

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

Heft 212

Januar 1983



**Zusammenfassung der Erhebungen
über den Befall von Importgütern
durch Vorratsschädlinge bei der Einfuhr
in die Bundesrepublik Deutschland
der Jahre 1975/76 bis 1979**

Von

Dr. Richard Wohlgemuth und Dr. Christoph Reichmuth
unter Mitarbeit von
Günter Langenschwadt

Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft,
Institut für Vorratsschutz, Berlin-Dahlem

Berlin 1983

*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 3-489-21200-2

CIP-Kurztitelaufnahme der Deutschen Bibliothek

Wohlgemuth, Richard:

Zusammenfassung der Erhebungen über den Befall von Importgütern durch Vorratsschädlinge bei der Einfuhr in die Bundesrepublik Deutschland der Jahre 1975, 76 bis 1979 / von Richard Wohlgemuth u. Christoph Reichmuth. Unter Mitarb. von Günter Langenschwadt. Hrsg. von d. Biol. Bundesanst. für Land- u. Forstwirtschaft Berlin-Dahlem. - Berlin; Hamburg: Parey [in Komm.], 1983.

(Mitteilungen aus der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft Berlin-Dahlem; H. 212)

ISBN 3-489-21200-2

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

Mitteilungen aus der ...

© 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.

1983 Kommissionsverlag Paul Parey, Berlin und Hamburg, Lindenstraße 44-47. D-1000 Berlin 61. Printed in Germany by Arno Brynda GmbH, 1000 Berlin 62.

Inhalt

	Seite
1. Vorwort	15
2. Befallsübersicht für das Jahr 1978	16
2.1 Erläuterungen	16
2.2 Befallssituation bei bestimmten Produkten im Jahre 1978	21
Babassu-Expeller	21
-Schrot-Pellets	21
Baumwollsaat-Expeller	21
-Schrot	21
-Schrot-Pellets	22
Erdnüsse	22
Erduuss-Kerne	23
-Expeller	23
-Schrot	23
-Schrot-Pellets	23
Gerste	24
(Brau) -Gerste	24
Gersten-Schrot	25
Hafer	25
-Kleie-Pellets	25
-Schäl-Kleie	25
Kapok-Schrot-Pellets	26
Kokos-Expeller	26
-Scheiben	26
-Schrot	27
-Schrot-Pellets	27
Lein-Expeller	27
-Schrot	28
-Schrot-Pellets	28
Luzerne-Schrot-Pellets	28
Mais	28
-Gluten-Pellets	29

	Seite
Maiskeim-Expeller	29
-Schrot	29
-Schrot-Pellets	29
Mais-Schrot	30
Makojja-Expeller-Pellets	30
Malzkeim-Schrot-Pellets	30
Manihot-Mehl	30
-Pellets	30
-Scheiben	31
-Wurzelknollen	31
Oliven-Pellets	31
Palmkern-Expeller	32
-Schrot	32
-Schrot-Pellets	32
Raps-Schrot	33
-Schrot-Pellets	33
(Bruch) - Reis	33
Reis-Futtermehl	34
-Futtermehl-Pellets	34
-Kleie	34
-Pellets	34
Roggen	34
Soja-Schrot	35
-Schrot-Pellets	35
Sonnenblumen-Schrot	35
-Schrot-Pellets	36
Sorghum	36
Weizen	37
-Kleie	37
-Kleie-Pellets	38
-Schrot	38
2.3 Befallssituation der Exportländer 1978	39
Europäische Gemeinschaft (EG)	39

	Seite
Nord-, Mittel und Osteuropa (N+OEu)	39
Mittelmeerraum und Naher Osten (Medit)	40
Afrika südlich der Sahara (Afrik)	40
Süd- und Ostasien (S+OAs)	41
Australien und Ozeanien (Au+Oz)	41
Nordamerika (NorAm)	41
Süd- und Mittelamerika (S+MAM)	41
3. Befallsübersicht für das Jahr 1979	42
3.1 Erläuterungen	42
3.2 Befallssituation bei bestimmten Produkten im Jahre 1979	42
Babassu-Expeller	42
-Schrot-Pellets	42
Baumwollsaat-Expeller	43
-Schrot	43
-Schrot-Pellets	44
Erdnüsse	44
Erdnuss-Kerne	45
-Expeller	45
-Schrot	45
-Schrot-Pellets	45
Gerste	46
(Brau) - Gerste	46
Gersten-Schrot	46
Hafer	47
-Kleie-Pellets	47
-Schäl-Kleie	47
Kapok-Expeller	47
-Schrot-Pellets	47
Kokos-Expeller	48
-Schrot	48
-Schrot-Pellets	49

	Seite
Lein-Expeller	49
-Schrot	49
-Schrot-Pellets	50
Luzerne-Schrot-Pellets	50
Mais	50
-Gluten-Pellets	50
Maiskeim-Expeller	51
-Schrot	51
-Schrot-Pellets	51
Mais-Schrot	51
Makojja-Expeller-Pellets	52
Malzkeim-Schrot-Pellets	52
Manihot-Mehl	52
-Pellets	52
-Scheiben	53
-Wurzelknollen	53
Oliven-Pellets	53
Palmkern-Expeller	54
-Schrot	54
-Schrot-Pellets	54
Raps-Schrot	55
-Schrot-Pellets	55
(Bruch) - Reis	55
Reis-Futtermehl	56
-Futtermehl-Pellets	56
-Kleie	56
-Pellets	56
Roggen	57
Sesam-Schrot	57
Soja-Schrot	57
-Schrot-Pellets	57
Sonnenblumen-Schrot	58
-Schrot-Pellets	58

	Seite
Sorghum	59
Tucum-Expeller	59
Weizen	59
-Kleie	60
-Kleie-Pellets	60
-Schrot	60
3.3 Befallssituation der Exportländer 1979	61
Europäische Gemeinschaft (EG)	61
Nord-, Mittel- und Osteuropa (N+OEu)	61
Mittelmeerraum und Naher Osten (Medit)	62
Afrika südlich der Sahara (Afrik)	62
Süd- und Ostasien (S+OAs)	63
Australien und Ozeanien (Au+Oz)	63
Nordamerika (NorAm)	63
Süd- und Mittelamerika (S+MAM)	63
4. Übersicht zum Befallstrend der Jahre 1975/76 bis 1979	64
4.1 Erläuterungen	64
4.2 Befallstrend der beschauten Produkte 1975/76 bis 1979	64
Babassu-Expeller	64
-Schrot	64
-Schrot-Pellets	64
Baumwollsaat-Expeller	65
-Schrot	66
-Schrot-Pellets	67
Bier-Trester-Pellets	68
Bohnen-Schrot-Pellets	68
Buchweizen	68
-Schalen	68
Cocopulp-Pellets	68

	Seite
Erdnüsse	69
Erdnuss-Kerne	70
-Expeller	70
-Schrot	71
-Schrot-Pellets	71
Gerste	72
(Brau) - Gerste	73
Gersten-Futtermehl-Pellets	73
-Kleie	73
-Schlempe	73
-Schrot	73
Grünmehl-Pellets	74
Hafer	74
-Flocken	75
-Futterschrot	75
-Keime	75
-Kleie-Pellets	75
-Schäl-Kleie	75
-Schalen	76
-Schrot	76
Kadi	76
Kapok-Expeller	76
-Schrot-Pellets	76
Kokos-Expeller	77
-Scheiben	78
-Schrot	78
-Schrot-Pellets	79
Kürbiskern-Expeller	79
Lein-Expeller	80
-Schalen	80
-Schrot	80
-Schrot-Pellets	81

	Seite
Luzerne-Expeller	81
-Schrot	81
-Schrot-Pellets	81
Mais	82
-Abfall-Pellets	82
-Flocken	83
-Futtermehl-Pellets	83
-Gluten	83
-Gluten-Pellets	83
-Keime	84
Maiskeim-Expeller	84
-Schrot	84
-Schrot-Pellets	85
Mais-Kleie	85
-Mehl	85
-Popcorn	85
-Schrot	86
Makojja-Expeller-Pellets	86
Malzkeim-Expeller	86
-Schrot-Pellets	86
Mandel-Kleie	86
-Schrot	86
Manihot-Mehl	87
-Pellets	87
-Rückstände	87
-Scheiben	88
-Wurzelknollen	88
Mischgetreide	89
Mohn	89
Ölkürbis-Schrot	89
Oliven-Pellets	89
Palmkern-Expeller	90

	Seite
Palmkern-Schrot	91
-Schrot-Pellets	91
Raps-Expeller	92
-Schrot	92
-Schrot-Pellets	93
(Bruch) - Reis	93
Reis-Futtermehl	94
-Futtermehl-Pellets	94
-Kleie	94
-Mehl	94
-Pellets	95
Rindviehfutter	95
Rizinus-Expeller	95
-Schrot	95
Roggen	96
-Kleie	96
Saflor-Schrot	96
-Schrot-Pellets	96
Sesam-Expeller	97
-Schrot	97
-Schrot-Pellets	97
Soja	97
-Expeller	98
-Schrot	98
-Schrot-Pellets	99
Sonnenblumen-Expeller	99
-Schrot	100
-Schrot-Pellets	100
Sorghum	101
Taubenfutter	101
Tengkawang-Pellets	101
-Schrot	102

	Seite
Traubenkern-Expeller	102
-Schrot	102
-Schrot-Pellets	102
Tucum-Expeller	102
Vogelfutter	102
Weizen	103
-denaturiert	104
-Bollmehl-Pellets	104
-Flocken	104
-Grieß	104
-Grütze	104
Weizenkeim-Schrot	104
Weizen-Kleie	105
-Kleie-Pellets	106
-Schrot	107
4.3 Befallstrend der Exportländer 1975/76 bis 1979	108
Europäische Gemeinschaft (EG)	108
Nord-, Mittel- und Osteuropa (N+OEu)	108
Mittelmeerraum und Naher Osten (Medit)	109
Afrika südlich der Sahara (Afrik)	110
Süd- und Ostasien (S+OAs)	111
Australien und Ozeanien (Au+Oz)	111
Nordamerika (NorAm)	111
Süd- und Mittelamerika (S+MAM)	112
5. Auftreten von Quarantäneschädlingen auf bestimmten Produkten in den Jahren 1975/76 bis 1979	113
5.1 Erläuterungen	113
5.2 Befallsspektrum der Quarantäneschädlinge	114
Cryptolestes spec.	114
Oryzaephilus mercator	116

	Seite
<i>Oryzaephilus surinamensis</i>	118
<i>Rhizopertha dominica</i>	120
<i>Sitophilus granarius</i>	121
<i>Sitophilus oryzae</i>	122
<i>Sitophilus zeamais</i>	123
<i>Sitotroga cerealella</i>	123
<i>Tenebroides mauritanicus</i>	124
<i>Tribolium castaneum</i>	125
<i>Tribolium confusum</i>	129
<i>Trogoderma granarium</i>	131
6. Geographische Übersicht zur Herkunft von Sendungen mit Befall durch Quarantäneschädlinge	132
6.1 Erläuterungen	132
6.2 Weltkarten zur Herkunft quarantäneschädlingsbefallener Sendungen	134
<i>Cryptolestes spec.</i>	134
<i>Oryzaephilus mercator</i>	135
<i>Oryzaephilus surinamensis</i>	136
<i>Rhizopertha dominica</i>	137
<i>Sitophilus granarius</i>	138
<i>Sitophilus oryzae</i>	139
<i>Sitophilus zeamais</i>	140
<i>Sitotroga cerealella</i>	141
<i>Tenebroides mauritanicus</i>	142
<i>Tribolium castaneum</i>	143
<i>Tribolium confusum</i>	144
<i>Trogoderma granarium</i>	145
7. Meldungen über weitere, nicht der deutschen Quarantäne- gesetzgebung unterworfenene Vorratsschädlinge	146
7.1 Erläuterungen	146

7.2 Befallsspektrum nicht der Quarantäne unterliegender

Vorratsschädlinge	147
<i>Acarus siro</i> L.	156
<i>Ahasverus advena</i> Waltl.	150
<i>Alphitobius diaperinus</i> Panz.	154
<i>Alphitobius laevigatus</i> F.	154
<i>Alphitobius spec.</i>	154
<i>Anthrenus museorum</i> L.	151
<i>Araecerus fasciculatus</i> DeG.	148
<i>Carpophilus dimidiatus</i> F.	152
<i>Carpophilus hemipterus</i> L.	152
<i>Carpophilus obsoletus</i> Erichs.	152
<i>Carpophilus spec.</i>	152
<i>Cathartus quadricollis</i> Guerin	150
<i>Corcyra cephalonica</i> Staint 155	155
<i>Dermestes ater</i> DeG.	151
<i>Dermestes cadaverinus</i> F.	151
<i>Dermestes peruvianus</i> Lap.	151
<i>Dermestes spec.</i>	151
<i>Dinoderus minutus</i> F.	148
<i>Ephestia cautella</i> Walk.	155
<i>Ephestia elutella</i> Hbn.	155
<i>Ephestia kühniella</i> Zell.	155
<i>Gibbium psylloides</i> Czemp.	153
<i>Gnathocerus cornutus</i> F.	154
<i>Lasioderma serricorne</i> F.	147
<i>Latheticus oryzae</i> Waterh.	154
<i>Necrobia rufipes</i> DeG.	149
<i>Niptus hololeucus</i> Fald.	153
<i>Palorus ratzeburgi</i> Wissm.	154
<i>Palorus subdepressus</i> Woll.	154
<i>Plodia interpunctella</i> Hbn.	155

	Seite
<i>Ptinus tectus</i> Boield.	153
<i>Ptinus spec.</i>	153
<i>Stegobium paniceum</i> L.	147
<i>Tenebrio molitor</i> L.	154
<i>Trogium pulsatorium</i> L.	156
<i>Typhaea stercorea</i> L.	152

1. Vorwort

Über die Bedeutung der Quarantäne gegen Vorratsschädlinge wurde in den beiden vorhergehenden Erhebungen⁺⁾ ausführlich berichtet. Den dort dargelegten Argumenten ist nichts hinzuzufügen.

Auf dem politischen Sektor kann man beobachten, dass die Staatshandelsländer Osteuropas die Vorratsquarantäne sehr rigoros handhaben und strenge Auflagen hinsichtlich der Schädlingsfreiheit machen. Dies geht z. T. so weit, dass Partien beanstandet werden, in denen nur ein einziger lebender Schädling gefunden wurde. Was auf den ersten Blick fast wie eine Schikane anmutet, ist jedoch bei Vorratsgütern, die zur Dauerlagerung bestimmt sind, durchaus begründet, denn schon ein gefundener Schädling lässt auf viele weitere schliessen. Unter den für die Populationsentwicklung idealen Bedingungen in einem Vorratslager kann sich daraus in ein oder zwei Jahren durchaus ein Befall entwickeln, der bekämpft werden muss, wobei hohe Kosten unvermeidlich sind. Da bei Staatshandelsländern, wo Importeur, Pflanzenbeschauendienst und Lagerhalter identisch sind, dieser Zusammenhang erkannt wird, besteht ein Interesse daran, nur befallsfreie Ware einzuführen. Volkswirtschaftlich richtig werden Risiko eines Schädlingsbefalls und Bekämpfungskosten auf das Exportland abgewälzt.

In Wirtschaftsformen, wo diese Identität der Interessen von Importeur, Quarantänedienststelle und Lagerhalter nicht gegeben ist, sehen manche Beschaustellen die Vorratsquarantäne eher als lästige Pflicht an, der man sich bei einer fakultativen Beschau, wie sie die deutsche Gesetzgebung vorsieht, auch legal entziehen kann. Der Sinn, der ursprünglich der fakultativen Beschau zugrunde lag, nämlich befallsverdächtige Sendungen intensiver überprüfen zu können und dafür Arbeitszeit bei normalerweise befallsfreien Herkünften einzusparen, kommt dabei nicht zum Tragen.

In den folgenden Tabellen werden die Beschauergebnisse von Vorratsgütern der Dienststellen des Deutschen Pflanzenschutzdienstes aus den Jahren 1978 und 1979 zusammengestellt. Darüber hinaus werden die bereits veröffentlichten Ergebnisse der Jahre 1975/76 und 1977 in die Darstellungen aufgenommen, um einen möglichst vollständigen Überblick zur Befallssituation bei Vorräten

^{+) Mitteilungen aus der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Berlin-Dahlem, Heft 179, Nov. 1977 und Heft 187, Nov. 1978}

zu bieten. Wir hoffen, damit Beschauendienststellen solcher Länder, die die Bedeutung der Vorratsquarantäne erkennen, Hinweise auf Befallsherkünfte, vorzugsweise befallene Waren und die auf diesen Waren auftretenden Schädlinge, bieten zu können. Auch für die Exportländer dürfte es interessant sein, das Befallsspektrum ihrer Waren im Vergleich mit Handelskonkurrenten zu kennen.

2. Befallsübersicht für das Jahr 1978

2.1 Erläuterungen

Hinsichtlich des Aufbaues der Tabellen zur Befallsübersicht (Teil 2.2 "Befallssituation bei bestimmten Produkten" und Teil 2.3 "Befallssituation der Exportländer") wird auf das Heft 179 der Mitteilungen der Biologischen Bundesanstalt, Nov. 1977, verwiesen.

Die zur Bezeichnung der Ursprungsländer verwendeten Nationalitätskennzeichen für Kraftfahrzeuge sowie die Abkürzungen der Schädlingnamen werden im Folgenden zur Vereinfachung des Gebrauchs der Tabellen wiederholt:

1. EG	=	<u>Europäische Gemeinschaft</u>
B		Belgien
DK		Dänemark
F		Frankreich
GB		Großbritannien
I		Italien
IRL		Irland
L		Luxemburg
NL		Niederlande
2. N+OEu	=	<u>übriges Nord-, Mittel- und Osteuropa</u>
A		Österreich
BG		Bulgarien
CH		Schweiz
CS		Tschechoslowakei
DDR		Deutsche Demokratische Republik
H		Ungarn
N		Norwegen

PL	Polen
R	Rumänien
S	Schweden
SF	Finnland

3. Medit = Mittelmeerraum und Naher Osten

ADN	Jemen
DZ	Algerien
E	Spanien
ET	Ägypten
GR	Griechenland
IL	Israel
MA	Marokko
P	Portugal
RL	Libanon
SYR	Syrien
TR	Türkei
YU	Jugoslawien

Portugal ist zwar kein Mittelmeer-Anrainer, entspricht jedoch in seiner Wirtschaftsstruktur diesem Bereich.

4. Afrik = Afrika südlich der Sahara

AN ^{+))}	Angola
DY	Benin (Dahomey)
EAK	Kenia
EAT	Tansania
ETH	Äthiopien
GAB ^{+))}	Gabun
GH	Ghana
GUI ^{+))}	Guinea
LB	Liberia
MAD	Madagaskar (Malagasy)
MOZ ^{+))}	Mozambique

^{+))} Keine offiziellen Nationalität-Kennzeichen bekannt

MW	Malawi
OV ^{+))}	Obervolta
RCI	Elfenbeinküste
RFC	Kamerun
SN	Senegal
SUD ^{+))}	Sudan
TG	Togo
WAG	Gambia
WAL	Sierra Leone
WAN	Nigeria
ZA	Südafrika (incl. Namibia)
ZR	Zaire

Die Einordnung des Sudan wäre auch unter Medit möglich.

<u>5. S+OAs</u>	=	<u>Süd- und Ostasien</u>
BUR		Birma
CL		Sri Lanka (Ceylon)
IND		Indien
J		Japan
MAL		Malaysia
PAK		Pakistan
PI		Philippinen
RI		Indonesien
SGP		Singapur
T		Thailand
TJ		Volksrepublik China
<u>6. Au+Oz</u>	=	<u>Australien und Ozeanien</u>
AUS		Australien
FJI		Fidschi-Inseln
NGU ^{+))}		Neuguinea
TAH ^{+))}		Tahiti

^{+))} Keine offiziellen Nationalität-Kennzeichen bekannt

7. NorAm	=	<u>Nordamerika</u>
CDN		Kanada
USA		Vereinigte Staaten von Amerika
8. S+MAM	=	<u>Süd- und Mittelamerika</u>
BO ^{+))}		Bolivien
BR		Brasilien
CO		Kolumbien
EC		Ecuador
GCA		Guatemala
HON ^{+))}		Honduras
MEX		Mexiko
NIC		Nicaragua
PA		Panama
PY		Paraguay
RA		Argentinien
RCH		Chile
SME		Surinam
U		Uruguay

Soweit zu ermitteln, wurde stets das Ursprungsland der Ware genannt, d. h. das Land, in dem das Produkt hergestellt wurde. Andernfalls das Herkunftsland, wobei es sich in vielen Fällen um Reexporte handelt.

Die Summe der Befallsprozentsätze für die unter Quarantäne stehenden Vorratsschädlinge

Cry. spe.	Cryptolestes spec.	Leistenkopf-Plattkäfer
Ory. mer.	Oryzaephilus mercator	Erdnußplattkäfer
Ory. sur.	Oryzaephilus surinamensis	Getreideplattkäfer
Rhi. dom.	Rhizopertha dominica	Getreidekapuziner
Sit. gra.	Sitophilus granarius	Kornkäfer
Sit. ory.	Sitophilus oryzae	Reiskäfer
Sit. zea.	Sitophilus zeamais	Maiskäfer

^{+))}Keine offiziellen Nationalität-Kennzeichen bekannt

Sto. cer.	<i>Sitotroga cerealella</i>	Getreidemotte
Ten. mau.	<i>Tenebroides mauritanicus</i>	Getreidenager
Trb. cst.	<i>Tribolium castaneum</i>	Rotbrauner Reismehlkäfer
Trb. cnf.	<i>Tribolium confusum</i>	Amerikanischer Reismehlkäfer
Trg. gra.	<i>Trogoderma granarium</i>	Khaprakäfer

kann höher sein als der Prozentsatz "Befall insgesamt", wenn Warensendungen von mehreren Schädlingen gleichzeitig befallen waren.

2.2 Befallsübersicht bei bestimmten Produkten im Jahre 1978

Produkt : Babassu - Expeller 1978

Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	Befall durch ... (%) ¹⁾													
				Cry. spe.	Cry. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. onf.	Trg. gra.		
EG	B	12 215	0 0														
	NL	89 1408	0 0														
S+Mam	BR	98 19684	13,3 49,1			5,1 30,7								3,1 5,2	13,3 49,1		

Produkt : Babassu - Schrot - Pellets 1978

Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	Befall durch ... (%)													
				Cry. spe.	Cry. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. onf.	Trg. gra.		
S+Mam	BR	2 495	0 0														

Produkt : Baumwollsaat - Expeller 1978

Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	Befall durch ... (%)													
				Cry. spe.	Cry. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. onf.	Trg. gra.		
EG	NL	1 297	0 0														
	Afrika	MAD	1 15	0 0													
S+OAs	MOZ	3 4159	66,7 86,0			33,3 37,9								33,3 48,1	66,7 86,0		
	SUD	24 8568	79,2 84,9												29,2 36,8		79,2 84,9
	HAN	3 2834	33,3 60,1												33,3 60,1		33,3 60,1
	ZR	1 500	0 0														
	S+OAs	BUR	2 848	0 0													
S+Mam	IND	1 520	100 100			100 100									100 100		
	T	2 2067	0 0														
	PY	2 2517	50,0 79,5			50,0 79,5									50,0 79,5		
S+Mam	RA	5 2939	0 0														
	U	1 400	100 100			100 100									100 100		

Produkt : Baumwollsaat - Schrot 1978

Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	Befall durch ... (%)													
				Cry. spe.	Cry. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. onf.	Trg. gra.		
S+OAs	IND	1 864	0 0														
S+Mam	BR	1 250	0 0														
	PY	1 590	0 0														
	RA	4 1478	0 0														

¹⁾ Die Summe der Befallsprozentätze kann höher sein als der in Spalte 4 angegebene Befallsprozentsatz, wenn Sendungen gleichzeitig von mehreren Quarantäneschädlingen befallen sind.

