



# Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft

Bundesrepublik Deutschland

Merkblatt Nr. 40

7. Auflage

Braunschweig, Oktober 1990

## Verzeichnis der Wartezeiten

nach der Anwendung  
von Pflanzenschutzmitteln

zusammengestellt und bearbeitet

von

K. Hohgardt  
H. Langemann  
J.-R. Lundeohn  
H. Parnemann  
A. Wilkening

Fachgruppe für chemische Mittelprüfung



---

Vorwort .....	3
Einleitung.....	4
Erläuterungen.....	5
Wartezeitenliste.....	6
Register, Suchhilfe.....	58

Alle Rechte, auch der Übersetzung, des Nachdrucks und der fotomechanischen Wiedergabe - auch auszugsweise - sind vorbehalten. Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Merkblatt berechtigen nicht zu der Annahme, daß solche Namen von jedermann benutzt werden dürfen. Es kann sich um gesetzlich geschützte, eingetragene Warenzeichen handeln, auch wenn sie nicht als solche gekennzeichnet sind. Bei fehlerhaftem Text keine Gewähr.



## Vorwort zur 7. Auflage

Im Pflanzenschutzmittel-Verzeichnis [herausgegeben von der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft (BBA)] sind die Wartezeiten, die nach der Anwendung eines Pflanzenschutzmittels einzuhalten sind, seit einiger Zeit den einzelnen Anwendungsgebieten jedes Mittels zugeordnet und müssen im unmittelbaren Zusammenhang betrachtet werden.

Eine derartige unmittelbare Zuordnung ist im Zusammenhang mit der üblichen Nutzung des Mittelverzeichnisses sehr sinnvoll und zeitsparend. Die früheren Zusammenstellungen der Wartezeiten nach Wirkstoffen und Einsatzgebieten sind dafür jedoch entfallen. Im Mittelverzeichnis gibt es also keine Übersicht der Wartezeiten eines Wirkstoffes mehr.

Es werden aber häufig Fragen zu Wartezeiten von Pflanzenschutzmitteln auf der Basis eines Wirkstoffes diskutiert, ohne daß ein unmittelbarer Zusammenhang mit einem einzelnen Pflanzenschutzmitteleinsatz besteht. In diesen und ähnlichen Fällen ist ein Verzeichnis zweckmäßig, das rein alphabetisch, ohne Untergliederung in Einsatzgebiete und Wirkungsbereiche, eine schnelle Information über die Wartezeiten bei pflanzlichen Lebens- und Futtermittel ermöglicht. Anfragen von Instituten und Behörden haben diesen Bedarf deutlich gemacht. Schließlich lassen sich Änderungen und Ergänzungen der Wartezeiten in einer gesonderten Liste schneller vornehmen; insbesondere seit die Wartezeitenliste - die auch für die interne Arbeit während des Zulassungsverfahrens laufend gebraucht wird - mit Hilfe von INFOZUPf (Informationssystem für das Zulassungsverfahren von Pflanzenschutzmitteln) gepflegt wird.

Die Liste umfaßt selbstverständlich nur Wartezeiten für Pflanzenschutzmittelanwendungen, die im Einklang stehen mit der Zulassung der BBA.

Die vorliegende 7. Auflage der Liste enthält Angaben zu allen Wirkstoffen, die nach dem Stand vom 30.09.90 in zugelassenen Pflanzenschutzmitteln enthalten sind und unter Umständen Lebens- oder Futtermittel pflanzlicher Herkunft kontaminieren können.

Der Zulassungsumfang von Pflanzenschutzmitteln ändert sich aufgrund des amtlichen Zulassungsverfahrens nach dem Pflanzenschutzgesetz laufend. Dadurch ergeben sich auch Änderungen der Wartezeiten. Es ist vorgesehen, das Merkblatt etwa alle zwei Jahre neu aufzulegen. In der Zwischenzeit können im Einzelfall aktuelle Neufassungen (Computerausdrucke aus INFOZUPF) bei der Biologischen Bundesanstalt, Fachgruppe für chemische Mittelprüfung, Messeweg 11-12, 3300 Braunschweig, (Tel. 0531/399321), angefordert werden.

