

I.B.I.

25

10. OKT. 1985



# Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft

Merkblatt Nr. 0

2. berichtigte Auflage

Braunschweig, September 1985

## Merkblätter der Biologischen Bundesanstalt

Zusammengestellt von

Wolfgang Koch



Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft

Bibliothek Braunschweig

### Einleitung

Das erste Merkblatt der Biologischen Bundesanstalt - damals noch Biologische Zentralanstalt - wurde 1946 veröffentlicht. Es war die erste Ausgabe des Pflanzenschutzmittel-Verzeichnisses. Das erste Flugblatt: Bekämpfung des Apfelschorfs erschien bereits 1901. Die Flugblätter beschäftigten sich mit den Krankheiten und Schädlingen der Kulturpflanzen und ihrer Bekämpfung, die Merkblätter mit den Pflanzenschutzmitteln und ihrer Anwendung - 1970 wurden beide Reihen vereinigt, um Verwechslungen bei Bestellungen und Anfragen zu vermeiden.

Bereits 1960 hat der damalige Leiter der Bibliothek, Dr. Johannes Krause, ein Verzeichnis der bis dahin erschienenen Merkblätter angefertigt. Dieses wurde aber nur den Pflanzenschutzämtern und Hochschulinstituten für Phytopathologie und den großen Bibliotheken zugeschiedt. Inzwischen wurden 37 neue Nummern publiziert und viele z. T. mehrmals neu aufgelegt. Durch das neue Pflanzenschutzgesetz vom Jahre 1968 waren viele neue Merkblätter bzw. Neuauflagen erforderlich und die Gliederung in Nummern, Teile und Auflagen ist nicht immer übersichtlich. Deshalb erscheint ein vollständiges Verzeichnis der bisher erschienenen Merkblätter erforderlich.

Die zweite Auflage ist hauptsächlich notwendig geworden, um die Erscheinungsweise des Pflanzenschutzmittel-Verzeichnisses in den letzten Jahren darzustellen.

Die älteren Ausgaben der Merkblätter sind vergriffen. Die Merkblätter der letzten Jahre können bezogen werden von der Firma ACO-Druck, Postfach 11 43, 3300 Braunschweig.

Wolfgang Koch

Merkblätter der Biologischen Bundesanstalt  
(bis 1949 einschl.: Zentralanstalt) für Land-  
und Forstwirtschaft (in Braunschweig)

---

Nr. 1. Pflanzenschutzmittelverzeichnis. Verzeichnis geprüfter  
und anerkannter Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel  
(ab 1951: und -Geräte). DIN A 4.

1. Aufl. 1948. 19 S.
  2. Aufl. 1949. 33 S.
  3. Aufl. 1950. 35 S.
  4. Aufl. 1951. 32 S.
  5. Aufl. 1952. 41 S.
  6. Aufl. 1953. 44 S.
  7. Aufl. 1954. 58 S.
  8. Aufl. 1955. 58 S.
  9. Aufl. 1956. 60 S.
  10. Aufl. 1957. 63 S.
  11. Aufl. 1958. 67 S.
  12. Aufl. 1959. 66 S.
  13. Aufl. 1960. 68 S.
  14. Aufl. 1961. 70 S.
  15. Aufl. 1962. 70 S.
  16. Aufl. 1963. 71 S.
  17. Aufl. 1964. 80 S.
  18. Aufl. 1965. 72 S.
- Ergänzungsblatt 4 S.

Pflanzenschutzmittel-Verzeichnis. Verzeichnis amtlich geprüfter  
und anerkannter Pflanzenschutz- und Vorratsschutz.  
Das Verzeichnis enthält auch die amtlich geprüften und anerkannten  
Pflanzenschutzgeräte. DIN A 5.

19. Aufl. 1966. 111 S.
20. Aufl. 1967. 119 S.
21. Aufl. 1968. 128 S.
22. Aufl. 1969. 129 S.

Teilausgabe Merkblatt Nr. 1. Anerkannte Pflanzen- und Vorratsschutzgeräte und -geräteteile, Stand 1. Juli 1970. 1970., 12 S.

Pflanzenschutzmittel-Verzeichnis. Loseblattsammlung. DIN A 5 quer mit Ringordner.

