA  
UF : nymph; white grub  
BT : DEVELOPMENT  
RT : IMAGO; PUPA
- lasting effect use PERSISTENCE  
late shooting, tree use WOODY WEEDS
- LATENCY  
UF : symptomlessness  
BT : SYMPTOM
- latency, disease use LATENCY  
latency, effect use TIME + ACTIVITY  
lateness, developmental use DEFENCE  
lavender plants use LAVANDULA + MEDICINAL PLANTS
- LAW  
UF : abuse; approval; decrees; directions; interdictions; instructions; legal affairs; legal rights; legal systems; legislation; licensing; misuse; official approval; regulations; rights; rules  
NT : QUARANTINE; REGISTRATION; TOLERANCE LIMIT  
BT : MONITORING
- lawns use GRASSES  
layers (layering) use NURSERY  
leaching use DISTRIBUTION
- LEAF  
UF : conifer needles; foliage; phylloplane  
BT : SHOOT
- leaf fall, induced use DESICCATION  
learning, educational use INFORMATION
- LEBANON  
BT : WEST ASIA
- leeks use ALLIUM PORRUM + VEGETABLES  
legal affairs use LAW  
legal rights use LAW  
legal systems use LAW  
legislation use LAW
- LEGUMES  
UF : fodder legumes; forage legumes; pulse crops; pulses; vegetable legumes  
NT : ARACHIS; GLYCINE; MEDICAGO; PHASEOLUS; PISUM  
BT : CROPS
- legumes, grain use LEGUMES

- legumes, forage use LEGUMES  
 lemon use CITRUS  
 length use MORPHOLOGY  
 lengthening use MORPHOLOGY + ACTIVITY
- LEPIDOPTERA**  
 UF : butterflies; lepidopters  
 BT : INSECTA
- lepidopters use LEPIDOPTERA  
 lesions use SYMPTOM
- LESOTHO**  
 UF : basutoland  
 BT : SOUTHERN AFRICA
- lespedeza, fodder use LESPEDEZA + LEGUMES  
 lettuce use LACTUCA + VEGETABLES  
 ley farming use ROTATION
- LIBERIA**  
 BT : WEST AFRICA
- LIBYA**  
 BT : NORTH AFRICA
- licensing, pesticide use LAW  
 licensing, variety use LAW  
 lichens use LICHENS
- LICHENS**  
 UF : lichenes  
 BT : PLANTS  
 RT : ALGAE; FUNGI
- LIECHTENSTEIN**  
 BT : EUROPE
- life use BIOLOGY  
 life conditions use ECOLOGY  
 life cycle use DEVELOPMENT + BIOLOGY  
 life period use AGE  
 life span use AGE  
 life-time use TIME
- LIGHT**  
 UF : clouds; darkness; day light; exposure; haze; illumination; lighting; night light; shadow; sun light  
 BT : CLIMATE  
 RT : IRRADIATION
- light spectrum use LIGHT + PHYSICS  
 lighting use LIGHT  
 lightning use LIGHT + PHYSICS  
 ligneous weeds use WOODY WEEDS  
 lime fruits use CITRUS  
 lime-rings use DEFENCE + EQUIPMENT  
 lime-trees use TILIA + DECIDUOUS TREES  
 limits, residue use TOLERANCE LIMIT  
 limnology use WATER + BIOLOGY  
 linden trees use TILIA + DECIDUOUS TREES  
 links use RELATION  
 linseed use LINUM + SEED

## LIPIDS

BT : ORGANICS

liquid manuring  
 list, collective  
 literature documentation  
 livestock  
 loam  
 local appearance  
 locality  
 localization, spatial  
 location  
 locomotion  
 locusts (insects)  
 lodging, cereal  
 loganberries  
 longevity, biological  
 longtime action, pesticide  
 longtime course  
 longtime effects (measures)  
 loquats  
 losses, crop  
 losses, economical  
 losses, plant  
 losses, yield  
 lotus fruit trees  
 low pressure treatment  
 lucerne  
 lulo fruit plants  
 lures

## LUXEMBOURG

BT : EUROPE

## LYCOPERSICON

UF : tomato plant

BT : VEGETABLES

lysis, microorganism

**M**

macadamia trees  
 macao  
 machinery  
 machinery sheds

## MADAGASCAR

BT : SOUTHERN AFRICA

magnetism  
 maintenance  
 maize plant  
 malacology

## MALATHION

BT : MONOTHIOPHOSPHATES

## MALAWI

BT : EAST AFRICA

use SOIL MANAGEMENT  
 use REVIEW  
 use INFORMATION  
 use ANIMALS  
 use SOIL  
 use GEOGRAPHY  
 use GEOGRAPHY  
 use DISTRIBUTION  
 use GEOGRAPHY  
 use SPREAD  
 use ACRIDIDAE + ORTHOPTERA  
 use SHOOT + DAMAGE  
 use RUBUS + SMALL FRUITS  
 use AGE  
 use PERSISTENCE  
 use TIME  
 use TIME  
 use ERIOBOTRYA + POME FRUITS  
 use YIELD  
 use COST  
 use DAMAGE  
 use YIELD  
 use ZIZYPHUS + FRUITS  
 use PHYSICAL CONTROL  
 use MEDICAGO  
 use SOLANUM + FRUITS  
 use ATTRACTANTS

use RELATION + METABOLISM

use MACADAMIA + DECIDUOUS TREES  
 use SOUTH EAST ASIA (macao)  
 use EQUIPMENT  
 use EQUIPMENT + STORAGE

use PHYSICS  
 use MONITORING  
 use ZEA  
 use BIVALVIA + GASTROPODA

## MALAYSIA

BT : SOUTH EAST ASIA

male sterilization

use STERILIZATION

## MALI

BT : WEST AFRICA

## MALDIVES

BT : ASIA

malnutrition, general

use NUTRITION + DEFICIENCY

## MALTA

BT : EUROPE

## MALUS

UF : apples

BT : POME FRUITS

## MAMMALIA

UF : insectivores; mammals; warm-blooded animals

NT : RODENTIA

BT : ANIMALS

RT : GAME; MAN

mammalian toxicity, unintended

use TOXICOLOGY

mammals

use MAMMALIA

## MAN

UF : labour; occupations; sociology; traffic; workers

NT : HEALTH

BT : PLANT PROTECTION

RT : MAMMALIA

management

use ORGANIZATION

mangel

use BETA VULGARIS + VEGETABLES

mangoes

use MANGIFERA + FRUITS

mangold

use BETA VULGARIS + VEGETABLES

manila hemp

use MUSA + FIBRE PLANTS

manioc(a)

use MANIHOT + CROPS

manufacture, industrial

use INDUSTRY

manuring

use SOIL MANAGEMENT

maple trees

use ACER + DECIDUOUS TREES

maracujas

use PASSIFLORA + FRUITS

marginal values, residue

use TOLERANCE LIMIT

market

use TRADE

marketing

use TRADE

## MARKING

UF : inscriptions; labels; marks; signatures; staining

BT : IDENTIFICATION

RT : COLOUR; ISOTOPES

marking, radioactive

use ISOTOPES + MARKING

marks

use MARKING

martinique

use MIDDLE AMERICA (martinique)

masks, protective

use EQUIPMENT

mass propagation, organism

use POPULATION

mass spectroscopy

use SPECTROSCOPY (ms-analysis)

masses, organism

use POPULATION

## MATHEMATICS

UF : computers; data processing; electronic data processing; statistics

BT : METHODOLOGY

RT : RESEARCH

mating

use SEXUALITY

matter, organic

use ORGANICS

maturation, timed

use DEFENCE

maturation control, chemical

use GROWTH REGULATORS

maturity

use DEVELOPMENT

maturity, sexual

use SEXUALITY + DEVELOPMENT

## MAURITANIA

BT : WEST AFRICA

## MAURITIUS

BT : SOUTHERN AFRICA

meadows

use GRASSES

meals

use PRODUCTS

measurement

use EVALUATION

meat

use PRODUCTS

## MECHANICAL

## CONTROL

UF : girdling; harrowing; harvesting; mechanical methods; mechanization; ringling; shooting off; surgery

BT : CONTROL

RT : CULTURAL CONTROL; EQUIPMENT

mechanical cultivation methods

use CULTURAL CONTROL

mechanical injury

use WOUND

mechanical methods, control

use MECHANICAL CONTROL

mechanical transmission

use EQUIPMENT + TRANSMISSION

mechanics, physical

use PHYSICS

mechanization

use MECHANICAL CONTROL

## MEDICAGO

UF : lucerne

BT : LEGUMES

medicaments

use BIOCATALYSTS

## MEDICINAL

## PLANTS

UF : drug plants; herbs; officinal plants

BT : CROPS

medicine, human

use MAN + HEALTH

medicine, plant

use PLANT PROTECTION

medicine, veterinary

use ANIMALS + HEALTH

mediterranean countries

use EUROPE + NORTH AFRICA

medlars

use MESPILUS + POME FRUITS

meetings

use ORGANIZATION

melanesia

use OCEANIA (melanesia)

melons

use CUCUMIS MELO + VEGETABLES

membranes, cell

use CYTOLOGY

## MERCURY COMPOUNDS

UF : mercury fungicides; mercury salts; organomercurial compounds

BT : FUNGICIDES

RT : ARSENICALS; COPPER COMPOUNDS; TIN COMPOUNDS

mercury fungicides	use	MERCURY COMPOUNDS
mercury salts	use	MERCURY COMPOUNDS
meristem	use	HISTOLOGY
metabolic conversion	use	METABOLISM
metabolic disorders,nonparasitic	use	DISORDERS
metabolic elimination	use	METABOLISM
metabolic products	use	METABOLISM + DERIVATIVES

## METABOLISM

UF : breakdown; conversion; decomposition; degradation; destruction; elimination; endocrinology; excretion; extrusion; hydrolysis; physiology; secretion; transformation

NT : GENETICS; NUTRITION; RESPIRATION; SENSORY PHYSIOLOGY

BT : BIOLOGY

RT : CHEMISTRY; RESIDUES

metabolites, pesticide	use	METABOLISM + DERIVATIVES
metals	use	INORGANICS
metamorphosis	use	DEVELOPMENT
meteorology	use	CLIMATE + RESEARCH
methodical news	use	METHODOLOGY

## METHODOLOGY

UF : examination methods; experimental design; experiments; methods; new methods; techniques; testing; trials; working methods

NT : APPLICATION; BIOASSAY; CULTURE; EVALUATION; IDENTIFICATION; MATHEMATICS; PURIFICATION; REARING; TERMINOLOGY; THEORY

BT : PLANT PROTECTION

RT : ANALYTICS

methods, analytic chemical	use	ANALYTICS
methods, application	use	APPLICATION
methods, new	use	METHODOLOGY
methylcarbamate insecticides	use	METHYLCARBAMATES

## METHYLCARBAMATES

UF : methylcarbamate insecticides

NT : CARBARYL

BT : INSECTICIDES

RT : CARBAMATES

## MEXICO

BT : MIDDLE AMERICA

mice	use	MURIDAE + RODENTIA
microbial content	use	MICROORGANISMS + POPULATION
microbial pesticides	use	BIOPREPARATIONS
microbiology	use	MICROORGANISMS + BIOLOGY
microclimate	use	CLIMATE
microgranules	use	DOSAGE + GRANULES
micromycetes	use	FUNGI
micronesia	use	OCEANIA (micronesia)
micronutrients	use	TRACE ELEMENTS

## MICROORGANISMS

NT : BACTERIA; BACTERIOPHAGACEAE; FUNGI; MYCOPLASMA; NEMATODES; PROTOZOA;  
SPIROPLASMA; VIRUSES

BT : BIOLOGY

RT : ALGAE; PARASITIC PLANTS

microsclerotia

use SURVIVAL + HISTOLOGY

microscopy

use IDENTIFICATION + METHODOLOGY

microscopy, electron

use CYTOLOGY (em)

## MIDDLE

## AMERICA

UF : antilles; bermudas; bonaire; caribbean; central america; curacao; french antilles; french west  
indies; martinique; netherlands antilles; saba; st.eustatius; virgin islands; west indies

NT : ANTIGUA AND BARBUDA; BAHAMAS; BARBADOS; BELIZE; COSTA RICA; CUBA; DOMINICA;  
DOMINICAN REPUBLIC; EL SALVADOR; GRENADA; GUATEMALA; HAITI; HONDURAS;  
JAMAICA; MEXICO; NICARAGUA; PANAMA; PUERTO RICO; ST.KITTS-NEVIS-ANGUILLA;  
ST.LUCIA; ST.VINCENT; TRINIDAD

BT : AMERICA

midway islands

use HAWAII (midway islands)

migration, organism

use SPREAD

migration, substance

use DISTRIBUTION

mildews, downy

use FUNGI

mildews, powdery

use FUNGI

## MILK

BT : PRODUCTS

millets

use CEREALS

millipedes

use MYRIAPODA

miló

use SORGHUM + CEREALS

mimicry

use BEHAVIOUR

mineralogy

use SOIL + INORGANICS

minerals

use INORGANICS

mines, epidermal

use TERATOLOGY

minimum tillage

use DIRECT SOWING

minor elements

use TRACE ELEMENTS

mist application

use APPLICATION

mist spraying

use APPLICATION (fogging)

mistletoes

use PARASITIC PLANTS

misuse

use LAW

mites

use ACARI

miticides

use ACARICIDES

mitochondria

use CYTOLOGY

mitosis

use CYTOLOGY

mixability

use FORMULATION

## MIXED

## CROPPING

UF : companion crops; crop mixtures; intercropping; interplanting; underplanting; undersowing

BT : ROTATION

mixed infection

use RELATION + INFECTION

## MODE

## OF ACTION

UF : action; effect; target organs  
 NT : SELECTIVITY; SIDE EFFECT  
 BT : CHEMICAL CONTROL  
 RT : ACTIVITY

models, theoretical

use THEORY

modernization

use DEVELOPMENT

moisture

use WATER BALANCE

mole

use TALPA + MAMMALIA

molecular biology

use CHEMISTRY + BIOLOGY

molecular weight

use PHYSICS

## MOLLUSCICIDES

UF : slug killers; snail killers  
 BT : PESTICIDES

molluscs

use BIVALVIA + GASTROPODA

moluccas

use SOUTH EAST ASIA (moluccas)

moment

use TIME

## MONACO

BT : EUROPE

## MONGOLIA

BT : ASIA

RT : UdSSR

mongolia, inner

use CHINA

moniliae

use FUNGI

## MONITORING

UF : drawing; inspection; sampling; sensing; spot checking; surveying  
 NT : LAW; PROGNOSIS  
 BT : ORGANIZATION  
 RT : EVALUATION

monoculture

use ROTATION

monograph, published

use REVIEW

## MONOTHIOPHOSPHATES

NT : DIAZINON; MALATHION; PARATHION  
 BT : ORGANOPHOSPHATES

## MOROCCO

UF : ceuta

BT : NORTH AFRICA

morphogenesis

use MORPHOLOGY + DEVELOPMENT

## MORPHOLOGY

UF : anatomy; body anatomy; eidonomy; formal aspects; inclusion bodies; length; particles;  
 shortness; size; structure  
 NT : CYTOLOGY; HISTOLOGY; ORGANS  
 BT : BIOLOGY

mortality

use ACTIVITY

motion, physical

use PHYSICS

moulting, insect

use HATCHING

movements, active

use SPREAD

movements, passive

use DISTRIBUTION



## MOZAMBIQUE

BT : EAST AFRICA

mud  
 mulberries  
 mulches, organic  
 mulching  
 multiple analysis, chemical  
 multiple stress  
 multiplication, chemical  
 multiplication, sexual  
 multiplication, vegetative  
 multiplication, virus  
 murinae  
 muscat  
 mushrooms, cultivated  
 mushrooms, edible  
 muskrat  
 mussels  
 mustard, black  
 mustard, weed  
 mustard, white  
 mutagenicity  
 mutants  
 mutation  
 mycelia sterilia  
 mycelium  
 mycology  
 mycoparasites, antagonistic  
 mycoparasitism