Produkt : Kapok - Schrot - Pellets

1978

Region	Ursprungs- land	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	B e f a l l d u r c h . . . (%)												
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.	
S+OAs	RI	1	0													
		225	0													

Produkt : Kokos - Expeller

1978

Region	Ursprungs- land	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	B e f a l l d u r c h . . . (%)												
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.	
EG	DK	1 500	0 0													
	I	5 100	0 0													
	NL	97 2572	0 0													
Medit	F	1 400	0 0													
Afrik	GH	2 250	50,0 60,0		50,0 60,0									50,0 60,0		
	MW	1 10	0 0													
	RCI	1 250	100 100											100 100		
	WAN	1 5	0 0													
S+OAs	IND	5 99	0 0													
	MAL	3 1298	0 0													
	PI	87 12939	8,0 19,2											8,0 19,2		
	RI	22 13757	50,0 56,2		27,3 36,5	4,5 5,1							31,8 15,5	50,0 56,2		
Au+Oz	NGU	12 1260	0 0													
NorAm	USA	1 22	0 0													
S+MAm	BR	2 14	0 0													
	RA	1 17	0 0													

Produkt : Kokos - Scheiben

1978

Region	Ursprungs- land	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	B e f a l l d u r c h . . . (%)												
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.	
S+OAs	RI	4	100													
		810	100		75,0 74,9	25,0 25,1							25,0 24,7	100 100		

Produkt : Lein - Schrot

1978

Region	Ursprungs- land	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	B e f a l l d u r c h . . . (%)												
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.	
EG	F	14	0													
		2488	0													
	NL	60	0													
		3962	0													
NorAm	USA	73	0													
		20135	0													
S+MAm	RA	1	0													
		618	0													

Produkt : Lein - Schrot - Pellets

1978

Region	Ursprungs- land	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	B e f a l l d u r c h . . . (%)												
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.	
EG	NL	60	0													
		1944	0													
NorAm	CDN	2	0													
		600	0													
S+MAm	RA	31	0													
		8238	0													

Produkt : Luzerne - Schrot - Pellets

1978

Region	Ursprungs- land	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	B e f a l l d u r c h . . . (%)												
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.	
EG	F	86	0													
		1947	0													
	NL	14	0													
		324	0													
NorAm	USA	24	0													
		526	0													

Produkt : Mais

1978

Region	Ursprungs- land	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	B e f a l l d u r c h . . . (%)												
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.	
EG	F	2246	0,1													
		406809	0,2			0,1		< 0,1		< 0,1					< 0,1	
	1	0			0,1		< 0,1		0,2					0,2		
	1	0														
	I	12	0													
		243	0													
	NL	1229	0													
		33050	0													
Medit	YU	59	0													
		21544	0													
Afrik	ZA	3	0													
		10566	0													
NorAm	CDN	2	0													
		10016	0													
	USA	551	4,2			0,2		0,2		3,4						
		1613571	19,6			0,3								0,4		
S+MAm	RA	24	20,8													
		61318	47,4													

Produkt : Manihot - Scheiben

1978

Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	B e f a l l d u r c h . . . (%)													
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.		
EG	NL	60	0														
		1691	0														
S+OAs	IND	3	0														
		6946	0														
	RI	4	75,0											75,0			
		4650	75,3											75,3			
	TJ	2	50,0						50,0						50,0		
		1037	49,4						49,4						49,4		

Produkt : Manihot - Wurzelknollen

1978

Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	B e f a l l d u r c h . . . (%)													
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.		
EG	NL	27	0														
		8009	0														
Afrik	EAT	1	0														
		550	0														
	MW	4	50,0											25,0	50,0		
		1528	54,5											33,0	54,5		
S+OAs	T	133	0														
		3310	0														

Produkt : Oliven - Pellets

1978

Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	B e f a l l d u r c h . . . (%)												
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.	
EG	I	10	0													
		5354	0													
Medit	E	7	14,3													
		6631	12,1						14,3	12,1						

Produkt : Palmkern - Expeller

1978

Region	Ursprungs- land	beschau- te Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	Befall durch ... (%)													
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.		
EG	NL	18 482	0 0														
Afrik	DF	12 3889	100 100			100 100								25,0 32,2	100 100		25,0 32,2
	GUI	1 139	100 100													100 100	
	LB	5 753	60,0 66,7													60,0 66,7	
	RCI	6 1590	30,0 31,6													50,0 31,6	
	RFC	4 1626	25,0 6,4			25,0 6,4										25,0 6,4	
	SN	2 1785	100 100													100 100	
	WAL	20 5751	0 0														
	WAN	17 5828	23,5 25,4			23,5 25,4								5,9 5,3		23,5 25,4	
	ZA	5 1000	0 0														
	ZR	25 6281	32,0 36,9			32,0 36,9										32,0 36,9	
S+OAs	CL	1 3	0 0														
	MAL	137 45493	22,6 20,3			13,9 12,7								5,1 5,1		18,2 17,6	
	SGP	3 810	0 0														
	TJ	2 944	0 0														

Produkt : Palmkern - Schrot

1978

Region	Ursprungs- land	beschau- te Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	Befall durch ... (%)													
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.		
N+OEu	CH	16 437	0 0														

Produkt : Palmkern - Schrot - Pellets

1978

Region	Ursprungs- land	beschau- te Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	Befall durch ... (%)													
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.		
EG	DK	27 1853	0 0														
	NL	4 1659	0 0														
N+OEu	S	1 376	0 0														
Medit	GR	1 47	100 100											100 100	100 100		
Afrik	RCI	20 6008	0 0														
	WAN	38 14322	15,8 12,8													15,8 12,8	
S+OAs	MAL	53 18639	39,6 36,1			5,7 5,4			20,8 18,7							39,6 36,1	
	RI	56 19274	48,2 53,0			1,8 2,6			46,4 52,5							25,0 31,4	
	SGP	2 1092	100 100													100 100	

2.3 Befallssituation der Exportländer 1978

Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	Befall durch ... (%) ⁺⁾												
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.	
EG	B	97 10567	0 0													
	DK	1361 428309	0,7 0,7			0,1 0,1		0,6 0,5							0,1 0,1	
	F	11327 1274486	0,5 0,2	<0,1 <0,1		0,2 0,1		0,3 0,1		<0,1 <0,1				<0,1 <0,1	<0,1 <0,1	
	GB	334 156648	0,9 1,2	0,6 0,9		0,9 1,2										
	I	554 15921	0 0													
	IRL	1 1892	100 100			100 100		100 100								
	L	225 12724	0 0													
	NL	12551 573537	0,1 < 0,1			<0,1 <0,1		0,1 <0,1							<0,1 <0,1	

Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	Befall durch ... (%)											
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.
N+OEU	A	1 6	0 0												
	CH	41 835	0 0												
	CS	214 4402	0 0												
	DDR	7099 346831	0,3 1,0	< 0,1 < 0,1			< 0,1 < 0,1	< 0,1 0,1	0,2 0,8					< 0,1 0,1	
	H	11 1079	0 0												
	N	7 13947	14,3 16,8			14,3 16,8									
	R	2 21800	0 0												
	S	48 40130	2,1 6,0					2,1 6,0							
	SF	5 2594	0 0												

^{+) Die Summe der Befallsprozentätze kann höher sein als der in Spalte 4 angegebene Befallsprozentatz, wenn Sendungen gleichzeitig von mehreren Quarantäneschädlingen befallen sind.}

1978

Region	Ursprungs- land	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	B e f a l l d u r c h . . . (%)														
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. est.	Trb. cnf.	Trg. gra.			
Medit	DZ	2 3150	0 0															
	E	11 9700	9,1 8,2	9,1 8,2														
	ET	4 61	0 0															
	GR	1 47	100 100									100 100	100 100					
	IL	104 1968	0 0															
	P	5 2524	20,0 39,2							20,0 39,2						20,0 39,2		
	TR	84 527	0 0															
	YU	62 21547	0 0															

1978

Region	Ursprungs- land	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	B e f a l l d u r c h . . . (%)													
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. est.	Trb. cnf.	Trg. gra.		
Afrik	DY	12 3889	100 100		100 100								25,0 32,2	100 100			25,0 32,2
	EAT	1 550	0 0														
	GAB	2 864	100 100	50,0 39,9			50,0 39,9							100 100			
	GH	7 2014	42,9 81,9		14,3 7,4							14,3 24,8	42,9 81,9				
	GUI	2 439	50,0 31,7													50,0 31,7	
	LB	5 753	60,0 66,7											60,0 66,7			
	MAD	1 15	0 0														
	MOZ	5 4209	40,0 84,9		20,0 37,4								20,0 47,5	40,0 84,9			
	MW	5 1538	40,0 54,1										20,0 32,8	40,0 54,1			
	PCI	31 9247	12,9 11,4												12,9 11,4		
	RFC	5 1997	20,0 5,2		20,0 5,2										20,0 5,2		
	SN	2 1785	100 100												100 100		
	SUD	116 21461	27,6 65,1										2,6 13,2	10,3 27,4			25,0 39,9
	WAL	20 5751	0 0														
	WAN	62 25439	19,4 23,7			6,5 5,8							1,6 1,2	19,4 23,7			3,2 10,6
	ZA	363 377884	20,7 26,3					7,4 8,0							14,3 20,6		
	ZR	27 7131	29,6 32,5		29,6 32,5										29,6 32,5		

1978

Region	Ursprungsland	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	Befall durch ... (%)														
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.			
S+OAs	BOR	4 3848	50,0 78,0												50,0 78,0			
	CL	3 29	0 0															
	IND	68 12322	2,9 4,3			1,5 4,2										2,9 4,3		
	MAL	197 66656	26,4 24,0	1,5 1,5		15,2 13,9							3,6 3,5		23,4 22,1			
	PAK	19 5479	5,3 0,1													5,3 0,1		
	PI	559 232693	7,7 9,6													3,2 4,4	7,7 9,6	
	RI	296 118514	23,3 36,7	0,3 0,4		12,8 17,0			0,7 0,8							2,7 2,0	17,9 29,5	
	SGP	5 1902	40,0 57,4													40,0 57,4		
	T	963 988256	12,5 40,1	8,8 31,2		0,2 0,7			4,7 18,4	0,1 0,1						0,1 2,5	10,6 34,5	0,1 < 0,1
	TJ	50 4516	2,0 11,3							2,0 11,3							2,0 11,3	

1978

Region	Ursprungsland	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	Befall durch ... (%)													
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.		
AusOz	AUS	14 132278	0 0														
	FJI	5 2451	0 0														
	NGU	21 5910	4,8 16,9													4,8 16,9	

1978

Region	Ursprungsland	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	Befall durch ... (%)													
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.		
NorAm	CDN	84 101324	0 0														
	USA	1995 2719580	1,4 12,9	0,1 1,3	0,1 0,1	0,1 0,2			6,2 1,3			1,1 12,0				6,1 < 6,1	0,1 0,7

1978

Region	Ursprungsland	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	Befall durch ... (%)													
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.		
S+NAm	BR	390 638120	4,1 2,1			1,3 0,9			0,5 0,5							0,8 0,2	3,8 1,8
	CO	2 50	0 0														
	MEX	34 1327	0 0														
	PA	2 107	0 0														
	PY	37 11991	2,7 16,7						2,7 16,7								2,7 16,7
	RA	1112 424074	4,0 14,5	0,4 0,3	1,1 1,7	0,4 0,2			1,2 4,3	0,1 0,6	0,1 0,7	0,9 8,7				2,9 5,2	0,4 0,3
	NCH	37 13985	0 0														
	U	24 11808	4,2 3,4						4,2 3,4								4,2 3,4

3. Befallsübersicht für das Jahr 1979

3.1 Erläuterungen (s. Text unter 2.1)

3.2 Befallssituation bei bestimmten Produkten im Jahre 1979

Produkt : Babassu - Expeller 1979

Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	B e f a l l d u r c h . . . (%) ⁺												
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Fen. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.	
EG	NL	80	0													
		1764	0													
S+Mam	BR	102	14,7	1,0	5,9	1,0							1,0	11,8	1,0	
		21281	33,2	3,6	24,0	3,6							3,6	28,6	3,9	
	RA	32	0													
		787	0													

Produkt : Babassu - Schrot - pellets 1979

Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	B e f a l l d u r c h . . . (%)												
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Fen. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.	
S+Mam	BR	2	50,0													
		800	25,0		50,0	25,0										50,0

⁺) Die Summe der Befallsprozentätze kann höher sein als der in Spalte 4 angegebene Befallsprozentatz, wenn Sendungen gleichzeitig von mehreren Quarantäneschädlingen befallen sind.

Produkt : Raps - Schrot

1979

Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	B e f a l l d u r c h . . . (%)													
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. est.	Trb. cnf.	Trg. gra.		
EG	F	603	0														
		29965	0														
	I	161	0														
		2829	0														
	NL	77	0														
		3644	0														
N+OEu	CH	29	0														
		593	0														
	PL	1	0														
		601	0														
Medit	MA	1	0														
		800	0														
S+OAs	IND	1	0														
		248	0														
	PAK	1	0														
		24	0														
NorAm	CDN	39	0														
		12124	0														
S+MAm	RCH	5	0														
		8329	0														

Produkt : Raps - Schrot - Pellets

1979

Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	B e f a l l d u r c h . . . (%)													
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. est.	Trb. cnf.	Trg. gra.		
EG	NL	5	0														
		118	0														
S+OAs	IND	2	0														
		44	0														
NorAm	CDN	36	0														
		24467	0														
S+MAm	RA	6	0														
		1935	0														

Produkt : (Bruch) - Reis

1979

Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	B e f a l l d u r c h . . . (%)													
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. est.	Trb. cnf.	Trg. gra.		
EG	B	2	0														
		48	0														
	I	115	0														
		2408	0														
	NL	38	0														
		500	0														
Medit	YU	1	0														
		25	0														
S+OAs	IND	1	100				100									100	
		800	100				100									100	
	T	1	0														
		26	0														
NorAm	USA	1	0														
		381	0														
S+MAm	RA	2	0														
		878	0														
	SHE	9	11,1								11,1						
		523	58,3								58,3						

Produkt : Sorghum

1979

Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	B e f a l l d u r c h . . . (%)													
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.		
EG	F	5 1327	0 0														
	I	1 4	0 0														
	NL	12 309	0 0														
N+OEu	CH	11 50	0 0														
	H	6 123	0 0														
Afrik	EAT	1 460	0 0														
	SED	7 236	71,4 95,3											42,9 53,0			28,6 42,4
S+OAs	TJ	10 71	0 0														
NorAm	USA	4 75522	0 0														
S+AM	PA	4 364	0 0														

Produkt : Tucum - Exeller

1979

Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	B e f a l l d u r c h . . . (%)													
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.		
S+AM	BR	2 700	100 100													100 100	

Produkt : Weizen

1979

Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	B e f a l l d u r c h . . . (%)													
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.		
EG	B	3 75	0 0														
	DK	50 21518	4,0 0,2				2,0 0,1		4,0 0,2							2,0 0,1	
	F	2689 423732	9,1 0,1						6,1 0,1								
	GB	7 4833	0 0														
	L	44 1078	0 0														
	NL	2235 113519	0,1 0,1				< 0,1 < 0,1		0,1 0,1								
	N+OEu	A	1 6	0 0													
CH		5 21	0 0														
DDR		428 55206	1,2 3,3						0,5 1,4	0,7 1,9							
S		1 25	0 0														
Medit	TR	45 318	0 0														
	S+OAs	T	2 49	0 0													
Au+Oz	AUS	3 58	0 0														
NorAm	CDN	19 7906	0 0														
	USA	72 262832	2,8 12,1						1,4 7,2		1,4 4,9						

3.3 Befallssituation der Exportländer 1979

1979

Region	Ursprungsland	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	Befall durch ... (%) ⁺														
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.			
EG	B	70 8551	1,4 10,5	1,4 10,5											1,4 10,5			
	DK	1122 277996	1,2 2,3				0,1 < 0,1		1,2 2,3						0,1 < 0,1			
	F	9398 1446780	0,3 0,2	< 0,1 0,1			0,1 < 0,1		0,2 0,2		< 0,1 < 0,1	< 0,1 < 0,1			< 0,1 < 0,1	< 0,1 < 0,1		
	GR	112 57328	1,8 2,1						1,8 2,1									
	I	322 13003	0 0															
	L	84 11485	0 0															
	NL	12976 524872	0,1 0,3				< 0,1 < 0,1		0,1 < 0,1							< 0,1 0,2	< 0,1 0,1	

1979

Region	Ursprungsland	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	Befall durch ... (%) ⁺													
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.		
N+OEu	A	4 36	0 0														
	CH	139 2701	0 0														
	CS	39 857	0 0														
	DDR	10169 379294	0,5 0,7			0,1 0,1	< 0,1 < 0,1	0,3 0,3	< 0,1 0,3						< 0,1 < 0,1		
	H	7 124	0 0														
	N	2 1031	0 0														
	PL	1 601	0 0														
	R	7 123	0 0														
	S	3 3169	0 0														

⁺ Die Summe der Befallsprozentätze kann höher sein als der in Spalte 4 angegebene Befallsprozentatz, wenn Sendungen gleichzeitig von mehreren Quarantäneschädlingen befallen sind.

1979

Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	Befall durch ... (%)													
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.		
Medit	E	25 25192	0 0														
	GR	4 3950	0 0														
	IL	89 2166	0 0														
	MA	2 869	0 0														
	P	26 18785	3,8 2,1													3,8 2,1	
	TR	73 552	0 0														
	YU	2 26	0 0														

1979

Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	Befall durch ... (%)													
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.		
Afrik	DY	15 5254	6,7 9,7		6,7 9,7								6,7 9,7	6,7 9,7			
	EAK	11 2496	45,5 58,8		9,1 12,0									45,5 58,8			
	EAT	31 2337	9,7 41,9		6,5 29,1								3,2 23,5	9,7 41,9			
	GH	15 327	0 0														
	GUI	1 202	100 100											100 100			
	LB	1 500	0 0														
	MOZ	13 1719	0 0														
	MW	2 807	100 100					100 100						50,0 62,8			
	RCI	39 13274	10,5 4,7											10,5 4,7			
	RPC	3 1500	100 100		33,3 33,3									100 100			
	SN	10 3355	0 0														
	SUD	124 23925	26,6 80,4											15,3 38,8			21,0 68,9
	TG	1 379	0 0														
	WAL	10 3737	0 0														
	WAN	133 49433	41,4 40,1	2,3 1,6	2,3 1,6	0,8 0,7							0,8 1,6	41,4 40,1			
	ZA	435 472969	5,5 7,2	0,9 1,0										4,6 6,2			
	ZR	8 2681	37,5 38,1		12,5 9,7									37,5 38,1			

1979

Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	B e f a l l d u r c h . . . (%)														
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.			
S+Oas	BR	4 1439	50,0 32,4													50,0 32,4		
	CL	1 21	0 0															
	IND	80 60745	26,3 61,9				5,0 2,5									23,8 61,1		1,3 4,2
	MAL	174 67425	21,3 24,8	4,0 4,7	14,4 16,5								0,6 0,7	14,4 16,1				
	PAK	1 24	0 0															
	PI	465 233465	7,1 7,3			0,2 0,3					0,6 0,2			1,1 0,8	6,7 7,1			
	RI	431 120707	9,7 12,7	1,4 3,3				1,6 3,6						1,4 3,3	9,7 12,7	0,7 1,5		
	T	1547 914370	7,2 30,5	2,8 18,4			0,2 < 0,1	0,1 < 0,1								70,1 30,5	0,1 < 0,1	
	TJ	122 17742	7,4 39,5	4,1 35,0				0,8 9,7	2,5 22,5			4,9 17,0			7,4 39,5			

1979

Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	B e f a l l d u r c h . . . (%)														
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.			
Au+Oz	AUS	9 41814	11,1 0,7				11,1 0,7									11,1 0,7		
	NGU	24 6819	4,2 25,7													4,2 25,7		

1979

Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	B e f a l l d u r c h . . . (%)														
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.			
NorAm	CDN	204 133862	0 0															
	USA	2244 3069276	1,2 9,0				< 0,1 0,4		0,1 0,8	0,1 1,7	0,9 6,5							

1979

Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	B e f a l l d u r c h . . . (%)														
				Cry. spe.	Ory. mer.	Ory. sur.	Rhi. dom.	Sit. gra.	Sit. ory.	Sit. zea.	Sto. cer.	Ten. mau.	Trb. cst.	Trb. cnf.	Trg. gra.			
S+NAm	BR	623 495380	4,2 3,4	1,0 1,2	1,3 1,2	0,3 0,2	0,8 1,2								0,3 0,2	3,4 2,7	0,3 0,2	
	MEX	25 1420	0 0															
	PA	2 41	0 0															
	PY	39 12164	5,1 8,2													5,1 8,2		
	RA	916 529382	1,9 12,2	0,2 1,9			0,3 1,5					0,5 0,1				1,3 4,3		
	RCH	16 25659	12,5 12,4	6,3 9,7				6,3 2,7										
	SME	9 523	11,1 58,3								11,1 58,3							
	"	6 6543	16,7 9,9													16,7 9,9		

4. Übersicht zum Befallstrend der Jahre 1975/76 bis 1979

4.1 Erläuterungen

Um die Tabellen übersichtlich zu halten, musste darauf verzichtet werden, die Schädlingsarten aufzuschlüsseln. Diese Informationen können jedoch aus den Tabellen der Einzeljahre ⁺⁾ gewonnen werden, wo die Schädlingsarten unter dem betreffenden Produkt bzw. Herkunftsland genannt sind.

4.2 Befallstrend der beschauten Produkte 1975/76 bis 1979

Produkt : Babassu - Expeller		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschauten Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauten Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauten Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauten Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	B	-	-	-	-	12 215	0 0	-	-
	NL	-	-	63 10474	0 0	89 1408	0 0	80 1764	0 0
NorAm	USA	1 200	0 0	-	-	-	-	-	-
S+MAm	BR	83 24206	26,5 31,2	78 12019	3,8 14,4	98 19684	13,3 49,1	102 21281	14,7 38,2
	RA	3 596	0 0	-	-	-	-	32 787	0 0

Produkt : Babassu - Schrot		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschauten Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauten Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauten Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauten Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
S+OAs	IND	-	-	1 699	0 0	-	-	-	-
NorAm	USA	7 168	0 0	-	-	-	-	-	-
	BR	8 158	0 0	-	-	-	-	-	-

Produkt : Babassu - Schrot - Pellets		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschauten Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauten Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauten Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauten Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
S+MAm	BR	8 2271	0 0	30 1374	10,0 60,1	2 495	0 0	2 800	50,0 25,0

⁺⁾ Mitteilungen aus der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Berlin-Dahlem, Heft 179, 1975/76; Heft 187, 1977 und s. dieses Heft, 1978/79

Produkt : Baumwollsaat - Expeller		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	DK	-	-	1	0	-	-	-	-
		-	-	16	0	-	-	-	-
	NL	-	-	8	0	1	0	-	-
		-	-	1350	0	297	0	-	-
N+OEu	S	-	-	1	100	-	-	-	-
		-	-	23	100	-	-	-	-
Medit	ADN	3	66,6	1	0	-	-	-	-
		2159	41,0	300	0	-	-	-	-
	E	1	0	-	-	-	-	-	-
		1100	0	-	-	-	-	-	-
	GR	5	0	-	-	-	-	-	-
	1893	0	-	-	-	-	-	-	
	SYR	1	100	2	0	-	-	-	-
		4500	100	4994	0	-	-	-	-
	TR	4	0	-	-	-	-	-	-
		2820	0	-	-	-	-	-	-
Afrik	EAK	-	-	-	-	-	-	1	100
		-	-	-	-	-	-	509	100
	EAT	1	0	-	-	-	-	-	-
		3000	0	-	-	-	-	-	-
	ETH	4	0	-	-	-	-	-	-
		1205	0	-	-	-	-	-	-
	MAD	-	-	-	-	1	0	-	-
		-	-	-	-	15	0	-	-
	MOZ	-	-	-	-	3	66,7	1	0
	-	-	-	-	4159	86,0	1500	0	
	SUD	207	51,2	22	77,3	24	79,2	21	71,4
		64991	56,5	9051	69,6	8568	84,9	9102	72,2
	WAN	-	-	10	30,0	3	33,3	-	-
		-	-	5665	49,4	2834	60,1	-	-
	ZA	1	0	-	-	-	-	-	-
		3	0	-	-	-	-	-	-
	ZR	-	-	-	-	1	0	-	-
		-	-	-	-	500	0	-	-
S+OAs	BUR	-	-	-	-	2	0	-	-
		-	-	-	-	848	0	-	-
	IND	12	25,0	2	0	1	100	4	25,0
		5082	47,6	512	0	520	100	6211	60,0
	RI	1	100	-	-	-	-	1	0
	734	100	-	-	-	-	695	0	
	T	-	-	-	-	2	0	2	100
		-	-	-	-	2067	0	1799	100
	TJ	-	-	-	-	-	-	1	0
		-	-	-	-	-	-	250	0
NorAm	USA	37	0	1	0	-	-	-	-
		845	0	50	0	-	-	-	-
S+HAM	BR	3	0	-	-	-	-	-	-
		727	0	-	-	-	-	-	-
	CO	1	0	-	-	-	-	-	-
		3000	0	-	-	-	-	-	-
	MEX	6	100	-	-	-	-	-	-
		2536	100	-	-	-	-	-	-
	NIC	7	0	-	-	-	-	-	-
	3039	0	-	-	-	-	-	-	
	PY	2	0	-	-	2	50,0	-	-
		449	0	-	-	2517	79,5	-	-
	RA	34	11,7	2	50,0	5	0	1	0
		11008	8,1	2999	50,0	2939	0	1000	0
	U	-	-	-	-	1	100	1	100
		-	-	-	-	400	100	650	100

Produkt : Erdnüsse		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	F	1 3	0 0	5 24	0 0	1 1	0 0	1 24	0 0
	GB	-	-	-	-	-	-	33	0 0
	I	-	-	4 44	0 0	2 24	0 0	-	-
	NL	28 415	0 0	7 54	0 0	4 21	0 0	5 81	0 0
Medit.	E	7 175	0 0	-	-	-	-	-	-
	ET	41 672	0 0	16 235	0 0	4 61	0 0	-	-
	IL	97 678	0 0	127 840	0 0	96 851	0 0	86 1549	0 0
	MA	1 26	0 0	-	-	-	-	-	-
	SYR	1 12	100 100	-	-	-	-	-	-
	TR	6 108	0 0	1 15	0 0	3 35	0 0	-	-
Afrik	EAK	2 45	0 0	-	-	-	-	-	-
	EAT	-	-	-	-	-	-	1 21	0 0
	ETH	1 18	0 0	-	-	-	-	-	-
	GH	-	-	-	-	2 14	0 0	-	-
	MOZ	10 256	0 0	1 1	0 0	2 50	0 0	1 25	0 0
	SN	42 896	0 0	4 79	0 0	-	-	6 115	0 0
	SUD	20 2056	5,0 48,6	22 2401	4,5 20,1	64 2130	1,6 2,3	71 1598	0 0
	WAG	2 2633	0 0	-	-	-	-	-	-
	WAN	-	-	-	-	-	-	1 4	100 100
	ZA	26 1760	0 0	25 620	0 0	25 1175	0 0	96 2147	0 0
S-OAs	CL	-	-	-	-	2 26	0 0	1 21	0 0
	IND	103 2885	0,9 1,7	104 2424	0 0	30 677	0 0	21 440	0 0
	MAL	-	-	1 6	0 0	-	-	-	-
	RI	7 130	0 0	-	-	-	-	-	-
	TJ	35 1902	0 0	32 1701	0 0	32 1888	0 0	39 2259	0 0
NorAm	USA	40 786	0 0	68 2353	0 0	164 7287	0 0	227 6807	0 0
	S+KAm	4 54	0 0	4 85	0 0	2 81	0 0	2 60	0 0
S+KAm	CO	-	-	-	-	2 50	0 0	-	-
	MEX	21 829	4,7 3,2	6 175	16,7 7,4	34 1327	0 0	25 1420	0 0
	PA	-	-	-	-	1 2	0 0	2 41	0 0
	PY	-	-	-	-	2 40	0 0	1 16	0 0
	RA	1 26	0 0	2 28	0 0	96 2111	0 0	32 1405	0 0