23. Aufl. April 1972

1. Ergänzungslieferung August 1972

2. Ergänzungslieferung Juni 1973

Nachtrag zur 2. Ergänzungslieferung Feb. 1974.

Geheftet, 59 S.

Pflanzenschutzmittel-Verzeichnis. Nicht mehr als Merkblatt 1 gekennzeichnet. 7 Einzelbände. DIN A 5 quer, geheftet mit farbigen Umschlägen.

Teil 1: Ackerbau - Wiesen und Weiden - Hopfenbau - Sonderkulturen - Nichtkulturland - Gewässer. Umschlag gelb.

Teil 2: Gemüsebau - Obstbau - Zierpflanzenbau. Umschlag hellblau.

Teil 3: Weinbau. Umschlag rosa.

Teil 4: Forst. Umschlag grün.

Teil 5: Vorratsschutz. Umschlag orange.

Teil 6: Anerkannte Pflanzenschutz- und Vorratsschutzgeräte. Umschlag grau.

Teil 7: Wirkung auf Bienen (ab 25. Aufl. 1977 zur 24. Aufl. 1975/76 als Merkblatt Nr. 45 erschienen). Umschlag rot.

Angegeben sind sowohl der Redaktionsschluß als auch in Klammern der Auslieferungsmonat.

24. Aufl. 1975/76. Teil 1. Nov. 1975 (Nov. 1975) 201 S.  
Teil 2. Juli 1975 (Okt. 1975) 222 S.  
Teil 3. Feb. 1976 (Feb. 1976) 50 S.  
Teil 4 Okt. 1975 (Nov. 1975) 42 S.

24. Aufl. 1975/76. Teil 5. März 1976 (Juni 1976) 60 S.  
Teil 6. Juli 1975 (Okt. 1975) 35 S.  
[Merkblatt Nr. 45. Nov. 1975. 12 S.]
25. Aufl. 1977. Teil 1. Dez. 1976 (März 1977) 203 S.  
Teil 2. Jan. 1977 (April 1977) 218 S.  
Teil 3. Feb. 1977 (März 1977) 52 S.  
Teil 4. Nov. 1976 (Jan. 1977) 44 S.  
Teil 5. Nicht erschienen.  
Teil 6. Nov. 1976 (Jan. 1977) 32 S.  
Teil 7. Dez. 1976 (Feb. 1977) 40 S.
26. Aufl. 1978. Teil 1. Jan. 1978 (April 1978) 234 S.  
Teil 2. Jan. 1978 (Feb. 1978) 212 S.  
Teil 3. Feb. 1978 (März 1978) 56 S.  
Teil 4. Juni 1976 (Sept. 1978) 63 S.  
Teil 5. Okt. 1977 (Nov. 1977) 72 S.  
Teil 6. Nov. 1977 (Dez. 1977) 35 S.  
Teil 7. Feb. 1978 (März 1978) 36 S.
27. Aufl. 1979. Teil 1. Feb. 1979 (März 1979). 215 S.  
Teil 2. März 1979 (Mai 1979). 241 S.  
Teil 3. April 1979 (Juni 1979). 56 S.  
Teil 4. Nicht erschienen.  
Teil 5. Nicht erschienen.  
Teil 6. Nov. 1978 (Nov. 1978). 29 S.  
Teil 7. Jan. 1979 (Juni 1979). 60 S.
28. Aufl. 1980. Teil 1. März 1980 (April 1980). 219 S.  
Teil 2. April 1980 (April 1980). 242 S.  
Teil 3. April 1980 (Mai 1980). 58 S.  
Teil 4. 27. Aufl. Sept. 1980 (Sept. 1980) 72 S.  
Teil 5. Jan. 1980 (März 1980). 72 S.  
Teil 6. Nov. 1979 (Dez. 1979). 30 S.  
Teil 7. Feb. 1980 (Mai 1980). 62 S.