## MYCOPLASMA

UF : mycoplasmatales

BT : MICROORGANISMS

mycoplasmatales

use MYCOPLASMA

## MYCORRHIZA

BT : ROOT

RT : FUNGI; RELATION

mycoses, plant

use FUNGI + DISEASES

mycosis, insect

use FUNGI + INSECT PATHOLOGY

mycostasis

use FUNGI + STASIS

## MYRIAPODA

UF : centipedes; diplopoda; millipedes; symphyla

BT : ANIMALS

myrobalans

use PRUNUS + STONE FRUITS

myxomycetes

use FUNGI

**N**

names, taxonomic

use TERMINOLOGY

namibia

use SOUTHERN AFRICA (namibia)

national economy

use INDUSTRY + TRADE

natural antagonists

use BENEFICIAL ORGANISMS

natural components

use INGREDIENTS

- natural enemies use BENEFICIAL ORGANISMS  
 natural environment use ECOLOGY  
 natural gas use IMMISSION  
 natural ingredients use INGREDIENTS  
 natural pesticides use INGREDIENTS + PESTICIDES  
 natural plant protection use SOIL MANAGEMENT + PLANT PROTECTION  
 natural regeneration, forest use DIRECT SOWING  
 natural regeneration, pasture use DIRECT SOWING  
 natural resistance use RESISTANCE  
 natural substances use CHEMISTRY  
 nature conservation use ECOLOGY + PLANT PROTECTION
- NAURU**  
 BT : OCEANIA
- necrosis use SYMPTOM  
 nectarines use PRUNUS PERSICA + STONE FRUITS  
 needles, conifer use LEAF
- NEMATICIDES**  
 UF : nematocides; nematode killers  
 BT : PESTICIDES
- nematocides use NEMATICIDES  
 nematoda use NEMATODES  
 nematode catching, fungal use NEMATODES + CATCHING  
 nematode killers use NEMATICIDES
- NEMATODES**  
 UF : nematoda  
 BT : MICROORGANISMS  
 RT : ANNELIDES; PESTS
- nematology use NEMATODES + BIOLOGY
- NEPAL**  
 BT : ASIA
- nerves use SENSORY PHYSIOLOGY + ORGANS  
 nesting use SEXUALITY + BEHAVIOUR  
 nesting aids use BIOLOGICAL CONTROL  
 nesting site use BIOTOPE  
 nests use BIOTOPE
- NETHERLANDS**  
 BT : EUROPE
- netherlands antilles use MIDDLE AMERICA (netherlands antilles)  
 neurology use SENSORY PHYSIOLOGY
- NEUROPTERA**  
 UF : neuropterous insects  
 BT : INSECTA
- neuropterous insects use NEUROPTERA  
 neutron activation analysis use ANALYTICS (na-analysis)  
 new caledonia use PAPUA NEW GUINEA (new caledonia)  
 new developments use DEVELOPMENT  
 new diseases, plant use AETIOLOGY UNKNOWN  
 newfoundland use CANADA (newfoundland)  
 new guinea use PAPUA NEW GUINEA  
 new hebrides use VANUATU

- new methods use METHODOLOGY  
 new names, organism use TERMINOLOGY  
 new species appearance use SPREAD  
 new species description use IDENTIFICATION
- NEW ZEALAND**  
 UF : auckland islands; bounty islands; campbell islands; cook islands  
 BT : AUSTRALIA
- NICARAGUA**  
 BT : MIDDLE AMERICA
- NICOTIANA**  
 UF : tobacco plant  
 BT : CROPS
- NIGER**  
 BT : WEST AFRICA
- NIGERIA**  
 BT : WEST AFRICA
- night light use LIGHT  
 night time use TIME
- NITRILES**  
 BT : HERBICIDES
- nitrogen mobilization, soil use SOIL + MICROORGANISMS  
 nitrophilic vegetation use WEEDS + PLANT SOCIOLOGY  
 nomenclature use TERMINOLOGY  
 nonparasitic diseases, plant use DISORDERS  
 nontoxic side effect use SIDE EFFECT  
 norfolk island use AUSTRALIA (norfolk island)
- NORTH AFRICA**  
 UF : canary islands; western sahara  
 NT : ALGERIA; EGYPT; LIBYA; MOROCCO; TUNISIA  
 BT : AFRICA
- north america use AMERICA
- NORWAY**  
 BT : EUROPE
- notification, disease use LAW  
 no-tillage use DIRECT SOWING  
 noxious plants use WEEDS  
 noxious substances, natural use TOXINS  
 nozzles use EQUIPMENT  
 nuclear magnetic resonance analysis use ANALYTICS (nmr-analysis)  
 nuclei, cell use CYTOLOGY  
 nucleic acids use NUCLEIC SUBSTANCES
- NUCLEIC SUBSTANCES**  
 UF : nucleic acids  
 BT : ORGANICS
- nuisance animals use PESTS  
 nurseries use NURSERY

## NURSERY

UF : afforestation; attenuation; layers; nurseries; nursery stock; plant nurseries; plant rearing; plantation; rearing; reforestation; regeneration; rejuvenation; rooting; seedlings; stool cultures

NT : GRAFTING

BT : INDICATION

RT : AGE

nursery stock

use NURSERY

nutrients

use NUTRITION

nutriments

use NUTRITION

## NUTRITION

UF : alimentation; drinking; eating; excess; feeding; feeds; fertilization; foods; foodstuffs; nutrients; nutriments; prey; substrates

BT : METABOLISM

RT : CULTURAL CONTROL; SOIL MANAGEMENT

nutritional disorders

use DISORDERS

nuts

use SEED

nymphs

use LARVA

## O

oak trees

use QUERCUS + DECIDUOUS TREES

oat cereals

use AVENA + CEREALS

obituaries

use BIOGRAPHY

occupations

use MAN

occurrence, geographical

use GEOGRAPHY

## OCEANIA

UF : american oecania; french oecania; french polynesia; melanesia; micronesia; polynesia

NT : FIJI; HAWAII; KIRIBATI; NAURU; SAMOA; SOLOMON ISLANDS; TONGA; TUVALU; VANUATU

BT : WORLD

offices

use ORGANIZATION

official approval, health

use LAW

official approval, pesticide

use LAW

officinal plants

use MEDICINAL PLANTS

oil crops

use OIL PLANTS

oil injury

use IMMISSIONS + PHYTOTOXICITY

oil palms

use ELAEIS + PALMS

## OIL

## PLANTS

UF : oil crops; oilseed plants

BT : CROPS

RT : ARACHIS; GLYCINE; GOSSYPIUM; PALMS

oil radish

use RAPHANUS + OIL PLANTS

oilseed flax

use LINUM + FIBRE PLANTS

oilseed plants

use OIL PLANTS

okras

use ABELMOSCHUS + VEGETABLES

olfactometry

use SENSORY PHYSIOLOGY + EVALUATION

olfactory sense

use SENSORY PHYSIOLOGY

olive-trees

use OLEA + OIL PLANTS

## OMAN

UF : muscat

BT : WEST ASIA

onions	use ALLIUM CEPA + VEGETABLES
ontogeny	use DEVELOPMENT
oogonia	use SEXUALITY + ORGANS
oospore	use SURVIVAL + SPORE
oospore, sexual	use SEXUALITY + SPORE
optical appearance	use QUALITY
optimal density, population	use INTEGRATED CONTROL
oranges	use CITRUS
orchards	use FRUITS + BIOTOPE
orchids, ornamental	use ORCHIDACEAE + ORNAMENTALS
organic chemistry	use ORGANICS + CHEMISTRY
organic farming	use SOIL MANAGEMENT + PLANT PROTECTION
organic fertilization	use SOIL MANAGEMENT
organic matter	use ORGANICS

**ORGANICS**

UF : chemical organics; compost; crop remains; crop residues; dung; farmyard manure; fertilizer; humus; mulches; organic matter; peat; plant remains; plant residues; plastics; sludges; slurries; straw

NT : AMINO ACIDS; CARBOHYDRATES; LIPIDS; NUCLEIC SUBSTANCES; PROTEINS

BT : INGREDIENTS

RT : ANTIBIOTICS; PYRETHROIDS

organism collections use STORAGE + REVIEW

organism world use ECOLOGY

**ORGANIZATION**

UF : administration; arrangements; associations; bureaux; communities; conferences; congresses; cooperation; farm size; groups; institutions; institutes; management; meetings; offices; planning; programs; service; size; stations; universities

NT : HISTORY; INDUSTRY; INFORMATION; MONITORING; TRADE

BT : PLANT PROTECTION

organoarsenical compounds use ARSENICALS

organochlorine compounds use ORGANOCHLORINES

organochlorine pesticides use ORGANOCHLORINES

**ORGANOCHLORINES**

UF : chlorinated hydrocarbons; organochlorine compounds; organochlorine pesticides

NT : CYCLODIENES; DDT; HCH

BT : INSECTICIDES

RT : PHENOLS

organocopper compounds use COPPER COMPOUNDS

organomercurial compounds use MERCURY COMPOUNDS

organophosphate insecticides use ORGANOPHOSPHATES

**ORGANOPHOSPHATES**

UF : organophosphate insecticides; organophosphorous compounds; phosphoric acid esters

NT : DITHIOPHOSPHATES; MONOTHIOPHOSPHATES; PHOSPHONATES

BT : INSECTICIDES

organophosphorous compounds, insecticidal use ORGANOPHOSPHATES

organotin compounds use TIN COMPOUNDS

**ORGANS**

UF : blood; body organs; bowels; guts; hair; skin; surfaces; vessels

NT : ROOT; SHOOT; SPORE; TUBER

BT : MORPHOLOGY

**ORIENTATION**

UF : behaviour; direction finding; finding  
 BT : BEHAVIOUR

origin, geographical use GEOGRAPHY  
 origins, racial use RACES  
 origins, varietal use VARIETIES  
 ornamental plants use ORNAMENTALS  
 ornamental trees use ORNAMENTALS + FORESTRY

**ORNAMENTALS**

UF : foliage plants; ornamental plants; plants; pot plants; succulent plants  
 BT : CROPS  
 RT : FORESTRY; GRASSES

ornithology use AVES + BIOLOGY

**ORTHOPTERA**

BT : INSECTA

**ORYZA**

UF : rice plants  
 BT : CEREALS

oscillation, population use POPULATION + TIME  
 osmosis use SORPTION + WATER BALANCE  
 osmotic pressure use SORPTION + PHYSICS  
 osmotic stress use SALT + DAMAGE  
 ovaria use SEXUALITY + ORGANS  
 overdevelopment, pathological use TERATOLOGY  
 overflow use IRRIGATION  
 overgrazing use ANIMALS + DAMAGE  
 overgrowing vegetation use WEEDS  
 overwintering use SURVIVAL  
 ovicidal action use EGG + ACTIVITY

**OVIPOSITION**

BT : BEHAVIOUR  
 RT : EGG; SEXUALITY

ovipositors use OVIPOSITION + ORGANS  
 ovum use EGG  
 owls use PREDATORS + AVES  
 oxidation, biological use RESPIRATION  
 oxidative phosphorylation use RESPIRATION + METABOLISM  
 oxygen requirement use RESPIRATION

**P**

package use STORAGE

**PAKISTAN**

BT : INDIA

palaeontology use HISTORY + RESEARCH

**PALMS**

BT : CROPS  
 RT : OIL PLANTS; ORNAMENTALS

## PANAMA

BT : MIDDLE AMERICA

panicles use FLOWER  
 panoramic impression use BIOTOPE + SENSORY PHYSIOLOGY  
 papayas use CARICA + FRUITS  
 paper use PRODUCTS  
 paper chromatography use CHROMATOGRAPHY (pc-analysis)  
 papua use PAPUA NEW GUINEA

## PAPUA

## NEW GUINEA

UF : aru islands; new caledonia; new guinea; papua

BT : AUSTRALIA

## PARAGUAY

BT : SOUTH AMERICA

parasites, beneficial use BENEFICIAL ORGANISMS  
 parasites, injurious animal use PESTS  
 parasites, injurious microbial use MICROORGANISMS  
 parasites, phanerogamic use PARASITIC PLANTS  
 parasites, plant use DISEASES  
 parasitic higher plants use PARASITIC PLANTS

## PARASITIC

## PLANTS

UF : mistletoes; parasites; parasitic higher plants

BT : PLANTS

RT : MICROORGANISMS

parasitism, general use RELATION  
 parasitization grade, pest use BENEFICIAL ORGANISMS + POPULATION

## PARATHION

BT : MONOTHIOPHOSPHATES

parsley plants use PETROSELINUM + SPICE PLANTS  
 parsnips use PASTINACA + VEGETABLES  
 particle size use PHYSICS  
 particle size, pesticide use FORMULATION  
 particles use MORPHOLOGY  
 passion fruits use PASSIFLORA + FRUITS  
 passive movements use DISTRIBUTION  
 past use HISTORY  
 pastures use GRASSES  
 pathogenesis use DISEASES + DEVELOPMENT  
 pathogenicity, specific use SPECIFICITY  
 pathogenicity, unspecific use ACTIVITY  
 pathogens, insect use INSECT PATHOLOGY  
 pathogens, microbial plant use MICROORGANISMS  
 pathogens, plant use DISEASES  
 pathological symptoms use SYMPTOM  
 pathology, plant use DISEASES + RESEARCH  
 pathophysiology, plant use DISEASES + METABOLISM  
 pawpaws use CARICA + FRUITS  
 pea plant use PISUM  
 pea seed use PISUM + SEED  
 peaches use PRUNUS PERSICA + STONE FRUITS  
 peanut plant use ARACHIS

- pears  
 peat  
 pecans  
 peeling damage  
 peeling protectants  
 penetration, chemical  
 penetration, infective  
 pepper, black  
 pepper, red  
 pepper, sweet  
 peppermint plants  
 perception, sensory  
 perennial cropping  
 perennial plants  
 perfect insect  
 performance, crop  
 performance, economic  
 periodicity  
 periods  
 perithecia  
 perithecium formation  
 permanent effect  
 permanent forms, living  
 permanent spore  
 permeability, chemical  
 Peronosporales  
 PERSISTENCE  
   UF : aftereffect; behaviour; durable effect; half life period; lasting effect; long time effect; permanent effect; stability; storage  
   BT : RESIDUES  
   RT : SURVIVAL; TIME  
 persistence, organism  
 personal application  
 PERU  
   BT : SOUTH AMERICA  
 pesticidal plants  
 pesticide contaminants  
 pesticide contents  
 pesticide handbook  
 pesticide list, approved  
 pesticide poisoning  
 pesticide resistance, pathogen  
 pesticide selectivity  
 pesticide sparing  
 pesticide specificity  
 pesticide testing, official  
 pesticide tolerance, intended  
 pesticide toxicity, crop  
 pesticide toxicity, intended  
 pesticide toxicity, unintended animal  
 pesticide waste removal
- use PYRUS + POME FRUITS  
 use ORGANICS  
 use CARYA + FRUITS  
 use GAME + DAMAGE  
 use DEFENCE + PESTICIDES  
 use SORPTION  
 use INFECTION  
 use PIPER + SPICE PLANTS  
 use CAPSICUM + SPICE PLANTS  
 use CAPSICUM + VEGETABLES  
 use MENTHA + MEDICINAL PLANTS  
 use SENSORY PHYSIOLOGY  
 use ROTATION  
 use SURVIVAL + PLANTS  
 use IMAGO  
 use YIELD  
 use COST  
 use TIME  
 use TIME  
 use SPORULATION  
 use SPORULATION  
 use PERSISTENCE  
 use SURVIVAL  
 use SURVIVAL + SPORE  
 use SORPTION  
 use FUNGI  
 use SURVIVAL  
 use MAN + APPLICATION  
 use BIOLOGICAL CONTROL + PLANTS  
 use RESIDUES  
 use PESTICIDES + DOSAGE  
 use PESTICIDES + REVIEW  
 use PESTICIDES + REVIEW  
 use PESTICIDES + TOXICOLOGY  
 use RESISTANCE  
 use SELECTIVITY  
 use INTEGRATED CONTROL  
 use SELECTIVITY  
 use REGISTRATION  
 use SELECTIVITY  
 use PHYTOTOXICITY  
 use ACTIVITY  
 use TOXICOLOGY  
 use RESIDUES + PURIFICATION



