

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Hinweise zum Umgang mit Pflanzenschutzmitteln	6
1.1	„Gute fachliche Praxis“ im Pflanzenschutz	6
1.2	Verwendung von Pflanzenschutzmitteln	8
1.2.1	Rechtliche Voraussetzungen	8
1.2.2	Umgang mit Pflanzenschutzmitteln	14
1.3	Regelungen zum Schutz von Anwendern, Verbrauchern und Umwelt	23
1.3.1	Grundsätzliches	23
1.3.2	Regelungen zum Gewässerschutz	24
1.3.3	Weitere Regelungen zum Schutz von Mensch und Umwelt	27
1.3.4	Vorschriften zum Bienenschutz	30
1.4	Pflanzenschutztechnik	33
1.5	Grundstoffe und Pflanzenstärkungsmittel	40
1.6	Zusatzstoffe	42
1.7	Problematische Tankmischungen	44
1.8	Resistenzmanagement	45
1.9	Rechtliche Regelungen zur Pflanzengesundheit	60
2	Integrierter Pflanzenschutz im Obstbau	64
2.1	Definition und Voraussetzungen	64
2.2	Integrierte Bekämpfungsmöglichkeiten	64
2.3	Bestandesüberwachung	66
2.4	Checkliste zum integrierten Pflanzenschutz für den Anwender	78
2.5	Ökologischer Anbau	79
2.6	Maßnahmen zur Erhaltung/ Erhöhung der Biodiversität/ Einsatz von Nutzorganismen	80
3	Obstkulturen – allgemein	84
3.1	Schadmäuse und Rodentizide	84
3.2	Schnecken und Molluskizide	88
3.3	Wildabwehrmittel/ Wundverschlussmittel/ Weißanstrich/ mechanische Barrieren	92
3.4	Unkrautregulierung	94
3.4.1	Technische Möglichkeiten	94
3.4.2	Einsatz von Herbiziden	94
3.5	Bodenentseuchung	98
3.6	Lagerbehandlung (Nachernte)	100

4	Apfel/ Birne	102
5	Steinobst	138
5.1	Kirsche	138
5.2	Pflaume	152
5.3	Aprikose/Pfirsich	168
6	Strauchbeerenobst	180
6.1	Brombeere/ Himbeere	180
6.2	Heidelbeere	194
6.3	Johannisbeere/ Stachelbeere	208
6.4	Holunder.....	222
6.5	Sanddorn.....	228
7	Erdbeere	232
8	Schalenobst	252
9	Wein	258
10	Übersichten	290
10.1	Informationsstellen des amtlichen Pflanzenschutzdienstes	290
10.2	Leistungsangebot des amtlichen Pflanzenschutzdienstes	292
10.3	Zusammenfassung zugelassener Pflanzenschutzmittel mit Vertriebsweiterungen	294
10.4	Texterklärung zum Code der in dieser Broschüre verwendeten Anwendungsbestimmungen und Auflagen.....	299
10.5	BBCH-Stadien	308
10.6	Wirkungsspektrum Herbizide auf Ungräser und Unkräuter.....	314
10.7	Verzeichnis der Tabellen	316
10.8	Verzeichnis der Abbildungen.....	317
10.9	Quellennachweis.....	318
10.10	Vorbeugende Maßnahmen und erste Hilfe bei Vergiftungsfällen	319