29. Aufl. 1981. Teil 1. März 1981 (Mai 1981) 214 S.  
Teil 2. April 1981 (Mai 1981) 237 S.  
Teil 3. April 1981 (Juni 1981) 60 S.  
Teil 4. Nicht erschienen.  
Teil 5. Nicht erschienen.  
Teil 6. Nov. 1980 (Feb. 1981) 30 S.  
Teil 7. Sept.1981 (Sept. 1981) 64 S.
30. Aufl. 1982. Teil 1. Jan. 1982 (Juni 1982) 240 S.  
Teil 2. April 1982 (Juni 1982) 253 S.  
Teil 3. April 1982 (Aug.1982) 64 S.  
Teil 4. März 1982 (Juni 1982) 90 S.  
Teil 5. Aug. 1982 (Okt.1982) 67 S.  
Teil 6. Nov. 1981 (Jan.1982) 32 S.  
Teil 7. nicht erschienen.
31. Aufl. 1983. Teil 1. Nov. 1982 (April 1983) 240 S.  
Teil 2. Nov. 1982 (April 1983) 253 S.  
Teil 3. nicht erschienen.  
Teil 4. nicht erschienen.  
Teil 5. nicht erschienen.  
Teil 6. - (Dez. 1982) 40 S.  
Teil 7. - (April 1983) 64 S.
32. Aufl. 1984. Teil 1. Nov. 1983 (Mai 1984) 236 S.  
Teil 2. Nov. 1983 (Mai 1984) 247 S.  
Teil 3. nicht erschienen  
Teil 4. Feb. 1984 (Juli 1984) 88 S.  
Teil 5. Feb. 1984 (Juli 1984) 62 S.  
Teil 6. - (Mai 1984) 36 S.  
Teil 7. - (Juli 1984) 57 S.
33. Aufl. 1985. Teil 1. Nov. 1984 (Juni 1985) 245 S.  
Teil 2. Nov. 1984 (Juli 1985) 248 S.  
Teil 3. Nov. 1984 (Feb.1985) 64 S.  
Teil 4. nicht erschienen  
Teil 5. nicht erschienen  
Teil 6. - (Mai 1985) 40 S.  
Teil 7. - (Juni 1985) 63 S.

34. Aufl. 1986.	Teil 1.	-	(Nov. 1986)
Vorgesehen sind	Teil 2.	-	(Nov. 1986)
	Teil 3.	-	(März 1986)
	Teil 4.	-	(Jan. 1986)
	Teil 5.	-	(April 1986)
	Teil 6.	-	(April 1986)
	Teil 7.	-	(März 1986)

Nr. 2. Verzeichnis geprüfter und anerkannter Getreide-Beizmittel.  
Ab 6. Aufl. 1954: I. Verzeichnis geprüfter und anerkannter  
Universal-Trockenbeizmittel für Getreide, II. ... Univer-  
sal-Nassbeizmittel für Getreide. DIN A 4. 1. Bl.=2 S.

1. Aufl. 1948.
2. Aufl. 1950.
3. Aufl. 1950.
4. Aufl. 1951.
5. Aufl. 1953.
6. Aufl. 1954.
7. Aufl. 1955.
8. Aufl. 1956.
9. Aufl. 1957.
10. Aufl. 1958.
11. Aufl. 1959.
12. Aufl. 1960.
13. Aufl. 1961.
- 2 Bl. = 4 S.
14. Aufl. 1962.
15. Aufl. 1963.
16. Aufl. 1964.
17. Aufl. 1965.
18. Aufl. 1966.
19. Aufl. 1967.
20. Aufl. 1968.

Nr. 3. Verzeichnis amtlich geprüfter und anerkannter Rattenbekämpfungsmittel. (Ab 9. Aufl. 1957: Hrsg. in Zusammenarbeit mit den Fachinstituten der Länder von der Biologischen Bundesanstalt und dem Bundesgesundheitsamt).

DIN A 4; ab 10. Aufl. 1958: DIN A 5.

1. Aufl. 1949. 4 S.
  2. Aufl. 1950. 4 S.
  3. Aufl. 1951. 4 S.
  4. Aufl. 1952. 4 S.
  5. Aufl. 1953. 4 S.
  6. Aufl. 1954. 4 S.
  7. Aufl. 1955. 4 S.
  8. Aufl. 1956. 4 S.
  9. Aufl. 1957. 4 S.
  10. Aufl. 1958. 6 S.
  11. Aufl. 1959. 6 S.
  12. Aufl. 1960. 6 S.
  13. Aufl. 1961. 6 S.
  14. Aufl. 1962. 6 S.
  15. Aufl. 1963. 6 S.
  16. Aufl. 1964. 6 S.
  17. Aufl. 1965. 6 S.
  18. Aufl. 1966. 6 S.
  19. Aufl. 1967. 6 S.
  20. Aufl. 1968. 6 S.
  21. Aufl. 1974. 12 S. (DIN A 5)
- Ab 1975/76 fortgesetzt als Pflanzenschutzmittelverzeichnis (Merkblatt 1), Teil 5: Vorratsschutz.