## Einleitung

Die Wartezeiten sind zwischen letzter Anwendung eines Pflanzenschutzmittels mit dem genannten Wirkstoff bzw. der Wirkstoffkombination und der Ernte oder frühestmöglichen Nutzung des behandelten Erntegutes einzuhalten. Die letzte Anwendung bedeutet bei Begasungen das Behandlungsende, also den Zeitpunkt der Freigabe der behandelten Ware durch den Begasungsleiter. Bei Leerraumbearbeitungen im Vorratsschutz ist die Wartezeit als Zeitraum zwischen Behandlungsende (nach Lüftung) und Einlagerung der Ware zu verstehen.

Hierdurch soll sichergestellt werden, daß die pflanzlichen Erzeugnisse, wenn sie in den Verkehr gebracht werden, niedrigere Rückstände dieser Stoffe aufweisen als die festgesetzte zulässige Höchstmenge\*).

Die Wartezeiten werden von der BBA, Fachgruppe für chemische Mittelprüfung, unter Verwendung aller zur Verfügung stehenden Unterlagen und Informationen festgesetzt. Wird eine Berechnung notwendig erfolgt diese unter Berücksichtigung der Streuung der Ergebnisse und notwendiger Sicherheitsspannen\*\*).

Insbesondere werden die im Rahmen des Zulassungsverfahrens von den Antragsstellern eingereichten Ergebnisse von Rückstandsversuchen ausgewertet. Die Wartezeiten stehen daher im engsten Zusammenhang mit den vom Antragsteller beantragten und bei der Zulassung festgelegten Anwendungsbedingungen. Erhöhungen der Aufwandmenge, Änderungen des Anwendungszeitpunktes, der Anwendungshäufigkeit u.ä. können zu erhöhten Rückständen führen; ob diese Rückstände in der angegebenen Wartezeit auf Werte unterhalb der zulässigen Höchstmenge abgebaut werden, ist ungewiß. Der Anwender riskiert beim In-Verkehr-bringen daher dann eine Höchstmengenüberschreitung, Beschlagnahme der Ware und ein Bugeldverfahren.

Die Länge der Wartezeit ist darauf abgestimmt, die Unterschreitung der Höchstmenge sicherzustellen; sie ist kein Hinweis auf die Giftigkeit oder sonstige Bedenklichkeit des Stoffes. Man kann auch aus einer kurzen Wartezeit nicht schließen, daß dieser Stoff besonders rasch abbaut. Auch die Höchstmengen gestatten keinen Rückschluß auf die Giftigkeit eines Stoffes. In der Regel werden sie so festgesetzt, daß sie unter den toxikologisch zulässigen Höchstwerten liegen und nur die bei sachgerechter Anwendung unvermeidbaren Rückstände tolerieren. Aus diesem Grund ist bei einer Überschreitung der zulässigen Höchstmenge nicht von Gesundheitsgefährdung oder gar Vergiftung des Konsu-

---

\*) s. Verordnung über Höchstmengen an Pflanzenschutz- und sonstigen Mitteln sowie anderen Schädlingsbekämpfungsmitteln in oder auf Lebensmitteln und Tabak (Pflanzenschutzmittel-Höchstmengenverordnung - PHmV) vom 24. Juni 1982 (BGBl. I, S. 745-783), in der Fassung vom 14. Oktober 1989 (BGBl. I, S. 1861-1908), zuletzt geändert durch die Vierte Verordnung zur Änderung der Pflanzenschutzmittel-Höchstmengenverordnung vom 9. März 1990 (BGBl. I, S. 481 - 483)

\*\*\*) vgl. A. Wilkening, H.-G. Nolting, K. Hohgardt, J.-R. Lundein und H. Pamemann, Prüfung des Rückstandsverhaltens - Auswertung von Rückstandsunterlagen: Wartezeiten- und Höchstmengenvorschläge, Richtlinie der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft Teil IV. 3 - 6. Januar 1990, Saphir Verlag, 3171 Ribbesbüttel, Tel. 0 53 74/65 76

menten zu sprechen, sondern nur von der Verletzung einer Rechtsordnung. Weitere Erläuterungen zur Wartezeit siehe auch: „Wartezeiten im Pflanzenschutz - Erläuterungen zur Definition, Bedeutung und Festsetzung“ von J.-R. Lundehn und A. Bentlage, Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd., 36 (7), S. 103-106 (1984).