**PESTICIDES**

UF : biocides; chemical control agents; chemotherapeutic substances; dusts; inert substances;  
 physical pesticides  
 NT : ACARICIDES; ANTIBIOTICS; ATTRACTANTS; CARBAMATES; CHEMOSTERILANTS;  
 FUNGICIDES; HERBICIDES; INSECTICIDES; MOLLUSCICIDES; NEMATICIDES; RODENTICIDES  
 BT : CHEMICAL CONTROL  
 RT : HEAVY METALS; INORGANICS

**PESTS**

UF : incitants; injurious animals; nuisance animals; parasites; plant pests  
 BT : ANIMALS  
 RT : DISEASES; NEMATODES

**pH-VALUE**

UF : acidity; buffers; chemical buffers; redox potential  
 BT : PHYSICS

phagodeterrents use DEFENCE + PESTICIDES

**PHASEOLUS**

UF : beans; field beans; french beans; kidney beans  
 BT : LEGUMES

phenolic fungicides use PHENOLS  
 phenology use DEVELOPMENT + TIME

**PHENOLS**

UF : phenolic fungicides  
 BT : FUNGICIDES  
 RT : ORGANOCHLORINES

phenylcarbamate herbicides use PHENYLCARBAMATES

**PHENYLCARBAMATES**

UF : phenylcarbamate herbicides  
 BT : HERBICIDES  
 RT : CARBAMATES

**PHENYLUREAS**

NT : DIURON  
 BT : UREA COMPOUNDS

pheromones use ATTRACTANT + HORMONES

**PHILIPPINES**

BT : SOUTH EAST ASIA

phloem use HISTOLOGY  
 phosphonate insecticides use PHOSPHONATES

**PHOSPHONATES**

UF : phosphonate insecticides  
 BT : ORGANOPHOSPHATES

phosphoric acid esters, insecticidal use ORGANOPHOSPHATES  
 phosphorylation, oxidative use RESPIRATION + METABOLISM  
 photography use LIGHT + METHODOLOGY  
 photometry use SPECTROSCOPY  
 photoperiod use LIGHT + TIME  
 photosynthesis use LIGHT + SYNTHESIS  
 phototropism use LIGHT + BEHAVIOUR

## PHTHALATES

BT : HERBICIDES

RT : HALOGENSULFIDES

phycomycetes

use FUNGI

phylloplanes

use LEAF + ORGANS

phyllosphere

use LEAF + BIOTOPE

phylogenese

use HISTORY

## PHYSICAL

## CONTROL

UF : drying; low pressure treatment; ultrasound treatment

NT : IRRADIATION

BT : CONTROL

physical pesticides

use PESTICIDES

physical properties

use PHYSICS

physical quality

use PHYSICS

## PHYSICS

UF : acoustics; colloida properties; density; droplet size; electrical potential; electricity; energy; field strength; fresh weight; magnetism; mechanics; molecular weight; motion; particle size; physical properties; pressure; properties; resonance; signals; solubility; sounds; speed; structure; supersonics; surface; technics; ultrasonics; weight

NT : DISTRIBUTION; ISOTOPES; pH-VALUE; SORPTION; TIME

BT : RESEARCH

RT : CHEMISTRY

physiological races

use RACES

physiological specialization

use RACES + SPECIFICITY

physiology

use METABOLISM

phytoalexins

use TOXINS (phytoalexins)

phytocoenosis

use PLANT SOCIOLOGY

phytology

use PLANTS + BIOLOGY

phytomedicine

use PLANT PROTECTION

phytoncides

use RESISTANCE + INGREDIENTS

phytopathology

use DISEASES + BIOLOGY

phytosanitary certificates

use MONITORING + LAW

phytosociology

use PLANT SOCIOLOGY

phytotoxic effect, intended

use ACTIVITY

phytotoxic effect, unintended

use PHYTOTOXICITY

phytotoxic gases

use IMMISSION

phytotoxic side effect

use PHYTOTOXICITY

## PHYTOTOXICITY

UF : incompatibility; intolerability; intoxication; phytotoxic effect; phytotoxic side effect; sensitivity; side effect; spray damage; toxic side effect; toxicity; unintentional phytotoxicity; unintentional toxicity

BT : DISORDERS

phytotoxicity, intended

use ACTIVITY

phytotoxins

use TOXINS

## PICLORAM

BT : CHLORINATED BENZOIC ACIDS

pigeon peas

use CAJANUS + LEGUMES

pigmentation

use COLOUR

pigmentation defect

use COLOUR + SYMPTOM

pigments

use COLOUR + INGREDIENTS

- pineapples use ANANAS + FRUITS  
 pines use PINUS
- PINUS**  
 UF : pines; scotch fir  
 BT : CONIFERS
- pioneer ability, species use SPREAD
- PISCES**  
 UF : fish culture; fishes  
 BT : ANIMALS
- pistachios use PISTACIA + PRODUCTS  
 pistacia plant use PISTACIA + SPICE PLANTS
- PISUM**  
 UF : pea plant  
 BT : LEGUMES
- plankton organisms use WATER + MICROORGANISMS  
 planning use ORGANIZATION  
 plant associations use PLANT SOCIOLOGY  
 plant breeding use BREEDING  
 plant communities use PLANT SOCIOLOGY  
 plant cultivation effects use CULTURAL CONTROL  
 plant culture effects use CULTURAL CONTROL  
 plant diseases use DISEASES  
 plant disorders use DISORDERS  
 plant fibres use FIBRE PLANTS + PRODUCTS  
 plant growth substances use GROWTH REGULATORS  
 plant health use CULTURAL CONTROL  
 plant hormones use GROWTH REGULATORS  
 plant hygiene use CULTURAL CONTROL  
 plant inspection use MONITORING  
 plant inspection, exclusive use QUARANTINE  
 plant losses use DAMAGE  
 plant medicine use PLANT PROTECTION  
 plant nurseries use NURSERY  
 plant parasites use DISEASES  
 plant pathogens use DISEASES  
 plant pests use PESTS  
 plant potato cultivation use SOLANUM TUBEROSUM + NURSERY  
 plant production effects use CULTURAL CONTROL
- PLANT PROTECTION**  
 UF : conservation; phytomedicine; plant medicine  
 NT : CONTROL; COST; DEFENCE; DISEASES; GEOGRAPHY; INDICATION; MAN; METHODOLOGY;  
 ORGANIZATION; RESEARCH
- plant rearing use NURSERY  
 plant remains use ORGANICS  
 plant residues use ORGANICS  
 plant sap use INGREDIENTS

## PLANT

## SOCIOLOGY

UF : phytocoenosis; phytosociology; plant associations; plant communities

BT : RELATION

RT : BEHAVIOUR; PLANTS

plant substances

use INGREDIENTS

plant therapy

use SELECTIVITY + CONTROL

plantation, forest

use NURSERY

planting date

use CULTURAL CONTROL + TIME

planting site preparation

use CULTURAL CONTROL

planting stock

use NURSERY

plantlet stock

use NURSERY + STORAGE

plantlet treatment

use SEED TREATMENT

## PLANTS

UF : herbaceous plants; herbs

NT : ALGAE; BRYOPHYTA; CROPS; LICHENS; PARASITIC PLANTS; PTERIDOPHYTA; WEEDS

BT : BIOLOGY

RT : HOST; PLANT SOCIOLOGY

plants, ornamental

use ORNAMENTALS

plants, undesirable

use WEEDS

plasmids

use NUCLEIC SUBSTANCES

plasmolysis

use CYTOLOGY

plastic cover

use SOIL MANAGEMENT

plastic mulching

use SOIL MANAGEMENT

plastic tunnels

use ORGANICS + GREENHOUSE

plastics

use ORGANICS

## PLECOPTERA

UF : stone flies

BT : INSECTA

plums

use PRUNUS DOMESTICA + STONE FRUITS

pods

use SHOOT

poison-free control

use SOIL MANAGEMENT + PLANT PROTECTION

poisoning, intended

use ACTIVITY

poisoning, unintended animal

use TOXICOLOGY

poisoning, unintended plant

use PHYTOTOXICITY

poisonous side effect, animal

use TOXICOLOGY

poisonous side effect, plant

use PHYTOTOXICITY

poisonous substances, natural

use TOXINS

poisons, natural

use TOXINS

## POLAND

BT : EUROPE

polar regions

use WORLD (polar regions)

polarography

use SPECTROSCOPY (pol-analysis)

politics

use INFORMATION

## POLLEN

BT : FLOWER

RT : SEED; SEXUALITY; SPORE

pollen analysis

use POLLEN + HISTORY

pollination

use SEXUALITY

polyhedrosis, insect

use VIRUS + INSECT PATHOLOGY

polynesia

use OCEANIA (polynesia)

- polyphagia use NUTRITION + BEHAVIOUR  
pomaceous fruits use POME FRUITS
- POME**  
**FRUITS**  
UF : pomaceous fruits; pomes  
NT : MALUS  
BT : FRUITS
- pomes use POME FRUITS  
ponds use WATER  
poplar trees use POPULUS + DECIDUOUS TREES  
poppy crops use PAPAVER + CROPS  
poppy weeds use PAPAVER + WEEDS
- POPULATION**  
UF : abundance; accumulation; calamities; catches; concentration; decline; density; frequency; generations; gradation; growth; increase; infection density; infection potential; infection sources; infestation grade; inoculum potential; invasion; mass propagation; masses; population density; population dynamics; progeny; propagation; quantity; reestablishment  
BT : RELATION  
RT : CONTENT; DOSAGE; GEOGRAPHY
- population, critical use EVALUATION + PROGNOSIS  
population density use POPULATION  
population dynamics use POPULATION
- PORTUGAL**  
BT : EUROPE
- position, geographical use GEOGRAPHY  
pot-herbs use SPICE PLANTS  
pot plants use ORNAMENTALS  
potato, weed use SOLANUM + WEEDS  
potato plant use SOLANUM TUBEROSUM  
potato tuber use SOLANUM TUBEROSUM + TUBER  
potential, electrical use PHYSICS  
poultry use AVES  
powders use FORMULATION (powder)  
powdery mildews use ERYSIPTHALES  
practicability use INDICATION  
practical application use APPLICATION
- PRECIPITATION**  
UF : dew; fog; hail; rain; snow  
BT : WATER BALANCE  
RT : IRRIGATION; WATER
- PREDATORS**  
UF : animal predators; carnivorous animals; entomophagous animals; insectivorous animals; predatory animals  
BT : BENEFICIAL ORGANISMS  
RT : AVES
- predatory animals use PREDATORS  
predatory birds use PREDATORS + AVES  
predatory fungi use CATCHING + FUNGI  
predisposition, disease use SPECIFICITY  
preference use BEHAVIOUR  
premunty use INFECTION + RESISTANCE

preparation, chemical	use SYNTHESIS
preparation, food	use PURIFICATION
preservation	use STORAGE
pressed sap	use INGREDIENTS
pressure, physical	use PHYSICS
prevention	use DEFENCE
prey	use NUTRITION
preying	use NUTRITION + BEHAVIOUR
principe	use SAO TOME AND PRINCIPE
procedures, application	use APPLICATION
producers, industrial	use INDUSTRY + MAN
production, industrial	use INDUSTRY
production structure, crop	use CULTURAL CONTROL
productivity, crop	use YIELD
productivity, economic	use COST

**PRODUCTS**

UF : agricultural products; beeswax; fibres; flours; honey; juice; meals; meat; paper; textiles; waxes; yarns

NT : MILK; WOOD

BT : STORAGE

products, agricultural	use PRODUCTS
products, chemical metabolism	use DERIVATIVES
profitability, control	use YIELD
profitability, economic	use COST
profits	use COST
progeny	use POPULATION

**PROGNOSIS**

UF : early diagnosis; forecast; infestation prognosis

BT : MONITORING

programs	use ORGANIZATION
progress, scientific	use DEVELOPMENT
progress report	use REVIEW
prohibitins	use RESISTANCE + INGREDIENTS
prohibition, legal	use LAW
proliferations, pathologic	use TERATOLOGY
promotion	use ACTIVITY
propagation	use POPULATION
propagules	use SURVIVAL + HISTOLOGY
properties, biological	use IDENTIFICATION
properties, chemical	use CHEMISTRY
properties, physical	use PHYSICS
prophylaxis	use DEFENCE
proportion, ingredient	use CONTENT
proportion, pesticide	use DOSAGE
protected cultivation	use GREENHOUSE
protection, plant	use PLANT PROTECTION
protective measures	use DEFENCE

**PROTEINS**

BT : ORGANICS

RT : ENZYMES

proton magnetic resonance analysis	use ANALYTICS (pmr-analysis)
protoplasm	use CYTOLOGY

## PROTOZOA

BT : MICROORGANISMS

RT : ANIMALS

provenance

use GEOGRAPHY

provenances, host

use VARIETIES

provenances, pathogen

use RACES

pseudosclerotia

use SURVIVAL + HISTOLOGY

## PTERIDOPHYTA

UF : brackens; ferns; filicites; pteridophyte ferns

BT : PLANTS

pteridophyte ferns

use PTERIDOPHYTA

public relations

use INFORMATION

publication dynamics

use INFORMATION + HISTORY

publications

use INFORMATION

## PUERTO

## RICO

BT : MIDDLE AMERICA

RT : USA

pulse crops

use LEGUMES

pulses

use LEGUMES

pummelo

use CITRUS

pumpkins

use CUCURBITA + VEGETABLES

## PUPA

UF : cocoon; pupation

BT : DEVELOPMENT

RT : IMAGO; LARVA; SURVIVAL

pupation

use PUPA

purchasing

use TRADE

## PURIFICATION

UF : cleaning; clean-up; clearing; decontamination; detoxication; extraction; isolation; preparation; processing; refinement; removal; treatment; washing; washing out

BT : METHODOLOGY

RT : CATCHING

pustules

use SYMPTOM

pycnidium development

use SPORULATION

pyrethrins

use PYRETHROIDS

## PYRETHROIDS

UF : pyrethrins; pyrethrum compounds

BT : INSECTICIDES

RT : ORGANICS

pyrethrum compounds

use PYRETHROIDS

pyrethrum plants

use CHRYSANTHEMUM + CROPS

## PYRIMIDINES

BT : FUNGICIDES

## Q

## QATAR

BT : WEST ASIA

qualification, species

use IDENTIFICATION

## QUALITY

UF : appearance; evaluation; exterior; odour; optical appearance; sensory evaluation; sight; smell  
quality; taste

BT : STORAGE

RT : SENSORY PHYSIOLOGY

quality, chemical

use CHEMISTRY

quality, physical

use PHYSICS

quality testing, plant

use MONITORING

quantity, ingredient

use CONTENT

quantity, organism

use POPULATION

quantity, pesticide

use DOSAGE

## QUARANTINE

UF : exclusion; plant inspection

BT : LAW

quiescence

use SURVIVAL

quinces

use CYDONIA + POME FRUITS

## R

rabbits

use ORYCTOLAGUS + RODENTIA

race testing

use RACES + IDENTIFICATION

## RACES

UF : biotypes; ecotypes; habitat types; isolates; origins; physiological races; provenances; sources;  
strains; variability

BT : SYSTEMATICS

RT : VARIETIES

radioactive isotopes

use ISOTOPES

radioactive labelling

use ISOTOPES + MARKING

radioactivity

use ISOTOPES

radioautography

use ISOTOPES + METHODOLOGY

radiochemistry

use ISOTOPES + CHEMISTRY

radiography

use ISOTOPES + METHODOLOGY

radioimmunoassay

use SEROLOGY + BIOASSAY

radioisotopes

use ISOTOPES

radionuclides

use ISOTOPES

radiotherapy

use IRRADIATION + PHYSICAL CONTROL

radish crop

use RAPHANUS + VEGETABLES

ragi

use ELEUSINE + CEREALS

rain

use PRECIPITATION

raman spectrum analysis

use ANALYTICS (r-analysis)

range, activity

use INDICATION

rape

use BRASSICA NAPUS + OIL PLANTS

rape, swede

use BRASSICA NAPUS + OIL PLANTS

rape, turnip

use BRASSICA + OIL PLANTS

raspberries

use RUBUS IDAEUS + SMALL FRUITS

rating

use EVALUATION

rationalization

use COST

rats

use RATTUS + RODENTIA

ray fungi

use ACTINOMYCETALES

reaction type, host

use SPECIFICITY

reappearance, species

use SPREAD



## REARING

UF : culture; rearing methods; rearing techniques

BT : METHODOLOGY

RT : CULTURE

rearing animals	use REARING
rearing methods	use REARING
rearing microorganisms	use CULTURE
rearing plants	use NURSERY
rearing techniques	use REARING
reception, sensory	use SENSORY PHYSIOLOGY
receptors, sensory	use SENSORY PHYSIOLOGY + ORGANS
reckoning	use MATHEMATICS
recognition, species	use IDENTIFICATION
recolonization, species	use SPREAD
reconstitution, virus	use SYNTHESIS
record, literary	use REVIEW
recording, methodical	use EVALUATION
recovery	use DEVELOPMENT
red beet	use BETA VULGARIS + VEGETABLES
red currants	use RIBES + SMALL FRUITS
red deer	use CERVUS + MAMMALIA
redox potential	use pH-VALUE
reestablishment, population	use SPREAD
reestablishment, species	use SPREAD
refuse compost manuring	use SOIL MANAGEMENT
reforestation	use FORESTRY + NURSERY
regeneration, forest	use NURSERY
register, monographic	use REVIEW