Nr. 4. Leitsätze zur Schädlingsbekämpfung im Weinbau.  
Hrsg. ... unter Mitwirkung der deutschen Weinbauanstalten. DIN A 3; ab 11. Aufl. 1956: DIN A 4.

23. Aufl. 1968 DIN A 5

1. Aufl. 1949. 1 Bl. = 2 S.
- 2.-4. Aufl. 1950.



5. Aufl. 1951.	
6. Aufl. März 1952.	
7. Aufl. Juli 1952.	
8. Aufl. 1953.	
9. Aufl. 1954.	
10. Aufl. 1955.	
11. Aufl. 1956.	7 S.
12. Aufl. 1957.	7 S.
13. Aufl. 1958.	7 S.
14. Aufl. 1959.	8 S.
15. Aufl. 1960.	8 S.
16. Aufl. 1961.	8 S.
17. Aufl. 1962.	8 S.
18. Aufl. 1963.	11 S.
19. Aufl. 1964.	12 S.
20. Aufl. 1965.	12 S.
21. Aufl. 1966.	12 S.
22. Aufl. 1967.	12 S.
23. Aufl. 1968.	23 S.

Nr. 5. Kampf dem Kornkäfer, der unsere Getreidevorräte vernichtet ? 1952.

DIN A 3. 1 Bl. = 2 S.

Nr. 6. Verzeichnis amtlich geprüfter und anerkannter Mittel gegen Speicher- und Mühlenschädlinge (ab 3. Aufl. 1953: ... gegen Speicher-, Mühlen- und andere Vorratsschädlinge). DIN A 4.

1. Aufl. 1952.	4 S.
2. Aufl. 1952.	4 S.
3. Aufl. 1953.	7 S.
4. Aufl. 1958.	7 S. (mit Haupttitel: Vorratsschutzmittelverzeichnis).
5. Aufl. 1960.	7 S.
6. Aufl. 1962.	7 S.
7. Aufl. 1965.	12 S.

- Nr. 7. Mischtafel der Spritzmittel für den Pflanzenschutz.  
DIN A 3. 1 Bl. = 1 S.  
1. Aufl. 1952.  
2. Aufl. 1953.  
3. Aufl. 1956.
- Nr. 8. Vorratsschutz im bäuerlichen Haushalt. DIN A 5.  
1. Aufl. 1952. 6 S.  
2. Aufl. 1953. 6 S.  
3. Aufl. 1961. 8 S.  
4. Aufl. 1965. 8 S.
- Nr. 9. Die Vergilbungskrankheit der Rübe. 4 S. mit farbigem  
Titelbild und 1 Farbtafel. DIN A 5. 1953.  
Wurde auch in engl., franz. und span. Sprache heraus-  
gegeben: The Yellow Disease of Beets.  
La Jaunisse de la Betterave.  
El Mal del Amarilleo de la Remolacha.
- Nr. 10. Verzeichnis amtlicher geprüfter und anerkannter Forst-  
schutzmittel (ab 6. Aufl. 1958 mit Haupttitel: Forst-  
schutzmittelverzeichnis).  
DIN A 4; ab 6. Aufl. 1958: DIN A 5.  
1. Aufl. 1952. 4 S.  
2. Aufl. 1953. 4 S.  
3. Aufl. 1955. 6 S.  
4. Aufl. 1956. 6 S.  
4. berichtigte Aufl. 1956. 6 S.  
5. Aufl. 1957. 6 S.  
6. Aufl. 1958. 12 S.  
7. Aufl. 1959. 12 S.  
8. Aufl. 1960. 12 S.  
9. Aufl. 1961. 12 S.  
10. Aufl. 1962. 12 S.  
11. Aufl. 1963. 12 S.  
12. Aufl. 1964. 12 S.