## Erläuterungen

Die Tabelle ist alphabetisch nach Wirkstoffen bzw. Wirkstoffkombinationen, wie sie in zugelassenen Mitteln bei der Anwendung vorgesehen sind, geordnet. Am Ende dieses Merkblattes ist als Suchhilfe ein Index der Wirkstoffe beigefügt.

Für den Wirkungsbereich wurden folgende Abkürzungen verwendet:

A= Akarizid	F= Fungizid	H= Herbizid
I= Insektizid	K= Keimhemmungsmittel	L= Leime, Wachse, Baumharze
M= Molluskizid	N= Nematizid	P= Repellent
R= Rodentizid	W= Wachstumsregulator	

Die Wartezeiten sind in Tagen angegeben bzw. als F (hier XF).

Der Buchstabe F bedeutet, daß die Wartezeit durch die Anwendungsbedingungen und/oder die Vegetationszeit abgedeckt ist, die zwischen Anwendung und Nutzung (z.B. Ernte) verbleibt bzw. daß die Festsetzung einer Wartezeit in Tagen nicht erforderlich ist.

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		Vorrats- Schutz
		Freiland	Unter Glas	
Acephat (I)	Äpfel	42		
	Birnen	42		
Alachlor (H)	Winterraps	XF		
	Mais	90		
Alachlor + Tebutam (H)	Winterraps	XF		
Aldicarb (I,N)	Zuckerrüben	XF		
	Erdbeeren	XF		
Aldicarb + Lindan (I)	Zuckerrüben	XF		
Alloxydim (H)	Blumenkohl	49		
Aluminium- phosphid (I)	Vorratsgüter, öl- und fetthaltige			21
	Expeller			21
	Gerste			XF
	Hafer			XF
	Roggen			XF
	Weizen			XF
	Mais			XF
	Grieß			14
	Vorratsgüter (eingelagerte bzw. verpackte nach Behandlung von Leerräumen oder Verpackungsmaterialien)			XF
	Übrige Vorratsgüter			14
Aluminium- phosphid (R)	Gras und Heu	XF		
	Ackerbaukulturen	XF		
	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
	Aprikosen	XF		
	Kirschen	XF		
	Pflaumen	XF		
	Pfirsiche	XF		
	Erdbeeren	XF		
	Brombeeren	XF		
	Himbeeren	XF		
	Stachelbeeren	XF		
	Rote und weiße Johannisbeeren	XF		
Schwarze Johannisbeeren	XF			