## REGISTRATION

UF : admission; approbation; labelling controls; screening; selection

BT : LAW

RT : INDICATION

regrazing, natural	use GRASSES + DIRECT SOWING
regrowth control, chemical	use DESICCATION
regulations, legal	use LAW
reindeer	use RANGIFER + MAMMALIA
reintroduction, species	use SPREAD
rejuvenation, forest	use NURSERY

## RELATION

UF : antagonism; antibiosis; attachment union; bilaterality; combination; compatibility; competition; complex formation; complexity; connection; correlation; double action; double stress; epiphytism; host parasite relations; hyperparasitism; incompatibility; interaction; interference; links; lysis; parasitism; relations; relationships; simultaneousness; surface colonization; symbiosis; synergism

NT : PLANT SOCIOLOGY; POPULATION; SPECIFICITY; STASIS

BT : ECOLOGY

RT : ANTIBIOTICS; INFORMATION; MYCORRHIZA

relations	use RELATION
relationships	use RELATION
release, organism	use SPREAD
relocation, species	use SPREAD
remains, plant	use ORGANICS
remote sensing	use AIRCRAFT + MONITORING

removal, waste use PURIFICATION  
 removing shoots use DESICCATION  
 repellency use DEFENCE  
 repellents use DEFENCE + PESTICIDES  
 repelling pests use DEFENCE  
 report use REVIEW  
 reproduction, sexual use SEXUALITY  
 reproduction, vegetative use DEVELOPMENT  
 reproduction, virus use SYNTHESIS  
 reproductive organs use SEXUALITY + ORGANS  
 reptiles use REPTILIA

**REPTILIA**

UF : reptiles; snakes; turtles  
 BT : ANIMALS  
 RT : AMPHIBIA

repulsion, pest use DEFENCE

**RESEARCH**

UF : basic research; experimental research; fundamental research; investigations; laboratory work;  
 science; scientific investigations; scientific research  
 NT : BIOLOGY; CHEMISTRY; ECOLOGY; PHYSICS  
 BT : PLANT PROTECTION  
 RT : MATHEMATICS

residual deposit, pesticide use DISTRIBUTION  
 residual toxicity, pesticide use PERSISTENCE + ACTIVITY  
 residue amount use RESIDUES + DOSAGE  
 residue behaviour use RESIDUES + PERSISTENCE  
 residue content use RESIDUES + DOSAGE  
 residue dynamics use RESIDUES + PERSISTENCE  
 residue limits use TOLERANCE LIMIT  
 residue storage use RESIDUES + PERSISTENCE  
 residue tolerance use TOLERANCE LIMIT  
 residue values use RESIDUES + DOSAGE

**RESIDUES**

UF : chemical residues; contaminants; contamination; pesticide contaminants; pesticide wastes  
 NT : PERSISTENCE  
 BT : CHEMICAL CONTROL  
 RT : METABOLISM

residues, immission use CONTENT  
 residues, nonpesticide use CONTENT  
 residues, pesticide use RESIDUES  
 residues, plant use ORGANICS

**RESISTANCE**

UF : hypersensitivity; immunity; natural resistance; pesticide resistance; tolerance; varietal resistance  
 BT : SPECIFICITY  
 RT : ATTRACTANTS; CULTURAL CONTROL; HEALTH; SEROLOGY

resistance, pesticide use RESISTANCE  
 resistance alteration use RESISTANCE + ACTIVITY  
 resistance testing, clone use RESISTANCE + BREEDING  
 resonance use PHYSICS

**RESPIRATION**

UF : oxidation; oxygen requirement; respiratory metabolism

BT : METABOLISM

RT : SYNTHESIS

respiration, soil	use MICROORGANISMS
respirators	use EQUIPMENT
respiratory metabolism	use RESPIRATION
resting forms	use SURVIVAL
restricted usage, pesticide	use LAW
restrictions, legal	use LAW
result testing	use EVALUATION
results, economic	use COST
returns	use COST
reunion	use SOUTHERN AFRICA (reunion)

**REVIEW**

UF : book; catalogue; collection; comprehensiveness; general aspects; list; monograph; progress report; record; register; report; schedule; scheme; spectrum; status report; survey; textbook; treatise

BT : INFORMATION

rhizome	use SHOOT
rhizomorph	use SOIL + HISTOLOGY
rhizosphere	use ROOT + BIOTOPE
rhodesia	use ZIMBABWE
rhubarb crops	use RHEUM + VEGETABLES
rhythms	use TIME
ribosomes	use CYTOLOGY
rice plant	use ORYZA
rice products	use ORYZA + PRODUCTS
ricinus crops	use RICINUS + CROPS
rickettsiales	use BACTERIA
rights, legal	use LAW
rind, vegetal	use SHOOT
ringling, bark	use MECHANICAL CONTROL
rio de oro	use NORTH AFRICA (western sahara)
rio muni	use EQUATORIAL GUINEA
ripening	use DEVELOPMENT
ripening, artificial	use DEFENCE
ripening control, chemical	use GROWTH REGULATORS
river	use WATER
road salt	use SALT + IMMISSION
roadside, ecosystem	use BIOTOPE
rodent killers	use RODENTICIDES

**RODENTIA**

UF : rodents

BT : MAMMALIA

**RODENTICIDES**

UF : rodent killers

BT : PESTICIDES

rodents use RODENTIA

**ROMANIA**

BT : EUROPE

**ROOT**

UF : hypocotyl  
 NT : MYCORRHIZA  
 BT : ORGANS  
 RT : SHOOT; TUBER

root rot use ROTATION + FUNGI  
 rooting, artificial use NURSERY  
 rooting, natural use ROOT + DEVELOPMENT  
 rootstocks use GRAFTING  
 rotating cropping systems use ROTATION + CULTURAL CONTROL

**ROTATION**

UF : continuous cropping; cropping systems; fallow systems; lex farming; monoculture; perennial cropping; rotations; sequential cropping  
 NT : MIXED CROPPING  
 BT : CULTURAL CONTROL

rotations, crop use ROTATION  
 rots, tissue use SYMPTOM  
 row spacing use POPULATION + CULTURAL CONTROL  
 rubber, natural use HEVEA + PRODUCTS  
 rubbing injury (game) use GAME + DAMAGE  
 rubbing prevention use GAME + DEFENCE  
 ruderal vegetation use WEEDS + PLANT SOCIOLOGY  
 rules, legal use LAW  
 rust fungi use FUNGI  
 rutabagas use BRASSICA NAPUS + VEGETABLES

**RWANDA**

BT : AFRICA

rye cereals use SECALE + CEREALS

**S**

saba use MIDDLE AMERICA (saba)

**SACCHARUM**

UF : sugarcane  
 BT : CROPS  
 RT : BETA VULGARIS

safety, work use MAN + HEALTH  
 safflower use CARTHAMUS + CROPS  
 salad plant use LACTUCA + VEGETABLES  
 sales use TRADE  
 sales promotion use TRADE  
 salinity use SALT  
 salinization use SALT  
 saliva use INGREDIENTS  
 salivary secretion use NUTRITION + BEHAVIOUR

**SALT**

UF : salinity; salinization  
 BT : INORGANICS

salts use CHEMISTRY

## SAMOA

BT : OCEANIA

sampling

use MONITORING

sand

use BIOTOPE + SOIL

sand injury

use WIND + DAMAGE

## SAN

## MARINO

BT : EUROPE

sao tome

use SAO TOME AND PRINCIPE

## SAO

## TOME AND PRINCIPE

UF : principe; sao tome

BT : WEST AFRICA

sap

use INGREDIENTS

sap feeding

use NUTRITION + BEHAVIOUR

saprophytism

use SURVIVAL

sardinia

use ITALY (sardinia)

satellites

use AIRCRAFT

## SAUDI

## ARABIA

BT : WEST ASIA

scale insects

use HOMOPTERA

scarecrow

use DEFENCE + EQUIPMENT

scarers

use DEFENCE

scaring

use DEFENCE

scars

use WOUND + SYMPTOM

scent substances

use ATTRACTANTS

schedule, collective

use REVIEW

scheme, chemical control

use REVIEW

school

use INFORMATION + ORGANIZATION

science

use RESEARCH

scientific investigations

use RESEARCH

scientific research

use RESEARCH

scions

use GRAFTING

sclerenchyma

use HISTOLOGY

sclerotia, fungal

use SURVIVAL + HISTOLOGY

scope, activity

use INDICATION

scotch fir

use PINUS

screening

use EVALUATION

screening, methodical

use EVALUATION

screening, official

use REGISTRATION

scrubs, weed

use WOODY WEEDS

sea

use SALT + WATER

seakale

use CRAMBE + VEGETABLES

search

use BEHAVIOUR

seasonal influence

use TIME

seasons

use TIME

secretion, metabolic

use METABOLISM

secretions

use INGREDIENTS

secondary plant substances

use INGREDIENTS

## SEED

UF : caryopsis; kernel; nut; seed growing; seed production

BT : SHOOT

RT : EMBRYO; POLLEN; SPORE

seed and plant stock	use	NURSERY + STORAGE
seed development	use	SEXUALITY
seed dressings	use	SEED TREATMENT + PESTICIDES
seed growing	use	SEED
seed oils	use	SEED + PRODUCTS
seed pelleting	use	SEED TREATMENT + GRANULES
seed potato cultivation	use	SOLANUM TUBEROSUM + NURSERY
seed production	use	SEED

## SEED

## TREATMENT

UF : dressings; seed dressings; seed pelleting

BT : APPLICATION

seedbed	use	SOIL + BIOTOPE
seedbed preparation	use	CULTURAL CONTROL
seeder cultivators	use	DIRECT SOWING + EQUIPMENT
seedling diseases	use	NURSERY + DISEASES
seedling stage	use	DEVELOPMENT
seedling treatment	use	SEED TREATMENT
seedlings	use	NURSERY
selecting new pesticides	use	PESTICIDES + REGISTRATION
selecting new varieties	use	VARIETIES + BREEDING
selection (choice)	use	EVALUATION
selection, clone	use	BREEDING
selective activity	use	SELECTIVITY
selective control	use	INTEGRATED CONTROL + PLANT PROTECTION
selective culture-media	use	CATCHING + CULTURE
selective measures	use	SELECTIVITY
selective pesticides	use	SELECTIVITY + PESTICIDES

## SELECTIVITY

UF : ecological benefit; environmental safety; selective activity; selective measures; specificity; tolerance

BT : MODE OF ACTION

RT : ACTIVITY; ATTRACTANTS; CHEMOSTERILANTS; JUVENOIDS

self sterility, induced	use	STERILIZATION
-------------------------	-----	---------------

## SENEGAL

BT : WEST AFRICA

sensation, physiologic	use	SENSORY PHYSIOLOGY
senses	use	SENSORY PHYSIOLOGY
sensing	use	MONITORING
sensitivity, host	use	SPECIFICITY
sensitivity, phytotoxicant	use	PHYTOTOXICITY
sensory evaluation	use	QUALITY
sensory perception	use	SENSORY PHYSIOLOGY

**SENSORY  
PHYSIOLOGY**

UF : auditory sense; enjoyment; feeling sense; gustatory sense; hearing sense; neurology; olfactory sense; perception; reception; sensation; senses; sensory perception; smelling sense; tactile sensation; tasting sense; touching sense; vision; visibility

NT : COLOUR

BT : METABOLISM

RT : QUALITY; SYMPTOM

septa	use	CYTOLOGY
sequential cropping	use	ROTATION
sera	use	SEROLOGY
sericea, fodder	use	LESPEDEZA + LEGUMES

**SEROLOGY**

UF : antibody formation; antigens; antiserum; hemagglutination

BT : IDENTIFICATION

serradella	use	ORNITHOPUS + LEGUMES
service	use	ORGANIZATION
sesame plants	use	SESAMUM + OIL PLANTS
sets, young plant	use	NURSERY + STORAGE
settlements, human	use	BIOTOPE
sewage	use	IMMISION + WATER
sewage sludge	use	ORGANICS
sex	use	SEXUALITY
sex ratio	use	SEXUALITY
sexual attractants	use	ATTRACTANTS
sexual dimorphism	use	SEXUALITY + MORPHOLOGY
sexual maturity	use	SEXUALITY + DEVELOPMENT
sexual multiplication	use	SEXUALITY

**SEXUALITY**

UF : copulation; fecundation; fecundity; fertility; fertilization; mating; pollination; reproduction; sex; sex ratio; sexual multiplication; sterility

BT : BEHAVIOUR

RT : OVIPOSITION; POLLEN

**SEYCHELLES**

BT : EAST AFRICA

shaddock	use	CITRUS
shadow	use	LIGHT
shallots	use	ALLIUM CEPA + VEGETABLES

**SHOOT**

UF : bark; branches; buds; fruits; haulm; husks; pods; rhizomes; rind; stem; trunk; twigs

NT : FLOWER; LEAF; SEED

BT : ORGANS

RT : ROOT

shooting, vegetal	use	DEVELOPMENT
shooting off, pest animal	use	MECHANICAL CONTROL
short-time course	use	TIME
shortage	use	DEFICIENCY
shortening	use	MORPHOLOGY + ACTIVITY
shortness	use	MORPHOLOGY
shrubs	use	FORESTRY
shrubs, weed	use	WOODY WEEDS

SIDE  
EFFECT

UF : nontoxic side effect; unintended effect

BT : MODE OF ACTION

RT : TOXICOLOGY

side effect, phytotoxic

use PHYTOTOXICITY

side effect, poisonous

use TOXICOLOGY

## SIERRA

## LEONE

BT : WEST AFRICA

sieve tube sap

use INGREDIENTS

sight

use QUALITY

signals, physical

use PHYSICS

signatures

use MARKING

sikkim

use INDIA (sikkim)

silage

use STORAGE

## SIMAZINE

BT : TRIAZINES

simultaneousness

use RELATION

## SINGAPORE

BT : SOUTH EAST ASIA

sisal agave

use AGAVE + FIBRE PLANTS

site, geographical

use GEOGRAPHY

site, living

use BIOTOPE

site factors

use ECOLOGY

situation, geographical

use GEOGRAPHY

size, farm

use ORGANIZATION

size, physical

use MORPHOLOGY

skin

use ORGANS

slime molds

use FUNGI

slow release formulation

use PERSISTENCE

sludges

use ORGANICS

slug killers

use MOLLUSCICIDES

slugs

use GASTROPODA

slurries

use ORGANICS

## SMALL

## FRUITS

UF : soft fruits

BT : FRUITS

smell quality

use QUALITY

smelling sense

use SENSORY PHYSIOLOGY

smog

use IMMISSION + PRECIPITATION

smoke

use IMMISSION

smoke application

use FUMIGATION

smoke preparations

use FORMULATION (smoke)

smokes, pesticide

use FORMULATION (fog)

smut fungi

use FUNGI

snail killers

use MOLLUSCICIDES

snails

use GASTROPODA

snakes

use REPTILIA

snow

use PRECIPITATION



- sociality use BEHAVIOUR  
 sociology, human use MAN  
 sociology, plant use PLANT SOCIOLOGY  
 sod use GRASSES  
 sod killing use DIRECT SOWING  
 sod seeders use DIRECT SOWING + EQUIPMENT  
 sod sowing use DIRECT SOWING  
 soft fruits use SMALL FRUITS
- SOIL**  
 UF : bog soil; loam; mud; sand; seed bed  
 BT : BIOTOPE
- soil amendment use SOIL MANAGEMENT  
 soil conservation use SOIL MANAGEMENT  
 soil covers use SOIL MANAGEMENT  
 soil density use SOIL + PHYSICS
- SOIL FATIGUE**  
 UF : decline; degeneration; diminishing soil fertility; ecological decline  
 BT : DISEASES
- SOIL MANAGEMENT**  
 UF : coverage; covers; dung burial; erosion control; green manuring; humus increase; liquid manuring; manuring; mulching; organic fertilization; plastic mulching; soil amendment; soil conservation; soil covers; straw mulching; stubble mulching  
 BT : CULTURAL CONTROL  
 RT : NUTRITION
- soil respiration use SOIL + MICROORGANISM  
 soil science use SOIL + RESEARCH  
 soil treatments use SOIL + STERILIZATION  
 soil types use SOIL + SYSTEMATICS
- SOLANUM TUBEROSUM**  
 UF : potato plant  
 BT : CROPS
- solar radiation use CLIMATE  
 solid waste use IMMISSION
- SOLOMON ISLANDS**  
 BT : OCEANIA
- solubility use PHYSICS
- SOMALIA**  
 UF : british somalia  
 BT : EAST AFRICA
- soot use IMMISSION
- SORPTION**  
 UF : absorption; adhesion; adhesiveness; adsorption; ion exchange capacity; osmosis; penetration; permeability  
 BT : PHYSICS
- sounds, acoustic use PHYSICS