13. Aufl. 1965. 12 S.
  14. Aufl. 1966. 12 S.
  15. Aufl. 1967. 12 S.
  16. Aufl. 1968. 27 S.
  17. Aufl. 1969. 27 S.
  18. Aufl. 1973. 45 S. (grüner Umschlag)
- Nr. 11    Vorsicht bei Anwendung giftiger Schädlingsbekämpfungsmittel ! DIN A 3. 1 Bl. = 1 S; 3. Aufl.: DIN A 5.
1. Aufl. April 1953.
  2. Aufl. September 1953 (auf rotem Papier).
  3. Aufl. 1958. 4 S.
- Nr. 12.    Verfahren zur Rattentilgung. 1955.    4 S., 3 Abb. DIN A 4.
- Nr. 13.    Organisation des Pflanzenschutzes in der Bundesrepublik einschl. West-Berlin (3. Aufl. 1958: in der Bundesrepublik und Berlin [Westsektoren]). (Ab 4. Aufl. in der Bundesrepublik und Berlin (West). 4 S. DIN A 4. Auf gelbem Papier. (Ab 13. Aufl. DIN A 5).
1. Aufl. 1954. (Nebst Berichtigungsblatt 1955).
  2. Aufl. 1957.
  3. Aufl. 1958.
  4. Aufl. 1961.
  5. Aufl. 1962.
  6. Aufl. 1964.
  7. Aufl. 1965.
  8. Aufl. 1966.
  9. Aufl. 1968.
  10. Aufl. 1970.
  11. Aufl. 1971.
  12. Aufl. 1973.
  13. Aufl. 1976.    11 S.
  14. Aufl. 1977.    11 S.
  15. Aufl. 1979.    11 S.
  16. Aufl. 1982.    12 S.
  17. Aufl. 1986.    In Vorbereitung

- Nr. 14. Die häufigsten an der Kartoffel vorkommenden Blattlausarten in farbiger Darstellung. 11 S. mit 6 farbigen Abb. DIN A 5.  
1. Aufl. 1954. 10 S.  
2. Aufl. 1958. 10 S.  
3. Aufl. 1965. 10 S.
- Nr. 15. Pflanzenschutz im Gemüsegarten.  
1. Aufl. 1956. 6 S.  
Nachdruck mit verbesserten Abb.  
1956. 6 S.  
2. Aufl. 1963. 8 S.  
3. Aufl. 1966. 8 S.  
4. Aufl. 1966. 8 S.
- Nr. 16. Engerlingsbekämpfung. 1955. DIN A 4, 7 S.
- Nr. 17. Richtlinien des Bundesgesundheitsamtes und der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft für Vorsichtsmaßnahmen bei der Anwendung von Chlorpikrin zur Bodenentseuchung vom 3. Juli 1957. 1957. 4 S.  
(Auf orangefarbenem Papier). DIN A 5.
- Nr. 18. Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln. Richtlinien des Bundesgesundheitsamtes und der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft DIN A 5. Auf orange Papier  
2. Aufl.)  
1. Aufl. 1958. 18 S.  
2. Aufl. 1967. 36 S.  
Merkblatt Nr. 18 A (Anhang zur Merkblatt Nr. 18, Merkblatt über Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Beizmitteln (Beizmittel-Merkblatt). 1967. 4 S.  
Gekürzter Neudruck der 2. Aufl. 1967. 27 S.  
3. Aufl. 1973.

3. Aufl. 1973.

Vollständig neue Bearbeitung des Merkblattes 18/18 A vom April 1967. Ca. 381 S. Vorabdruck für den amtlichen Dienst. Nicht frei beziehbar.

Teil 1, 3. Aufl. 1975. 28 S.

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln. Ab 5. Aufl. ... Pflanzenbehandlungsmitteln.

4. Aufl. 1976. 28 S.

5. Aufl. 1978. 31 S.

6. Aufl. 1981. 30 S.

Nr. 19. Schädlinge an Getreideimporten

1. Aufl. 1959. 8 S.

2. Aufl. 1964. 8 S.

Nr. 20. Gruppenbezeichnungen für Pflanzenschutzmittel.

3. Aufl. Verzeichnis der Wirkstoffe der zugelassenen Pflanzenschutzmittel, 4. Aufl. Verzeichnis der Wirkstoffe der zugelassenen Pflanzenbehandlungsmittel.

DIN A 4, 4. Aufl. DIN A 5 quer.