Produkt :		Erdnuss - Kerne							
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	F	-	-	-	-	1 4	0 0	-	-
	GR	-	-	2 29	0 0	-	-	-	-
	NL	1 5	0 0	1 6	0 0	-	-	-	-
NOEU	S	80	0	-	-	-	-	-	-
Medit	E	-	-	-	-	1 22	0 0	-	-
	ET	-	-	1 8	0 0	-	-	-	-
Afrik	GN	2 2	0 0	-	-	-	-	-	-
	MOZ	27 649	0 0	-	-	-	-	-	-
	SN	3 65	0 0	1 10	0 0	-	-	-	-
	SUD	62 8859	36,4 49,9	47 10228	12,8 8,6	15 3910	26,7 16,8	12 748	8,3 68,9
	WAG	8 1060	0 0	-	-	-	-	-	-
	WAN	2 2	0 0	1 1	0 0	-	-	-	-
	ZA	31 4347	3,2 4,8	11 928	18,2 26,9	29 2624	0 0	57 6520	0 0
	S+OAs	IND	38 1967	10,5 10,1	16 263	0 0	-	-	4 101
	RI	1 25	0 0	-	-	-	-	-	-
	TJ	2 50	0 0	1 15	0 0	6 582	0 0	9 616	0 0
NorAm	USA	13 2666	0 0	67 2531	0 0	57 5787	0 0	114 4243	0 0
S+MAn	BR	-	-	-	-	-	-	1 25	0 0
	MEX	1 35	0 0	-	-	-	-	-	-
	PA	-	-	-	-	1 105	0 0	-	-
	PY	-	-	2 35	0 0	18 437	0 0	14 337	0 0
	RA	5 90	0 0	11 679	0 0	26 1124	0 0	51 2263	0 0

Produkt :		Erdnuss - Expeller							
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	NL	1 600	100 100	2030 58974	0,1 0,1	-	-	-	-
Afrik	GUI	-	-	1 210	100 100	-	-	-	-
	SUD	9 3951	22,2 13,2	-	-	-	-	-	-
	ZA	2 2	0 0	-	-	-	-	-	-
S+OAs	IND	2 23	0 0	3 69	0 0	1 21	100 100	2 522	50,0 96,0
NorAm	USA	2 700	0 0	-	-	-	-	-	-
S+MAn	BR	15 3774	6,6 4,9	-	-	-	-	1 10	0 0
	RA	2 347	50,0 44,8	-	-	-	-	-	-

Produkt : Erdnuss - Schrot									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	B	-	-	1 25	0 0	-	-	-	-
	DK	-	-	351 125658	1,1 1,2	-	-	-	-
	F	21 505	0 0	2594 387212	0,3 0,2	21 471	0 0	2 48	0 0
	GB	-	-	-	-	1 22	0 0	-	-
	I	1 1	0 0	-	-	-	-	-	-
	NL	-	-	2 942	0 0	-	-	2 981	0 0
Afrik	AN	-	-	1 350	100 100	-	-	-	-
	S+OAs	IND	176 48832	28,9 26,3	17 5612	0 0	3 1439	0 0	12 27472
	RI	13 3661	38,4 40,6	1 663	0 0	-	-	1 420	0 0
NorAm	USA	4 1372	0 0	30 144940	3,3 3,6	-	-	-	-
S+MAm	BR	11 3183	0 0	2 64	0 0	-	-	-	-
	RA	5 1767	0 0	6 803	0 0	7 101	0 0	1 400	0 0

Produkt : Erdnuss - Schrot - Pellets									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	DK	-	-	1 216	0 0	-	-	-	-
	NL	-	-	1 118	0 0	-	-	8 1944	0 0
Afrik	SN	3 748	0 0	-	-	-	-	-	-
	SUD	-	-	12 16024	41,7 39,0	6 5918	100 100	11 11341	90,9 97,2
	ZA	-	-	3 35	0 0	-	-	-	-
	ZR	1 5	0 0	-	-	-	-	-	-
S+OAs	IND	7 1440	0 0	4 758	0 0	-	-	-	-
S+MAm	BR	55 18803	0 0	5 1508	0 0	1 1200	0 0	-	-
	PY	1 499	0 0	-	-	-	-	-	-
	RA	32 8658	0 0	17 4678	0 0	14 4280	0 0	33 25247	0 0

Produkt : Gerste									
Region	Ursprungs-Land	1975/76		1977		1978		1979	
		beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	B	44 18125	15,9 12,2	27 3081	0 0	69 3653	0 0	53 4055	0 0
	DK	1031 2560696	5,0 45,5	350 125323	1,1 1,2	833 275492	1,1 1,0	806 236586	1,5 2,7
	F	3890 663286	1,7 1,7	2582 387036	0,3 0,2	2252 311030	0,4 0,3	1570 371941	0,3 0,2
	GB	298 181555	2,0 2,4	98 81159	1,0 1,0	221 128513	1,4 1,5	84 42472	2,4 2,9
	I	- -	- -	- -	- -	1 1	0 0	- -	- -
	IRL	- -	- -	1 1675	0 0	1 1892	100 100	- -	- -
	L	22 619	0 0	22 337	0 0	51 4256	0 0	33 10270	0 0
	NL	3260 121598	0,3 0,4	2029 58414	0,1 0,1	2348 79726	0,2 0,2	1663 48189	0,1 0,1
	N+OEu	CH	- -	- -	- -	- -	7 31	0 0	6 28
CS		258 6235	0 0	50 1031	0 0	36 743	0 0	39 857	0 0
DDR		1553 54420	< 0,1 < 0,1	723 23613	1,2 2,1	60 23862	0 0	404 46030	0 0
PL		85 12025	0 0	8 3526	0 0	- -	- -	- -	- -
S		27 13883	11,1 10,0	18 12713	5,6 4,7	21 15529	0 0	1 1300	0 0
SF		19 15558	0 0	19 33417	0 0	3 1743	0 0	- -	- -
Medic		E	7 18009	0 0	- -	- -	- -	- -	- -
	P	9 6462	44,4 40,6	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	TR	16 40764	12,5 6,1	11 25437	18,2 77,3	- -	- -	- -	- -
	YU	4 2670	0 0	- -	- -	3 3	0 0	1 1	0 0
Afrik	ZA	57 9795	0 0	2 33	0 0	- -	- -	- -	- -
	S+OAs	3 1258	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Au+Oz	AUS	258 229352	0 0	47 87661	0 0	8 39972	0 0	2 8520	0 0
	NozAm	CDN	80 268306	0 0	5 45800	0 0	3 1043	0 0	4 86250
USA		64 264153	3,1 4,1	28 144206	3,6 3,6	4 18447	0 0	2 5218	0 0
S+NAm	BR	1 406	0 0	1 1	0 0	- -	- -	- -	- -
	RA	18 772	0 0	5 558	0 0	10 251	0 0	1 35267	0 0

Produkt :		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	DK	224 96825	3,1 3,4	20 28557	5,0 1,7	140 24851	0	13 4880	0
	F	6 5558	0	-	-	-	-	-	-
	GB	22 13154	0	4 3751	25,0 14,4	9 5796	0	16 9987	0
	I	-	-	4 31	0	-	-	-	-
	IRL	-	-	1 1833	0	-	-	-	-
	N+OEu	CS	207 4456	0	292 5860	0	178 3659	0	-
	DDR	5244 103729	0,4 0,2	3176 84878	0,1 0,1	2783 112751	0,4 0,3	5142 129904	0,1 0,1
	PL	92 4681	0	39 5138	2,6 16,0	-	-	-	-
	S	5 2657	0	4 3339	0	1 603	0	-	-
NorAm	USA	-	-	27 42952	0	-	-	-	-

Produkt :		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	GB	3 1148	0	-	-	-	-	-	-
	NL	-	-	3 1264	33,3 33,4	-	-	-	-

Produkt :		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	DK	-	-	-	-	2 50	0	-	-
	NL	-	-	8 171	0	-	-	-	-

Produkt :		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
NorAm	USA	1 240	0	-	-	-	-	-	-

Produkt :		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	F	2 5	0	1 7	0	-	-	-	-
	NL	-	-	-	-	3 1391	0	-	-
N+OEu	DDR	312 5488	0	207 3698	0	497 9121	0	589 8695	4,4 4,5

Produkt : Gr�nmehl - Pellets									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	NL	-	-	13	0	-	-	-	-
		-	-	299	0	-	-	-	-
NorAm	USA	-	-	5	0	-	-	-	-
		-	-	118	0	-	-	-	-

Produkt : Hafer									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	B	1	0	-	-	-	-	-	-
		213	0	-	-	-	-	-	-
	DK	7	0	-	-	42	2,4	1	0
		1185	0	-	-	31444	0,8	23	0
	F	1078	0,7	819	2,3	1703	2,3	756	2,1
		37555	0,4	28226	1,6	68766	1,4	23961	1,6
	GB	3	33,3	-	-	5	0	-	-
	1661	36,7	-	-	1823	0	-	-	
	I	-	-	3	0	-	-	-	-
		-	-	31	0	-	-	-	-
	L	-	-	1	0	-	-	-	-
		-	-	3	0	-	-	-	-
	NL	1947	0,2	859	0,2	585	0,5	1286	0,2
		60548	0,2	20379	0,1	14456	0,4	29977	0,2
N+OEu	A	2	0	-	-	-	-	-	-
		6	0	-	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	2	0	-	-
		-	-	-	-	3	0	-	-
	DDR	729	1,3	1257	0,1	2262	< 0,1	3009	0,4
		21875	0,8	35650	0,1	81831	< 0,1	110267	0,2
	H	-	-	-	-	-	-	1	0
		-	-	-	-	-	-	1	0
	N	-	-	5	0	7	14,3	-	-
	-	-	16413	0	13947	16,8	-	-	
	PL	1	0	-	-	-	-	-	-
		1	0	-	-	-	-	-	-
	S	44	0	6	0	18	5,6	1	0
		28485	0	3887	0	13080	18,3	1844	0
	SF	53	0	26	0	2	0	-	-
		61823	0	50721	0	851	0	-	-
Medit	YU	46	8,6	-	-	-	-	-	-
		1854	4,6	-	-	-	-	-	-
Afrik	ZA	6	33,3	-	-	-	-	-	-
		51404	35,5	-	-	-	-	-	-
S+OAs	RI	2	0	-	-	-	-	-	-
		732	0	-	-	-	-	-	-
	T	-	-	-	-	-	-	1	0
		-	-	-	-	-	-	24	0
Au+Oz	AUS	7	0	13	0	6	0	3	0
		27797	0	77877	0	92306	0	32936	0
NorAm	CDN	72	0	15	6,7	2	0	-	-
		97026	0	66338	19,3	2481	0	-	-
	USA	77	1,2	26	0	6	0	-	-
		53890	7,9	35257	0	70479	0	-	-
S+MAm	RA	53	0	2	0	1	0	-	-
		14639	0	303	0	6000	0	-	-

Produkt : Hafer - Flocken		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	F	1	100	-	-	-	-	-	-
		7	100	-	-	-	-	-	-
	GB	1	0	1	0	-	-	-	-
		2	0	2	0	-	-	-	-
	NL	-	-	-	-	1	0	-	-
		-	-	-	-	15	0	-	-
N+OEu	DDR	-	-	-	-	2	0	-	-
		-	-	-	-	17	0	-	-

Produkt : Hafer - Futterschrot		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	B	-	-	-	-	-	-	1	0
		-	-	-	-	-	-	2	0
N+OEu	DDR	1	0	18	0	32	0	19	0
		15	0	358	0	622	0	384	0
	H	-	-	-	-	4	0	-	-
		-	-	-	-	81	0	-	-

Produkt : Hafer - Keime		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
N+OEu	DDR	-	-	5	0	1	0	-	-
		-	-	112	0	12	0	-	-

Produkt : Hafer - Kleie - Pellets		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	NL	-	-	-	-	14	0	-	-
		-	-	-	-	268	0	-	-
NorAm	USA	7	0	1	0	8	12,5	1	0
		1659	0	392	0	3606	9,1	1014	0

Produkt : Hafer - Schäl - Kleie		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	DK	116	0	81	0	100	0	110	0
		2852	0	2012	0	2448	0	2640	0
N+OEu	DDR	86	0	56	0	210	0	71	0
		1455	0	987	0	3910	0	1421	0
NorAm	USA	2	0	16	0	4	0	-	-
		784	0	5521	0	796	0	-	-

Produkt : Hafer - Schalen									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
N+OEu	DDR	12 124	0 0	125 1896	0 0	7 141	0 0	-	-

Produkt : Hafer - Schrot									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	DK	-	-	-	-	-	-	1 8	0 0
	F	10 670	0 0	-	-	-	-	-	-
	GB	-	-	-	-	-	-	1 1	0 0
N+OEu	DDR	47 731	0 0	-	-	10 200	0 0	14 284	0 0

Produkt : Kadi									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
S+OAs	IND	1 15	0 0	-	-	-	-	-	-

Produkt : Kapok - Expeller									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
Afrik	EAT	-	-	-	-	-	-	1 300	100 100
S+OAs	T	-	-	-	-	-	-	1 488	0 0

Produkt : Kapok - Schrot - Pellets									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
S+OAs	IND	4 936	0 0	-	-	-	-	-	-
	PI	1 52	0 0	-	-	-	-	-	-
	RI	21 4363	9,5 11,4	11 2952	0 0	1 225	0 0	-	-
	T	4 590	0 0	2 866	0 0	-	-	12 8335	33,3 30,9

Produkt : Kokos - Expeller		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EC	B	2 361	0	-	-	-	-	-	-
	DK	26 76025	0	-	-	1 500	0	-	-
	F	5 238	0	-	-	-	-	2 49	0
	GB	1 10000	0	-	-	-	-	-	-
	I	-	-	-	-	5 100	0	-	-
	NL	51 4707	1,9 22,7	931 22687	0,2 0,1	97 2572	0	78 1756	0
N+OEu	CH	7 116	0	-	-	-	-	-	-
	N	-	-	-	-	-	-	1 391	0
Medit	P	-	-	1 330	0	1 400	0	-	-
Afrik	EAK	-	-	-	-	-	-	10 1987	40,0 48,2
	EAT	-	-	-	-	-	-	2 680	100
	ETH	1 100	100	-	-	-	-	-	-
	GH	10 1775	100	3 833	100	2 250	50,0 60,0	-	-
	GUI	4 1055	0	-	-	-	-	-	-
	MOZ	8 3499	62,5 61,9	3 2400	100	-	-	11 194	0
	MW	-	-	-	-	1 10	0	-	-
	RCI	5 714	20,0 25,4	5 1008	80,0 82,1	1 250	100	1 106	100
	WAN	-	-	-	-	1 5	0	-	-
S+OAs	CL	11 1723	100	-	-	-	-	-	-
	IND	11 2143	36,3 40,8	-	-	5 99	0	-	-
	MAL	3 576	66,6 65,2	3 812	0	3 1298	0	4 1749	75,0 68,6
	PI	153 46178	17,6 19,7	50 6471	4,0 26,8	87 12939	8,0 19,2	12 2341	16,7 65,7
	RI	254 76756	34,6 35,2	29 14269	62,1 65,1	22 13757	50,0 56,2	45 7457	15,6 26,6
	SGP	-	-	4 900	75,0 66,7	-	-	-	-
	T	1 259	0	1 5	0	-	-	-	-
Au+Oz	AUS	-	-	-	-	-	-	1 300	100
	NGU	-	-	-	-	12 1260	0	10 449	0
	TAR	3 2173	66,6 67,7	-	-	-	-	-	-
NorAm	USA	2 184	0	-	-	1 22	0	-	-
S+MAn	BR	2 144	0	3 12	0	2 14	0	1 8	0
	RA	-	-	-	-	1 17	0	1 9	0

Produkt : Kokos - Scheiben									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
S+OAs	RI	1	0	3	66,7	4	100	-	-
		101	0	253	80,2	810	100	-	-

Produkt : Kokos - Schrot									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	F	7	0	70	0	6	0	46	0
		339	0	1494	0	154	0	1163	0
	I	-	-	23	0	68	0	15	0
		-	-	502	0	1562	0	353	0
	NL	6	0	1	0	4	0	6	0
		1656	0	25	0	509	0	138	0
N+OEu	CH	94	0	3	0	-	-	5	0
		2220	0	43	0	-	-	94	0
Medit	P	-	-	-	-	-	-	2	0
		-	-	-	-	-	-	730	0
	TR	1	100	-	-	-	-	-	-
		1595	100	-	-	-	-	-	-
Afrik	DY	1	0	-	-	-	-	-	-
		202	0	-	-	-	-	-	-
	MOZ	5	0	2	100	-	-	-	-
		1469	0	356	100	-	-	-	-
S+OAs	IND	13	23,0	3	0	-	-	-	-
		2727	9,3	728	0	-	-	-	-
	PI	34	0	-	-	11	0	3	0
		10486	0	-	-	5352	0	494	0
	RI	22	18,1	4	0	2	0	-	-
		7940	16,7	1054	0	806	0	-	-
Au+Oz	NGU	1	100	-	-	-	-	-	-
		250	100	-	-	-	-	-	-
NorAm	USA	1	0	-	-	-	-	-	-
		450	0	-	-	-	-	-	-
S+MAm	HON	1	0	-	-	-	-	-	-
		101	0	-	-	-	-	-	-

Produkt :		Kokos - Schrot - Pellets							
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	B	-	-	-	-	-	-	1 900	100 100
	DK	96 1940	0 0	40 1155	0 0	9 679	0 0	1 23	0 0
	NL	38 4977	0 0	68 4456	1,5 16,0	62 3359	0 0	63 9117	0 0
N+OEu	N	-	-	2 788	0 0	-	-	-	-
Medit	P	-	-	-	-	1 404	0 0	-	-
	TR	4 4290	25,0 9,6	-	-	-	-	-	-
Afrik	GUI	-	-	-	-	1 300	0 0	-	-
	MW	-	-	1 1520	0 0	-	-	-	-
	RCI	-	-	-	-	2 939	0 0	13 5028	0 0
	SN	1 262	0 0	-	-	-	-	-	-
	ZA	1 6	0 0	-	-	-	-	-	-
S+OAs	IND	2 500	100 100	-	-	1 300	0 0	5 915	0 0
	MAL	1 334	0 0	-	-	4 1226	0 0	2 1270	100 100
	PAK	-	-	1 247	0 0	-	-	-	-
	PI	903 337186	21,2 16,9	389 168472	7,7 12,0	440 211425	8,2 9,3	448 229966	6,9 6,8
	RI	221 71942	31,2 38,2	126 58318	30,2 37,0	153 69250	15,0 30,7	110 49297	11,8 9,9
Au+Oz	FJI	10 3300	10,0 15,1	6 2000	0 0	5 2451	0 0	-	-
	NGU	16 6617	31,2 30,9	15 8576	13,3 11,9	9 4650	11,1 21,5	14 6370	7,1 27,5
NorAm	USA	5 948	0 0	-	-	-	-	-	-
S+NAm	BR	-	-	1 8	100 100	-	-	-	-
	FY	-	-	1 1000	0 0	-	-	-	-
	RA	2 1800	0 0	-	-	-	-	-	-

Produkt :		Kürbiskern - Expeller							
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
N+OEu	A	-	-	1 6	0 0	1 6	0 0	3 30	0 0
	CH	-	-	-	-	1 13	0 0	-	-
Medit	TR	-	-	-	-	-	-	1 10	0 0

Produkt :		Lein - Expeller							
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	F	-	-	-	-	1	0	-	-
	NL	47	0	206	0	136	0	66	0
		1159	0	5151	0	2756	0	1443	0
Medit	ET	-	-	1	100	-	-	-	-
				725	100	-	-	-	-
	GR	1	0	-	-	-	-	-	-
		382	0	-	-	-	-	-	-
	TR	1	0	-	-	-	-	-	-
		100	0	-	-	-	-	-	-
Afrk	ETH	6	0	-	-	-	-	-	-
		1148	0	-	-	-	-	-	-
	ZA	1	0	-	-	-	-	-	-
		300	0	-	-	-	-	-	-
S+OAs	IND	11	0	-	-	-	-	1	0
		1999	0	-	-	-	-	870	0
	RI	7	0	-	-	-	-	-	-
		1629	0	-	-	-	-	-	-
NorAm	CDN	51	0	-	-	-	-	5	0
		2201	0	-	-	-	-	107	0
	USA	68	0	2	0	21	0	1	0
		17748	0	19	0	366	0	16	0
S+NAm	BR	4	0	-	-	-	-	1	0
		833	0	-	-	-	-	248	0
	RA	237	1,6	81	0	88	0	19	0
		59692	2,0	2674	0	2192	0	1204	0
	U	46	0	2	0	1	0	-	-
		9966	0	497	0	170	0	-	-

Produkt :		Lein - Schalen							
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	NL	-	-	1	0	-	-	-	-
		-	-	18	0	-	-	-	-

Produkt :		Lein - Schrot							
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschäute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	F	-	-	17	0	14	0	14	0
		-	-	1477	0	2488	0	496	0
	NL	8	0	3	0	60	0	170	0
		638	0	452	0	3962	0	10031	0
Medit	MA	-	-	-	-	-	-	1	0
		-	-	-	-	-	-	69	0
Afrk	ETH	3	0	-	-	-	-	-	-
		479	0	-	-	-	-	-	-
S+OAs	IND	23	21,7	-	-	-	-	1	0
		4331	15,4	-	-	-	-	24	0
	RI	12	16,6	-	-	-	-	-	-
		2110	20,8	-	-	-	-	-	-
Au+Oz	AUS	1	0	-	-	-	-	-	-
		200	0	-	-	-	-	-	-
NorAm	USA	150	0	84	0	73	0	30	0
		39925	0	19576	0	20135	0	9532	0
S+NAm	RA	-	-	2	0	1	0	8	0
		-	-	312	0	618	0	2035	0
	U	2	0	-	-	-	-	-	-
		449	0	-	-	-	-	-	-

Produkt : Mais									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	B	-	-	-	-	-	-	2	0
								47	0
	F	2186	0,5	829	0,4	2246	0,1	2546	0,2
		536358	0,6	118908	0,7	406809	0,2	543423	0,3
	GB	1	0	-	-	1	0	-	-
		1100	0	-	-	1	0	-	-
I	2	0	10	10,0	12	0	7	0	
	48	0	208	9,1	243	0	132	0	
L	-	-	2	0	-	-	-	-	
			4	0	-	-	-	-	
NL	217	0,4	1293	0	1229	0	590	0	
	8705	0,2	34621	0	33059	0	15188	0	
N+OEu	A	-	-	2	0	-	-	-	-
				1	0	-	-	-	-
	BG	-	-	11	0	-	-	-	-
				7879	0	-	-	-	-
	H	-	-	4	0	-	-	-	-
			55	0	-	-	-	-	
PL	-	-	1	0	-	-	-	-	
			21	0	-	-	-	-	
R	-	-	-	-	-	-	7	0	
			-	-	-	-	123	0	
Medit	YU	186	6,4	75	0	59	0	-	-
		84813	6,4	35512	0	21544	0	-	-
Afrik	ZA	11	9,0	5	80,0	3	0	-	-
		117751	0,3	39665	70,9	10566	0	-	-
NorAm	CDN	4	0	6	0	2	0	2	0
		70	0	121	0	10016	0	38	0
	USA	1556	4,1	703	4,4	551	4,2	465	5,4
		4582821	15,1	2484125	16,0	1613571	19,6	1873711	13,0
S+MAm	BR	-	-	34	17,6	-	-	-	-
				72137	99,1	-	-	-	-
	RA	79	2,5	20	15,0	24	20,8	15	33,3
		23461	1,9	21482	62,3	61318	47,4	55050	77,0
	U	1	0	2	0	-	-	-	-
		140	0	1068	0	-	-	-	-

Produkt : Mais - Abfall - Pellets									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	F	-	-	-	-	3	0	-	-
						46	0	-	-
	NL	1	0	-	-	159	0	13	0
		26	0	-	-	3161	0	297	0
Afrik	ZA	1	0	-	-	-	-	-	-
		1486	0	-	-	-	-	-	-
NorAm	USA	-	-	-	-	6	0	1	0
						109	0	18	0

Produkt : Mais - Flocken									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	I	-	-	-	-	1 16	0 0	-	-
	NL	-	-	2 40	0 0	-	-	-	-
N+OEu	H	1	0	-	-	-	-	-	-
		15	0	-	-	-	-	-	-

Produkt : Mais - Futtermehl - Pellets									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	F	-	-	-	-	-	-	16 410	0 0
	NL	11 228	0 0	18 414	0 0	46 969	0 0	-	-
Afrik	ZA	-	-	-	-	3 35	0 0	3 78	0 0
NorAm	USA	-	-	2	0	-	-	-	-
		-	-	36	0	-	-	-	-
S+HAM	RA	-	-	-	-	25 596	0 0	-	-

Produkt : Mais - Gluten									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	F	-	-	-	-	-	-	13 306	0 0
N+OEu	DDR	-	-	-	-	6 120	0 0	1 20	0 0
		-	-	-	-	5 1932	0 0	23 11218	0 0
NorAm	USA	-	-	-	-	-	-	-	-