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
	Fruchtgemüse	XF		
	Wurzelgemüse	XF		
	Blatt- und Sproßgemüse	XF		
Amitraz (A,I)	Äpfel	28		
	Birnen	28		
Amitrol + Simazin (H)	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
	Pflaumen	XF		
	Keltertrauben	XF		
	Kirschen	XF		
Anilazin (F)	Weizen	35		
	Gerste	35		
Anthrachinon (P)	Gerste	XF		
	Hafer	XF		
	Roggen	XF		
	Weizen	XF		
	Erbsen	XF		
	Bohnen	XF		
Anthrachinon + Bitertanol + Fuberidazol (F)	Weizen	XF		
	Hafer	XF		
	Roggen	XF		
Anthrachinon + Methfuroxam + Thiabendazol (F)	Hafer	XF		
	Weizen	XF		
	Roggen	XF		
Apfelwickler- Granulosevirus (I)	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
Asulam (H)	Gras und Heu	28		
	Spinat	XF		
	Waldpilze	XF		
	Waldbeeren	XF		
Atrazin (H)	Mais	60		
Atrazin + Bromoxynil (H)	Mais	60		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		Vorrats- Schutz
		Freiland	Unter Glas	
Atrazin + Metolachlor (H)	Mais	60		
Atrazin + Mineralöle (H)	Mais	XF		
Azinphos-ethyl (A,I)	Zuckerrüben	42		
	Futterrüben	42		
	Mais	XF		
	Raps	56		
	Kartoffeln	14		
Azinphos-methyl (A,I)	Äpfel	35		
	Birnen	35		
Bacillus thuringiensis (I)	Pflaumen	XF		
	Kirschen	XF		
	Pfirsiche	XF		
	Aprikosen	XF		
	Waldpilze	XF		
	Waldbeeren	XF		
	Keltertrauben	XF		
	Mais	XF		
	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
	Blumenkohl	XF		
	Weißkohl	XF		
	Rotkohl	XF		
	Rosenkohl	XF		
	Chinakohl	XF		
	Grünkohl	XF		
Kohlrabi	XF			
Wirsing	XF			
Brokkoli (Spargelkohl)	XF			
Baumwachse, Wundbehandlungs- mittel (L)	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
	Himbeeren	XF		
	Stachelbeeren	XF		
	Brombeeren	XF		
	Schwarze Johannisbeeren	XF		
	Rote und weiße Johannisbeeren	XF		
	Pflaumen	XF		
	Kirschen	XF		
	Pfirsiche	XF		
	Aprikosen	XF		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
Benazolin (H)	Winterraps	XF		
Bendiocarb (I,P)	Zuckerrüben	XF		
	Futterrüben	XF		
	Kartoffeln	XF		
	Mais	XF		
Benomyl (F)	Äpfel	7		
	Birnen	7		
	Wintergerste	56		
	Winterroggen	56		
	Winterweizen	56		
Bentazon (H)	Erbsen	40		
	Mais	60		
	Kartoffeln	42		
	Gerste	XF		
	Hafer	XF		
	Roggen	XF		
	Weizen	XF		
Bentazon + Dichlorprop (H)	Gerste	XF		
	Hafer	XF		
	Winterroggen	XF		
	Weizen	XF		
	Bifenox + Isoproturon (H)	Gerste	XF	
Weizen		XF		
Winterroggen		XF		
Weizen		XF		
Bitertanol (F)	Äpfel	14		
	Birnen	14		
	Kirschen	21		
	Wintergerste	XF		
Bitertanol + Fuberidazol (F)	Weizen	XF		
	Roggen	XF		
	Hafer	XF		
Bitertanol + Fuberidazol + Triadimenol (F)	Weizen	XF		
	Roggen	XF		
	Hafer	XF		
Bitertanol + Metiram (F)	Äpfel	28		
	Birnen	28		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
Brodifacoum (R)	Vorratsgüter			XF
Bromfenoxim (H)	Gras und Heu	XF		
	Mais	60		
	Weizen	XF		
	Gerste	XF		
	Hafer	XF		
	Winterroggen	XF		
Bromfenoxim + Ioxynil + Isoproturon + Mecoprop (H)	Winterweizen	XF		
Bromophos (I)	<i>Bemerkung: spritzen</i>			
	Blatt- und Sproßgemüse	14		
	Wurzelgemüse	14		
	Hülsenfrüchte	7		
	Fruchtgemüse (ausgenommen Hülsenfrüchte)	4		
	Äpfel	35		
	Birnen	35		
	Kirschen	14		
	Pfirsiche	21		
	Aprikosen	21		
	Pflaumen	28		