1. Aufl. 1960. 12 S.

2. Aufl. 1963. 15 S.

3. Aufl. 1972. 48 S.

4. Aufl. 1981. 55 S.

Nr. 21. Blauschimmel bedroht den Tabak. 4 S. mit farbigen Abbildungen. DIN A 5., 1961.

Wurde auch in franz. und schwed. Sprache herausgegeben:

Le mildiou - un danger pour le tabac !

Bladmögel - ett hot mot tobaksodlingen !

Nr. 22. Richtlinien des Bundesgesundheitsamtes und der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft über Vorsichtsmaßnahmen bei der Anwendung von Methylbromid zur Schädlingsbekämpfung in Räumen, Begasungsanlagen oder unter gasdichten Planen.

12 S. auf gelbem Papier. DIN A 5, 1961.

- Nr. 23. Die Pockenkrankheit (Scharka) der Zwetschen und Aprikosen. Ab 2. Aufl. Die Scharkakrankheit an Pflaume, Pfirsich und Aprikose. Mit farbigen Abb.  
1. Aufl. 1962. DIN A 4. 1 Bl. = 2 S.  
2. Aufl. 1969. DIN A 5. 6 S.  
3. Aufl. 1978. 6 S.
- Nr. 24. Verzeichnis amtlich geprüfter und anerkannter Nebel-, Sprüh-, Spritz- und Stäubegeräte für den Pflanzenschutz mit technischen Angaben. DIN A 4.  
1. Aufl. 1962. 28 S.  
2. Aufl. 1965. 40 S.  
3. Aufl. 1968. 36 S.
- Nr. 25. Der Spargelrost. 1 Bl. = 2 S. DIN A 4. 1962.
- Nr. 26. Achtung Japankäfer! Plakat mit farb. Abb. 1 Bl. = 1 S. DIN A 4, 1963.
- Nr. 27. Entwicklungsstadien der grasartigen und zweikeimblättrigen Kulturpflanzen und Unkräuter.  
Teil 1 Entwicklungsstadien bei Getreide - außer Mais.  
1979. 18 S.  
Teil 4 Entwicklungsstadien des Mais.  
1981. 10 S.  
Teil 5 Entwicklungsstadien der Kartoffel.  
1980. 8 S.  
Teil 6 Entwicklungsstadien der Zucker- und Futterrübe  
1984. 7 S.  
Teil 7 Entwicklungsstadien des Raps  
1981. 7 S.  
Teil 8 Entwicklungsstadien beim Hopfen.  
1980. 8 S.  
Teil 10 Entwicklungsstadien der Fababohne  
1984. 11 S.

- Nr. 28. Der Bakterienbrand der Sauerkirsche und Birne.  
Mit farb. Abb. DIN A 5., 6 S.
- Nr. 29. Verzeichnis der als bienenunschädlich anerkannten  
Pflanzenschutzmittel. Gelbes Papier. DIN A 4, ab  
4. Aufl. DIN A 5.  
1. Aufl. 1968 1 Bl. = 2 S.  
2. Aufl. 1969 1 Bl. = 2 S.  
3. Aufl. 1972 1 Bl. = 2 S.  
4. Aufl. 1973 12 S.  
Nachtrag zur 4. Aufl. Ergänzung zum Verzeichnis  
nicht bienengefährlicher Pflanzenschutzmittel.  
1974. 11 S.  
(Ab 1976 fortgesetzt als Pflanzenschutzmittel-  
Verzeichnis - Merkblatt 1 - Teil 7).
- Nr. 30. Der Feuerbrand der Obstbäume. Mit farbigen Abbil-  
dungen.  
1. Aufl. 1970. 6 S.  
2. Aufl. 1972. 6 S.  
3. Aufl. 1980. 8 S.  
4. Aufl. 1982. 8 S.
- Nr. 31. Feuerbrand gefährdet den Obstbau.  
Farbiges Plakat DIN A 3. 1972.
- Nr. 32. Richtlinie für den Antrag auf Zulassung eines Pflan-  
zenschutzmittels.  
1. Aufl. 1973. 14 S.  
... eines Pflanzenbehandlungsmittels,  
2. Aufl. 1975. 23 S.  
Hinweise zum Antrag auf Zulassung eines Pflanzenbe-  
handlungsmittels (Antragsformblatt AP-01).  
3. Aufl. 1981. 28 S.  
4. Aufl. 1983. 29 S.