Produkt : Mais - Gluten - Pellets									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	F	-	-	-	-	58 1320	0 0	339 7769	0 0
	GB	1 721	0 0	-	-	-	-	-	-
	NL	8 1727	0 0	178 4177	0 0	56 1102	0 0	61 921	0 0
Afrik	SUD	-	-	15	0	-	-	-	-
		-	-	434	0	-	-	-	-
NorAm	USA	-	-	-	-	-	-	2 24	0 0
		77 69002	0 0	213 101662	0 0	177 176498	0 0	154 188767	0 0
S+HAM	BR	7 3299	0 0	8 2500	0 0	-	-	13 303	0 0

Produkt : Mais - Keime									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	F	9	0	5	0	-	-	-	-
		200	0	122	0	-	-	-	-
Medit	IL	-	-	7	0	8	0	3	0
		-	-	708	0	1117	0	617	0
Afrik	ZA	-	-	1	0	-	-	-	-
		-	-	18166	0	-	-	-	-
S+OAs	T	-	-	2	0	-	-	-	-
		-	-	909	0	-	-	-	-

Produkt : Maiskeim - Expeller									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	B	-	-	4	0	-	-	-	-
		-	-	103	0	-	-	-	-
	F	33	0	12	0	18	5,6	-	-
		1452	0	781	0	2951	0,8	-	-
	NL	-	-	344	0	223	0	131	0
		-	-	6043	0	6359	0	3369	0
NorAm	USA	-	-	44	0	133	0	591	0
		-	-	833	0	3167	0	24925	0
S+Mm	BR	-	-	-	-	-	-	65	0
		-	-	-	-	-	-	1503	0
	RA	-	-	-	-	24	0	-	-
		-	-	-	-	595	0	-	-

Produkt : Maiskeim - Schrot									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	B	5	0	-	-	-	-	-	-
		1496	0	-	-	-	-	-	-
	F	8	0	7	0	1	0	-	-
		1210	0	1657	0	24	0	-	-
	NL	62	0	190	1,6	62	0	201	0,5
		12162	0	5533	10,9	1909	0	8714	5,1
Medit	IL	1	0	-	-	-	-	-	-
		154	0	-	-	-	-	-	-
	YU	8	0	-	-	-	-	-	-
		135	0	-	-	-	-	-	-
Afrik	EAT	1	100	-	-	-	-	-	-
		200	100	-	-	-	-	-	-
	ZA	258	10,4	127	0,8	49	0	43	0
		124809	11,0	127596	3,0	80615	0	68375	0
NorAm	USA	127	1,5	146	0	88	0	89	0
		28006	1,5	18791	0	25570	0	33858	0
S+Mm	BR	65	4,6	26	0	15	13,3	8	0
		40668	5,7	34732	0	22634	14,5	15100	0
	RA	2	0	-	-	1	100	-	-
		1185	0	-	-	4000	100	-	-

Produkt : Maiskeim - Schrot - Pellets									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EC	B	-	-	-	-	1 150	0 0	-	-
	F	-	-	-	-	44 1004	0 0	79 2284	1,3 1,1
	NL	105 3142	0 0	1 500	0 0	90 2533	0 0	70 4388	0 0
N+OEu	H	10 5155	0 0	-	-	2 901	0 0	-	-
Afrik	ZA	237 166326	25,7 31,8	57 134577	66,7 40,4	234 281670	32,1 35,3	226 389550	10,6 8,7
NorAm	USA	27 1096	0 0	1 350	0 0	7 4564	0 0	9 1320	0 0
S+MAm	BR	44 13611	0 0	7 3966	0 0	36 14234	0 0	52 30142	9,6 21,7
	RA	-	-	-	-	1 650	0 0	2 1061	0 0

Produkt : Mais - Kleie									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	F	1 12	0 0	-	-	-	-	-	-
	NL	16 318	0 0	4 88	0 0	38 504	0 0	8 128	0 0
Medic	YU	4 100	0 0	2 34	0 0	-	-	-	-
NorAm	USA	19 6950	0 0	34 8839	0 0	2 22	0 0	-	-

Produkt : Mais - Mehl									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	F	6 549	0 0	1 5	0 0	-	-	-	-
	NL	-	-	41 933	0 0	52 916	0 0	-	-
NorAm	USA	-	-	3 48	0 0	20 2978	0 0	-	-

Produkt : Mais - Popcorn									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
NorAm	USA	4 77	0 0	2 18	0 0	-	-	-	-

Produkt : Mais - Schrot		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	F	-	-	45 913	0 0	84 2351	0 0	13 3163	0 0
	NL	-	-	76 368	0 0	37 3833	0 0	65 1405	0 0
Afrik	ZA	-	-	-	-	-	-	1 209	0 0
NorAm	USA	-	-	2 10350	0 0	26 524	0 0	-	-

Produkt : Makoja - Expeller - Pellets		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
S+Am	PY	23 8009	0 0	10 5734	40,0 21,8	5 2880	0 0	4 4930	0 0
	RA	9 2636	0 0	4 2240	0 0	1 750	0 0	1 990	0 0

Produkt : Malzkeim - Expeller		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	F	-	-	1 20	0 0	4 98	0 0	-	-

Produkt : Malzkeim - Schrot - Pellets		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	F	-	-	-	-	26 628	15,4 15,9	25 571	0 0

Produkt : Mandel - Kleie		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	F	1 15	0 0	-	-	-	-	-	-

Produkt : Mandel - Schrot		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	F	2 35	0 0	7 54	0 0	2 20	0 0	4 43	0 0

Produkt :		Mischgetreide							
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	B	1 4	0 0	11 55	0 0	1 15	0 0	4 52	0 0
	F	1 250	0 0	1 1	0 0	4 18	0 0	21 264	0 0
	GB	-	-	-	-	-	-	2 2	0 0
	L	-	-	-	-	-	-	1 12	0 0
	NL	7 146	0 0	81 928	0 0	26 387	0 0	76 1143	0 0
N+Oeu	A	11 144	0 0	1 2	0 0	-	-	-	-
S+OAs	T	-	-	-	-	-	-	2 32	0 0
NorAm	USA	-	-	-	-	1 23	0 0	-	-

Produkt :		Mohn							
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	NL	-	-	1	0	-	-	-	-
		-	-	1	0	-	-	-	-

Produkt :		Ölkürbis - Schrot							
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
N+Oeu	A	1 1	0 0	-	-	-	-	-	-

Produkt :		Oliven - Pellets							
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EC	I	-	-	3 2928	0 0	10 5354	0 0	5 6908	0 0
	NL	-	-	-	-	-	-	1 23	0 0
Medit	E	18 9137	0 0	27 24480	0 0	7 6631	14,3 12,1	11 11233	0 0

Produkt :		Palmkern - Schrot							
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	F	8 105	0 0	12 432	0 0	- -	- -	1 50	0 0
	NL	3 47	0 0	12 1254	0 0	- -	- -	- -	- -
N+OEU	CH	151 3198	0 0	21 403	0 0	16 437	0 0	6 129	0 0
Medit	DZ	1 280	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	GR	3 399	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Afrik	AN	1 625	0 0	1 803	0 0	- -	- -	- -	- -
	WAN	1 163	100 100	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	ZR	4 961	75,0 58,3	3 550	0 0	- -	- -	- -	- -
S+OAs	MAL	2 750	0 0	2 991	0 0	- -	- -	7 3189	100 100
	RI	3 496	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	TJ	1 490	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -
S+NAm	CO	1 220	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	EC	4 1500	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Produkt :		Palmkern - Schrot - Pellets							
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	DK	276 6202	0 0	91 2261	0 0	27 1833	0 0	39 936	0 0
	NL	24 2270	0 0	9 635	0 0	4 1659	0 0	2 289	0 0
N+OEU	S	1 340	0 0	- -	- -	1 376	0 0	- -	- -
Medit	GR	3 915	33,3 22,7	2 389	0 0	1 47	100 100	- -	- -
Afrik	RCI	- -	- -	- -	- -	20 6008	0 0	21 7625	0 0
	WAN	13 4526	23,0 27,0	19 5936	0 0	38 14322	15,8 12,8	112 41521	35,7 34,2
S+OAs	MAL	70 25272	42,8 35,4	60 18386	41,7 47,4	53 18639	39,6 36,1	70 26017	12,9 13,3
	PI	4 1807	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	RI	48 16136	39,5 40,8	50 20796	34,0 37,3	56 19274	48,2 53,0	68 31785	26,5 19,8
	SGP	6 5116	33,3 28,9	7 5446	42,9 33,9	2 1092	100 100	- -	- -
S+NAm	RA	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 1000	0 0

Produkt : Raps - Expeller									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	DK	11 265	0 0	-	-	-	-	-	-
	F	1 105	0 0	-	-	2 674	0 0	3 1098	0 0
	I	5 100	0 0	-	-	-	-	-	-
	NL	-	-	1 17	0 0	8 182	0 0	138 956	0 0
Afrik	ETH	7 1439	0 0	-	-	-	-	-	-
	SUD	2 896	0 0	-	-	-	-	-	-
	ZA	-	-	-	-	-	-	4 104	0 0
S+OAs	IND	-	-	1 240	0 0	-	-	-	-
	PAK	-	-	-	-	5 2334	0 0	-	-
NorAm	CDN	-	-	-	-	25 455	0 0	18 358	0 0

Produkt : Raps - Schrot									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	DK	2 41	0 0	-	-	-	-	-	-
	F	364 13718	0 0	373 14188	0 0	503 25496	0 0	603 29965	0 0
	GB	-	-	6 2905	0 0	-	-	-	-
	I	215 4810	0 0	180 3938	0 0	127 3023	0 0	161 2829	0 0
	NL	48 9953	0 0	75 4971	0 0	59 3861	0 0	77 5644	0 0
	NHOEs	CH	-	-	-	-	-	-	29 593
H		5 3334	0 0	-	-	-	-	-	-
PL		-	-	32 9604	0 0	-	-	1 601	0 0
Medit	DZ	9 5665	0 0	1 1600	0 0	2 3159	0 0	-	-
	MA	-	-	-	-	-	-	1 800	0 0
	YU	17 406	0 0	-	-	-	-	-	-
Afrik	ETH	2 582	0 0	-	-	-	-	-	-
S+OAs	IND	4 995	0 0	10 2694	0 0	2 198	0 0	1 248	0 0
	PAK	13 5709	23,0 52,6	9 3096	0 0	12 3134	0 0	1 24	0 0
	PI	-	-	-	-	18 442	0 0	-	-
	RI	2 838	0 0	-	-	-	-	-	-
NorAm	CDN	20 5449	0 0	59 3749	0 0	9 2633	0 0	39 12124	0 0
	USA	1 453	0 0	-	-	-	-	-	-
S+NAu	RA	1 200	0 0	-	-	-	-	-	-
	RCH	3 1417	0 0	1 2258	0 0	9 205	0 0	5 8329	0 0

Produkt : Raps - Schrot - Pellets									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallenen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallenen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallenen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallenen % insgesamt
EG	F	1 220	0 0	-	-	3 69	0 0	-	-
	NL	-	-	2 53	0 0	-	-	5 118	0 0
S+OAs	IND	-	-	2 531	0 0	-	-	2 44	0 0
	PAK	1 174	0 0	-	-	1 8	100 190	-	-
	RI	3 490	0 0	-	-	-	-	-	-
NorAm	CDN	4 1087	0 0	11 17711	0 0	29 28272	0 0	36 24467	0 0
	USA	-	-	10 8985	10,0 36,2	-	-	-	-
S+NAm	RA	-	-	-	-	1 900	0 0	6 1935	0 0
	RCH	1 350	0 0	-	-	1 500	0 0	-	-

Produkt : (Bruch) - Reis									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallenen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallenen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallenen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallenen % insgesamt
EG	B	3 74	0 0	-	-	-	-	2 48	0 0
	DK	3 75	0 0	-	-	-	-	-	-
	F	1 25	0 0	-	-	7 136	0 0	-	-
	I	62 1292	0 0	89 1793	0 0	66 1387	0 0	115 2408	0 0
	NL	9 158	0 0	7 179	0 0	2 1087	0 0	38 500	0 0
N+OEu	S	2 51	0 0	-	-	-	-	-	-
Medit	YU	-	-	-	-	-	-	1 25	0 0
S+OAs	BUR	1 706	0 0	2 746	0 0	1 1000	100 100	-	-
	IND	-	-	-	-	-	-	1 800	100 100
	HAL	3 48	0 0	-	-	-	-	-	-
	RI	1 305	0 0	-	-	-	-	-	-
	T	2 252	0 0	-	-	1 100	0 0	1 26	0 0
	TJ	1 300	0 0	-	-	-	-	-	-
NorAm	USA	12 334	0 0	1 278	0 0	1 26	0 0	1 381	0 0
S+NAm	BR	-	-	-	-	1 1000	0 0	-	-
	RA	12 3055	0 0	5 1264	0 0	-	-	2 878	0 0
	SNE	13 1445	0 0	3 399	0 0	-	-	9 523	11,1 58,3
	U	7 1601	14,2 6,3	-	-	-	-	-	-

Produkt : Reis - Futtermehl									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	NL	11 264	0 0	16 5175	31,3 43,5	1 652	0 0	5 4345	20,0 11,3
S+OAs	IND	- -	- -	- -	- -	- -	- -	2 247	0 0
	RI	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 500	100 100
	T	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 2047	100 100
S+MAm	BR	- -	- -	- -	- -	- -	2 1000	0 0	

Produkt : Reis - Futtermehl - Pellets									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	NL	17 403	0 0	1 25	0 0	4 2550	0 0	5 2781	0 0
S+OAs	IND	- -	- -	1 368	0 0	- -	- -	2 710	50,0 41,0

Produkt : Reis - Kleie									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	NL	4 2284	75,0 78,0	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Medit	P	2 50	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -
S+OAs	BUR	- -	- -	4 8450	100 100	1 2000	100 100	3 3315	66,7 33,6
	IND	1 6448	0 0	3 1140	0 0	- -	- -	4 3906	100 100
S+MAm	BR	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 490	0 0

Produkt : Reis - Mehl									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	NL	1 306	0 0	6 1753	0 0	3 1003	0 0	- -	- -
S+OAs	IND	- -	- -	1 405	0 0	- -	- -	- -	- -

Produkt :		Reis - Pellets							
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	NL	12 3226	25,0 42,5	7 437	28,6 80,5	-	-	1 308	100 100
Medit	E	1 237	0 0	-	-	-	-	-	-
S+OAs	IND	34 15488	94,1 96,9	14 1002	78,6 79,1	1 500	0 0	8 3966	25,0 25,3
	RI	13 2601	61,5 67,8	-	-	-	-	1 28	0 0
	T	-	-	-	-	-	-	1 982	0 0
NorAm	USA	5 1271	0 0	-	-	-	-	1 500	0 0
S+MAm	BR	-	-	3 601	33,3 11,8	6 4150	0 0	4 8000	0 0
	RA	-	-	-	-	-	-	1 2000	0 0

Produkt :		Rindviehfutter							
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	NL	288 3058	0 0	641 7478	0 0	858 10209	0 0	945 12240	0 0

Produkt :		Rizinus - Expeller							
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	F	-	-	-	-	-	-	1 23	0 0
	I	-	-	-	-	-	-	4 96	0 0
S+MAm	EC	-	-	2 435	0 0	-	-	-	-

Produkt :		Rizinus - Schrot							
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	I	3 25	0 0	-	-	4 96	0 0	-	-
N+OEu	DDR	1 40	0 0	-	-	-	-	-	-

Produkt : Sesam - Expeller									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
Afrik	SUD	8	37,5	-	-	-	-	-	-
		1652	32,2	-	-	-	-	-	-
S+OAs	BUR	-	-	-	-	-	-	1	0
								124	0
	IND	4	75,0	-	-	-	-	-	-
		977	71,9	-	-	-	-	-	-

Produkt : Sesam - Schrot									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	I	-	-	4	0	1	0	-	-
		-	-	81	0	20	0	-	-
	NL	-	-	-	-	-	-	1	0
		-	-	-	-	-	-	15	0
Afrik	SUD	-	-	-	-	-	-	1	100
		-	-	-	-	-	-	250	100
S+OAs	IND	4	0	-	-	-	-	-	-
		967	0	-	-	-	-	-	-
	RI	1	100	-	-	-	-	-	-
		230	100	-	-	-	-	-	-

Produkt : Sesam - Schrot - Pellets									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	DK	8	0	2	0	-	-	2	0
		386	0	710	0	-	-	236	0

Produkt : soja									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	NL	6	0	-	-	-	-	-	-
		112	0	-	-	-	-	-	-
S+OAs	I	-	-	-	-	2	0	-	-
		-	-	-	-	30	0	-	-
S+MAM	RA	1	0	-	-	-	-	-	-
		548	0	-	-	-	-	-	-

Produkt : Soja - Expeller		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungs-land	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	NL	6 97	0 0	257 4210	0 0	4 47	0 0	6 98	0 0
Afrik	ZA	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 9	0 0
S+OAs	PI	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 27	0 0
	TJ	1 1000	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -
NorAm	USA	1 47	0 0	2 18	0 0	- -	- -	- -	- -
S+MAm	BR	1 350	0 0	5 554	0 0	3 1965	0 0	- -	- -
	RA	1 1000	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Produkt : Soja - Schrot		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungs-land	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	B	22 8803	0 0	2 999	0 0	9 5488	0 0	- -	- -
	DK	308 6241	0 0	130 3548	0 0	27 512	0 0	69 3416	0 0
	F	9 356	0 0	8 331	0 0	1 24	0 0	7 145	0 0
	GB	2 2	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	I	- -	- -	37 860	0 0	24 710	0 0	- -	- -
	NL	1614 134394	0 0	1401 64683	0 0	2952 146895	0 0	3585 142017	0 0
N+OEu	N	11 3766	0 0	6 2341	0 0	- -	- -	- -	- -
Afrik	SUD	- -	- -	- -	- -	1 764	0 0	- -	- -
	ZA	- -	- -	- -	- -	6 109	0 0	- -	- -
S+OAs	IND	- -	- -	1 392	0 0	- -	- -	- -	- -
	PAK	2 7	0 0	1 3	0 0	1 3	0 0	- -	- -
	RI	- -	- -	- -	- -	- -	- -	26 551	0 0
NorAm	USA	615 756174	1,9 0,6	317 591147	0 0	493 588848	0 0	391 553711	0 0
S+MAm	BR	71 151779	0 0	85 144951	1,2 0,2	88 390015	0 0	214 269455	0 0
	PA	1 20	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	RA	41 19128	0 0	12 3420	0 0	1 388	0 0	2 26106	0 0

Produkt :		Soja - Schrot - Pellets							
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	NL	1	0	-	-	130	0	134	0
		490	0	-	-	4560	0	10747	0
Afrik	ZA	1	0	2	0	-	-	-	-
		1	0	3	0	-	-	-	-
S+OAs	CL	4	0	-	-	-	-	-	-
		22	0	-	-	-	-	-	-
NorAm	USA	2	0	-	-	2	0	-	-
		706	0	-	-	595	0	-	-
S+MAm	BR	195	2,5	57	3,5	125	0	131	0
		210978	0,7	184251	7,3	179930	0	136497	0
	PY	25	8,0	3	0	1	0	-	-
		16777	5,9	4000	0	502	0	-	-
RA	103	0,9	26	0	23	60,9	25	0	
	50762	1,9	15086	0	9022	63,1	27637	0	
U		4	0	2	0	2	0	2	0
		2489	0	660	0	1000	0	3043	0

Produkt :		Sonnenblumen - Expeller							
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	DK	-	-	2	0	-	-	-	-
		-	-	8	0	-	-	-	-
	NL	4	0	3	0	-	-	43	0
		2115	0	2082	0	-	-	1010	0
Medit	E	1	0	-	-	-	-	1	0
		1100	0	-	-	-	-	401	0
	TR	1	100	-	-	-	-	-	-
		952	100	-	-	-	-	-	-
S+MAm	BR	-	-	-	-	1	0	2	0
		-	-	-	-	2	0	8	0
	RA	4	0	-	-	-	-	-	-
		1565	0	-	-	-	-	-	-

Produkt : Sonnenblumen - Schrot									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	F	13 279	0 0	15 298	0 0	18 403	0 0	57 2494	0 0
	I	53 907	0 0	10 217	0 0	6 114	0 0	14 273	0 0
	NL	1 665	0 0	1 450	0 0	44 970	0 0	19 1137	0 0
N+OEU	CH	-	-	-	-	12 295	0 0	76 1762	0 0
Medit	E	22 10402	0 0	-	-	-	-	2 1351	0 0
	P	-	-	-	-	1 990	100 100	16 12671	6,3 3,2
	TR	-	-	1 1500	0 0	-	-	-	-
S+OAs	IND	2 181	0 0	-	-	-	-	-	-
NorAm	USA	15 2904	0 0	-	-	16 5699	0 0	41 6212	0 0
	S+MAM	RA	7 1723	0 0	28 8580	0 0	-	4 1866	0 0
	RCH	1 1845	0 0	-	-	-	-	-	-
	U	-	-	2 601	0 0	-	-	-	-

Produkt : Sonnenblumen - Schrot - Pellets									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	DK	-	-	-	-	-	-	1 1	0 0
	F	-	-	-	-	-	-	36 953	0 0
	NL	30 3745	0 0	61 4134	0 0	49 4792	0 0	14 1754	0 0
Medit	E	31 18014	0 0	78 4584	0 0	3 3047	0 0	11 12207	0 0
	P	-	-	-	-	2 730	0 0	5 4399	0 0
Afrik	ZA	-	-	-	-	-	-	1 953	0 0
S+OAs	IND	1 105	0 0	-	-	-	-	-	-
NorAm	USA	6 1262	0 0	-	-	7 169	0 0	-	-
S+MAM	BR	5 484	0 0	2 9	0 0	1 4	0 0	2 9	0 0
	PY	-	-	3 925	0 0	-	-	-	-
	RA	350 125058	0,5 0,9	162 105285	2,5 10,6	274 137134	1,8 0,8	204 178197	0 0
	U	32 10481	0 0	7 3579	0 0	13 4968	0 0	2 854	0 0

Produkt : Sorghum		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	DK	-	-	-	-	1	0	-	-
	F	6	0	-	-	-	-	5	0
		4039	0	-	-	-	-	1327	0
	I	1	0	-	-	2	0	1	0
	6	0	-	-	5	0	4	0	
	NL	3	0	6	0	27	0	12	0
		53	0	117	0	463	0	300	0
N+OEu	CH	39	0	15	0	-	-	11	0
		508	0	271	0	-	-	50	0
	H	14	0	12	0	5	0	6	0
	663	0	188	0	97	0	123	0	
	R	1	0	-	-	-	-	-	-
		15	0	-	-	-	-	-	-
Medit	MA	-	-	3	0	-	-	-	-
		-	-	41	0	-	-	-	-
Afrik	EAT	-	-	-	-	-	-	1	0
		-	-	-	-	-	-	460	0
	SN	-	-	1	0	-	-	-	-
		-	-	2	0	-	-	-	-
	SUD	25	32,0	9	22,2	6	33,3	7	71,4
		2894	38,9	255	39,2	171	40,9	236	95,3
	ZA	20	0	1	0	9	0	-	-
		383	0	10	0	99	0	-	-
S+OAs	IND	1	0	-	-	-	-	-	-
		15	0	-	-	-	-	-	-
	J	1	0	-	-	-	-	-	-
		5	0	-	-	-	-	-	-
	TJ	4	0	2	0	8	0	10	0
		57	0	15	0	65	0	71	0
Au+Oz	AUS	-	-	1	0	-	-	-	-
		-	-	1	0	-	-	-	-
NorAm	USA	88	1,1	14	0	17	0	4	0
		94120	0,7	127	0	495	0	75522	0
S+HAm	RA	45	0	23	0	31	0	4	0
		19302	0	2154	0	1099	0	364	0

Produkt : Taubenfutter		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	NL	28	0	58	0	48	0	43	0
		555	0	1100	0	997	0	952	0

Produkt : Tengawang - Pellets		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
S+OAs	IND	2	0	-	-	-	-	-	-
		584	0	-	-	-	-	-	-

Produkt : Tengkawang - Schrot									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	NL	-	-	-	-	-	-	3	0
		-	-	-	-	-	-	1624	0
S+OAs	IND	9	0	1	0	-	-	2	0
		2133	0	236	0	-	-	1984	0

Produkt : Traubenkern - Expeller									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
N+OEU	CH	1	0	-	-	-	-	-	-
		22	0	-	-	-	-	-	-

Produkt : Traubenkern - Schrot									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
N+OEU	CH	-	-	-	-	-	-	1	0
		-	-	-	-	-	-	24	0

Produkt : Traubenkern - Schrot - Pellets									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
Medit	E	-	-	1	0	-	-	-	-
		-	-	1000	0	-	-	-	-

Produkt : Tucum - Expeller									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
S+MAM	BR	11	18,1	7	14,3	-	-	2	100
		2946	10,0	1500	13,3	-	-	700	100

Produkt : Vogelfutter									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	DK	1	0	-	-	-	-	-	-
		2	0	-	-	-	-	-	-
	NL	1	0	-	-	-	-	-	-
		20	0	-	-	-	-	-	-