	Erdbeeren	XF		
	Zuckerrüben	28		
	Futtermüben	28		
	Mais (Anwendung gegen Fritfliege)	XF		
	Mais (sonstige Anwendungen)	60		
	Raps	56		
	Himbeeren	14		
	Stachelbeeren	14		
	Brombeeren	14		
	Rote und weiße Johannisbeeren	14		
	Gerste	21		
Hafer	21			
Roggen	21			
Weizen	21			
Bromophos (I)	<i>Bemerkung: gießen</i>			
	Rettich	21		
	Kohlrabi	30		
	Zwiebeln	42		
	Blumenkohl	42		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
	Weißkohl	42		
	Rotkohl	42		
	Rosenkohl	42		
	Chinakohl	42		
	Grünkohl	42		
	Wirsing	42		
	Brokkoli (Spargelkohl)	42		
Bromophos (I)	<i>Bemerkung: stäuben</i>			
	Blatt- und Sproßgemüse (ausgenommen Grünkohl und Sellerie)	14		
	Grünkohl	28		
	Wurzelgemüse (ausgenommen Sellerie)	14		
	Fruchtgemüse (ausgenommen Hülsenfrüchte)	4		
	Hülsenfrüchte	7		
	Äpfel	14		
	Birnen	14		
	Erdbeeren	XF		
	Pflaumen	14		
	Kirschen	14		
	Pfirsiche	14		
	Aprikosen	14		
	Himbeeren	14		
	Stachelbeeren	14		
	Brombeeren	14		
	Schwarze Johannisbeeren	14		
	Rote und weiße Johannisbeeren	14		
Bromophos (I)	<i>Bemerkung: streuen</i>			
	Möhren	28		
	Blatt- und Sproßgemüse	XF		
	Fruchtgemüse	XF		
	Wurzelgemüse (ausgenommen Möhren)	XF		
Bromophos (I)	<i>Bemerkung: Saatgutbehandlung</i>			
	Bohnen	XF		
	Spinat	XF		
	Möhren	XF		
	Zwiebeln	XF		
	Gerste	XF		
	Hafer	XF		
	Roggen	XF		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		Vorrats- Schutz
		Freiland	Unter Glas	
	Weizen	XF		
	Blumenkohl	XF		
	Weißkohl	XF		
	Rotkohl	XF		
	Rosenkohl	XF		
	Chinakohl	XF		
	Grünkohl	XF		
	Kohlrabi	XF		
	Wirsing	XF		
	Brokkoli (Spargelkohl)	XF		
Bromophos (I)	<i>Bemerkung: Austriebs-spritzung</i>			
	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
	Pflaumen	XF		
	Kirschen	XF		
	Pfirsiche	XF		
	Aprikosen	XF		
	Himbeeren	XF		
	Stachelbeeren	XF		
	Brombeeren	XF		
	Schwarze Johannisbeeren	XF		
	Rote und weiße Johannisbeeren	XF		
Bromophos (I)	<i>Bemerkung: Leerraum- behandlung</i>			
	Gerste			3
	Hafer			3
	Roggen			3
	Weizen			3
Bromoxynil (H)	Gerste	XF		
	Hafer	XF		
	Weizen	XF		
	Winterroggen	XF		
	Mais	60		
Bromoxynil + Pyridat (H)	Mais	60		
Bromoxynil + Simazin (H)	Mais	60		
Butocarboxim (I)	Kopfsalat	21		
	Rotkohl	21		
	Weißkohl	21		
	Buschbohnen	7		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
	Stangenbohnen		7	
	Tomaten		3	
	Pflaumen		21	
	Kirschen		21	
	Äpfel		14	
	Birnen		14	
Butylat (H)	Mais		90	
Calciumcarbid (R)	Ackerbaukulturen		XF	
	Gras und Heu		XF	
	Blatt- und Sproßgemüse		XF	
	Fruchtgemüse		XF	
	Wurzelgemüse		XF	
	Äpfel		XF	
	Birnen		XF	
	Brombeeren		XF	
	Himbeeren		XF	
	Rote und weiße Johannisbeeren		XF	
	Schwarze Johannisbeeren		XF	
	Stachelbeeren		XF	
	Erdbeeren		XF	
	Aprikosen		XF	
	Kirschen		XF	
Pfirsiche		XF		
Pflaumen		XF		
Calcium- cyanamid (H)	Bohnen		XF	
	Erbsen		XF	
	Zuckerrüben		XF	
	Gras und Heu		XF	
	Kartoffeln		XF	
	Mais		XF	
	Porree		XF	
	Spargel		XF	
	Keltertrauben		XF	
	Wintergerste		XF	
	Winterroggen		XF	
	Winterweizen		XF	
	Zwiebeln		XF	
	Brokkoli (Spargelkohl)		XF	
	Blumenkohl		XF	
	Weißkohl		XF	
	Rotkohl		XF	
	Rosenkohl		XF	
	Chinakohl		XF	
	Grünkohl		XF	