- source, geographical use GEOGRAPHY  
sources, racial use RACES  
sources, varietal use VARIETIES
- SOUTH AFRICA  
BT : SOUTHERN AFRICA
- SOUTH AMERICA  
UF : falkland islands; french guyana  
NT : ARGENTINA; BOLIVIA; BRAZIL; CHILE; COLOMBIA; ECUADOR; GUYANA; PARAGUAY; PERU; SURINAM; URUGUAY; VENEZUELA  
BT : AMERICA
- SOUTH EAST ASIA  
UF : hong kong; indochina; macao; moluccas  
NT : BRUNEI; BURMA; CHINA; INDONESIA; KAMPUCHEA; KOREA NORTH; KOREA SOUTH; LAO; MALAYSIA; PHILIPPINES; SINGAPORE; THAILAND; VIETNAM  
BT : ASIA
- SOUTHERN AFRICA  
UF : ascension; namibia; reunion; st.helena  
NT : ANGOLA; BOTSWANA; COMOROS; LESOTHO; MADAGASCAR; MAURITIUS; SOUTH AFRICA; SWAZILAND; ZAMBIA; ZIMBABWE  
BT : AFRICA
- soviet union use UdSSR  
sowing, direct use DIRECT SOWING  
sowing date use TIME + CULTURAL CONTROL  
sowing depth use CULTURAL CONTROL  
soybean plant use GLYCINE
- SPAIN  
BT : EUROPE  
RT : ANDORRA
- spanish guinea use EQUATORIAL GUINEA  
spanish sahara use NORTH AFRICA (western sahara)  
spanish west africa use NORTH AFRICA (western sahara)  
spatial distribution use DISTRIBUTION  
special crops use CROPS  
specialization, pathogen use SPECIFICITY  
species, organism use SYSTEMATICS  
species list, biogeographic use GEOGRAPHY  
species spectrum, pathogen use SPECIFICITY
- SPECIFICITY  
UF : disease susceptibility; formae speciales; infectiosity; infectivity; pathogenicity; predisposition; reaction type; sensitivity; specialization; susceptibility; varietal susceptibility  
NT : HOST; RESISTANCE  
BT : RELATION  
RT : ACTIVITY; SYSTEMATICS
- specificity, pesticide use SELECTIVITY  
specimen selection use EVALUATION  
speckledness, pathological use SYMPTOM  
spectrometry use SPECTROSCOPY

## SPECTROSCOPY

UF : fluorescence analysis; infrared spectroscopy; mass spectroscopy; photometry; polarography; spectrometry; ultraviolet light analysis

BT : ANALYTICS

RT : CHROMATOGRAPHY

spectrum, activity	use INDICATION
spectrum, information	use REVIEW
spectrum, light	use PHYSICS
spectrum, species	use SPECIFICITY
speed	use PHYSICS

## SPICE

## PLANTS

UF : culinary herbs; herbs; pot-herbs

BT : CROPS

RT : COFFEA; HUMULUS; THEOBROMA; VEGETABLES

spices, plant	use SPICE PLANTS + PRODUCTS
spiders	use ARACHNIDA
spikes, graminaceous	use FLOWER
spinach	use SPINACIA + VEGETABLES

## SPIROPLASMA

BT : MICROORGANISMS

splitting, pesticide application	use TIME + DOSAGE
sporangia	use SPORULATION
sporangiophores	use SPORULATION

## SPORE

UF : conidium; sporidium

BT : ORGANS

RT : POLLEN; SEED; SPORULATION

spore formation	use SPORULATION
sporidium	use SPORE
sporogenesis	use SPORULATION

## SPORULATION

UF : anastomosis; asci; fusion; perithecia; perithecium formation; sporangia; sporangiophores; spore formation; sporogenesis

BT : DEVELOPMENT

RT : SPORE

spot checking	use MONITORING
spottedness, pathological	use SYMPTOM
spray damage	use PHYTOTOXICITY
spray deposit	use DISTRIBUTION
spray drift	use WIND + DISTRIBUTION
spray mixtures	use FORMULATION
sprayers	use EQUIPMENT
spraying, pesticide	use APPLICATION
spraying, water	use IRRIGATION
spraying scheme, pesticide	use CHEMICAL CONTROL + REVIEW

## SPREAD

UF : active movements; appearance; colonization; deportation; dispersal; dispersion; ejection; establishment; geographical spread; import; introduction; invasion; locomotion; migration; movements; pioneer ability; reappearance; recolonization; reestablishment; reintroduction; release; relocation; translocation; transport

BT : BEHAVIOUR

RT : DISTRIBUTION; GEOGRAPHY; TRANSMISSION

spread, chemical	use	DISTRIBUTION
spreading, pesticide	use	APPLICATION
springtails	use	COLLEMBOLA + APTERYGOTA
springtime	use	TIME
springling, water	use	IRRIGATION
sprouting	use	GERMINATION
spruce	use	PICEA + CONIFERS
squashes	use	CUCURBITA + VEGETABLES

## SRI

## LANKA

UF : ceylon

BT : INDIA

st.eustatius	use	MIDDLE AMERICA (st.eustatius)
st.helena	use	SOUTHERN AFRICA (st.helena)

## ST.KITTS-NEVIS-ANGUILLA

BT : MIDDLE AMERICA

## ST.LUCIA

BT : MIDDLE AMERICA

## ST.VINCENT

BT : MIDDLE AMERICA

stability, chemical	use	PERSISTENCE
stage, developmental	use	DEVELOPMENT + AGE
stage, maturity	use	AGE
staining	use	MARKING
stalk blight, grapevine	use	DISORDERS
stand density	use	POPULATION + CULTURAL CONTROL
starvation	use	NUTRITION + DEFICIENCY

## STASIS

UF : biological stasis; developmental inhibition; growth inhibition; inhibition

BT : RELATION

RT : SURVIVAL

station, research	use	ORGANIZATION
statistics	use	MATHEMATICS
stature	use	MORPHOLOGY
status report	use	REVIEW
steam	use	TEMPERATURE + AIR
steaming	use	STERILIZATION
stem	use	SHOOT
stem dieback, grapevine	use	DISORDERS
stem shortening, artificial	use	MORPHOLOGY + CULTURAL CONTROL
stem shortening, pathologic	use	TERATOLOGY
sterile insect release	use	STERILIZATION + BIOLOGICAL CONTROL
sterility, sexual	use	SEXUALITY

## STERILIZATION

UF : decontamination; disinfection; male sterilization; self sterility; steaming

BT : APPLICATION

RT : CHEMOSTERILANTS; IRRADIATION

stickers	use FORMULATION
stigmata	use ORGANS
stimulation	use ACTIVITY
stock	use STORAGE + BIOTOPE
stomata	use WATER BALANCE + ORGANS
stone flies	use PLECOPTERA

## STONE

## FRUITS

BT : FRUITS

stool cultures	use NURSERY
stool shoots	use WOODY WEEDS

## STORAGE

UF : conservation; keeping; package; preservation; silage; stock; store

NT : PRODUCTS; QUALITY

BT : INDICATION

storage, residue	use PERSISTENCE
store	use STORAGE + BIOTOPE
stored products protection	use STORAGE + PLANT PROTECTION
storm	use WIND
strains, microbial	use RACES
straw	use ORGANICS
straw mulching	use SOIL MANAGEMENT
strawberries	use FRAGARIA + SMALL FRUITS
street trees	use FORESTRY + ORNAMENTALS
stress, plant	use DAMAGE
stress substances, vegetal	use TOXIN (phytoalexin)
stridulation	use BEHAVIOUR
stroma development	use SPORULATION
structural analysis, chemical	use CHEMISTRY
structure, anatomical	use MORPHOLOGY
structure, cell	use CYTOLOGY
structure, chemical	use CHEMISTRY
structure, physical	use PHYSICS
structures, social	use ORGANIZATION
structures, technical	use EQUIPMENT
stubble mulching	use SOIL MANAGEMENT
studies	use INFORMATION
stump sprout	use WOODY WEEDS
substances, chemical	use CHEMISTRY
substances, inorganic	use INORGANICS
substances, organic	use ORGANICS
substrates, nutritional	use NUTRITION
success	use INDICATION
succession, vegetation	use PLANT SOCIOLOGY
succulent plants	use ORNAMENTALS
suction, food	use NUTRITION + BEHAVIOUR

## SUDAN

BT : EAST AFRICA

- sugar beet use BETA VULGARIS  
 sugar cane use SACCHARUM  
 sugar maize use ZEA  
 sugars use CARBOHYDRATES  
 suitability use INDICATION  
 sun protection use LIGHT + DEFENCE  
 sunburn, plant use LIGHT + DAMAGE  
 sunflower plants use HELIANTHUS + OIL PLANTS  
 sunlight use LIGHT  
 sunn hemp plants use CROTALARIA + FIBRE PLANTS  
 supersonics use PHYSICS  
 surface, body use ORGANS  
 surface, physical use PHYSICS  
 surface active agents use SURFACTANTS  
 surface colonization, microbial use RELATION  
 surface tension use PHYSICS
- SURFACTANTS**  
 UF : detergents; emulsifiers; surface active agents; tensides; wetting agents  
 BT : FORMULATION
- surgery, tree use MECHANICAL CONTROL
- SURINAM**  
 UF : dutch guyana  
 BT : SOUTH AMERICA
- survey, geographic use GEOGRAPHY  
 survey, literature use REVIEW  
 surveying use MONITORING
- SURVIVAL**  
 UF : aestivation; diapause; dormancy; dormant stage; estivation; hibernation; overwintering;  
 permanent forms; quiescence; resting forms; saprophytism; winter forms  
 BT : BEHAVIOUR  
 RT : PERSISTENCE; PUPA; STASIS
- susceptibility, host use SPECIFICITY  
 sward destruction use GRASSES + DAMAGE  
 sward renovation use GRASSES + DIRECT SOWING
- SWAZILAND**  
 BT : SOUTHERN AFRICA
- swede rape use BRASSICA NAPUS + OIL PLANTS
- SWEDEN**  
 BT : EUROPE
- swedes use BRASSICA NAPUS + VEGETABLES  
 swedish turnips use BRASSICA NAPUS + VEGETABLES  
 sweet corn use ZEA  
 sweet orange use CITRUS  
 sweet potato plant use IPOMOEA + VEGETABLES
- SWITZERLAND**  
 BT : EUROPE
- symphyla use MYRIAPODA

## SYMPTOM

UF : anthracnosis; blotching; borings; decay; destruction; deterioration; gummosis; injury expression; lesions; necrosis; pustules; rots; speckledness; spottedness

NT : DAMAGE; LATENCY; TERATOLOGY

BT : DISEASES

RT : SENSORY PHYSIOLOGY

symptomlessness

use LATENCY

synchronization

use TIME

synnemata

use SPORULATION + HISTOLOGY

synonymy

use TERMINOLOGY

## SYNTHESIS

UF : biosynthesis; multiplication; preparation; reconstitution; reproduction

BT : CHEMISTRY

RT : RESPIRATION

## SYRIA

BT : WEST ASIA

system, terminological

use TERMINOLOGY

## SYSTEMATICS

UF : classification orders; families; genera; identification keys; species; taxonomy

NT : RACES; VARIETIES

BT : BIOLOGY

RT : REVIEW; SPECIFICITY; TERMINOLOGY

systemic action

use MODE OF ACTION

systemic infection

use DISTRIBUTION + INFECTION

systemic pesticides

use SELECTIVITY + PESTICIDES

## T

tactile sensation

use SENSORY PHYSIOLOGY

## TAIWAN

UF : formosa

BT : CHINA

## TANZANIA

UF : zanzibar

BT : EAST AFRICA

tapioca plants

use MANIHOT + CROPS

target organs, pesticide

use MODE OF ACTION

taro plants

use COLOCASIA + CROPS

tasmania

use AUSTRALIA (tasmania)

taste

use QUALITY

tasting sense

use SENSORY PHYSIOLOGY

taxis

use BEHAVIOUR

taxonomy

use SYSTEMATICS

tchad

use CHAD

tea plants

use CAMELLIA + CROPS

teaching

use INFORMATION

teas

use CAMELLIA + PRODUCTS

technics

use PHYSICS

techniques

use METHODOLOGY

teff plants

use ERAGROSTIS + CEREALS

teliospore

use SURVIVAL + SPORE

- temperate fruits use FRUITS
- TEMPERATURE**  
 UF : cold; cooling; firing; heat; heating; warmth  
 NT : FIRE; FROST  
 BT : CLIMATE  
 RT : TROPICS
- temporal aspects use TIME  
 tending, tree use PLANT PROTECTION  
 tensides, formulative use SURFACTANTS  
 tensides, immissive use IMMISSION  
 teratogenesis use TERATOLOGY + DEVELOPMENT
- TERATOLOGY**  
 UF : anomalies; cancer; deformation; deformity; dwarfing; galls; hypertrophy; mines;  
 overdevelopment; proliferations; stem shortening; tumors; underdevelopment  
 BT : SYMPTOM  
 RT : CRUSTACEA; DEVELOPMENT
- term collection use TERMINOLOGY + REVIEW  
 terminologies, collective use TERMINOLOGY + REVIEW
- TERMINOLOGY**  
 UF : definitions; names; nomenclature; synonymy  
 BT : METHODOLOGY  
 RT : SYSTEMATICS
- termites use ISOPTERA  
 terms, chronological use TIME  
 test species use IDENTIFICATION  
 test varieties use IDENTIFICATION  
 testes use SEXUALITY + ORGANS  
 testing use METHODOLOGY  
 testing, biological use BIOASSAY  
 testing, quality use MONITORING  
 testing directions, pesticide use REGISTRATION + LAW  
 textbook use REVIEW  
 textiles use FIBRE PLANTS + PRODUCTS
- THAILAND**  
 BT : SOUTH EAST ASIA
- theft use LAW
- THEOBROMA**  
 UF : cacao plant; cocoa plant  
 BT : CROPS  
 RT : SPICE PLANTS
- theoretics use THEORY  
 theories use THEORY
- THEORY**  
 UF : hypotheses; models; theoretics; theories  
 BT : METHODOLOGY
- therapy, plant use SELECTIVITY + CONTROL  
 thermal inactivation curve use TEMPERATURE + IDENTIFICATION  
 thermotherapy use TEMPERATURE + PHYSICAL CONTROL  
 thesaurus use INFORMATION + TERMINOLOGY  
 thin-layer chromatography use CHROMATOGRAPHY (tlc-analysis)



thinning, chemical

use GROWTH REGULATORS + CULTURAL CONTROL

thinning, crop

use CULTURAL CONTROL

thinning, forest stand

use WOODY WEEDS + CULTURAL CONTROL

#### THIOCARBAMATES

BT : HERBICIDES

RT : CARBAMATES

threshold values, critical

use EVALUATION + PROGNOSIS

thrips species

use THYSANOPTERA

thunderstorms

use CLIMATE

#### THYSANOPTERA

UF : thrips species; thysanopters

BT : INSECTA

thysanopters

use THYSANOPTERA

tibet

use CHINA (tibet)

tillage

use CULTURAL CONTROL

tillage, chemical

use DIRECT SOWING

tillage, minimum

use DIRECT SOWING

timber

use WOOD

timber stock

use WOOD + STORAGE

timber trees

use FORESTRY

#### TIME

UF : appearance; biorhythms; chronology; coincidence; cycles; dates; daytime; duration; harvest time; life-time; long-time course; moment; night time; oscillation; periods; periodicity; rhythms; seasons; seasonal influence; short-time course; springtime; synchronization; temporal aspects; terms; voltinism; wintertime