Produkt : Weizen		1975/76		1977		1978		1979	
Region	Ursprungsland	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	B	294 127471	24,4 20,6	-	-	4 46	0 0	3 75	0 0
	DK	77 36280	0 0	21 15527	0 0	119 54445	0 0	50 21518	4,0 0,2
	F	6538 1126742	3,3 4,8	4245 509829	0,2 0,3	3283 370364	0,1 < 0,1	2689 423732	0,1 0,1
	GB	11 5725	9,0 6,2	44 35524	2,3 1,1	95 20043	0 0	7 4833	0 0
	I	6 2734	50,0 2,3	-	-	-	-	-	-
	L	50 1249	0 0	18 409	0 0	141 7863	0 0	44 1078	0 0
	NL	1685 190981	0,7 1,4	716 55889	0 0	1575 137064	0,2 0,1	2235 113519	0,1 0,1
	N+OEu	A	1 1	0 0	-	-	-	-	1 6
CH		-	-	-	-	-	-	5 21	0 0
CS		1 1	0 0	-	-	-	-	-	-
DDR		2807 98390	3,0 4,1	707 65074	6,1 6,0	270 61197	3,0 4,2	428 55206	1,2 3,3
PL		1 15	0 0	-	-	-	-	-	-
S		2 839	0 0	6 24640	33,3 11,3	-	-	1 25	0 0
SF		4 5907	0 0	-	-	-	-	-	-
Medit	TR	68 515	0 0	36 183	0 0	78 458	0 0	45 318	0 0
	S+OAs	RI	4 1359	0 0	-	-	-	-	-
T		-	-	-	-	-	-	2 49	0 0
Au+Oz	AUS	1 700	0 0	-	-	-	-	3 58	0 0
	NorAm	CDN	99 333673	1,0 0,3	99 282623	0 0	10 55264	0 0	19 7906
USA		261 702675	1,5 11,6	46 124999	0 0	72 196169	4,2 17,7	72 262832	2,8 12,1
S+MAm	RA	2 50500	0 0	7 24723	57,1 43,1	-	-	-	-

Produkt : Weizen - denaturiert									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	F	-	-	-	-	1	0	-	-
	NL	1 250	0 0	-	-	1 5	0 0	-	-

Produkt : Weizen - Bollmehl - Pellets									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	NL	-	-	-	-	1 6	0 0	-	-

Produkt : Weizen - Flocken									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	GB	1 1	0 0	1 1	0 0	-	-	-	-

Produkt : Weizen - Grieß									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
Medit	TR	1 2	0 0	-	-	-	-	-	-

Produkt : Weizen - Grütze									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	F	-	-	1 22	0 0	-	-	-	-
N+OEu	CS	-	-	1 6	0 0	-	-	-	-
Medit	TR	1 2	0 0	3 30	0 0	3 34	0 0	5 53	0 0

Produkt : Weizenkeim - Schrot									
Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
NorAm	USA	-	-	1 355	0 0	-	-	-	-

Produkt : Weizen - Kleie									
Region	Ursprungs- land	1975/76		1977		1978		1979	
		beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EC	B	1 250	0 0	- -	- -	- -	- -	1 5	0 0
	DK	183 4472	0 0	22 547	0 0	8 140	0 0	11 475	0 0
	F	47 5900	0 0	73 12761	0 0	101 10883	0 0	34 1122	0 0
	GB	- -	- -	1 34	0 0	- -	- -	- -	- -
	NL	473 14241	0 0	374 11635	0 0	311 9744	0 0	274 7273	0 0
N+OEu	CH	- -	- -	2 21	0 0	2 36	0 0	- -	- -
	DDR	13 226	0 0	29 400	0 0	33 439	0 0	187 3717	0 0
	N	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 640	0 0
Medit	DZ	15 19169	73,3 68,2	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	GR	1 1100	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	YU	9 151	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Afrik	EAT	1 1512	100 100	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	GAB	- -	- -	4 1129	50,0 68,1	- -	- -	- -	- -
	GH	- -	- -	6 1886	0 0	- -	- -	- -	- -
	OV	- -	- -	3 1008	0 0	- -	- -	- -	- -
	RPC	- -	- -	5 1279	0 0	- -	- -	- -	- -
	SUD	3 990	100 100	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	TC	- -	- -	2 578	0 0	- -	- -	- -	- -
	WAN	- -	- -	3 2010	0 0	- -	- -	- -	- -
	ZA	1 2	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	ZR	- -	- -	3 1840	0 0	- -	- -	- -	- -
S+OAs	RI	2 677	0 0	3 1820	0 0	- -	- -	- -	- -
NorAm	CDN	3 1043	0 0	- -	- -	- -	- -	2 1409	0 0
	USA	7 1741	0 0	14 4632	0 0	3 1216	0 0	3 572	0 0
S+MAM	BR	8 1732	12,5 17,3	23 7757	52,2 57,9	2 601	50,0 50,1	5 1705	40,0 44,1
	RA	98 34105	3,0 2,9	174 68178	0 0	12 1438	0 0	31 17233	0 0
	RCH	16 6657	0 0	29 4781	0 0	- -	- -	1 2500	100 100

Produkt : Weizen - Kleie - Pellets										
Region	Ursprungs- land	1975/76		1977		1978		1979		
		beschau- te Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschau- te Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschau- te Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschau- te Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	
EG	B	1 525	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
	DK	- -	- -	1 415	0 0	- -	- -	1 262	0 0	
	F	1 230	0 0	4 71	0 0	6 345	0 0	10 220	0 0	
	GB	1 320	0 0	1 314	0 0	- -	- -	- -	- -	
	NL	29 2585	0 0	359 14459	0,6 5,4	385 13727	0 0	176 5681	0 0	
Medit	DZ	14 18253	71,4 70,5	2 1548	0 0	- -	- -	- -	- -	
	GR	- -	- -	- -	- -	- -	- -	4 3950	0 0	
Afrik	DY	1 1010	0 0	1 500	100 100	- -	- -	- -	- -	
	GAB	1 246	100 100	2 589	100 100	2 864	100 100	- -	- -	
	GH	9 3254	66,6 88,4	- -	- -	3 1750	66,7 85,7	15 327	0 0	
	OV	2 490	0 0	1 508	0 0	- -	- -	- -	- -	
	RCI	1 3650	100 100	1 633	0 0	2 500	0 0	- -	- -	
	RFC	1 263	0 0	1 493	0 0	1 371	0 0	- -	- -	
	SUD	- -	- -	2 998	0 0	- -	- -	- -	- -	
	TG	- -	- -	1 1017	100 100	- -	- -	1 379	0 0	
	WAL	1 702	100 100	2 841	0 0	- -	- -	- -	- -	
	WAN	1 471	0 0	3 1832	100 100	1 450	0 0	- -	- -	
	ZA	4 7	0 0	1 130	0 0	- -	- -	- -	- -	
	ZR	1 506	100 100	- -	- -	1 350	0 0	- -	- -	
	S+OAs	RI	- -	- -	6 2880	0 0	11 3244	0 0	3 1570	33,3 19,1
		TJ	- -	- -	- -	- -	- -	- -	3 5212	0 0
No rAm	CDN	1 218	0 0	- -	- -	1 300	0 0	79 1203	0 0	
	USA	32 9920	3,1 2,0	- -	- -	2 746	0 0	5 2070	0 0	
S+MAm	BR	29 18812	0 0	33 23068	12,1 82,0	3 485	0 0	- -	- -	
	PY	- -	- -	1 596	0 0	1 1000	0 0	- -	- -	
	RA	814 331501	9,9 9,3	156 96475	6,4 24,8	371 157023	4,6 12,8	361 116267	3,3 18,7	
	RCH	38 15264	0 0	22 26752	18,2 16,2	27 13280	0 0	10 14830	10,0 4,7	
	U	7 3615	0 0	12 9551	41,7 45,8	6 4070	0 0	1 1996	0 0	

Produkt : Weizen - Schrot									
Region	Ursprungs- land	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	F	1 1	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	GB	- -	- -	1 530	0 0	- -	- -	- -	- -
	NL	- -	- -	- -	- -	1 506	0 0	- -	- -
N+OEu	CH	- -	- -	- -	- -	1 20	0 0	- -	- -
	DDR	51 905	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Medit	TR	12 59	0 0	5 34	0 0	- -	- -	22 171	0 0
	NorAm	USA	- -	- -	2 36	0 0	- -	- -	- -

4.3 Befallstrend der Exportländer 1975/76 bis 1979

Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
EG	B	378 160072	20,9 17,8	52 7377	0 0	97 10567	0 0	70 8551	1,4 10,5
	DK	2531 3130009	2,3 37,4	791 202786	0,8 1,2	1361 428309	0,7 0,7	1122 277996	1,2 2,3
	F	14547 2435844	2,2 2,9	949433 1093910	0,4 0,3	11327 1274486	0,5 0,2	9398 1448780	0,3 0,2
	GB	368 224511	2,2 2,4	164 125750	1,8 1,4	334 156648	0,9 1,2	112 57328	1,8 2,1
	I	340 9798	0,9 0,6	369 10792	0,3 0,2	554 15921	0 0	322 13003	0 0
	IRL	- -	- -	2 3508	0 0	1 1892	100 100	- -	- -
	L	78 2012	0 0	59 1086	0 0	225 12724	0 0	84 11485	0 0
	NL	10987 653122	0,4 1,3	10006 373034	0,2 1,4	12551 573537	0,1 <0,1	12976 524872	0,1 0,3

Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
N+Oeu	A	3 7	0 0	4 9	0 0	1 6	0 0	4 36	0 0
	BG	- -	- -	11 7879	0 0	- -	- -	- -	- -
	CH	291 6042	0 0	41 738	0 0	41 835	0 0	139 2701	0 0
	CS	466 10692	0 0	343 6997	0 0	214 4402	0 0	39 857	0 0
	DDR	15883 412087	1,2 1,7	10744 340020	0,6 1,8	7099 346831	0,3 1,0	10169 379294	0,5 0,7
	H	15 8489	0 0	16 243	0 0	11 1079	0 0	7 124	0 0
	N	11 3766	0 0	13 19542	0 0	7 13947	14,3 16,8	2 1031	0 0
	PL	178 16707	0 0	80 18289	1,3 4,5	- -	- -	1 601	0 0
	R	1 15	0 0	1 7900	0 0	2 21800	0 0	7 123	0 0
	S	115 76608	2,6 1,8	36 46492	11,1 7,3	48 40130	2,1 6,0	3 3169	0 0
	SF	77 83907	0 0	45 84138	0 0	5 2594	0 0	- -	- -

Region	Ursprungs- land	1975/76		1977		1978		1979	
		beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
Medit	ADN	3 2195	66,7 41,0	1 300	0 0	- -	- -	- -	- -
	DZ	39 43367	53,8 59,9	5 4202	0 0	2 3150	0 0	- -	- -
	E	80 55293	0 0	116 38404	0 0	11 9700	9,1 8,2	25 25192	0 0
	ET	41 672	0 0	18 968	5,6 74,9	4 61	0 0	- -	- -
	GR	32 8753	6,3 4,6	4 585	25,0 18,1	1 47	100 100	4 3950	0 0
	IL	98 832	0 0	134 1548	0 0	104 1968	0 0	89 2166	0 0
	MA	1 26	0 0	3 41	0 0	- -	- -	2 869	0 0
	F	9 6462	44,4 40,7	1 330	0 0	5 2524	20,0 39,2	26 18785	3,8 2,1
	EL	1 653	100 100	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SYR	2 4512	100 100	2 4994	0 0	- -	- -	- -	- -
	TR	126 56127	6,3 11,7	62 34124	6,5 64,7	84 527	0 0	73 552	0 0
	YU	274 90129	5,8 6,2	77 35546	0 0	62 21547	0 0	2 26	0 0

Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen- % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen- % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen- % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen- % insgesamt
Afrik	AN	1 625	0 0	3 1566	33,3 22,3	- -	- -	- -	- -
	DY	74 24264	21,6 19,4	30 9653	43,3 47,7	12 3889	100 100	15 5254	6,7 9,7
	EAK	2 45	0 0	- -	- -	- -	- -	11 2496	45,5 58,8
	EAT	4 4712	50,0 36,3	- -	- -	1 550	0 0	31 2337	9,7 41,9
	ETH	19 3733	15,8 8,1	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	GAB	1 246	100 100	6 1718	66,7 79,0	2 864	100 100	- -	- -
	GH	21 5031	76,2 92,5	9 2719	33,3 30,6	7 2014	42,9 81,9	15 327	0 0
	GUI	4 1053	0 0	1 210	100 100	2 439	50,0 31,7	1 202	100 100
	LB	25 7485	24,0 20,1	14 3507	21,4 21,4	5 753	60,0 66,7	1 500	0 0
	MAD	- -	- -	- -	- -	1 0	0 0	- -	- -
	MOZ	52 6200	9,6 35,0	6 2757	83,3 99,9	5 4209	40,0 84,9	13 1719	0 0
	MW	5 1328	0 0	4 2678	25,0 19,3	5 1538	40,0 54,1	2 807	100 100
	OV	2 490	0 0	4 1516	0 0	- -	- -	- -	- -
	RCI	13 5642	61,5 88,1	11 2586	63,6 51,5	31 9247	12,9 11,4	38 13274	10,5 4,7
	RFC	15 3375	73,3 71,7	10 2783	40,0 36,3	5 1997	20,0 5,2	3 1500	100 100
	SN	56 3797	12,5 48,1	13 2693	30,8 37,4	2 1785	100 100	10 3355	0 0
	SUD	342 87669	46,2 51,7	129 39391	24,0 35,6	116 21461	27,6 65,1	124 23925	26,6 80,4
	TG	- -	- -	3 1595	33,3 63,8	- -	- -	1 379	0 0
	WAC	10 3693	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	WAL	24 10809	8,3 15,7	26 8749	19,2 17,6	20 5751	0 0	10 3737	0 0
WAN	111 34376	44,1 45,1	91 27831	31,9 48,6	62 25439	19,4 23,7	133 49433	41,4 40,1	
ZA	664 479395	13,9 17,7	233 321732	19,3 26,9	363 377884	20,7 26,3	435 472969	5,5 7,2	
ZR	88 25110	38,6 42,4	46 15836	30,4 35,7	27 7131	29,6 32,5	8 2681	37,5 38,1	

Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
S+OAs	BUR	1 706	0 0	6 9196	66,7 91,9	4 3848	50,0 78,0	4 3439	50,0 32,4
	CL	15 1745	73,3 98,7	- -	- -	3 29	0 0	1 21	0 0
	IND	505 112175	23,0 31,6	200 25955	7,5 20,1	68 12522	2,9 4,3	80 60745	26,3 61,9
	J	1 5	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	MAL	357 113761	32,5 34,7	252 62972	22,2 34,2	197 66656	26,4 24,0	174 67425	21,3 24,8
	PAK	16 5890	18,8 51,1	11 3346	0 0	19 5479	5,3 0,1	1 24	0 0
	PI	1109 398591	19,7 16,6	439 174943	7,3 12,5	559 232693	7,7 9,6	465 233465	7,1 7,3
	RI	753 230577	29,2 32,8	244 108627	32,0 36,9	296 118514	23,3 36,7	431 120707	9,7 12,7
	SCP	11 7106	18,2 20,9	18 9431	55,6 48,1	5 1902	40,0 57,4	- -	- -
	T	1058 748672	22,5 40,8	1667 671714	4,9 34,9	963 988256	12,5 40,1	1547 914370	7,2 30,5
	TJ	81 16527	29,6 46,2	40 3249	2,5 1,6	50 4516	2,0 11,3	122 17742	7,4 39,5

Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
Au+Oz	AUS	9 28697	0 0	34 162458	0 0	14 132278	0 0	9 41814	11,1 0,7
	FJI	10 3300	10,0 15,2	6 2000	0 0	5 2451	0 0	- -	- -
	NGU	17 6867	35,3 3,6	15 8576	13,3 11,9	21 5910	4,8 16,9	24 6819	4,2 25,7
	TAH	3 2173	66,7 67,8	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Region	Ursprungsland	1975/76		1977		1978		1979	
		beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschaute Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
NorAm	CDN	338 711065	0,3 0,1	196 417092	0,5 3,1	84 101324	0 0	204 133862	0 0
	USA	3337 6633024	2,6 11,8	1996 3577401	1,7 11,3	1995 2719580	1,4 12,9	2244 3069276	1,2 9,0

Region	Ursprungs- land	1975/76		1977		1978		1979	
		beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt	beschauete Sendungen Tonnen	befallen % insgesamt
S+M+Am	BO	1 453	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	BR	637 501215	5,3 2,4	433 499996	7,9 22,3	390 638120	4,1 2,1	623 495380	4,2 3,4
	CO	3 5220	0 0	- -	- -	2 50	0 0	- -	- -
	EC	4 1500	0 0	2 435	0 0	- -	- -	- -	- -
	GCA	7 1540	0 0	1 2500	0 0	- -	- -	- -	- -
	HON	1 101	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	MEX	28 3400	25,0 75,4	10 3006	10,0 0,4	34 1327	0 0	25 1420	0 0
	NIC	7 1039	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	PA	1 20	0 0	- -	- -	2 107	0 0	2 41	0 0
	PY	64 32424	4,7 3,3	26 15132	15,4 8,3	37 11991	2,7 16,7	39 12164	5,1 8,2
	RA	2128 818829	4,7 4,6	811 388868	2,8 16,3	1112 424074	4,0 14,5	916 525382	1,9 12,2
	RCH	61 27107	0 0	52 33791	7,7 12,8	37 13985	0 0	16 25659	12,5 12,4
	SME	13 1445	0 0	3 399	0 0	- -	- -	9 523	11,1 58,3
	U	101 29202	1,0 0,3	28 16152	17,9 27,1	24 11808	4,2 3,4	6 6543	16,7 9,9

5. Auftreten von Quarantäneschädlingen auf bestimmten Produkten in den Jahren 1975/76 bis 1979

5.1 Erläuterungen

In den folgenden Tabellen ist dargestellt, in welchen Produkten und aus welchen Herkunftsländern ein Schädling aufgetreten ist.

Die Tabellen sind in folgender Weise zu lesen:

Der Produktname ist in der Landeszeile unter der Jahresrubrik dort eingetragen, wo der Schädling auf dieser Ware aufgetreten ist. Ist der Produktname in einer anderen Jahresrubrik wiederholt, so wurde der Schädling auch in diesem Jahr auf dem Produkt gefunden. Ein "o" bedeutet, dass das Produkt zwar in diesem Jahr importiert wurde, der Schädling aber nicht vorkam. Wenn das Produkt in dem betreffenden Jahr überhaupt nicht gemeldet wurde (= nicht importiert bzw. nicht beschaut), ist das durch ein "-" gekennzeichnet.

Beispiel:

Tabelle zum Quarantäneschädling *Cryptolestes spec.* (s. Seite)

S+OAs/T : Manihot-Scheiben (Manihot-Scheib) wurde im Jahre 1977 und 1979 mit Befall durch *Cryptolestes spec.* gemeldet. Im Jahre 1975/76 trat dieser Schädling auf den importierten Manihot-Scheiben nicht auf ("o"). Im Jahre 1978 gingen keine Beschaumeldungen über Manihot-Scheiben aus Thailand ein ("-").

Abkürzungen in den Produkte-Bezeichnungen

- | | |
|------------|----------------------|
| - Exp | = Expeller |
| - F-Mehl | = Futtermehl |
| - F-Mehl-P | = Futtermehl-Pellets |
| - Kl | = Kleie |
| - Kl-P | = Kleie-Pellets |
| - P | = Pellets |
| - Scheib | = Scheiben |
| - Schr | = Schrot |
| - Schr-P | = Schrot-Pellets |
| - Wurz-Kn | = Wurzelknollen |

5.2 Befallsspektrum der Quarantäneschädlinge

Quarantäneschädling: Cryptolestes spec.

Region	Her- kunfts- land	Import-Jahr			
		1975/76	1977	1978	1979
EG	B	- Weizen	-	- o	Kokos-Schr-P o
	DK	Gerste	o	o	o
	F	o Mais - Roggen	o o - o	Hafer o Malzkeim-Schr-P o	Hafer Mais o o
	GB	o	o	Gerste	o
	NL	Hafer o Weizen o	o Reis-F-Mehl o Weizen-Kl-P	o o o o	o o o o
N+OEu	DDR	o Hafer Roggen Weizen	o Hafer Roggen Weizen	(Brau)-Gerste o o o	o o o o
	S	-	Baumwoll-Exp	-	-
Medit	ADN	Baumwoll-Exp	o	-	-
	DZ	Weizen-Kl-P	o	-	-
	E	o	o	Oliven-P	o
	GR	Palmkern-Schr-P	o	o	-
	TR	-	Baumwoll-Schr-P	-	-
	YU	Hafer Mais	- o	- o	- -
Afrik	DY	Palmkern-Exp	o	o	o
	EAT	Maiskeim-Schr	-	-	-
	GAB	o	o	Weizen-Kl-P	-
	GH	Weizen-Kl-P	-	o	o
	SUD	Baumwoll-Exp	o	o	o
	WAN	Palmkern-Exp Palmkern-Schr-P	o o	o o	o Palmkern-Schr-P
	ZA	Hafer o	- Maiskeim-Schr-P	- o	- Maiskeim-Schr-P

Fortsetzung

Quarantäneschädling: *Cryptolestes spec.*

(Fortsetzung)

Region	Her- kunfts- land	Import-Jahr			
		1975/76	1977	1978	1979
S+OAs	IND	Baumwoll-Schr Erdnuß-Schr Lein-Schr - Reis-P	o o - Manihot-Scheib o	o o - o o	o o o o o
	MAL	Palmkern-Exp o Palmkern-Schr-P	Palmkern-Exp o Palmkern-Schr-P	- - Palmkern-Schr-P	o Palmkern-Schr o
	PI	Kokos-Exp Kokos-Schr-P	o Kokos-Schr-P	o o	o o
	RI	Erdnuß-Schr Kokos-Exp Kokos-Schr-P Manihot-P Palmkern-Exp Palmkern-Schr-P	o o o o o Palmkern-Schr-P	- o o o o Palmkern-Schr-P	o o o Manihot-P o Palmkern-Schr-P
	SGP	Palmkern-Schr-P	Palmkern-Schr-P	-	-
	T	Baumwoll-Schr-P Manihot-P o	o Manihot-P Manihot-Scheib	Baumwoll-Schr-P Manihot-P -	o Manihot-P Manihot-Scheib
	TJ	Manihot-Scheib	o	o	Manihot-Scheib
Au+Oz	NGU	Kokos-Schr	-	-	-
NorAm	USA	o	o	Weizen	o
S+MAM	BR	o o - o o	o o Reis-P Weizen-Kl Weizen-Kl-P	o o o o o	Babassu-Exp Maiskeim-Schr-P o Weizen-Kl -
	MEX	o	Erdnüsse	o	o
	PY	Baumwoll-Schr-P Soja-Schr-P	o o	o o	o -
	RA	o Sonnenbl-Schr-P o Weizen-Kl-P	o Sonnenbl-Schr-P Weizen Weizen-Kl-P	Mais o - Weizen-Kl-P	o o - Weizen-Kl-P
	RCH	o	o	-	Weizen-Kl

Quarantäneschädling: *Oryzaephilus mercator*

Region	Her- kunfts- land	Import-Jahr			
		1975/76	1977	1978	1979
Medit	ADN	Baumwoll-Exp	o	-	-
	ET	-	Lein-Exp	-	-
	GR	Palmkern-Schr-P	o	o	-
	RL	Baumwoll-Schr	-	-	-
	SYR	Erdnüsse	-	-	-
	TR	o Kokos-Schr	Baumwoll-Schr -	-	-
Afrik	DY	Palmkern-Exp	Palmkern-Exp	Palmkern-Exp	Palmkern-Exp
	EAK	-	-	-	Kokos-Exp
	EAT	-	-	-	Kokos-Exp
	ETH	Kokos-Exp	-	-	-
	GH	Kokos-Exp Weizen-Kl-P	Kokos-Exp -	Kokos-Exp o	- o
	MOZ	- Kokos-Exp	- o	Baumwoll-Exp -	o o
	RCI	Palmkern-Exp	Palmkern-Exp	o	o
	RFC	Palmkern-Exp	Palmkern-Exp	Palmkern-Exp	Palmkern-Exp
	SN	Palmkern-Exp	o	o	-
	SUD	Baumwoll-Exp o Erdnuß-Exp - Sesam-Exp Sorghum	o Erdnüsse - Erdnuß-Schr-P - o	o o - o o -	o o - o - o
	WAN	Palmkern-Exp Palmkern-Schr o	Palmkern-Exp - o	Palmkern-Exp - o	o - Palmkern-Schr-P
	ZA	Maiskeim-Schr Maiskeim-Schr-P	o o	o o	o o
	ZR	Palmkern-Exp Palmkern-Schr	Palmkern-Exp o	Palmkern-Exp -	Palmkern-Exp -

Fortsetzung

Quarantäneschädling: *Oryzaephilus mercator*

(Fortsetzung)

Region	Her- kunfts- land	Import-Jahr			
		1975/76	1977	1978	1979
S+OAs	CL	Kokos-Exp	-	-	-
	IND	o Erdnuß-Schr Kokos-Schr Reis-P Saflor-Schr Sesam-Exp	o o o o -	Baumwoll-Exp o o o -	o o o o -
	MAL	Palmkern-Exp o Palmkern-Schr-P	Palmkern-Exp o Palmkern-Schr-P	Palmkern-Exp - Palmkern-Schr-P	Palmkern-Exp Palmkern-Schr Palmkern-Schr-P
	PI	Kokos-Exp Kokos-Schr-P	Kokos-Exp Kokos-Schr-P	o Kokos-Schr-P	Kokos-Exp o
	RI	Kokos-Exp o Kokos-Schr Kokos-Schr-P Manihot-P o Palmkern-Schr-P	Kokos-Exp Kokos-Scheib o Kokos-Schr-P Manihot-P Palmkern-Exp Palmkern-Schr-P	Kokos-Exp Kokos-Scheib o Kokos-Schr-P o o Palmkern-Schr-P	o - - o o o o
	SGP	- - o	Kokos-Exp Palmkern-Exp Palmkern-Schr-P	- o o	- - -
	T	Baumwoll-Schr-P Manihot-P Manihot-Scheib	o Manihot-P o	Baumwoll-Schr-P Manihot-P -	o o o
	TJ	Manihot-Scheib	o	o	o
Au+Oz	AUS	-	-	-	Kokos-Exp
	NGU	Kokos-Schr-P	o	o	o
	TAH	Kokos-Exp	-	-	-
NorAm	USA	o	Mais	Mais	Mais
S+Mam	BR	Babassu-Exp o Maiskeim-Schr o Tucum-Exp	Babassu-Exp o o - Tucum-Exp	Babassu-Exp o o - -	Babassu-Exp Babassu-Schr-P o Palmkern-Exp o
	MEX	Erdnüsse	o	o	o
	RA	o Baumwoll-Schr o Erdnuß-Exp o Weizen-Kl Weizen-Kl-P	Baumwoll-Exp - Baumwoll-Schr-P - o o Weizen-Kl-P	o o o o Soja-Schr-P o Weizen-Kl-P	o o o o o o o