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		Vorrats- Schutz
		Freiland	Unter Glas	
	Kohlrabi	XF		
	Wirsing	XF		
Calcium- cyanamid (F)	Wintergerste	XF		
	Winterroggen	XF		
	Winterweizen	XF		
	Blumenkohl	XF		
	Weißkohl	XF		
	Rotkohl	XF		
	Rosenkohl	XF		
	Chinakohl	XF		
	Grünkohl	XF		
	Kohlrabi	XF		
	Wirsing	XF		
	Brokkoli (Spargelkohl)	XF		
Calcium- phosphid (R)	Ackerbaukulturen	XF		
	Gras und Heu	XF		
	Fruchtgemüse	XF		
	Wurzelgemüse	XF		
	Blatt- und Sproßgemüse	XF		
	Erdbeeren	XF		
	Himbeeren	XF		
	Stachelbeeren	XF		
	Brombeeren	XF		
	Schwarze Johannisbeeren	XF		
	Rote und weiße Johannisbeeren	XF		
	Pflaumen	XF		
	Kirschen	XF		
	Pfirsiche	XF		
	Aprikosen	XF		
	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
Carbendazim (F)	<i>Bemerkung: spritzen</i>			
	Wintergerste	56		
	Winterroggen	56		
	Winterweizen	56		
	Äpfel	14		
	Birnen	14		
Carbendazim Carbendazim + Flusilazol (F)	Winterroggen	56		
	Wintergerste	56		
	Winterweizen	56		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		Vorrats- Schutz
		Freiland	Unter Glas	
Carbendazim + Iprodion (F)	Gerste	XF		
	Hafer	XF		
	Roggen	XF		
	Weizen	XF		
Carbendazim + Prochloraz (F)	<i>Bemerkung: spritzen</i>			
	Winterweizen	56		
	Wintergerste	56		
	Winterroggen	56		
Carbendazim + Prochloraz				
Carbetamid + Dimefuron (H)	Winterraps	XF		
Carbofuran (I,N)	Mais	XF		
	Zuckerrüben	XF		
	Futterrüben	XF		
	Rettich	XF		
Carboxin + Imazalil (F)	Gerste	XF		
Carboxin + Prochloraz (F)	Gerste	XF		
	Hafer	XF		
	Weizen	XF		
	Roggen	XF		
Chlorflurenol + MCPA (H)	Gras und Heu	XF		
Chloridazon (H)	Mangold	70		
	Rote Bete	XF		
	Zuckerrüben	XF		
	Futterrüben	XF		
	Rübensamenträger	XF		
Chloridazon + Metolachlor (H)	Zuckerrüben	XF		
	Futterrüben	XF		
Chloridazon + Triallat (H)	Zuckerrüben	XF		
	Futterrüben	XF		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen			
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz	
Chlormequat (W)	Weizen	63			
	Roggen	63			
	Hafer	42			
Chlormequat + Ethephon (W)	Gerste	42			
	Weizen	42			
	Winterroggen	42			
Chloroxuron (H)	<i>Bemerkung: Zulassung im Gemüsebau und Obstbau endet am 31.10.90; keine erneute Zulassung</i>				
	Dill	49			
	Knollensellerie	90			
	Möhren	90			
	Porree	90			
	Schnittlauch	60			
	Steckzwiebeln	90			
	Erdbeeren (Junganlagen)	XF			
	Erdbeeren (Ertragsanlagen, Frühjahrsanwendung)	60			
	Erdbeeren (Ertragsanlagen, Anwendung nach der Ernte)	XF			
	Schnittpetersilie	70			
	Gras und Heu	XF			
	Chlorphacinon (R)	Aprikosen	XF		
		Pfirsiche	XF		
Pflaumen		XF			
Kirschen		XF			
Äpfel		XF			
Birnen		XF			
Erdbeeren		XF			
Rote und weiße Johannisbeeren		XF			
Schwarze Johannisbeeren		XF			
Brombeeren		XF			
Himbeeren		XF			
Stachelbeeren		XF			
Hafer		XF			
Weizen		XF			
Roggen		XF			
Gerste		XF			
Gras und Heu		XF			
Klee	XF				
Luzerne	XF				
Chlorpropham (K)	Kartoffeln			XF	