- Nr. 33. Unterlagen zur Toxikologie eines Pflanzenschutzmittels im Rahmen des Zulassungsverfahrens.  
1. Aufl. 1973. 6 S.  
... eines Pflanzenbehandlungsmittels ...  
2. Aufl. 1975. 8 S.
- Nr. 34. Vorläufige Richtlinie der Biologischen Bundesanstalt für die gefahrlose Beseitigung von Pflanzenschutzmittelabfällen in der Landwirtschaftlichen Praxis (Überholt). 1973. 11 S.
- Nr. 35. Unterlagen zum Rückstandsverhalten eines Pflanzenschutzmittels im Rahmen des Zulassungsverfahrens.  
1. Aufl. 1973. 11 S.
- Nr. 36. Unterlagen zum Verhalten von Pflanzenschutzmitteln im Boden im Rahmen des Zulassungsverfahrens  
1. Aufl. 1973. 5 S. + 2 S. Anlage  
... von Pflanzenbehandlungsmitteln ...  
2. Aufl. 1976 10 S. + 1 S. Anlage
- Nr. 37. Prüfung des Versickerungsverhaltens von Pflanzenschutzmitteln.  
1. Aufl. 1973. 6 S.  
... von Pflanzenbehandlungsmitteln ...  
2. Aufl. 1980. 6 S.
- Nr. 38. Die Anwendung von Herbiziden an und in Gewässern.  
1. Aufl. 1973. 10 S.  
2. Aufl. 1973. 10 S.  
3. Aufl. 1976. 12 S.
- Nr. 39. Merkblatt der BBA für die Prüfung von Pflanzenschutz- und Vorratsschutzgeräten.  
1973. 4 S.



- Nr. 40. Verzeichnis der Wartezeiten für Pflanzenschutzmittelanwendungen.  
1. Aufl. 1973. 37 S.  
2. Aufl. 1974. 39 S.  
3. Aufl. nicht erschienen  
4. Aufl. 1984. 44 S.
- Nr. 41. Allgemeine Richtlinie für die Durchführung von Versuchen für die Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen.  
1. Aufl. 1975. 15 S.  
2. Aufl. 1977. 28 S.
- Nr. 42. Schnecken als Schädlinge. Mit farbigen Abb.  
1975. 8 S.
- Nr. 43. Anforderungen an Beizgeräte. 1975. 4 S.
- Nr. 44. Freiwillige Kontrolle von Pflanzenschutzgeräten.  
2. Aufl. Okt. 1983. 19 S. und 14 S. Anlagen.
- Nr. 45. Verzeichnis bienengefährlicher Pflanzenschutzmittel.  
1975. 12 S. DIN A 5 quer, auf rotem Papier.  
(Ab 1976 fortgesetzt als Pflanzenschutzmittelverzeichnis - Merkblatt 1 - Teil 7).
- Nr. 46. Anforderungen an Feldspritzgeräte. 1976. 9 S.
- Nr. 47. Anforderungen an Pflanzenschutzgeräte zur Ausbringung von Pflanzenbehandlungs-Granulaten.  
1976. 5 S.
- Nr. 48. Das Verfahren der Prüfung und Zulassung von Pflanzenbehandlungsmitteln.  
1980. 9 S. und 78 S. Anlagen.