Quarantäneschädling: Oryzaephilus surinamensis

Region	Her- kunfts- land	Import-Jahr			
		1975/76	1977	1978	1979
EG	B	Gerste Weizen	o -	o o	o o
	DK	Gerste o	Gerste o	Gerste o	o Weizen
	F	Gerste Hafer Mais - - Roggen Weizen	Gerste Hafer Mais - - o Weizen	o Hafer Mais o Malzkeim-Schr-P Roggen Weizen	Gerste Hafer Mais Maiskeim-Schr-P o o o
	GB	Gerste Hafer Weizen	o - o	Gerste o o	o - -
	I	Weizen	-	-	-
	IRL	-	o	Gerste	-
	NL	o Hafer Mais Roggen o	o o o o o	Gerste o o o o	- Hafer o o Weizen
N+OEu	DDR	o (Brau)-Gerste o Roggen Weizen	Gerste o o o Weizen	o o o o o	o (Brau)-Gerste Hafer o o
	N	-	o	Hafer	-
	S	o	Gerste	o	o
Medit	DZ	Weizen-Kl Weizen-Kl-P	- o	- -	- -
Afrik	SUD	Sorghum	o	o	o
	TG	-	Weizen-Kl-P	-	o
	WAN	o	o	o	Palmkern-Exp

Fortsetzung

Quarantäneschädling: Oryzaephilus surinamensis (Fortsetzung)

Region	Her- kunfts- land	Import -Jahr			
		1975/76	1977	1978	1979
S+OAs	IND	Erdnuß-Schr Kokos-Exp	o -	o o	o -
	MAL	Palmkern-Exp	o	o	o
	RI	o o Reis-P	o o -	Kokos-Exp Kokos-Scheib -	o - o
	T	o Manihot-P o	- Manihot-P Manihot-Scheib	o o -	Manihot-Mehl o o
	TJ	Manihot-Scheib	o	o	o
Au+Oz	FJI	Kokos-Schr-P	o	o	-
NorAm	USA	Gerste Hafer Mais o	Gerste o o o	o o Mais Weizen	o - o o
S+MAM	BR	o o o o	o Soja-Schr Weizen-Kl Weizen-Kl-P	o o o o	Babassu-Exp o Weizen-Kl -
	PY	o	-	Baumwoll-Exp	-
	RA	o Weizen-Kl-P	o Weizen-Kl-P	Sonnenbl-Schr-P Weizen-Kl-P	o o
	RCH	o	Weizen-Kl-P	o	o
	U	- (Bruch)-Reis	- -	Baumwoll-Exp -	o -

Quarantäneschädling: Rhizopertha dominica

Region	Her- kunfts- land	Import-Jahr			
		1975/76	1977	1978	1979
EG	B	Weizen	-	o	o
	F	Weizen	o	o	o
	NL	o o	Gerste Maiskeim-Schr	o o	o o
N+OEu	DDR	(Brau)-Gerste Hafer o Weizen	o o Weizen	(Brau)-Gerste o o o	o o Roggen o
Medit	DZ	Weizen-Kl Weizen-Kl-P	- o	- -	- -
Afrik	GAB	o	o	Weizen-Kl-P	-
	SUD	Sorghum	o	o	o
	WAN	-	Weizen-Kl-P	o	-
	ZA	Maiskeim-Schr-P	Maiskeim-Schr-P	Maiskeim-Schr-P	o
S+OAs	IND	- - o Reis-P	- o o o	- - - o	(Bruch)-Reis Reis-F-Mehl-P Reis-Kl o
	RI	Manihot-P o -	o o o	o o o	Manihot-P Palmkern-Schr-P Weizen-Kl-P
	T	Manihot-P o	Manihot-P o	Manihot-P -	o Manihot-Scheib
	TJ	Manihot-Scheib	o	o	Manihot-Scheib
Au+Oz	NGU	Kokos-Schr-P	o	o	o
NorAm	USA	- Weizen	Raps-Schr-P o	- o	- o
S+MAM	BR	o o o	o o Weizen-Kl	Maiskeim-Schr o o	o Maiskeim-Schr-P Weizen-Kl
	RA	o o o Weizen-Kl-P	Mais - Weizen Weizen-Kl-P	o Maiskeim-Schr - Weizen-Kl-P	o - - Weizen-Kl-P
	RCH	o	o	o	Weizen-Kl-P

Quarantäneschädling: Sitophilus granarius

Region	Her- kunfts- land	Import-Jahr			
		1975/76	1977	1978	1979
EG	B	Gerste Weizen	o -	o o	o o
	DK	Gerste (Brau)-Gerste o o o	Gerste (Brau)-Gerste o Roggen o	Gerste o Hafer o o	Gerste o o o Weizen
	F	Gerste Hafer Hafer-Flocken Mais Roggen Weizen	Gerste Hafer - Mais Roggen Weizen	Gerste Hafer - Mais Roggen Weizen	Gerste Hafer - Mais Roggen Weizen
	GB	o o o	o (Brau)-Gerste Weizen	o o o	Gerste o o
	IRL	-	o	Gerste	-
	NL	Gerste Hafer o Roggen Weizen	o Hafer Reis-F-Mehl o o	Gerste Hafer o o Weizen	Gerste Hafer o o Weizen
N+OEu	DDR	Gerste (Brau)-Gerste o Roggen Weizen	Gerste o o Roggen Weizen	o (Brau)-Gerste o o Weizen	o (Brau)-Gerste Gersten-Schr Roggen Weizen
	PL	o	(Brau)-Gerste	-	-
	S	Gerste o o	o o Weizen	o Hafer -	o o -
Medit	P	Gerste	-	-	-
	TR	Gerste	Gerste	-	-
	YU	Hafer Mais	- o	- o	- -
Afrik	MW	o	o	o	Manihot-Wurz-Kn
	ZA	Mais	o	o	o
S+OAs	RI	Kokos-Exp	o	o	o
	T	Manihot-P	o	Manihot-P	o
	TJ	Manihot-Scheib	o	Manihot-Scheib	Manihot-Scheib
NorAm	CDN	o Weizen	Hafer o	o o	- o
	USA	Gerste Mais Soja-Schr o	o Mais o o	o Mais o Weizen	o Mais o Weizen
S+MAM	RA	o o o	Mais o Weizen	o Weizen-Kl-P -	o o -

Quarantäneschädling: Sitophilus oryzae

Region	Her- kunfts- land	Import-Jahr			
		1975/76	1977	1978	1979
EG	B	Gerste Weizen	o -	o o	o o
	DK	Gerste	o	o	o
	F	Gerste o Mais Weizen	o Hafer o o	o o o o	o o o o
N+OEU	DDR	o (Brau)-Gerste Hafer Roggen Weizen	Gerste (Brau)-Gerste Hafer Roggen Weizen	o (Brau)-Gerste o Roggen Weizen	o (Brau)-Gerste o o Weizen
Medit	DZ	Weizen-Kl	-	-	-
	P	-	-	Sonnenbl-Schr	o
Afrik	SUD	Baumwoll-Exp Sorghum	o o	o o	o o
	ZA	Maiskeim-Schr	o	o	o
	ZR	Palmkern-Exp Weizen-Kl-P	o -	o o	o -
S+OAs	PI	Kokos-Schr-P	o	o	Kokos-Schr-P
	T	Manihot-P	o	o	o
NorAm	USA	Mais Soja-Schr Weizen	o o o	o o o	Mais o o
S+MAM	BR	o	Soja-Schr	o	o
	RA	Lein-Schr-P Mais o Weizen-Kl-P	o Mais Weizen o	o o - Weizen-Kl-P	o o - o
	SME	o	o	o	(Bruch)-Reis

Quarantäneschädling: Sitophilus zeamais

Region	Her- kunfts- land	Import-Jahr			
		1975/76	1977	1978	1979
EG	DK	Gerste	o	o	o
	F	Mais	Mais	Mais	Mais
	GB	Gerste	Gerste	o	o
	I	o	Mais	o	o
N+OEu	DDR	Roggen	o	o	o
Medit	DZ	Weizen-Kl-P	o	-	-
Afrik	ZA	Hafer	-	-	-
		o Maiskeim-Schr	o Mais o	o o o	o o o
S+OAs	MAL	o	Palmkern-Schr-P	o	o
	TJ	Manihot-Scheib	o	o	Manihot-Scheib
NorAm	USA	Mais Soja-Schr Sorghum Weizen	Mais o o o	Mais o o Weizen	Mais o o Weizen
S+MAM	BR	- o	Mais Soja-Schr-P	- o	- o
	RA	Mais Weizen-Kl-P	Mais o	Mais Weizen-Kl-P	Mais o

Quarantäneschädling: Sitotroga cerealella

Region	Her- kunfts- land	Import-Jahr			
		1975/76	1977	1978	1979
EG	F	o	o	o	Hafer
Medit	DZ	Weizen-Kl	-	-	-

Quarantäneschädling: *Tenebroides mauritanicus*

Region	Her- kunfts- land	Import-Jahr			
		1975/76	1977	1978	1979
EG	I	Weizen	-	-	-
	NL	Kokos-Exp	o	o	o
Medit	DZ	Weizen-Kl Weizen-Kl-P	- o	- -	- -
	GR	o	o	Palmkern-Schr-P	-
Afrik	DY	Palmkern-Exp	Palmkern-Exp	Palmkern-Exp	Palmkern-Exp
	EAT	- Maiskeim-Schr	- -	- -	Kokos-Exp -
	GH	Kokos-Exp o	Kokos-Exp -	o Weizen-Kl-P	- o
	MOZ	- Kokos-Exp o	- Kokos-Exp Kokos-Schr	Baumwoll-Exp - -	o o -
	MW	o	o	Manihot-Wurz-Kn	o
	RCI	o	Kokos-Exp	o	o
	SUD	Baumwoll-Exp Erdnuß-Exp -	o - o	o - Erdnuß-Schr-P	o - o
	WAN	Palmkern-Exp	Palmkern-Exp	Palmkern-Exp	Palmkern-Exp
	ZR	Palmkern-Exp	Palmkern-Exp	o	o
S+OAs	CL	Kokos-Exp	-	-	-
	IND	Erdnuß-Schr	o	o	o
	MAL	o Palmkern-Exp	o Palmkern-Exp	o Palmkern-Exp	Kokos-Exp o
	PI	Kokos-Schr-P	Kokos-Schr-P	Kokos-Schr-P	Kokos-Schr-P
	RI	Kokos-Exp o Kokos-Schr-P o o Palmkern-Schr-P	Kokos-Exp o o o Palmkern-Exp o	Kokos-Exp Kokos-Scheib o o o o	o - o Manihot-P o Palmkern-Schr-P
	T	Manihot-P	o	Manihot-P	o
	TJ	Manihot-Scheib Palmkern-Exp	o o	o o	o -
Au+Oz	NGU	o	Kokos-Schr-P	Kokos-Schr-P	o
S+MAM	BR	Babassu-Exp o	o Weizen-Kl	Babassu-Exp o	Babassu-Exp Weizen-Kl
	RA	o Weizen-Kl-P	Weizen Weizen-Kl-P	- o	- o

Quarantäneschädling: Tribolium castaneum

Region	Her- kunfts- land	Import-Jahr			
		1975/76	1977	1978	1979
EG	B	- Weizen	- -	- o	Kokos-Schr-P o
	DK	o o	Gerste o	Gerste o	o Weizen
	F	Gerste o o Weizen	o Hafer o	o o Mais o	o o Mais o
	NL	o Hafer o o o Reis-P o	Gerste o Kokos-Schr-P o Reis-F-Mehl o Weizen-Kl-P	Gerste o o o o - o	o Hafer o Maiskeim-Schr Reis-F-Mehl Reis-P o
N+OEU	DDR	o o Hafer o Roggen Weizen	Gerste o Hafer Hafer-Schr o Weizen	o (Brau)-Gerste Hafer o o Weizen	o o o o o
Medit	ADN	Baumwoll-Exp	o	-	-
	DZ	Weizen-Kl Weizen-Kl-P	- o	- -	- -
	GR	o Palmkern-Schr-P	Palmkern-Exp o	- Palmkern-Schr-P	- -
	P	-	-	Sonnenbl-Schr	Sonnenbl-Schr
	RL	Baumwoll-Schr	-	-	-
	SYR	Baumwoll-Exp Erdnüsse	o -	- -	- -
	TR	Baumwoll-Schr - Kokos-Schr	Baumwoll-Schr Baumwoll-Schr-P -	- - -	- - -

Fortsetzung

Region	Her- kunfts- land	Import-Jahr			
		1975/76	1977	1978	1979
Afrik	AN	-	Erdnuß-Schr	-	-
	DY	Palmkern-Exp o	Palmkern-Exp Weizen-Kl-P	Palmkern-Exp -	Palmkern-Exp -
	EAK	- -	- -	- -	Baumwoll-Exp Kokos-Exp
	EAT	- - Maiskeim-Schr Weizen-Kl	- - - -	- - - -	Kapok-Exp Kokos-Exp - -
	ETH	Kokos-Exp Palmkern-Exp	- -	- -	- -
	GAB	- Weizen-Kl-P	Weizen-Kl Weizen-Kl-F	- Weizen-Kl-F	- -
	GH	Kokos-Exp Weizen-Kl-P	Kokos-Exp -	Kokos-Exp Weizen-Kl-P	- o
	GUI	- -	Erdnuß-Exp -	- o	- Palmkern-Exp
	LB	Palmkern-Exp	Palmkern-Exp	Palmkern-Exp	o
	MOZ	- Kokos-Exp o	- Kokos-Exp Kokos-Schr	Baumwoll-Exp - -	o o -
	NW	o	Manihot-Wurz-Kn	Manihot-Wurz-Kn	Manihot-Wurz-Kn
	RCI	Kokos-Exp Palmkern-Exp Weizen-Kl-P	Kokos-Exp Palmkern-Exp -	Kokos-Exp Palmkern-Exp o	Kokos-Exp Palmkern-Exp -
	RFC	Palmkern-Exp	Palmkern-Exp	Palmkern-Exp	Palmkern-Exp
	SN	Palmkern-Exp	Palmkern-Exp	Palmkern-Exp	-
	SUD	Baumwoll-Exp o Erdnüsse Erdnuß-Kerne - Sesam-Exp Sorghum Weizen-Kl	Baumwoll-Exp - o Erdnuß-Kerne Erdnuß-Schr-F - Sorghum -	Baumwoll-Exp - o Erdnuß-Kerne Erdnuß-Schr-F - Sorghum -	Baumwoll-Exp - o Erdnuß-Kerne Erdnuß-Schr-F - Sorghum -
	WAL	Palmkern-Exp Weizen-Kl-P	Palmkern-Exp o	o o	o -
	WAN	- - - - Palmkern-Exp Palmkern-Schr Palmkern-Schr-P o	Baumwoll-Exp Baumwoll-Schr - - Palmkern-Exp - o Weizen-Kl-P	Baumwoll-Exp - Baumwoll-Schr-F - Palmkern-Exp - Palmkern-Schr-P o	- - - - Erdnüsse Palmkern-Exp - Palmkern-Schr-P -
	ZA	Erdnuß-Kerne o Maiskeim-Schr Maiskeim-Schr-P	Erdnuß-Kerne Mais Maiskeim-Schr Maiskeim-Schr-P	o o o Maiskeim-Schr-P	o o o Maiskeim-Schr-P
	ZR	Palmkern-Exp Palmkern-Schr	Palmkern-Exp o	Palmkern-Exp -	Palmkern-Exp -

Fortsetzung

Quarantäneschädling: *Tribolium castaneum*

(Fortsetzung 2)

Region	Her- kunfts- land	Import-Jahr			
		1975/76	1977	1978	1979
S+OAs	BUR	o -	o Reis-Kl	(Bruch)-Reis Reis-Kl	- Reis-Kl
	CL	Kokos-Exp	-	-	-
	IND	Baumwoll-Exp Baumwoll-Schr o Erdnüsse Erdnuß-Kerne o Erdnuß-Schr Kokos-Schr-P - - o Reis-P Saflor-Schr Sesam-Exp	o o - o o o o - - o o Reis-P - -	Baumwoll-Exp o - o - Erdnuß-Exp o o o - - - - - - - - - - -	Baumwoll-Exp Baumwoll-Schr Baumwoll-Schr-P o o o Erdnuß-Exp Erdnuß-Schr o o (Bruch)-Reis Reis-F-Mehl-P Reis-Kl Reis-P - -
	MAL	Kokos-Exp o Palmkern-Exp Palmkern-Schr-P	o - Palmkern-Exp Palmkern-Schr-P	o o Palmkern-Exp Palmkern-Schr-P	Kokos-Exp Kokos-Schr-P Palmkern-Exp Palmkern-Schr-P
	PAK	Raps-Schr o	o -	o Raps-Schr-P	o -
	PI	Kokos-Exp Kokos-Schr-P	Kokos-Exp Kokos-Schr-P	Kokos-Exp Kokos-Schr-P	Kokos-Exp Kokos-Schr-P
	RI	Baumwoll-Exp Erdnuß-Schr Kokos-Exp o Kokos-Schr-P Manihot-P o o Palmkern-Schr-P - - Reis-P -	- o Kokos-Exp Kokos-Scheib Kokos-Schr-P Manihot-P o Palmkern-Exp Palmkern-Schr-P - - - -	- - Kokos-Exp Kokos-Scheib Kokos-Schr-P o Manihot-Scheib o Palmkern-Schr-P - - Reis-Kl o -	o o Kokos-Exp - Kokos-Schr-P Manihot-P o o Palmkern-Schr-P Reis-F-Mehl - o Weizen-Kl-P
	SGP	- - o	Kokos-Exp Palmkern-Exp Palmkern-Schr-P	- o Palmkern-Schr-P	- - -
	T	- Baumwoll-Schr-P - Manihot-P Manihot-Scheib -	- Baumwoll-Schr-P o Manihot-P o -	o Baumwoll-Schr-P - Manihot-P - -	Baumwoll-Exp Baumwoll-Schr-P Kapok-Schr-P Manihot-P Manihot-Scheib Reis-F-Mehl
	TJ	Manihot-Scheib Palmkern-Exp	Manihot-Scheib o	Manihot-Scheib o	Manihot-Scheib -

Fortsetzung

Quarantäneschädling: Tribolium castaneum

(Fortsetzung 3)

Region	Her- kunfts- land	Import-Jahr				
		1975/76	1977	1978	1979	
Au+Oz	AUS	-	-	-	Kokos-Exp	
	FJI	Kokos-Schr-P	o	o	-	
	NGU	Kokos-Schr Kokos-Schr-P	- Kokos-Schr-P	- o	- Kokos-Schr-P	
	TAH	Kokos-Exp	-	-	-	
NorAm	USA	o Maiskeim-Schr Soja-Schr	o o o	Hafer-Kl-P o o	o o o	
S+MAM	BR	Babassu-Exp o - Maiskeim-Schr o o - o o Weizen-Kl o	Babassu-Exp Babassu-Schr-P Kokos-Schr-P Mais o o Reis-P Soja-Schr-P Tucum-Exp Weizen-Kl Weizen-Kl-P	Babassu-Exp o - - Maiskeim-Schr o - o o - Weizen-Kl o	Babassu-Exp o - - o o Tucum-Exp Weizen-Kl -	
		GCA	Baumwoll-Schr	o	-	-
		MEX	Baumwoll-Exp Erdnisse	- o	- o	- o
		PY	o o o Soja-Schr-P	- o Makojja-Exp-P o	Baumwoll-Exp o o -	- Baumwoll-Schr-P o -
		RA	Baumwoll-Exp o Soja-Schr-P Sonnenbl-Schr-P Weizen-Kl-P	o o o Sonnenbl-Schr-P Weizen-Kl-P	o Baumwoll-Schr-P Soja-Schr-P Sonnenbl-Schr-P Weizen-Kl-P	o o o o Weizen-Kl-P
		RCH	o	Weizen-Kl-P	o	o
		U	- (Bruch)-Reis o	- - Weizen-Kl-P	Baumwoll-Exp - o	Baumwoll-Exp - o

Quarantäneschädling: Tribolium confusum

Region	Her- kunfts- land	Import-Jahr			
		1975/76	1977	1978	1979
EG	B	Weizen	-	o	-
	DK	Gerste	o	o	o
	F	o Hafer Mais o - o	Gerste Hafer o o Weizen	o Hafer o Maiskeim-Exp Malzkeim-Schr-P o	Gerste Hafer Mais - o o
	I	-	Mais	o	o
	NL	Erdnuß-Exp Gerste - o o o o Reis-Kl o o	o o Gerste-F-Mehl-P Hafer Kokos-Schr-P Maiskeim-Schr Reis-F-Mehl - Reis-P Weizen-Kl-P	- - o o o o o - - o	- o - - o o Reis-F-Mehl - - o
	N+OEu	DDR	o	o	o
	S	-	Baumwoll-Exp	-	-
Medit	DZ	Weizen-Kl Weizen-Kl-P	- o	- -	- -
	GR	Palmkern-Exp	Palmkern-Exp	-	-
	TR	Kokos-Schr Kokos-Schr-P Sonnenbl-Exp	- - -	- - -	- - -
Afrik	GH	Weizen-Kl-P	-	o	o
	GUI	-	-	Palmkern-Exp	o
	SUD	Baumwoll-Exp Sorghum	o o	o o	o o
	WAN	Palmkern-Exp o	Palmkern-Exp Weizen-Kl-P	o o	o -
	ZA	Maiskeim-Schr Maiskeim-Schr-P	o o	o o	o o
	ZR	Palmkern-Exp Weizen-Kl-P	o o	o o	o o

Fortsetzung

Quarantäneschädling: *Tribolium confusum*

(Fortsetzung)

Region	Her- kunfts- land	Import-Jahr			
		1975/76	1977	1978	1979
S+OAs	IND	Baumwoll-Exp Erdnuß-Schr Kokos-Exp Kokos-Schr Lein-Schr Reis-P Sesam-Exp	o o - o - Reis-P -	o o o - - o -	o o - o o o -
	MAL	Kokos-Exp Palmkern-Exp	o o	o o	o o
	PI	Kokos-Exp Kokos-Schr-P	o o	o o	o o
	RI	Kapok-Schr-P Kokos-Exp Kokos-Schr Kokos-Schr-P Lein-Schr Manihot-P Palmkern-Exp Reis-P Sesam-Schr	o o o o o o o - -	o o o o o o o - -	- o - o - Manihot-P o o -
	T	o o Manihot-P	o - o	Baumwoll-Schr-P o o	o Manihot-Mehl o
NorAm	USA	o Soja-Schr Weizen-Kl-P	o o -	Mais o o	o o o
S+MAm	BR	Babassu-Exp o Erdnuß-Exp Soja-Schr-P	o - o	o o -	Babassu-Exp Babassu-Schr-P o o
	MEX	o	Erdnüsse	o	o
	RA	Baumwoll-Exp Baumwoll-Schr Erdnuß-Exp Lein-Exp Sonnenbl-Schr-P Weizen-Kl-P	o o - o o o	o o - o o o	o o - o o o o

Quarantäneschädling: Trogoderma granarium

Region	Her- kunfts- land*	Import-Jahr			
		1975/76	1977	1978	1979
Afrik	AN	-	Erdnuß-Schr	-	-
	DY	o	o	Palmkern-Exp	o
	SUD	Baumwoll-Exp o Erdnüsse Erdnuß-Kerne - Sesam-Exp - o Weizen-Kl	Baumwoll-Exp - o Erdnuß-Kerne Erdnuß-Schr-P - Sorghum -	Baumwoll-Exp - Erdnüsse Erdnuß-Kerne Erdnuß-Schr-P - - o	Baumwoll-Exp Baumwoll-Schr-P o o Erdnuß-Schr-P - Sesam-Schr Sorghum -
	WAN	- - - o	o Baumwoll-Schr - Weizen-Kl-P	Baumwoll-Exp - Baumwoll-Schr-P o	- - - -
	S+OAs	IND	o	o	o
	RI	Kokos-Exp	o	o	o

* Im Jahre 1980 auch aus Argentinien (RA) in Erdnuß-Expeller und aus Senegal (SN) in Erdnuß-Expeller und Erdnuß-Kernen 1981 auch aus Frankreich (F) in Weizen gemeldet.

6. Geographische Übersicht zur Herkunft von Sendungen mit Befall durch Quarantäneschädlinge

6.1 Erläuterungen

Die Karten geben einen Überblick über die Länder (schwarz eingetragen), aus denen der jeweils genannte Schädling während der Jahre 1975/76 bis 1979 importiert wurde. In der vorangestellten Liste sind die Länder aufgeführt, aus denen während des gesamten Beobachtungszeitraumes keine Beschau gemeldet wurde. Über diese Länder kann deshalb keine Aussage gemacht werden; sie sind in den Weltkarten (Seite 134 bis 145) mit einem ★ gekennzeichnet.