BT : PHYSICS

RT : AGE; HISTORY; PERSISTENCE

timor

use INDONESIA (timor)

#### TIN

##### COMPOUNDS

UF : organotin compounds; tin fungicides; tin salts

BT : FUNGICIDES

RT : ARSENICALS; COPPER COMPOUNDS; DEFENCE; MERCURY COMPOUNDS

tin fungicides

use TIN COMPOUNDS

tin salts, fungicidal

use TIN COMPOUNDS

tissues

use HISTOLOGY

toadstools

use TOXINS + FUNGI

#### TOBACCO

##### MOSAIC VIRUS

BT : VIRUSES

tobacco plant

use NICOTIANA

tobacco products

use NICOTIANA + PRODUCTS

tobago

use TRINIDAD (tobago)

#### TOGO

BT : WEST AFRICA

tolerance, host

use RESISTANCE

tolerance, pesticide

use SELECTIVITY

## TOLERANCE

## LIMIT

UF : allowances; limit; tolerances; waiting period; waiting time

BT : LAW

tolerances, residues

use TOLERANCE LIMIT

tomato plant

use LYCOPERSICON

## TONGA

BT : OCEANIA

tools, technical

use EQUIPMENT

topinambur crops

use HELIANTHUS + CROPS

total herbicides

use DESICCATION

total weed killing

use DESICCATION

touching sense

use SENSORY PHYSIOLOGY

toxic agents, natural

use TOXINS

toxic side effect (crops)

use PHYTOTOXICITY

toxic side effect (useful animals)

use TOXICOLOGY

toxic weeds

use TOXINS + WEEDS

toxicity, crop

use PHYTOTOXICITY

toxicity, intended

use ACTIVITY

toxicity, target organism

use ACTIVITY

## TOXICOLOGY

UF : intoxication; mammalian toxicity; pesticide poisoning; pesticide toxicity; poisoning; poisonous; side effect; toxic side effect; unintentional poisoning; unintended toxicity

BT : CHEMICAL CONTROL

RT : SIDE EFFECT

toxicology, non-pesticide

use HEALTH

## TOXINS

UF : phytoalexins; poisonous substances; poisons; toxic agents

BT : BIOCATALYSTS

## TRACE

## ELEMENTS

UF : minor elements

BT : INORGANICS

trachea

use HISTOLOGY

## TRADE

UF : buying; consumption; demand; export; import; market; marketing; purchasing; sales; sales promotion

BT : ORGANIZATION

RT : INDUSTRY; INFORMATION

traffic

use MAN

trails, transport

use BIOTOPE

training

use INFORMATION

transformation, chemical

use METABOLISM

## TRANSLATION

BT : INFORMATION

translocation, chemical

use DISTRIBUTION

translocation, organism

use SPREAD

transmissibility

use TRANSMISSION

## TRANSMISSION

UF : carriers; mechanical transmission; transmissibility; vectors

BT : BEHAVIOUR

RT : SPREAD

transmission, mechanical

transplantation

transplants

transpiration

transport, chemical

transport, organism

trap cropping

trapping

traps

trauma, mechanical

treatise, comprehensive

treatment, wound

treatments, chemical

treatments, pesticidal

tree care

tree nursery

tree surgery

trees

trees, coniferous

trees, deciduous

trees, weed

trenches

trends

trials

trials, field

triazine herbicides

## TRIAZINES

UF : triazine herbicides

NT : ATRAZINE; SIMAZINE

BT : HERBICIDES

trichloromethylmercapto compounds

## TRIFLURALIN

BT : ANILINES

trinidad and tobago

## TRINIDAD

UF : tobago; trinidad and tobago

BT : MIDDLE AMERICA

tristan da cunha

## TRITICUM

UF : wheat plant

BT : CEREALS

trophic chains

trophic effects

tropical timber

tropical trees

tropical tuber plants

use METHODOLOGY + TRANSMISSION

use HISTOLOGY + TRANSMISSION

use GRAFTING

use WATER BALANCE

use DISTRIBUTION

use SPREAD

use CATCHING + CULTURAL CONTROL

use CATCHING

use CATCHING + EQUIPMENT

use WOUND

use REVIEW

use CONTROL

use CHEMICAL CONTROL

use PESTICIDES

use FORESTRY + PLANT PROTECTION

use FORESTRY + NURSERY

use FORESTRY + MECHANICAL CONTROL

use FORESTRY

use CONIFERS

use DECIDUOUS TREES

use WOODY WEEDS

use WATER

use DEVELOPMENT

use METHODOLOGY

use EVALUATION

use TRIAZINES

use HALOGENSULFIDES

use TRINIDAD

use SOUTHERN AFRICA (st.helena)

use NUTRITION + ECOLOGY

use NUTRITION + QUALITY

use TROPICS + WOOD

use TROPICS + FORESTRY

use TROPICS + CROPS

## TROPICS

BT : GEOGRAPHY

RT : CROPS; TEMPERATURE; WORLD

tropism

use BEHAVIOUR

trunk

use SHOOT

## TUBER

UF : bulbils; bulbs; corms; flower bulbs

BT : ORGANS

RT : ROOT

tuber sterilization

use TUBER + SEED TREATMENT

tuber treatment

use TUBER + SEED TREATMENT

tumors

use TERATOLOGY

## TUNISIA

BT : NORTH AFRICA

turf

use GRASSES

turgescence

use WATER BALANCE

turgor

use WATER BALANCE

## TURKEY

BT : WEST ASIA

RT : EUROPE

turnip rape

use BRASSICA + OIL PLANTS

turnips

use BRASSICA + VEGETABLES

turnips, rooted

use BRASSICA + VEGETABLES

turnips, swedish

use BRASSICA NAPUS + VEGETABLES

turtles

use REPTILIA

## TUVALU

UF : ellice islands

BT : OCEANIA

twig

use SHOOT

## 2,4,5-T

UF : 2,4,5-trichlorophenoxyacetic acid

BT : CHLORINATED PHENOXY ACIDS

2,4,5-trichlorophenoxyacetic acid

use 2,4,5-T

## U

## UdSSR

UF : soviet union; ussr

BT : WORLD

RT : ASIA; EUROPE; MONGOLIA

## UGANDA

BT : EAST AFRICA

## UK

UF : great britain; united kingdom

BT : EUROPE

ultra low volume application

use DOSAGE + APPLICATION

ultrasonics

use PHYSICS

ultrasound treatment

use PHYSICAL CONTROL

ultrastructure, biological  
 ultraviolet light analysis  
 umbellifers  
 underdevelopment, pathologic  
 underplanting  
 undersowing  
 understock, fruit  
 underwood, weed  
 undesirable plants  
 undesirable trees  
 unintended effect  
 unintended phytotoxicity  
 unintended toxicity, plant  
 unintended toxicity, animal  
 unintentional poisoning, animal

## UNITED

## ARAB EMIRATES

UF : abu dhabi; dubai; fujairah  
 BT : WEST ASIA

united kingdom  
 universe  
 universities  
 unknown aetiology  
 untypical effect  
 upper volta  
 urea herbicides

## UREA

## COMPOUNDS

UF : urea herbicides  
 NT : PHENYLUREAS  
 BT : HERBICIDES

uredinales

## URUGUAY

BT : SOUTH AMERICA

## USA

BT : AMERICA  
 RT : HAWAII; PUERTO RICO

usability  
 useful animals  
 useful insects, predatory  
 useful organisms, predatory  
 useful plants  
 useful weeds  
 ussr  
 ustilaginales  
 uterus

## V

valuation  
 vanilla plants

use CYTOLOGY  
 use SPECTROSCOPY (uv-analysis)  
 use UMBELLIFERAE + PLANTS  
 use TERATOLOGY  
 use MIXED CROPPING  
 use MIXED CROPPING  
 use GRAFTING  
 use WOODY WEEDS  
 use WEEDS  
 use WOODY WEEDS  
 use SIDE EFFECT  
 use PHYTOTOXICITY  
 use PHYTOTOXICITY  
 use TOXICOLOGY  
 use TOXICOLOGY

use UK  
 use WORLD (universe)  
 use ORGANIZATION  
 use AETIOLOGY UNKNOWN  
 use SIDE EFFECT  
 use BOURKINA FASO  
 use UREA COMPOUNDS

use FUNGI

use INDICATION  
 use BENEFICIAL ORGANISMS + ANIMALS  
 use BENEFICIAL ORGANISMS + INSECTA  
 use BENEFICIAL ORGANISMS  
 use CROPS  
 use BENEFICIAL ORGANISMS + WEEDS  
 use UdSSR  
 use FUNGI  
 use SEXUALITY + ORGANS

use EVALUATION  
 use VANILLA + SPICE PLANTS

## VANUATU

UF : new hebrides

BT : OCEANIA

vaporability

vaporization, pesticide

vapour, water

variability, pathogen

variance analysis, biometric

varietal resistance

varietal susceptibility

## VARIETIES

UF : hybrids; origins; provenances; sources

BT : SYSTEMATICS

RT : RACES

vascular system

## VATICAN

UF : holy see

BT : EUROPE

vectors

vegetable crops

vegetable growing

vegetable legumes

vegetable matter

## VEGETABLES

UF : vegetable crops; vegetable growing

NT : EDIBLE FUNGI; LYCOPERSICON

BT : CROPS

RT : SPICE PLANTS

vegetation

vegetative propagation

## VENEZUELA

BT : SOUTH AMERICA

ventilation

vessels

vessels, blood

viability

## VIETNAM

BT : SOUTH EAST ASIA

vine plant

vines, grape

vines, pea

vineyard

virgin islands

viricides

## VIROIDS

BT : VIRUSES

virulence

virus diagnostics

virus multiplication

use AIR + DISTRIBUTION

use APPLICATION

use WATER BALANCE

use RACES

use MATHEMATICS + METHODOLOGY

use RESISTANCE

use SPECIFICITY

use HISTOLOGY

use TRANSMISSION

use VEGETABLES

use VEGETABLES

use LEGUMES

use INGREDIENTS

use PLANT SOCIOLOGY + GEOGRAPHY

use DEVELOPMENT

use AIR

use EQUIPMENT

use ORGANS

use ACTIVITY

use VITIS

use VITIS

use PISUM + SHOOT

use VITIS + BIOTOPE

use MIDDLE AMERICA (virgin islands)

use VIRUSES + PESTICIDES

use ACTIVITY

use VIRUSES + IDENTIFICATION

use VIRUS + SYNTHESIS

virus preparation use VIRUS + SYNTHESIS  
 virus testing use VIRUSES + IDENTIFICATION

#### VIRUSES

NT : CUCUMBER MOSAIC VIRUS; TOBACCO MOSAIC VIRUS; VIROIDS  
 BT : MICROORGANISMS

vision (visibility) use SENSORY PHYSIOLOGY  
 vitality use ACTIVITY  
 vitamins use BIOCATALYSTS  
 viticulture use VITIS + HORTICULTURE

#### VITIS

UF : grapevine; vine plant; vines  
 BT : CROPS

vocabularies use TERMINOLOGY  
 volatility use AIR + DISTRIBUTION  
 voles use ARVICOLA + RODENTIA  
 voltametry use SPECTROSCOPY (pol-analysis)  
 voltinism use TIME  
 volunteer beet use BETA + WEEDS  
 volunteer crops use SURVIVAL + WEEDS  
 volunteer potatoes use SOLANUM + WEEDS

#### W

wages use COST  
 waiting period, toxicity use TOLERANCE LIMIT  
 waiting time, residue use TOLERANCE LIMIT  
 walnut trees use JUGLANS + FRUITS  
 warm-blooded animals use MAMMALIA  
 warmth use TEMPERATURE  
 warning service, plant health use PROGNOSIS + ORGANIZATION  
 washing out residues use PURIFICATION  
 washing out organisms use CATCHING  
 waste damage use IMMISSION + DAMAGE  
 waste disposal, pesticide use RESIDUES + PURIFICATION  
 waste gas use IMMISSION  
 waste ground (land) use BIOTOPE  
 waste heat use IMMISSION + TEMPERATURE  
 waste water use IMMISSION + WATER

#### WATER

UF : canalization; canals; ditches; lakes; ponds; rivers; sea; trenches; water surface  
 BT : BIOTOPE  
 RT : IRRIGATION; WATER BALANCE

#### WATER

##### BALANCE

UF : evaporation; humidity; moisture; transpiration; turgescence; turgor; vapour; water content; water relations; water supply; water surplus; water vapour

NT : PRECIPITATION

BT : CLIMATE

RT : IRRIGATION; WATER

water content use WATER BALANCE  
 water cress use RORIPPA + VEGETABLES  
 water deficit use DEFICIENCY + WATER BALANCE

- water engineering use WATER + RESEARCH  
water melons use CITRULLUS + VEGETABLES  
water portion (spray mixtures) use DOSAGE  
water relations use WATER BALANCE  
water rice use ZIZANIA + CEREALS  
water spreading use IRRIGATION  
water supply use WATER BALANCE  
water surface use WATER  
water surplus, soil use WATER BALANCE  
water uptake use WATER + SORPTION  
water vapour use WATER BALANCE  
water vole use ARVICOLA + RODENTIA  
watering, crop use IRRIGATION  
watering, pesticide use APPLICATION  
waterlogging damage use IRRIGATION + DAMAGE  
waters use WATER + BIOTOPE  
waxes, natural use PRODUCTS  
weather (weathering) use CLIMATE  
weed associations use WEEDS + PLANT SOCIOLOGY  
weed grasses use GRASS WEEDS  
weed killers, chemical use HERBICIDES  
weed science use WEEDS + BIOLOGY  
weed shrubs use WOODY WEEDS  
weed trees use WOODY WEEDS  
weedicides use HERBICIDES
- WEEDS**  
UF : noxious plants; overgrowing vegetation; plants; undesirable plants; volunteer crops  
NT : GRASS WEEDS; WOODY WEEDS  
BT : PLANTS
- weight use PHYSICS
- WEST**  
**AFRICA**  
NT : BENIN; BOURKINA FASO; CAPE VERDE; CHAD; GAMBIA; GHANA; GUINEA; GUINEA-BISSAU;  
IVORY COAST; LIBERIA; MALI; MAURITANIA; NIGER; NIGERIA; SAO TOME AND PRINCIPE;  
SENEGAL; SIERRA LEONE; TOGO  
BT : AFRICA
- WEST**  
**ASIA**  
NT : AFGHANISTAN; BAHRAIN; BANGLADESH; CYPRUS; IRAN; IRAQ; ISRAEL; JORDAN; KUWAIT;  
LEBANON; OMAN; QATAR; SAUDI ARABIA; SYRIA; TURKEY; UNITED ARAB EMIRATES;  
YEMEN NORTH; YEMEN SOUTH  
BT : ASIA
- west indies use MIDDLE AMERICA (west indies)  
western sahara use NORTH AFRICA (western sahara)  
wet treatment, seed use APPLICATION + SEED TREATMENT  
wetable powders use FORMULATION  
wetting agents use SURFACTANTS  
wheat plant use TRITICUM  
wheat products use TRITICUM + PRODUCTS  
white grubs use LARVA  
white mustard use SINAPIS + SPICE PLANTS  
whiteflies use ALEYRODIDAE + HOMOPTERA  
wild animals (fair game) use GAME