- Nr. 49. Prüfung des Applikationsverhaltens von Getreidebeizmitteln in Beizgeräten.  
1. Aufl. 1980. 7 S.  
2. Aufl. 1983. 11 S.
- Nr. 50. Kernbibliothek Phytomedizin. (Eine Auswahl von Monographien und Zeitschriften).
- Teil 1 Nematoden und Nematizide. 1977. 9 S.  
Teil 2 Viren als Pflanzenkrankheitserreger und deren Bekämpfung. 1977. 7 S.  
Teil 3 Unkräuter und Unkrautbekämpfung, Herbizide, Wachstumsregulatoren. 1977. 15 S.  
Teil 4 Pflanzenschutzpräparate-Analytik. 1977. 4 S.  
Teil 5 Feldversuchswesen und Biometrie. 1977. 4 S.  
Teil 6 Geschichte der Phytomedizin und des Pflanzenschutzes. 1977. 6 S.  
Teil 7 Insekten und Spinnmilben als Pflanzenschädlinge und deren Bekämpfung. 1977. 32 S.  
Teil 8 Toxikologie der Pflanzenschutzmittel 1978. 8 S.  
Teil 9 Formulierung von Pflanzenschutzmitteln 1978. 10 S.  
Teil 10 Biologische und integrierte Schädlingsbekämpfung. 1978. 8 S.  
Teil 11 Schädliche Schnecken und ihre Bekämpfung. 1978. 8 S.  
Teil 12 Wildschaden und Waldschadensverhütung 1979. 6 S.  
Teil 13 Hygieneschädlinge und ihre Bekämpfung. 1979. 7 S.  
Teil 14 Pflanzenschutzgesetzgebung. 1979. 6 S.  
Teil 15 Pflanzenquarantäne. 1979. 6 S.  
Teil 16 Nagetiere und deren Bekämpfung. 1980. 36 S.  
Teil 17 Nichtparasitäre Pflanzenkrankheiten und deren Bekämpfung. 1980. 20 S.  
Teil 18 Vorratsschädlinge und Vorratsschutz 1981. 7 S.  
Teil 19 Bakterien und Pilze als Pflanzenkrankheitserreger und deren Bekämpfung 1982. 63 S.

Teil 20 Rückstandsanalytik, Rückstände und Metabolismus von Pflanzenbehandlungsmitteln  
1982. 36 S.

- Nr. 51. Die Ratten. 1977. 16 S.
- Nr. 52. Anforderungen an fahrbare Spritz- und Sprühgeräte für den Obst-, Wein- und Hopfenbau  
2. Aufl., März 1985, 11 S. und 1 S. Anl.
- Nr. 53. Anforderungen an tragbare handbetätigte Spritzgeräte  
Juni 1973 (Nachdruck) 5 S.
- Nr. 54. Anforderungen an tragbare Motor- Sprüh- und Stäubegeräte. Juni 1973 (Nachdruck) 5 S.
- Nr. 55/1 und 2  
Prüfung des Verhaltens von Pflanzenbehandlungsmitteln im Wasser. 1980. 5 S. und 1 S. Anlage.  
1. Bestimmung der hydrolytischen Stabilität.  
2. Bestimmung der Flüchtigkeit aus Wasser.
- Nr. 56. Untersuchungen zum Metabolismus von Pflanzenbehandlungsmitteln im Boden. 1982. 6 S. und 1 S. Anlage
- Nr. 57 Die rote Wurzelfäule der Erdbeere.  
Mit farbigen Abb. 1981. 6 S.
- Nr. 58. Rückstandsuntersuchungen - Richtlinie zur Durchführung der Analysen. 1983. 39 S. und 14 S. Anlagen
- Nr. 59. Verfahren und Prüfung für die Beurteilung möglicher Risiken insektenpathogener Viren als Pflanzenschutzmittel. 9 S. Sept. 1983.
- Nr. 60. Liste der repräsentativen tierischen Schadorganismen und der Einzelschädlinge (ohne Wirbeltiere) im Allgemeinen Pflanzenschutz. 24 S. März 1984.

- Nr. 61. Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Beizmitteln (Beizmittel-Merkblatt). 2 S. April 1984.
- Nr. 62. Zusammenstellung der am häufigsten vorkommenden Unkräuter. 26 S. Okt. 1984.
- Nr. 63. Vorläufige Anforderungen an Regel- und Steuereinrichtungen sowie an Volumenstromteiler mit fest einstellbarem Querschnitt. 4 S. März 1985.

Merkblätter ohne Zählung

Richtlinie für die Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln mit Luftfahrzeugen. 1972. 4 S.

Merkblatt für die "Ausstattung der Einsatzgruppen" zu den "Richtlinien für die Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln mit Luftfahrzeugen. 1973. 3 S.

Prüfungsordnung für Pflanzenschutzgeräte. 1973. 5 S.

---

Die herausgebende Stelle ist in allen Fällen die Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft in Braunschweig. Der Druckort fast aller Merkblätter ist Braunschweig, nur Nr. 13 wurde bis zur 12. Auflage einschließlich in Berlin hergestellt.

---