Länder, aus denen 1975 bis 1979 keine beschaupflichtigen Produkte importiert wurden

EG : -

N+OEU : Island
Rußland (UdSSR)

Medit : Albanien
Jordanien
Libyen
Saudi-Arabien
Tunesien

Afrik : Äquat. Guinea
Botswana
Burundi
Dschibuti
Guinea-Bissau
Kongo-Brazzaville
Lesotho
Mali
Mauretanien
Niger
Rwanda
Sambia

Simbabwe
 Somalia
 Tschad
 Uganda
 Zentralafrikanische Republik

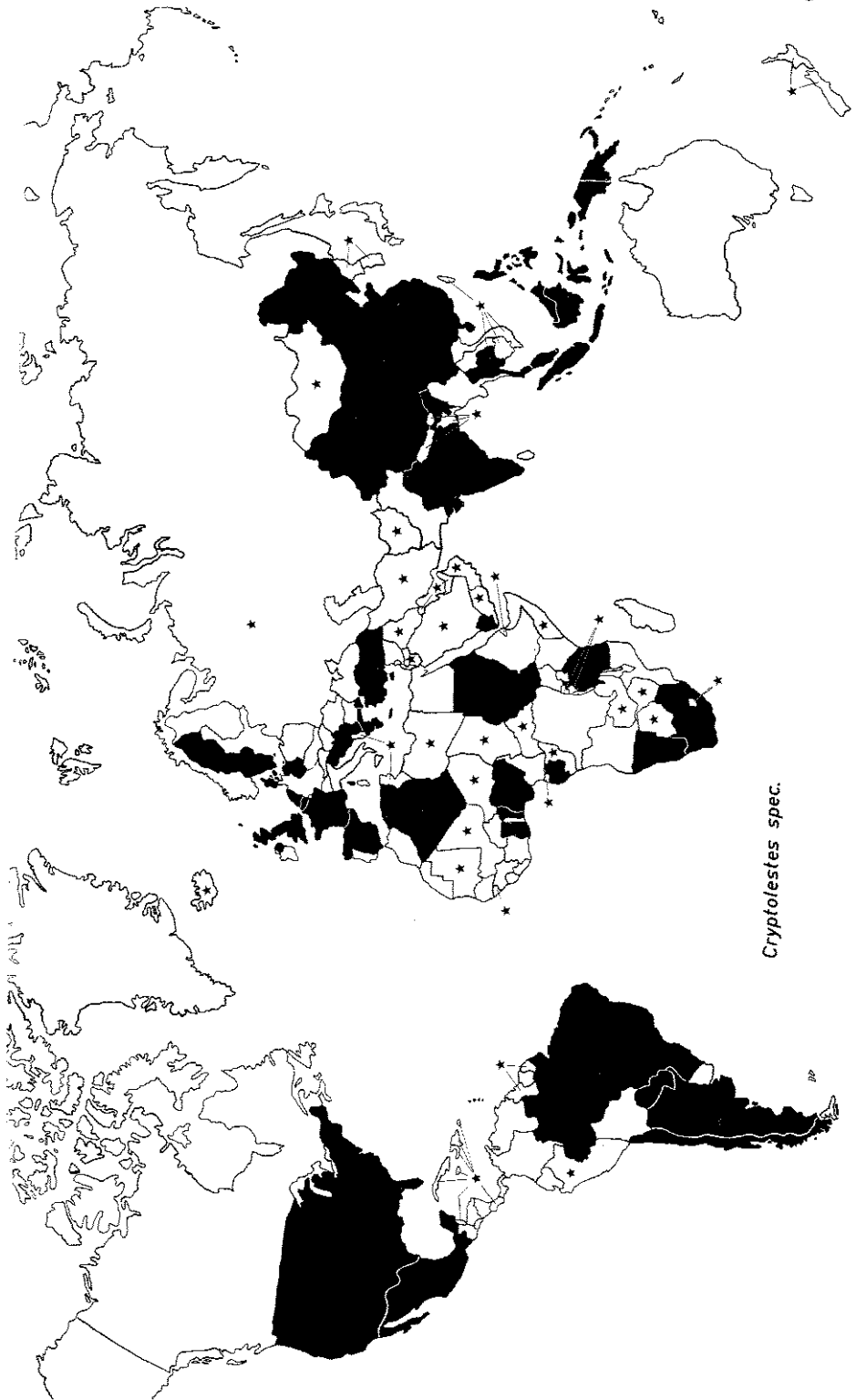
S+OAs : Afghanistan
 Ver. Arab. Emirate
 Bangladesh
 Bhutan
 Irak
 Iran
 Jemen (Volksrepublik)
 Kambodscha
 Kuwait
 Laos
 Mongolei
 Nepal
 Nordkorea
 Oman
 Südkorea
 Taiwan
 Vietnam

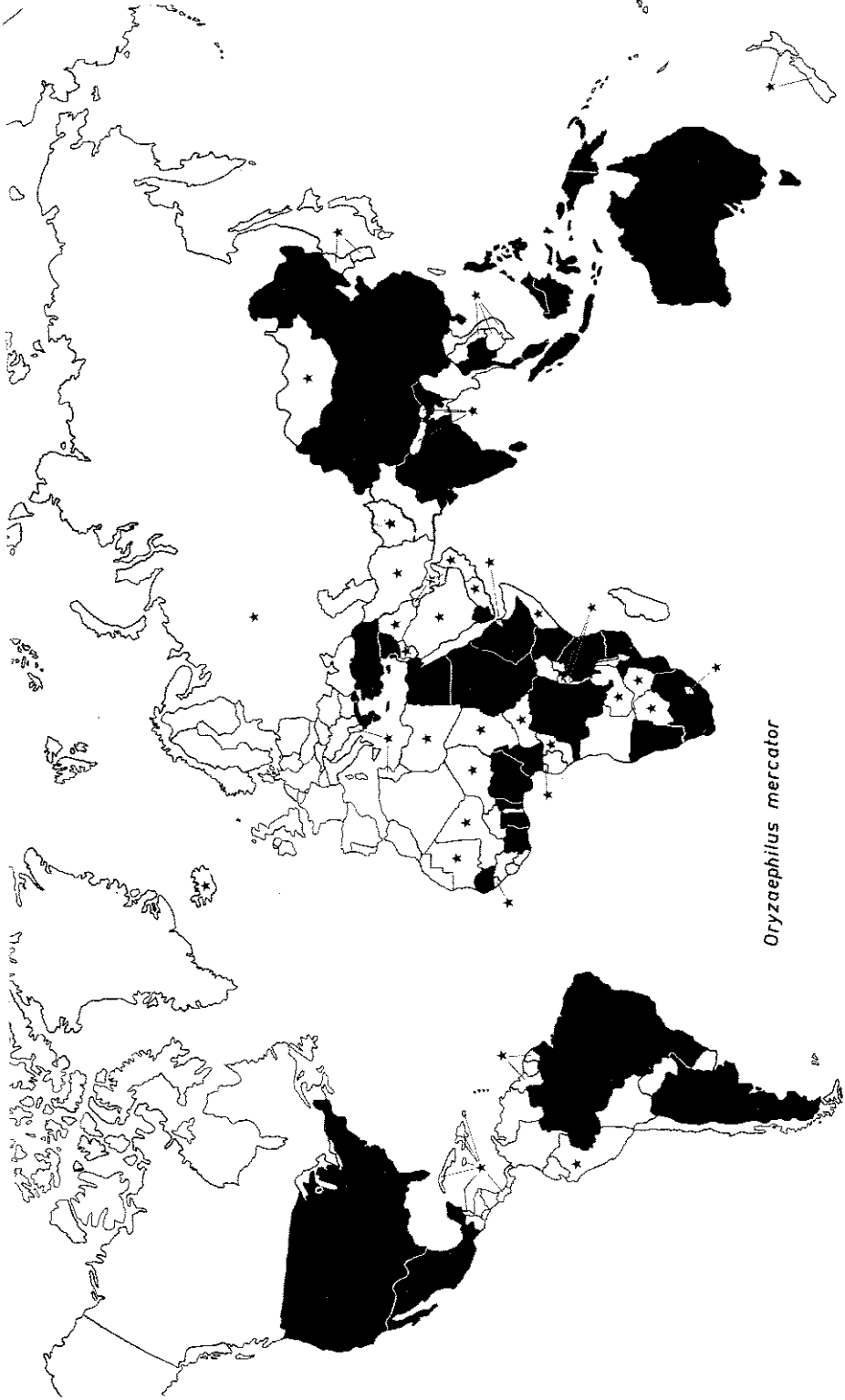
Au+Oz : Neuseeland
 Pazifische Inseln
 (außer Fidschi und Tahiti)

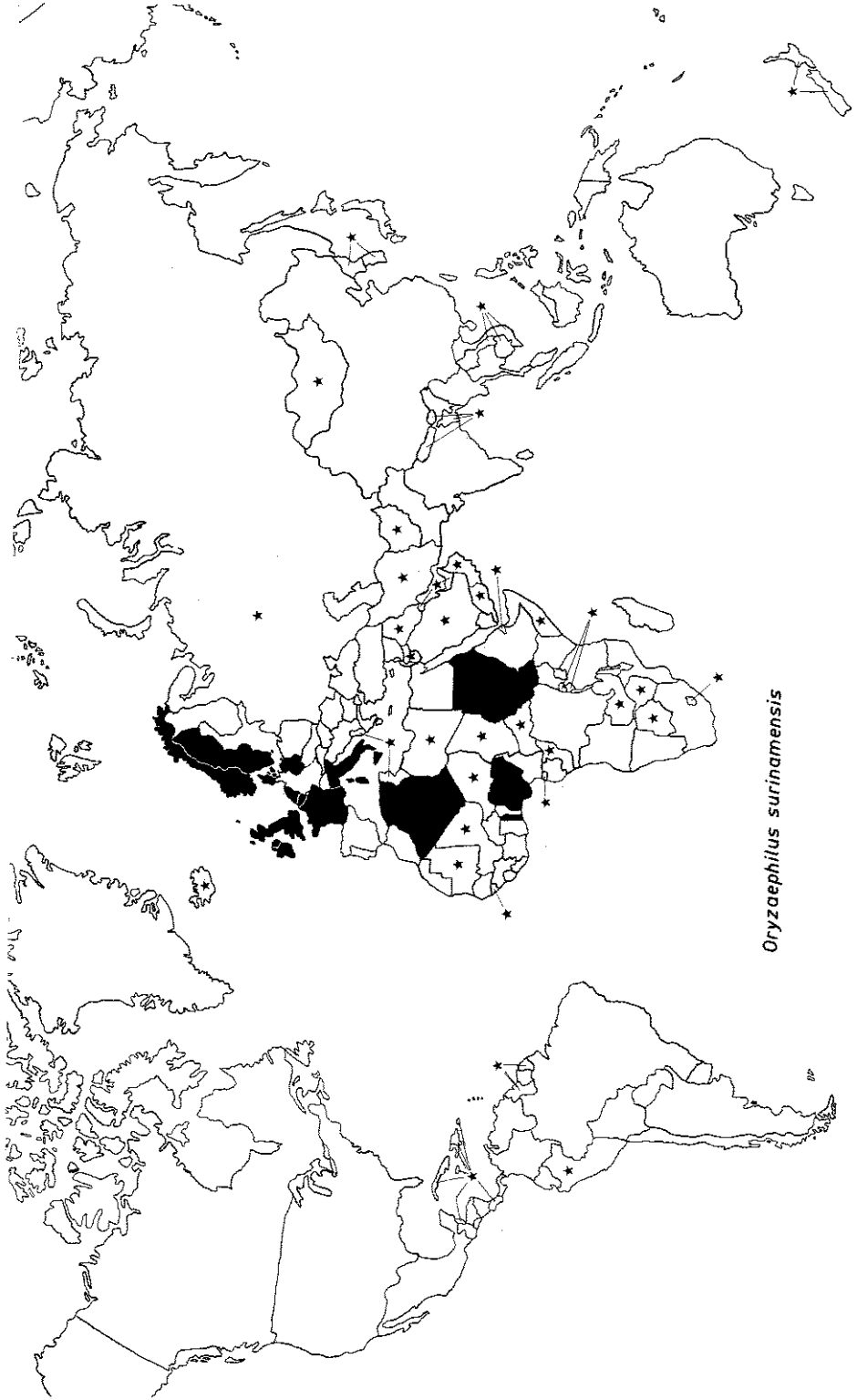
NorAm : -

S+MAm : Belize
 Costa Rica
 Franz. Guyana
 Guyana
 Karibische Inseln
 Peru

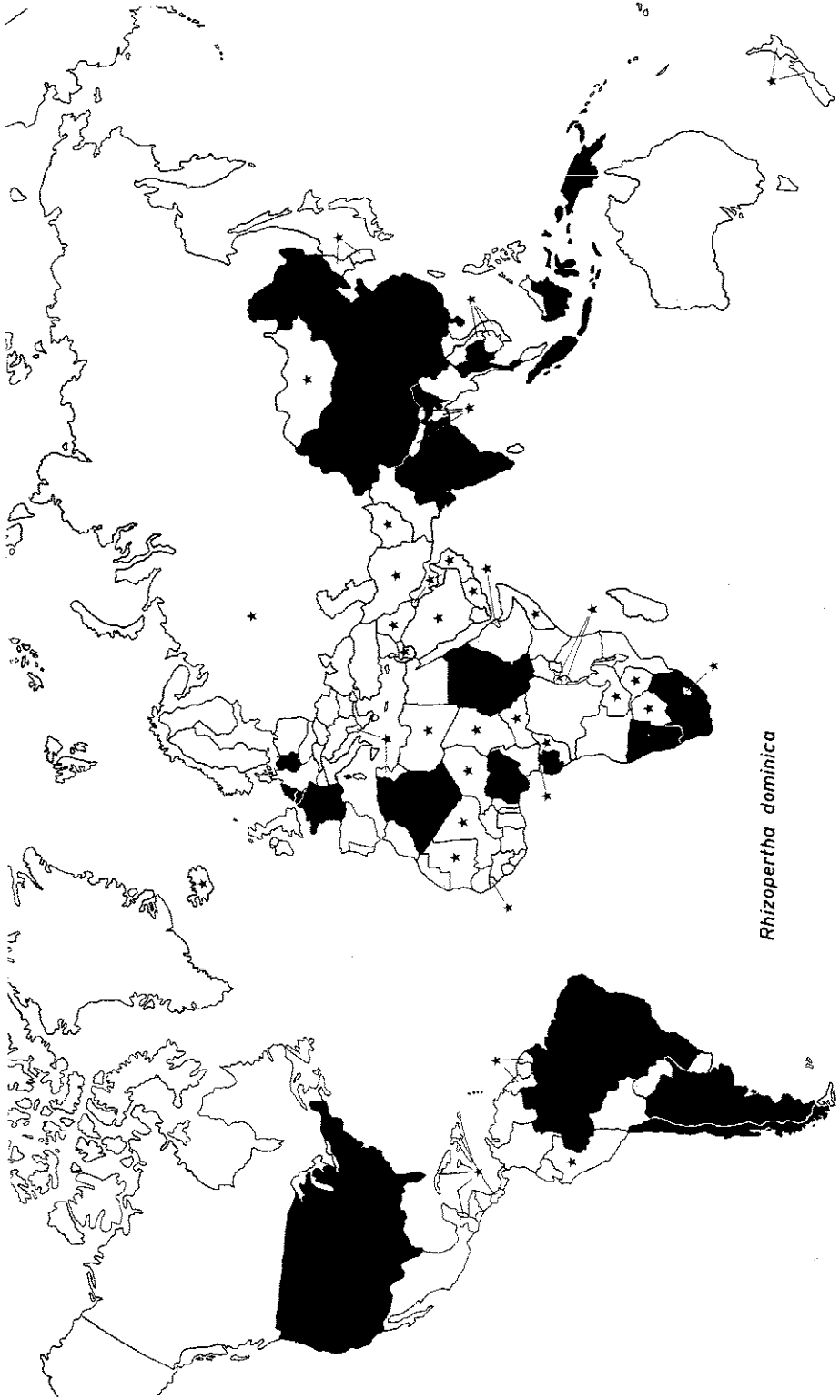
6.2 Weltkarten zur Herkunft quarantäneschädlingbefallener Sendungen