- wild boar use SUS + MAMMALIA  
 wild flora use PLANTS + GEOGRAPHY  
 wild oats use AVENA + GRASS WEEDS  
 wild rice use ZIZANIA + CEREALS  
 wildlife use ECOLOGY  
 willow trees use SALIX + DECIDUOUS TREES  
 wilting use WATER BALANCE + SYMPTOM
- WIND**  
 UF : drift; foehn; storm  
 BT : CLIMATE  
 RT : AIR
- wind breaking use WIND + DAMAGE  
 wind drift use WIND + DISTRIBUTION  
 wind shelter use WIND + DEFENCE  
 wind speed use WIND + PHYSICS  
 wines use VITIS + PRODUCTS  
 winter forms use SURVIVAL  
 winter hardiness use FROST + RESISTANCE  
 winter host use SURVIVAL + HOST  
 winter killing use FROST + DAMAGE  
 wintertime use TIME  
 wireworms use ELATERIDAE + COLEOPTERA
- WOOD**  
 UF : timber  
 BT : PRODUCTS  
 RT : FORESTRY
- wood destruction use WOOD + DAMAGE  
 wood preservation use WOOD + PLANT PROTECTION  
 woods use FORESTRY  
 woody plants use FORESTRY  
 woody weed control, chemical use WOODY WEEDS + HERBICIDES
- WOODY**
- WEEDS**  
 UF : bushes; brushwood; ligneous weeds; scrub; shrubs; trees; undesirable trees; weed shrubs;  
 weed trees  
 BT : WEEDS  
 RT : FORESTRY
- work calendar use TIME + ORGANIZATION  
 work organization use ORGANIZATION  
 workers (manpower) use MAN  
 working methods use METHODOLOGY  
 working up (material) use PURIFICATION
- WORLD**  
 UF : countries; global aspects; international; polar regions; universe  
 NT : AFRICA; AMERICA; ASIA; AUSTRALIA; EUROPE; OCEANIA; UdSSR  
 BT : GEOGRAPHY  
 RT : TROPICS
- WOUND**  
 UF : cutting injury; hurts; injury; mechanical injury; trauma; wounds  
 BT : DAMAGE
- wound healing use WOUND + DEVELOPMENT

wound stimulus, chemical  
wound treatment  
wound treatments, chemical  
wounds, vegetal

use WOUND + BIOCATALYSTS  
use WOUND + CONTROL  
use WOUND + PESTICIDES  
use WOUND

**X**

xylem

use HISTOLOGY

**Y**

yams  
yarns  
yeasts

use DIOSCOREA + VEGETABLES  
use PRODUCTS  
use SACCHAROMYCETACEAE + FUNGI

YEMEN

NORTH

BT : WEST ASIA

YEMEN

SOUTH

UF : aden

BT : WEST ASIA

YIELD

UF : biomass; crop yield; damage; efficiency; losses; performance; productivity; profitability; yield capacity; yield losses

BT : COST

yield, capacity  
yield, financial  
yield, losses  
youth

use YIELD  
use COST  
use YIELD  
use AGE

YUGOSLAVIA

BT : EUROPE

**Z**

ZAIRE

BT : AFRICA

ZAMBIA

BT : SOUTHERN AFRICA

zanzibar

use TANZANIA (zanzibar)

ZEA

UF : maize plant; sugar maize; sweet corn

BT : CEREALS

zero cultivation

use DIRECT SOWING

ZIMBABWE

UF : rhodesia

BT : SOUTHERN AFRICA

zonation, mycelial  
zoology  
zucchini

use DISTRIBUTION + HISTOLOGY  
use ANIMALS + BIOLOGY  
use CUCURBITA + VEGETABLES

ENGLISH/GERMAN List of Descriptors

ABSTRACT	KURZREFERAT	CHROMATOGRAPHY	CHROMATOGRAPHIE
ACARICIDES	AKARIZID	CLIMATE	KLIMA
ACTIVITY	AKTIVITÄT	COLOUR	FARBE
AETIOLOGY	ÄTIOLOGIE	CONIFERS	NADELBAUM
AETIOLOGY UNKNOWN	UNBEKANNTE KRANKHEIT	CONTENT	GEHALT
AFRICA	AFRIKA	CONTROL	BEKÄMPFUNG
AGE	ALTER	COPPER COMPOUNDS	KUPFERVERBINDUNG
AIR	LUFT	COSTS	KOSTEN
AIRCRAFT	FLUGZEUG	CROPS	KULTURPFLANZE
ALGAE	ALGE	CUCUMBER MOSAIC VIRUS	CMV
AMERICA	AMERIKA	CULTURAL CONTROL	KULTURELLE BEKÄMPFUNG
AMIDES	SÄUREAMID	CULTURE	KULTUR
AMINO ACIDS	AMINOSÄURE	CYCLODIENES	BICYCLODIEN
ANALYTICS	ANALYTIK	CYTOLOGY	CYTOLOGIE
ANILIDES	ANILID	CZECHOSLOVAKIA	CSSR
ANILINES	ANILIN	DAMAGE	SCHADEN
ANIMALS	TIER	DECIDUOUS TREES	LAUBBAUM
ANTIBIOTICS	ANTIBIOTICUM	DEFENCE	ABWEHR
APPLICATION	VERFAHREN	DEFICIENCY	MANGEL
ARSENICALS	ARSENVERBINDUNG	DERIVATIVES	DERIVAT
ASIA	ASIEN	DESICCATION	KRAUTABTÖTUNG
ATRAZINE	ATRAZIN	DEVELOPMENT	ENTWICKLUNG
ATTRACTANTS	ATTRAKTANT	DIAZINES	DIAZIN
BEHAVIOUR	VERHALTEN	DIPHENYLEETHERS	DIPHENYLÄTHER
BENEFICIAL ORGANISMS	NÜTZLING	DIRECT SOWING	DIREKTSAAT
BENZIMIDAZOLES	BENZIMIDAZOL	DISEASES	KRANKHEIT
BIBLIOGRAPHY	BIBLIOGRAPHIE	DISTRIBUTION	VERTEILUNG
BIOASSAY	BIOTEST	DITHIOCARBAMATES	DITHIOCARBAMAT
BIOCATALYSTS	WIRKSTOFF	DITHIOPHOSPHATES	DITHIOPHOSPHAT
BIOGRAPHY	BIOGRAPHIE	DOSAGE	DOSIS
BIOLOGICAL CONTROL	BIOLOGISCHE BEKÄMPFUNG	EAST AFRICA	OSTAFRIKA
BIOLOGY	BIOLOGIE	ECOLOGY	ÖKOLOGIE
BIOPREPARATIONS	BIOPRÄPARAT	EDIBLE FUNGI	SPEISEPILZ
BIOTOPE	BIOTOP	EGG	EI
BIPYRIDILS	BIPYRIDIL	EMBRYOLOGY	EMBRYO
BREEDING	ZÜCHTUNG	ENZYMES	ENZYM
CARBAMATES	CARBAMAT	EQUIPMENT	GERÄT
CARBOHYDRATES	KOHLHENYDRAT	EUROPE	EUROPA
CATCHING	FANG	EVALUATION	BONITIERUNG
CEREALS	GETREIDE	FIBRE PLANTS	FASERPFLANZE
CHEMICAL	CHEMISCHE	FIRE	FEUER
CONTROL	BEKÄMPFUNG	FLIGHT	FLUG
CHEMISTRY	CHEMIE	FLOWER	BLÜTE
CHEMOSTERILANTS	CHEMOSTERILISA- TION	FORESTRY	FORST
CHLORINATED BENZOIC ACIDS	CHLORBENZOE- SÄURE	FORMULATION	FORMULIERUNG
CHLORINATED FATTY ACIDS	CHLORFETTSÄURE	FROST	FROST
CHLORINATED PHENOXY ACIDS	CHLORPHENOXY- SÄURE	FRUITS	OBST
		FUMIGATION	BEGASUNG
		FUNGICIDES	FUNGIZID

GAME	WILD	MEDICINAL PLANTS	ARZNEIPFLANZE
GENETICS	VERERBUNG	MERCURY COMPOUNDS	QUECKSILBER- VERBINDUNG
GEOGRAPHY	VERBREITUNG		
GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC	DDR	METABOLISM	METABOLISMUS
GERMANY; FEDERAL REPUBLIC OF	D	METHODOLOGY	METHODIK
GERMINATION	KEIMUNG	METHYLCARBAMATES	METHYLCARBAMAT
GRAFTING	PFROPFUNG	MICROORGANISMS	MIKROORGANISMUS
GRANULES	GRANULAT	MIDDLE AMERICA	MITTELAMERIKA
GRASS WEEDS	UNGRAS	MILK	MILCH
GRASSES	GRAS	MIXED CROPPING	MISCHKULTUR
GREENHOUSE	GEWÄCHSHAUS	MODE OF ACTION	WIRKWEISE
GROWTH REGULATORS	WUCHSSTOFF	MOLLUSCICIDES	MOLLUSKIZID
		MONITORING	ÜBERWACHUNG
		MONOTHIOPHOSPHATES	MONOTHIOPHOS- PHAT
HALOGENSULFIDES	HALOGENSULFID	MORPHOLOGY	MORPHOLOGIE
HATCHING	SCHLÜPFEN		
HEALTH	GESUNDHEIT	NEMATICIDES	NEMATIZID
HEAVY METALS	SCHWERMETALL	NITRILES	NITRIL
HERBICIDES	HERBIZID	NONPARASITIC DISEASES	NICHTPARASITÄRE KRANKHEIT
HISTOLOGY	GEWEBE	NORTH AFRICA	NORDAFRIKA
HISTORY	GESCHICHTE	NUCLEIC COMPOUNDS	NUKLEINSTOFF
HORMONES	HORMON	NURSERY	PFLANZSCHULE
HORTICULTURE	GARTENBAU	NUTRITION	ERNÄHRUNG
HOST	WIRT		
		OCEANIA	OZEANIEN
IDENTIFICATION	IDENTIFIZIERUNG	OIL PLANTS	ÖLPFLANZE
IMMISSION	IMMISSION	ORGANICS	ORGANISCH
INDICATION	INDIKATION	ORGANIZATION	ORGANISATION
INDUSTRY	INDUSTRIE	ORGANOCHLORINES	CHLORKOHLEN- WASSERSTOFF
INFECTION	INFEKTION	ORGANOPHOSPHATES	PHOSPHORESTER
INFORMATION	INFORMATION	ORGANS	ORGAN
INGREDIENTS	INHALTSSTOFF	ORIENTATION	ORIENTIERUNG
INORGANICS	ANORGANISCH	ORNAMENTALS	ZIERPFLANZE
INSECT PATHOLOGY	INSEKTENPATHO- LOGIE	OVIPOSITION	EIABLAGE
INSECTICIDES	INSEKTIZID	PALMAE	PALME
INTEGRATED CONTROL	INTEGRIERTE BEKÄMPFUNG	PARASITIC PLANTS	SCHMAROTZER- PFLANZE
IRRADIATION	BESTRAHLUNG		
IRRIGATION	BEWÄSSERUNG	PERSISTENCE	PERSISTENZ
ISOTOPES	ISOTOP	PESTICIDES	PESTIZID
		PESTS	SCHÄDLING
JUVENONDS	JUVENOID	pH-VALUE	pH-WERT
		PHENOLS	PHENOL
LARVA	LARVE	PHENYLCARBAMATES	PHENYLCARBAMAT
LATENCY	LATENZ	PHENYLUREAS	PHENYLHARNSTOFF
LAW	GESETZ	PHOSPHONATES	PHOSPHONAT
LEAF	BLATT	PHTHALATES	PHTHALAT
LEGUMES	LEGUMINOSE	PHYSICAL CONTROL	PHYSIKALISCHE BEKÄMPFUNG
LICHENS	LICHENES		
LIGHT	LICHT	PHYSICS	PHYSIK
LIPIDS	LIPID	PHYTOTOXICITY	PHYTOTOXIZITÄT
		PLANT PROTECTION	PFLANZENSCHUTZ
MAN	MENSCH	PLANT SOCIOLOGY	PFLANZENSOZIO- LOGIE
MARKING	MARKIERUNG		
MATHEMATICS	MATHEMATIK	PLANTS	PFLANZE
MECHANICAL	MECHANISCHE	POLLEN	POLLEN
CONTROL	BEKÄMPFUNG	POME FRUITS	KERNOBST

POPULATION	POPULATION	SURFACTANTS	SURFACTANT
PRECIPITATION	NIEDERSCHLAG	SURVIVAL	ÜBERDAUERUNG
PREDATORS	PRÄDATOR	SYMPTOM	SYMPTOM
PRODUCTS	AGRARPRODUKT	SYNTHESIS	SYNTHESE
PROGNOSIS	PROGNOSE	SYSTEMATICS	SYSTEMATIK
PROTEINS	PROTEIN		
PUPA	PUPPE	TEMPERATURE	TEMPERATUR
PURIFICATION	REINIGUNG	TERATOLOGY	TERATOLOGIE
PYRETHROIDS	PYRETHRUM-	TERMINOLOGY	TERMINOLOGIE
	VERBINDUNG	THEORY	THEORIE
PYRIMIDINES	PYRIMIDIN-	THIOCARBAMATES	THIOCARBAMAT
	VERBINDUNG	TIME	ZEIT
		TIN COMPOUNDS	ZINNVERBINDUNG
QUALITY	QUALITÄT	TOBACCO MOSAIC	TMV
QUARANTINE	QUARANTÄNE	VIRUS	
		TOLERANCE LIMIT	WARTEZEIT
RACES	RASSE	TOXICOLOGY	TOXIKOLOGIE
REARING	ZUCHT	TOXINS	TOXIN
REGISTRATION	MITTELPRÜFUNG	TRACE ELEMENTS	SPURENELEMENT
RELATION	KOMPLEX	TRADE	HANDEL
RESEARCH	FORSCHUNG	TRANSLATION	ÜBERSETZUNG
RESIDUES	RÜCKSTAND	TRANSMISSION	ÜBERTRAGUNG
RESISTANCE	RESISTENZ	TRIAZINES	TRIAZIN
RESPIRATION	RESPIRATION	TROPICS	TROPEN-
REVIEW	ÜBERSICHT	TUBER	KNOLLE
RODENTICIDES	RODENTIZID		
ROOT	WURZEL	UNITED KINGDOM	UK
ROTATION	FRUCHTFOLGE	UNITED STATES	USA
		OF AMERICA	
SALT	SALZ	UREA COMPOUNDS	HARNSTOFF-
SEED	SAME		VERBINDUNG
SEED TREATMENT	SAATGUTBE-	USSR	UdSSR
	HANDLUNG		
SELECTIVITY	SELEKTIVITÄT	VARIETIES	SORTE
SENSORY	SINNES-	VEGETABLES	GEMÜSE
PHYSIOLOGY	PHYSIOLOGIE	VIROIDS	VIROID
SEROLOGY	SEROLOGIE	VIRUSES	VIRUS
SEXUALITY	SEXUALITÄT		
SHOOT	SPROSS	WATER	GEWÄSSER
SIDE EFFECT	NEBENWIRKUNG	WATER BALANCE	WASSERHAUSHALT
SIMAZINE	SIMAZIN	WEEDS	UNKRAUT
SMALL FRUITS	BEERENOBST	WEST AFRICA	WESTAFRIKA
SOIL	BODEN	WEST ASIA	WESTASIEN
SOIL FATIGUE	BODENMÜDIGKEIT	WIND	WIND
SOIL MANAGEMENT	BODENVER-	WOOD	HOLZ
	BESSERUNG	WOODY WEEDS	UNHOLZ
SORPTION	SORPTION	WORLD	WELT
SOUTH AMERICA	SÜDAMERIKA	WOUND	WUNDE
SOUTH EAST ASIA	SÜDOSTASIEN		
SOUTHERN AFRICA	SÜDAFRIKA	YIELD	ERTRAG
SPECIFICITY	SPEZIFITÄT		
SPECTROSCOPY	SPEKTROSKOPIE		
SPICE PLANTS	GEWÜRZPFLANZE		
SPORE	SPORE		
SPORULATION	SPORULATION		
SPREAD	AUSBREITUNG		
STASIS	STASIS		
STERILIZATION	STERILISATION		
STONE FRUITS	STEINOBST		
STORGAE	VORRAT		

## Organisms

The Linnaean system to classify organisms is used as basis for indexing literature. In the database PHYTOMED species are considered as the lowest taxon. Up to 1983 the genera (except crops being of frequent occurrence) were considered as the lowest taxon.