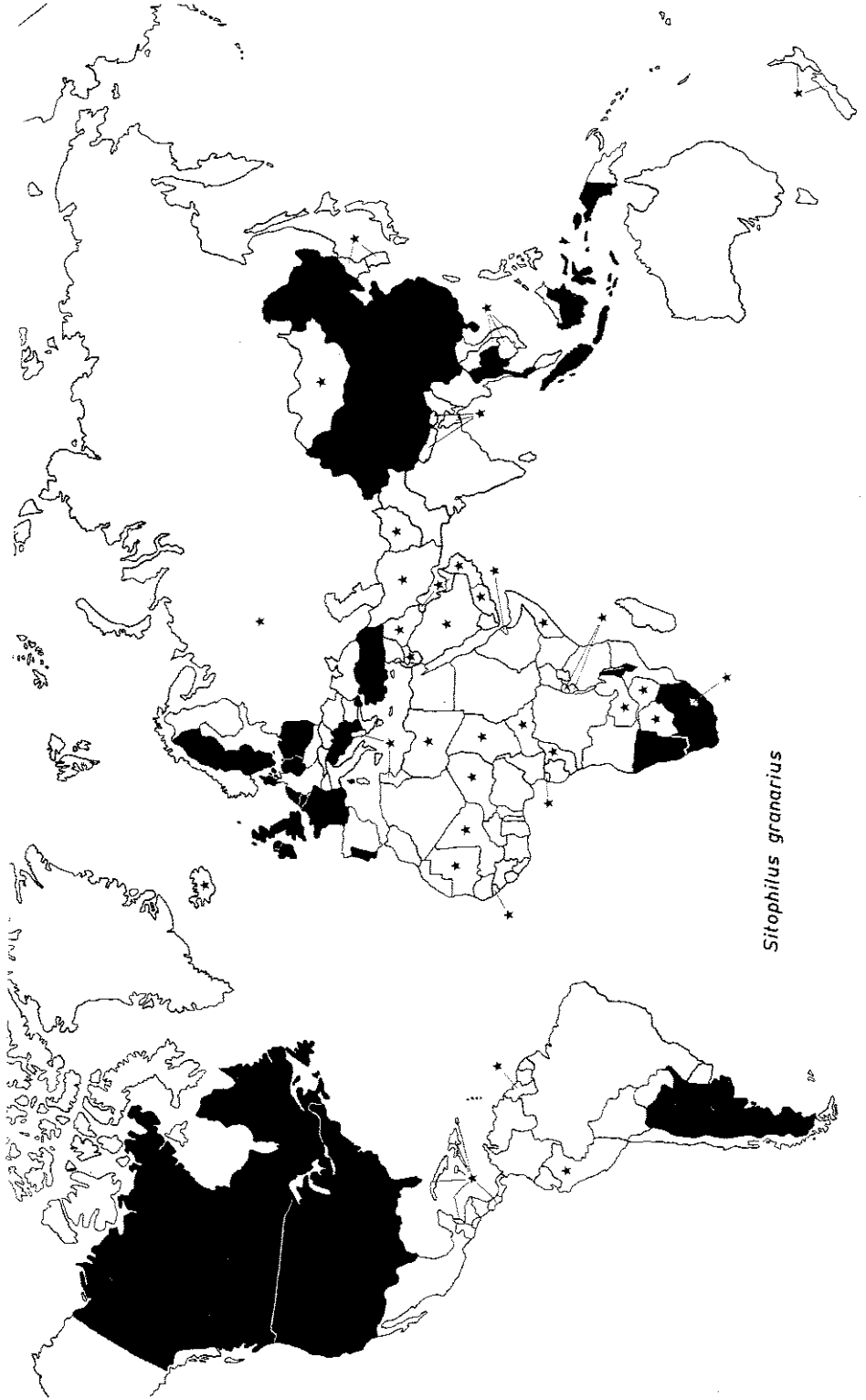




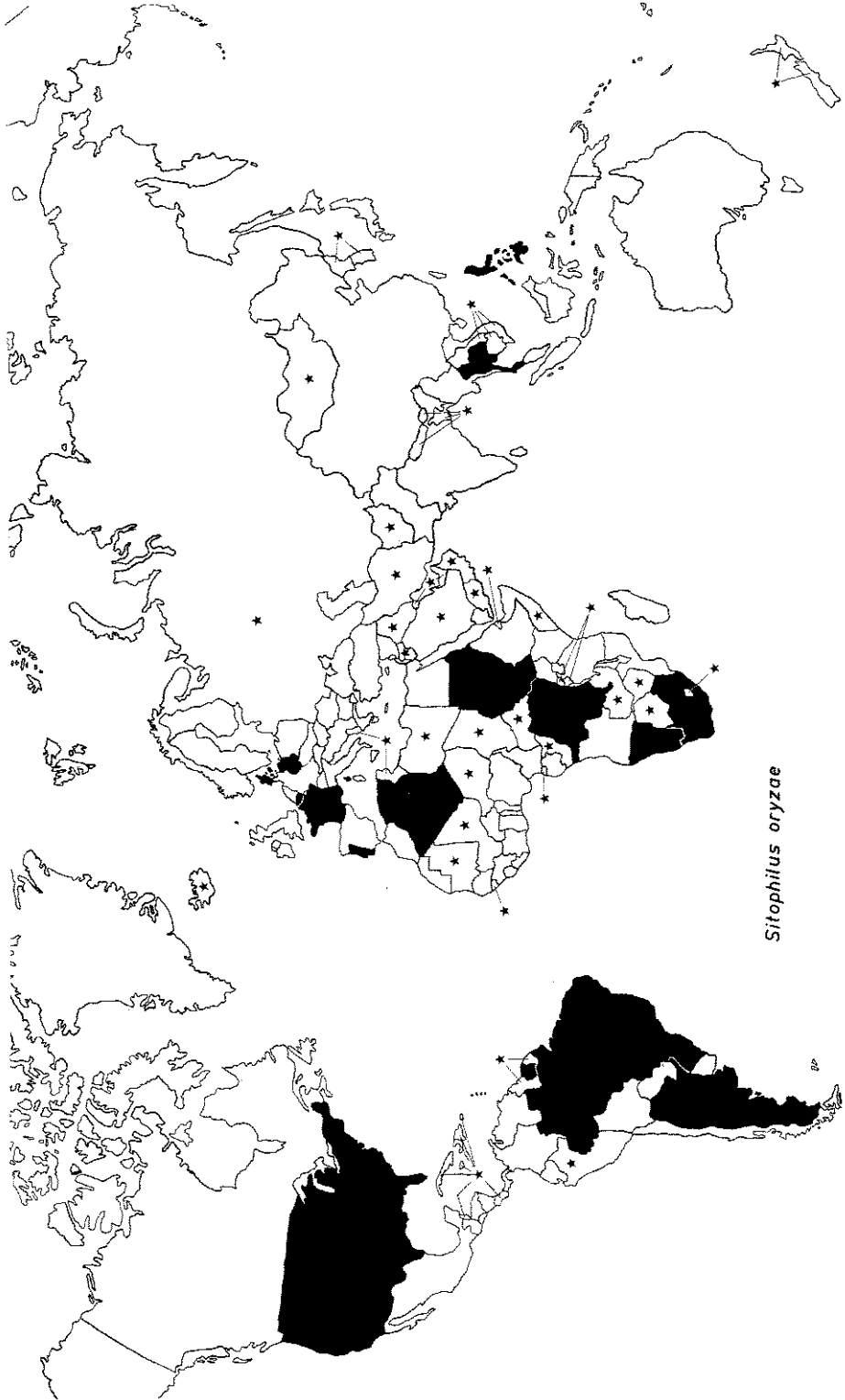
Oryzaephilus surinamensis



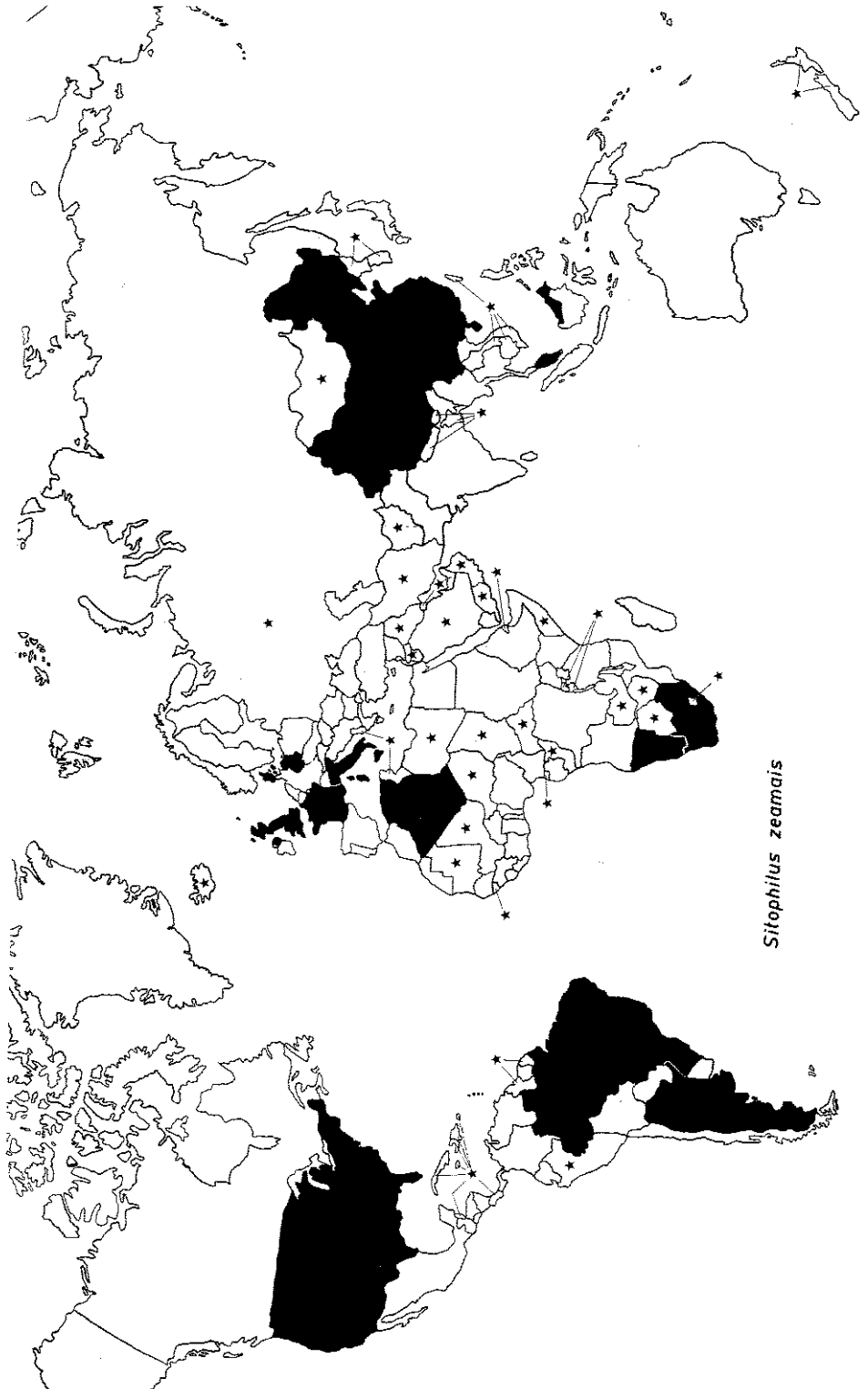
Rhizopertha dominica



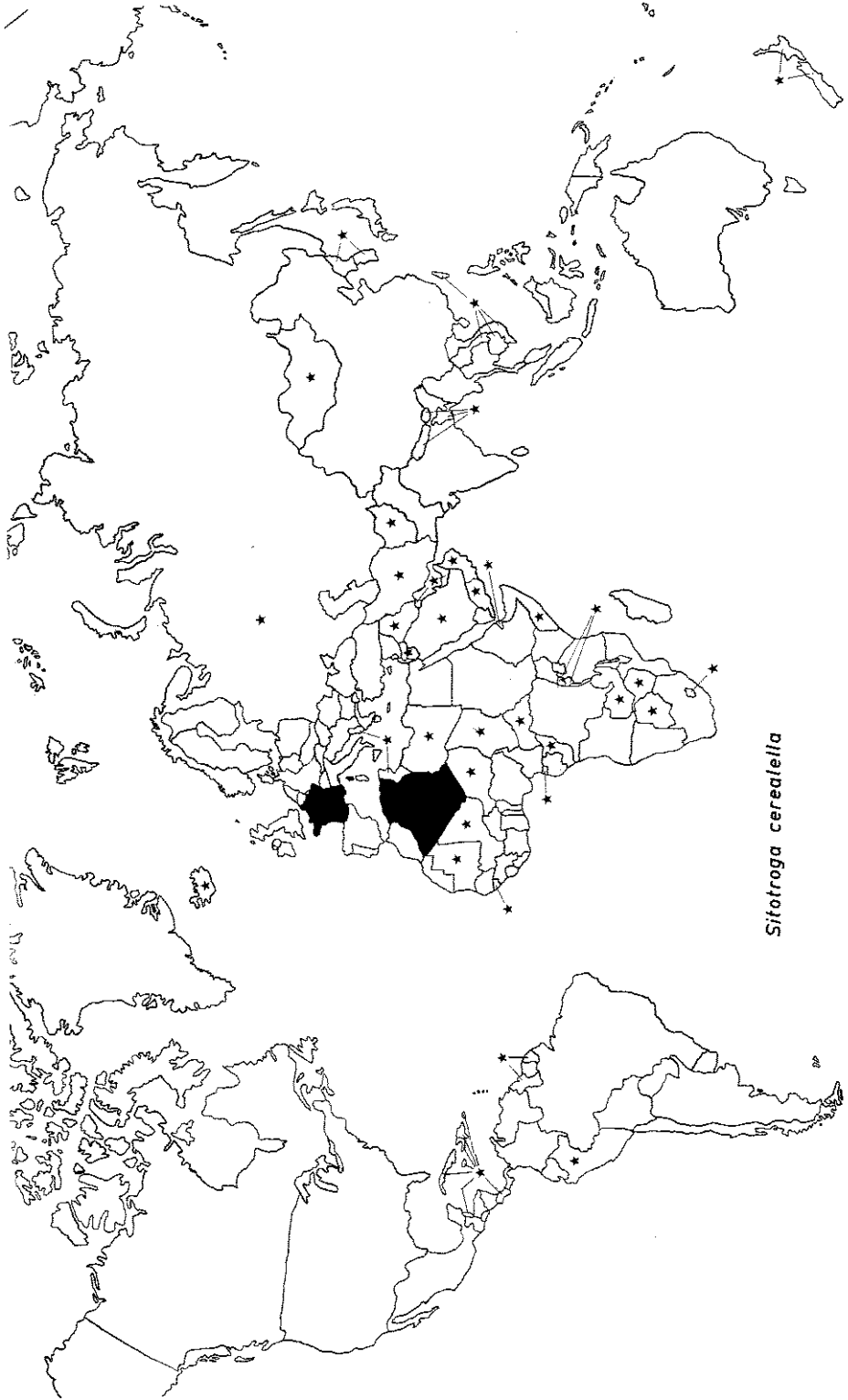
Sitophilus granarius



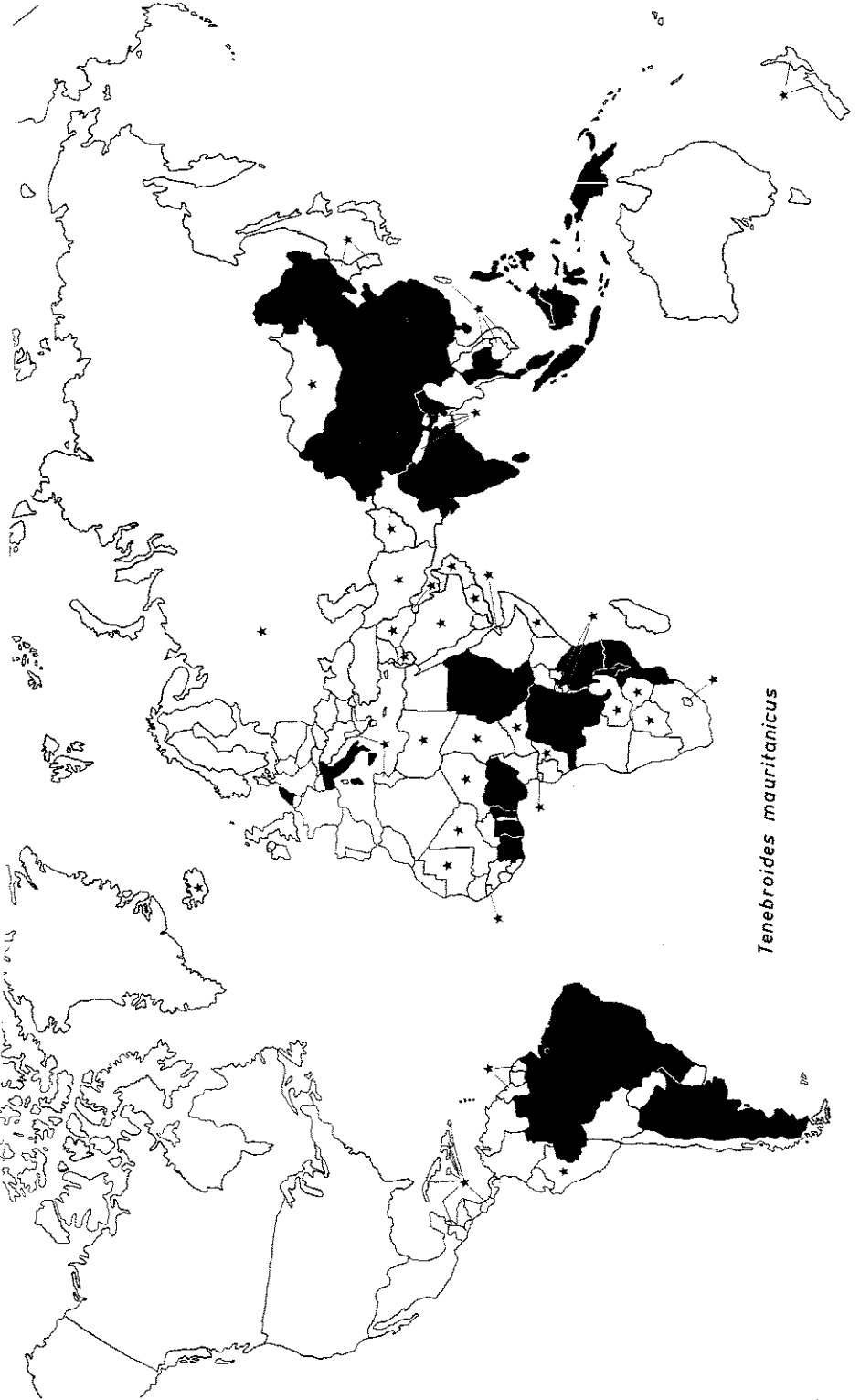
Sitophilus oryzae

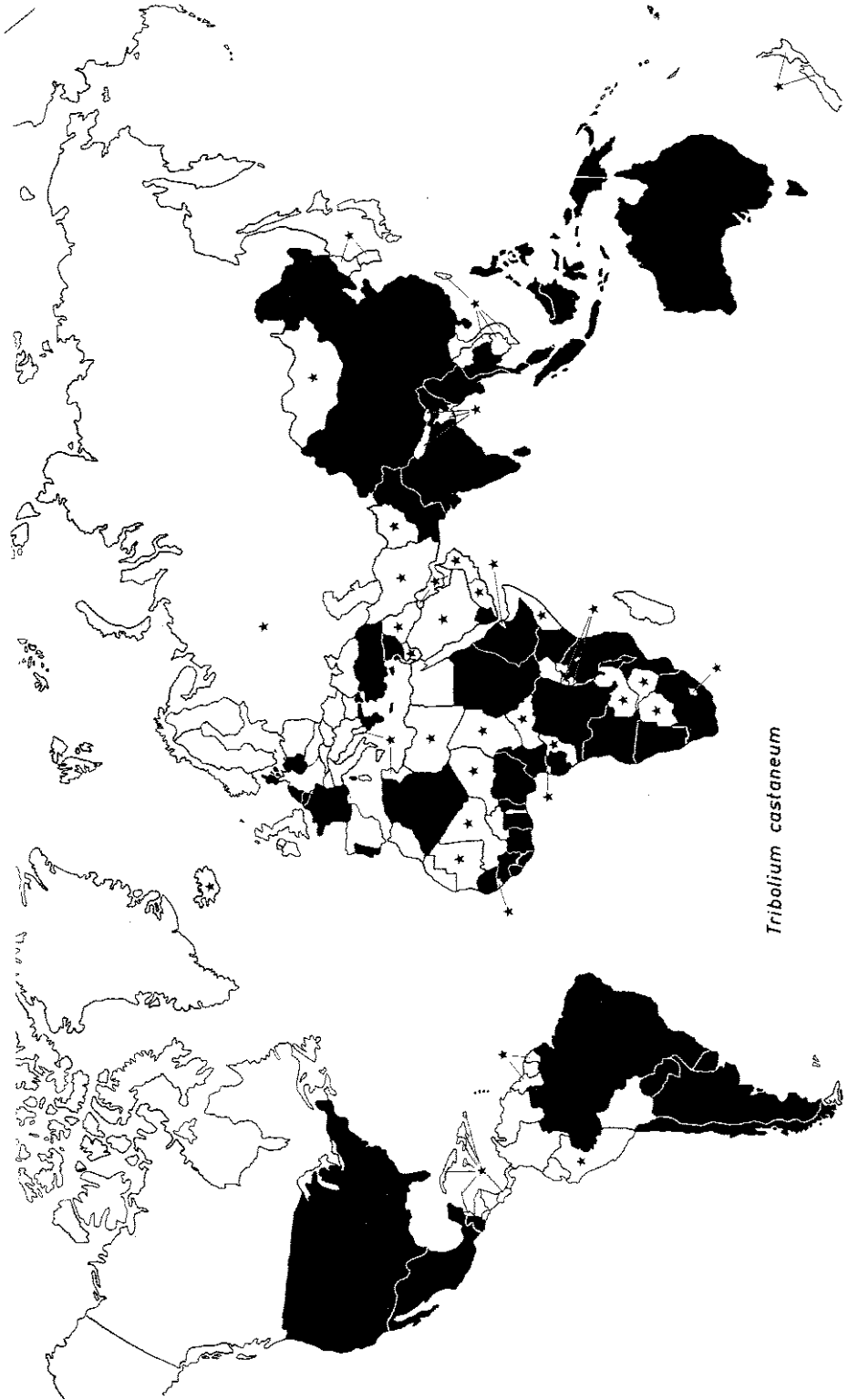


Sitophilus zeamais

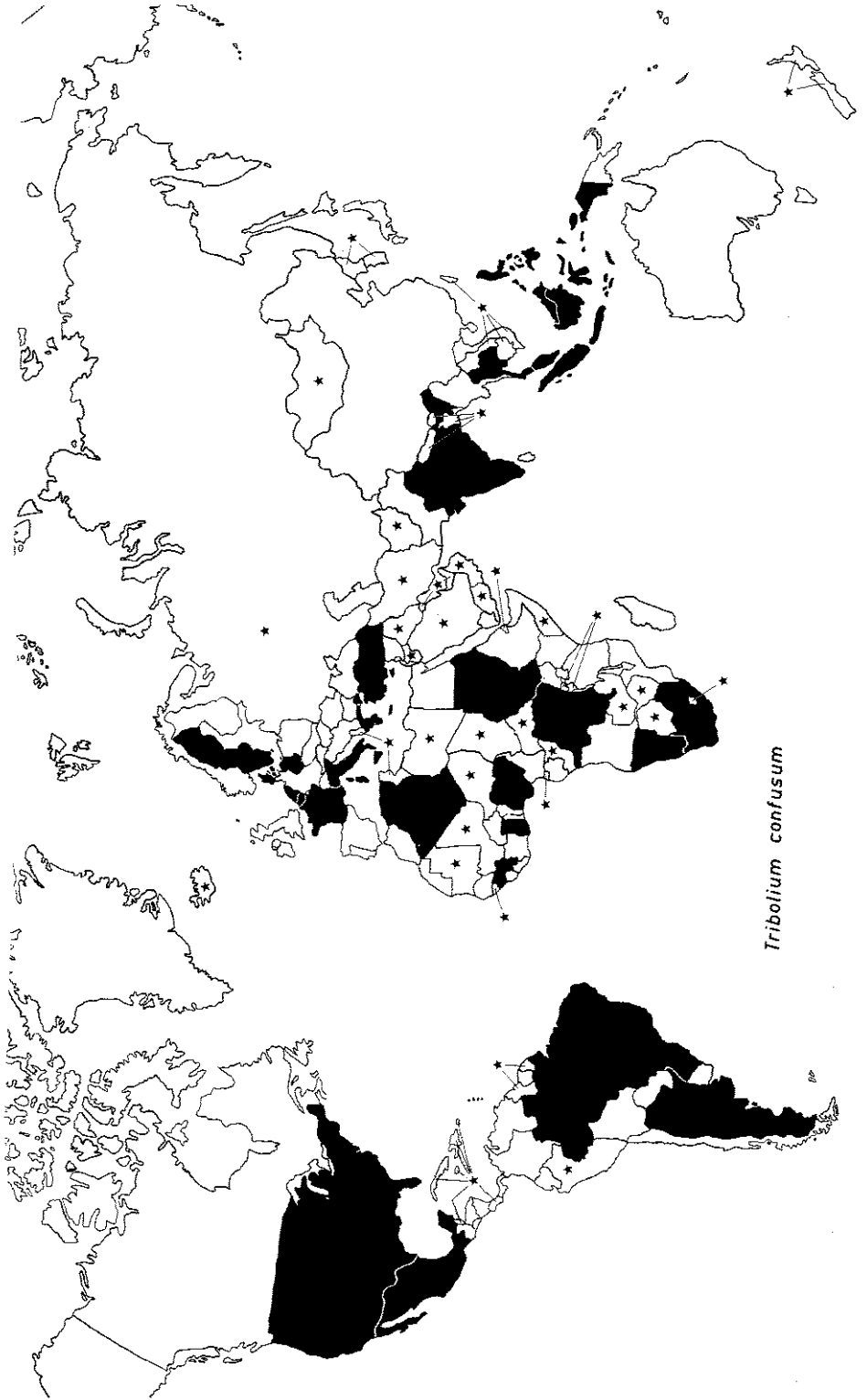


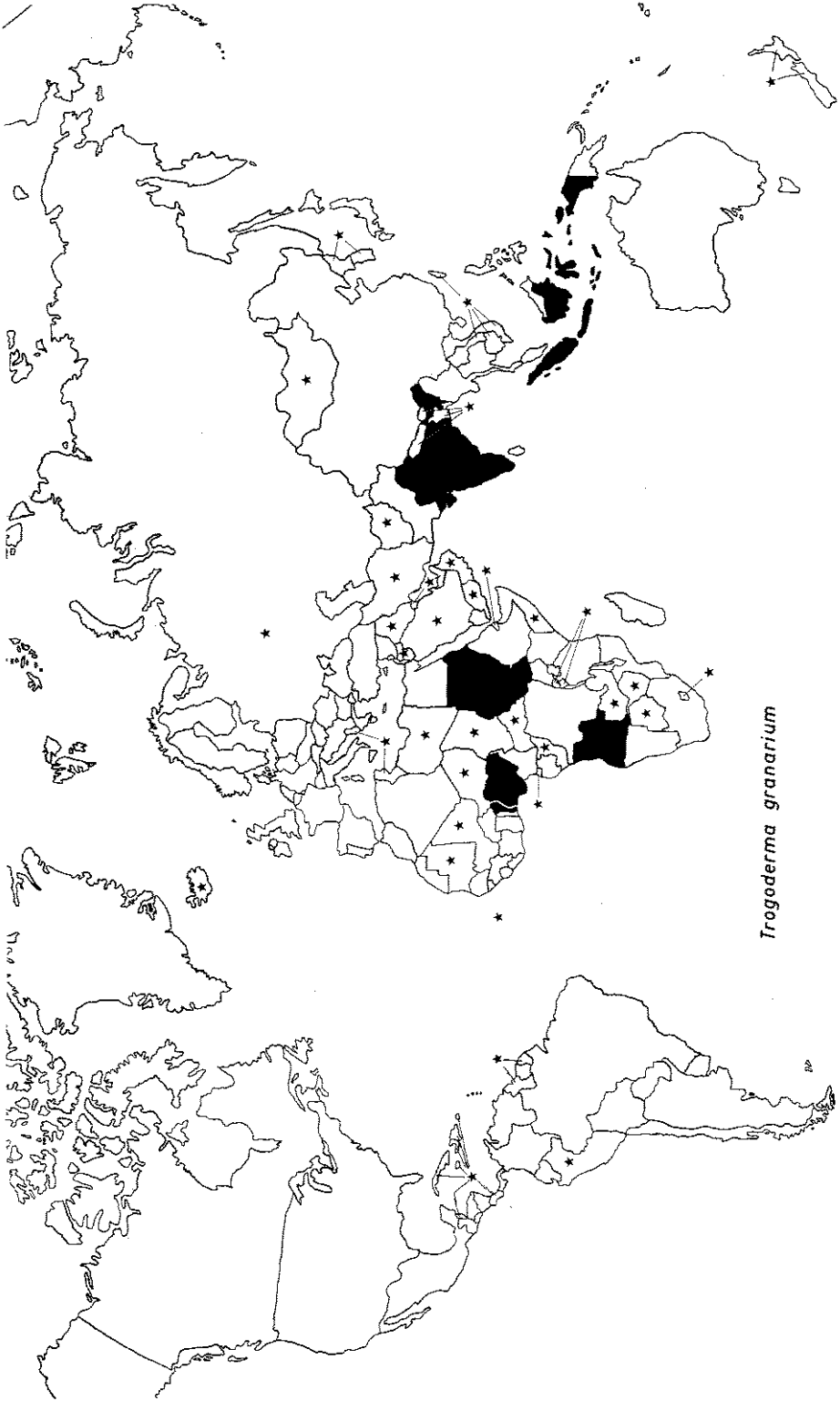
Sitotroga cerealella





Tribolium castaneum





7. Meldungen über weitere, nicht der deutschen Quarantänegesetzgebung unterworfenen Vorratsschädlinge

7.1 Erläuterungen

Von den Beschaustellen des Deutschen Pflanzenschutzdienstes wurden uns bei den Meldungen über das Auftreten von Quarantäneschädlingen häufig auch über das Vorkommen anderer Vorratsschädlinge berichtet. Ein Überblick hinsichtlich geographischer Herkunft und Warenart erscheint uns nützlich, auch wenn die Meldungen zweifellos nicht vollständig sind. Die Ziffern im Schnittpunkt einer Produktbezeichnung (Abkürzungen s. S. 113) und eines Herkunftslandes geben an, wie oft der Schädling gemeldet wurde. Auf einen Bezug in Prozent auf die Anzahl der beschauten Sendung wurde verzichtet, da diese nicht der Quarantäne unterworfenen Schädlinge, wie schon erwähnt, nicht in jedem Falle gemeldet wurden.

2. Anthribidae

Region	Her- kunfts- land	Produkt		
		Manihot-Scheib	Manihot-wurz-Kn	Palmkern-Schr-P

Araecerus fasciculatus DEG.

S+OAs	IND	4		
	MAL			2
	T		1	
	TJ	2		

3. Bostrichidae

Region	Her- kunfts- land	Produkt		
		Manihot-P	Manihot-Scheib	
				1

Dinoderus minutus F.

S+OAs	IND		4	
	T	53		

4. Cleridae

Region	Her- kunfts- land	Produkt							
		Babasu-Exp	Babasu-Schr-P	Kokos-Exp	Kokos-Schr-P	Manihot-P	Manihot-Scheib	Palmkern-Exp	Palmkern-Schr-P

Necrobia rufipes DEG.

Afrik	EAK			1					
	ETH			1					
	MOZ			1					
	RCI			3					
	RFC							2	
	WAN							3	2
Au+Oz	FJI				3				
	NGU				5				
S+OAs	MAL							11	6
	PI			11	74				
	RI			9	39	2			9
	SGP			2					
	T					10	1		
S+MAm	BR	1	1						

6. Dermestidae

Region	Her- kunfts- land	Produkt						
		Erdnüsse	Erdnuß-Kerne	Kokos-Exp	Kokos-Schr-P	Palmkern-Schr-P	Sonnenbl-Schr-P	Sorghum

Anthrenus museorum L.

Afrik	SUD							1
-------	-----	--	--	--	--	--	--	---

Dermestes ater DEG.

S+OAs	IND		1					
	MAL					1		
S+MAM	RA						1	

Dermestes cadaverinus F.

Au+Oz	FJI				1			
-------	-----	--	--	--	---	--	--	--

Dermestes peruvianus LAP.

S+OAs	RI			1				
-------	----	--	--	---	--	--	--	--

Dermestes spec.

S+MAM	MEX	1						
-------	-----	---	--	--	--	--	--	--

7. Mycetophagidae

Region	Her- kunfts- land	Produkt				
		Gerste	Palmkern-Exp	Palmkern-Schr-P	Koffen	Weizen-Kl

Typhaea stercoraria L.

EG	GB	1				
N+OEU	DDR				3	
S+OAs	MAL		4	5		
S+MAM	BR					1

8. Nitidulidae

Region	Her- kunfts- land	Produkt					
		Erdruß-Schr	Kokos-Exp	Mais	Manihot-P	Manihot-Scheib	Palmkern-Exp

Carpophilus dimidiatus F.

Afrik	LB						3
-------	----	--	--	--	--	--	---

Carpophilus hemipterus L.

S+OAs	SGP						1
	T			43			
NorAm	USA		1				

Carpophilus obsoletus ERICHS.

Afrik	RCI					2	
S+OAs	IND	1					
	MAL						6
	SGP						1
	T			14	1		

Carpophilus spec.

Afrik	WAN					1	
S+OAs	CL	1					
	T			37			
NorAm	USA		2				

9. P t i n i d a e

Region	Her- kunfts- land	Produkt					
		Babassu-Exp	Kokos-Exp	Mais	Manihot-P	Manihot-Scheib	Raps-Schr

Gibbium psylloides CZEMP.

S+OAs	PAK						3
-------	-----	--	--	--	--	--	---

Niptus hololeucus FALD.

S+OAs	T				68		
-------	---	--	--	--	----	--	--

Ptinus tectus BOIELD.

Afrik	EAK		1				
S+OAs	TJ					1	
NorAm	USA			1			

Ptinus spec.

S+MAm	BR	1					
-------	----	---	--	--	--	--	--

CORRODENTIA

1. Trogiidae

Region	Her- kunfts- land	Produkt				
		Mais	Maniot-P	Maniot-Scheib	Soja-Schr-P	Weizen-Kl-P

Trogium pulsatorium L.

S+OAs	T		92		
	TJ			3	
NorAm	USA	1			
S+Mam	BR			4	
	RA				2

ACARI

1. Tyroglyphidae

Region	Her- kunfts- land	Produkt		
		Hafer	Mais	Reis-F-Mehl

Acarus siro L.

EG	NL			1
N+OEu	YU	4	4	