## Plants

### A. Crops

1. On principle the scientific species name is indexed if it is given in the publication or evident. In case the species cannot be found out in adequate time the scientific genus name is used. The genus name without addition is also used for papers on the genus in general or on several species of the same genus.

### Examples

ABIES	HELIANTHUS ANNUUS	TRIFOLIUM PRATENSE
BOLETUS EDULIS	PERSEA	VANILLA
BRASSICA OLERACEA	PRUNUS PERSICA	etc.

2. For further classification at least one of the descriptors listed below is additionally used.

CEREALS	FIBRE CROPS	PALMAE
CONIFERS	FRUIT CROPS	PLANTS
CROPS	GRASSES	POMES
DECIDUOUS TREES	LEGUMES	SOFT FRUITS
DRUG PLANTS	OIL CROPS	SPICE CROPS
EDIBLE FUNGI	ORNAMENTAL PLANTS	STONE FRUITS
		VEGETABLE CROPS

### Examples

ABIES + CONIFERS  
BOLETUS EDULIS + EDIBLE FUNGI  
BRASSICA OLERACEA + VEGETABLE CROPS  
HELIANTHUS ANNUUS + OIL CROPS  
PENNISETUM + GRASSES + CEREALS  
PERSEA + FRUIT CROPS  
PRUNUS PERSICA + STONE FRUITS  
TRIFOLIUM PRATENSE + LEGUMES  
VANILLA + SPICE CROPS  
etc.

### Exceptions

a) The following terms are not accompanied by an additional descriptor both as genus and as species.

ARACHIS	LENS	PINUS
CITRUS	LYCOPERSICON	PISUM
COFFEA	MALUS	SACCHARUM
GLYCINE	MEDICAGO	THEOBROMA
GOSSYPIUM	NICOTIANA	TRITICUM
HEVEA	ORYZA	VITIS
HUMULUS	PHASEOLUS	ZEA

b) BETA VULGARIS as fodder or sugar beet and SOLANUM TUBEROSUM are also indexed without an additional descriptor. BETA VULGARIS, e.g. as swiss chard, is, however, additionally classified by VEGETABLE CROPS.

b) The scientific family name is added to ornamental plants as further additional classification. For ferns, however, the descriptor PTERIDOPHYTA is used.

### Examples

CYMBIDIUM + ORCHIDACEAE + ORNAMENTAL PLANTS  
DIANTHUS CARYOPHYLLUS + CARYOPHYLLACEAE + ORNAMENTAL PLANTS  
PTERIDIUM + PTERIDOPHYTA + ORNAMENTAL PLANTS  
etc.

3. The scientific family name is only permitted as descriptor for systematic groups higher than genus and species. All the other taxa are indexed under the next approved broader term.

### Examples

Asterinae	use COMPOSITAE + ORNAMENTAL PLANTS
Compositae	use COMPOSITAE + ORNAMENTAL PLANTS
Cucurbitaceae	use CUCURBITACEAE + ORNAMENTAL PLANTS
Cucurbitales	use VEGETABLE CROPS
Cucurbiteae	use CUCURBITACEAE + VEGETABLE CROPS
Dicotyledoneae	use CROPS
etc.	

## B. Weeds

1. On principle the scientific species name is indexed if it is given in the publication or evident. In case the species cannot be found out in adequate time the scientific genus name is used. The genus name without addition is also used for papers on the genus in general or on several species of the same genus.

### Examples

AGROPYRON REPENS	QUERCUS ROBUR
GALIUM	SONCHUS ARVENSIS
HYDRODICTYON RETICULATUM	etc.

2. For further classification the descriptor GRASS WEEDS or SHRUB AND TREE WEEDS or WEEDS or ALGAE is additionally used.

### Examples

AGROPYRON REPENS + GRASS WEEDS  
GALIUM + WEEDS  
HYDRODICTYON RETICULATUM + ALGAE  
QUERCUS ROBUR + SHRUB AND TREE WEEDS  
SONCHUS ARVENSIS + WEEDS  
etc.

### Exceptions

In addition to WEEDS the descriptor BRYOPHYTA is used for moss (MARCHANTIA POLYMORPHA + BRYOPHYTA + WEEDS) or PTERIDOPHYTA for ferns (PTERIDIUM + PTERIDOPHYTA + WEEDS).

3. The scientific family name is only permitted as descriptor for systematic groups higher than genus and species. All the other taxa are indexed under the next approved broader term.

### Examples

Chlorophyta	use ALGAE
Cruciferae	use CRUCIFERAE + WEEDS
Cyperaceae	use CYPERACEAE + WEEDS
Cyperoideae	use CYPERACEAE + WEEDS
Hesperideae	use CRUCIFERAE + WEEDS
Marchantiaceae	use MARCHANTIACEAE + BRYOPHYTA + WEEDS
Rhodophyllidaceae	use RHODOPHYLLIDACEAE + ALGAE
Tubiflorae	use WEEDS
etc.	



### C. Plant Pathogens and Parasites

1. On principle the scientific species name is indexed if it is given in the publication or evident. In case the species cannot be found out in adequate time the scientific genus name is used. The genus name without addition is also used for papers on the genus in general or on several species of the same genus.

#### Examples

BACILLUS THURINGIENSIS	FUSARIUM OXYSPORUM
CUSCUTA EPILINIUM	PHYTOPHTHORA
ERWINIA CAROTOVORA	etc.

2. For further classification the descriptor BACTERIA is additionally used for bacteria, the descriptor FUNGI for fungi and the descriptor PARASITIC PLANTS for higher plant parasites (Angiospermae).

#### Examples

BACILLUS THURINGIENSIS + BACTERIA  
CUSCUTA EPILINIUM + PARASITIC PLANTS  
ERWINIA CAROTOVORA + BACTERIA  
FUSARIUM OXYSPORUM + FUNGI  
PHYTOPHTHORA + FUNGI  
etc.

#### Exceptions

The terms BACTERIOPHAGACEAE, MYCOPLASMA, SPIROPLASMA, VIROID, VIRUS, CMV and TMV are used as descriptors without further classification.

3. The scientific family name is only permitted as descriptor for systematic groups higher than genus and species. All the other taxa are indexed under the next approved broader term.

#### Examples

Actinomycetales	use BACTERIA
Aspergillaceae	use ASPERGILLACEAE + FUNGI
Bacteriophyta	use BACTERIA
Cuscutioidea	use CONVOLVULACEAE + PARASITIC PLANTS
Physarales	use FUNGI
Uredinales	use FUNGI
Ustilaginaceae	use USTILAGINACEAE + FUNGI
etc.	

#### D. Other Plants

The scientific species, genus and family name is only permitted for lichens. All the other taxa are indexed under the next approved broader term. LICHENES and PLANTS are used as additional descriptors.

#### Examples

Cladoniaceae	use CLADONIACEAE + LICHENES + PLANTS
Dermatocarpon	use DERMATOCARPON + LICHENES + PLANTS
Lecanorales	use LICHENES + PLANTS
Parmelia encausta	use PARMELIA ENCAUSTA + LICHENES + PLANTS
etc.	

#### Animals

##### A. Insects

1. On principle the scientific species name is indexed if it is given in the publication or evident. In case the species cannot be found out in adequate time the scientific genus name is used. The genus name without addition is also used for papers on the genus in general or on several species of the same genus.

#### Examples

APANTELES	SCOLYTUS SCOLYTUS
LYMANTRIA DISPAR	THRIPS FLAVUS
RHAGOLETIS	etc.

2. For further classification the scientific order name is additionally used as descriptor.

#### Examples

APANTELES + HYMENOPTERA	SCOLYTUS SCOLYTUS + COLEOPTERA
LYMANTRIA DISPAR + LEPIDOPTERA	THRIPS FLAVUS + THYSANOPTERA
RHAGOLETIS + DIPTERA	etc.

#### Exceptions

a) Not the order name (Collembola, Diplura, Protura, Thysanura) but the descriptor APTERYGOTA is added to Apterygota (LEPISMA SACCHARINA + APTERYGOTA).

b) The descriptor APHIDIDAE is additionally added to Aphididae (aphids). The genera Aphis and Myzus being of frequent occurrence are excepted (SCHIZAPHIS GRAMINUM + HOMOPTERA + APHIDIDAE but MYZUS PERSICAE + HOMOPTERA).

3. The scientific family name, the scientific order name and INSECTA are only permitted as descriptors for systematic groups higher than genus and species. All the other taxa are indexed under the next approved broader term.

Examples

Aculeata	use HYMENOPTERA
Aphidinae	use APHIDIDAE + HOMOPTERA
Collembola	use COLLEMBOLA + APTERYGOTA
Lepismatidae	use LEPISMATIDAE + APTERYGOTA
Orthoptera	use ORTHOPTERA
Scolytidae	use SCOLYTIDAE + COLEOPTERA
etc.	

B. All the other Animals

1. On principle the scientific species is indexed if it is given in the publication or evident. In case the species cannot be found out in adequate time the scientific genus name is used. The genus name without addition is also used for papers on the genus in general or on several species of the same genus.

Examples

ARVICOLA TERRESTRIS	NOSEMA BOMBYCIS
CORVUS	PLANARIA
DITYLENCHUS DIPSACI	STURNUS VULGARIS
JULUS	TETRANYCHUS URTICAE
LEPUS EUROPAEUS	etc.

2. For further classification one of the descriptors listed below is additionally used.

ACARI	BIVALVIA	NEMATODES
AMPHIBIA	CRUSTACEA	PISCES
ANIMALS	GASTROPODA	PROTOZOA
ANNELIDES	MAMMALIA	REPTILIA
ARACHNIDA	MYRIAPODA	RODENTIA
AVES		

Examples

ARVICOLA TERRESTRIS + RODENTIA  
CORVUS + AVES  
DITYLENCHUS DIPSACI + NEMATODES  
JULUS + MYRIAPODA  
LEPUS EUROPAEUS + MAMMALIA  
NOSEMA BOMBYCIS + PROTOZOA  
PLANARIA + ANIMALS  
STURNUS VULGARIS + AVES  
TETRANYCHUS URTICAE + ACARI  
etc.

3. The scientific family name is only permitted as descriptor for systematic groups higher than genus and species. All the other taxa are indexed under the next approved broader term.

Examples

Chiroptera	use MAMMALIA
Galliformes	use AVES
Muridae	use MURIDAE + RODENTIA
Murinae	use MURIDAE + RODENTIA
Nematoda	use NEMATODES
Oligochaeta	use ANNELIDES
Salmonidae	use SALMONIDAE + PISCES
Stylomatophora	use GASTROPODA
Tetranychidae	use TETRANYCHIDAE + ACARI
Trombidiformes	use ACARI
etc.	

### Geographical Terms

For geographical identification political country names are used as listed in "Verzeichnis der ausländischen Staatennamen für den amtlichen Gebrauch in der Bundesrepublik Deutschland" of January 12th, 1984 (GMBI No.5 p. 59). You find them together with other geographical terms (i.e. the Antarctic) in the descriptor index.

First it is agreed to take the country being in relation to the contents of the publication. If that is not clear the country is taken in which the (first) author worked or finally the country in which the publication concerned was published.

Up to 1983 the following terms were used for regions with a certain bioclimatical conformity and with a rather low production of literature in the individual countries without mentioning the political country name:

AFRICA	MIDDLE AMERICA	OCEANIA
NORTH AFRICA	SOUTH AMERICA	EUROPE
EAST AFRICA	ASIA	
SOUTHERN AFRICA	SOUTH EAST ASIA	
WEST AFRICA	WEST ASIA	

### Chemical Compounds and Pesticides

If chemicals and pesticides are searched in the database PHYTOMED we recommend freetext searching. The system of double indexing applied in the Documentation Centre for Phytomedicine is unfit for general use.

From 1984 onwards a supplementary descriptor corresponding to the field of application like FUNGICIDE, HERBICIDE, INSECTICIDE is added for pesticides. Up to 1983 narrow terms have to be considered, too. Further chemical terms are listed in the descriptor part of the thesaurus.

### Classification Code

The references included in the database PHYTOMED are regularly issued in the "Bibliography of Plant Protection, N.S.". The Bibliography has a deeply classified table of contents in four languages (German, English, French and Spanish). This table of contents is based on a classification system. It is contained in the database PHYTOMED and is retrievable as eight-figure classification code (CC). You can find the numerical code system with the multilingual vocabulary in the USER MANUAL for the database PHYTOMED.

### Hints to the Database PHYTOMED

The database PHYTOMED has been compiling the international literature on phytomedicine (plant diseases, plant protection, stored products protection etc.) since 1965. At the end of 1985 the database contained 294.000 references; the annual accession is 15.000 citations.

The stock of the libraries of the Biologische Bundesanstalt in Berlin (B 85) and Braunschweig (Bs 66) is indexed. Therefore all documents listed are available in the libraries of the Biologische Bundesanstalt. They can to a large extent be lent over the German lending service of libraries (considering the regional principle).

Journals, serials, books, dissertations, proceedings of congresses, reports and non-conventional literature are evaluated.

Online approach to the database PHYTOMED is possible. It is implemented at the Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information (DIMDI) in Cologne under the responsibility of the Zentralstelle für Agrardokumentation und -information in Bonn. A Memo-Card is at DIMDI users' disposal. A user manual is in preparation.

Besides literature searches are carried out by the Dokumentationsstelle für Phytomedizin der Biologischen Bundesanstalt, Königin-Luise-Straße 19, 1000 Berlin 33 (Tel. (030) 8304-215) within the schedule of fees for information services of the Fachinformationssystem Ernährung, Landwirtschaft und Forsten. In case you are interested, please ask for search order forms from the Dokumentationsstelle.

Literature on phytomedicine in selected journals is also evaluated for the Agricultural Information System of the FAO (AGRIS) and the German agricultural documentation system ELFIS.

The Bibliography of Plant Protection, issued in four numbers yearly, represents a printed version of the database PHYTOMED. You can buy the Bibliography of Plant Protection from the publishers Paul Parey or receive it within an exchange of literature.

## Literatur

1. Bibliographie der Pflanzenschutzliteratur / Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft Berlin Dahlem.  
Bearb. v. W. Laux unter Mitarb. v. W. Sicker, D. Jaskolla, M. Scholz.  
Berlin & Hamburg: Parey [in Komm.]  
N.F. 1. 1970 - 21. 1985. 3 -
2. Blumenbach, D.  
Thesaurus Phytomedizin (Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz).  
Berlin & Hamburg: Parey [in Komm.] 1973. X, 145 S.  
(Mitt. Biol. Bundesanst. Land-Forstwirtsch. Berlin-Dahlem. H.155.)
3. Blumenbach, D.  
Der Thesaurus Phytomedizin - Struktureller Aufbau und Erfahrungen bei seiner Verwendung als Vokabular zur Inhaltserschließung.  
Mitt. Ges. Bibliothekswesen Dokumentation Landb. 25, 1977, S.33-54
4. Jaskolla, D., Koronowski, P.  
Literatur zu aktuellen Pflanzenschutzfragen aus der "Datenbank" Phytomedizin.  
Mitt. Biol. Bundesanst. Land-Forstwirtsch. Berlin-Dahlem.  
H.223. 1984, S.349-350
5. Laux, W., Sicker, W.  
Phytomed: A new database at DIMDI.  
GRIPS-News 1985, (2), S.27-29. [zugl.] DIMDI-Information v.21.8.85
6. Laux, W., Sicker, W., Blumenbach, D.  
Regeln und Begriffe für die dokumentarische Erfassung von Pflanzenschutzliteratur.  
Berlin & Hamburg: Parey [in Komm.] 1969. 57 S.  
(Mitt. Biol. Bundesanst. Land-Forstwirtsch. Berlin-Dahlem. H.134.)
7. PHYTOMED Memokarte.  
Bonn: Zentralstelle für Agrardokumentation und -information (ZADI).  
1985, (7), 2 Bl.  
(Engl. Fassung: PHYTOMED memocard.)
8. Sicker, W.  
Hinweise zur Formulierung der an den Dokumentationsschwerpunkt Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz gerichteten Anfragen.  
Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd. 35. 1983, (1), S.4