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
Chlorpropham + Protham (K)	Kartoffeln			XF
Chlorpyrifos + Dimethoat (I)	Äpfel	42		
	Birnen	42		
	Pflaumen	21		
Chlorthalonil (F)	Weizen	42		
Chlorthalonil + Propiconazol (F)	Weizen	35		
Chlortoluron (H)	Wintergerste	XF		
	Winterroggen	XF		
	Winterweizen	XF		
Chlortoluron + Pendimethalin (H)	Wintergerste	XF		
	Winterroggen	XF		
	Winterweizen	XF		
Chlortoluron + Terbutryn (H)	Wintergerste	XF		
	Winterroggen	XF		
	Winterweizen	XF		
Clofentezin (A)	Pflaumen	XF		
	Äpfel (Sommeranwendung)	35		
	Birnen (Sommeranwendung)	35		
	Äpfel (Austriebsspritzung)	XF		
	Birnen (Austriebsspritzung)	XF		
	Keltertrauben (Austriebs- anwendung)	XF		
	Keltertrauben (Sommer- anwendung)	35		
Clopyralid (H)	Zuckerrüben	70		
	Futterrüben	70		
Cyanamid (H)	Schnittlauch	7		
	Zwiebeln	7		
	Porree	7		
	Hopfen	XF		
Cyanamid (W)	Hopfen	XF		
Cycloat (H)	Zuckerrüben	XF		
	Futterrüben	XF		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
Cyfluthrin (I)	Blumenkohl	7		
	Rotkohl	7		
	Weißkohl	7		
	Wirsing	7		
	Kopfsalat	7		
	Grünmais	28		
	Pflaumen	7		
	Kirschen	7		
	Raps	56		
	Körnermais	XF		
	Äpfel	7		
	Birnen	7		
	Weizen	XF		
Cymoxanil + Dithianon (F)	Keltertrauben (Anwendung nach der Blüte)	42		
	Keltertrauben (Anwendung vor der Blüte)	XF		
	Keltertrauben (Anwendung in Junganlagen)	XF		
	Hopfen	14		
Cymoxanil + Kupferoxychlorid + Schwefel (F)	Hopfen (Sekundärinfektion)	7		
	Hopfen (Primärinfektion)	XF		
Cymoxanil + Mancozeb (F)	Kartoffeln	14		
Cypermethrin (I)	Grünkohl	14		
	Blumenkohl	14		
	Kohlrabi	14		
	Rotkohl	14		
	Weißkohl	14		
	Wirsing	14		
	Raps	56		
	Mais	49		
	Zuckerrüben	28		
	Futterrüben	28		
	Kartoffeln	14		
	Porree	14		
	Salat	14		
	Gurken	14		
	Tomaten	14		
Möhren	14			
Erbsen	14			
Spinat	21			

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
	Erdbeeren	XF		
	Hopfen	14		
	Äpfel	14		
	Birnen	14		
	Aprikosen	14		
	Kirschen	14		
	Pfirsiche	14		
	Pflaumen	14		
	Rübsen	56		
	Stangenbohnen	14		
alfa-Cypermethrin (I)	Hopfen	14		
2,4-D (H)	Gerste	XF		
	Hafer	XF		
	Roggen	XF		
	Weizen	XF		
	Gras und Heu	28		
2,4-D + Dicamba (H)	Gras und Heu	XF		
2,4-D + Dichlorprop (H)	Hafer	XF		
	Roggen	XF		
	Weizen	XF		
	Gerste	XF		
2,4-D + MCPA (H)	Hafer	XF		
	Gerste	XF		
	Weizen	XF		
	Roggen	XF		
	Gras und Heu (Anwendung auf Zier- und Sportrasen)	28		
	Gras und Heu (Anwendung auf landwirtschaftlich nicht genutzten Grasflächen)	XF		
	Gras und Heu (Anwendung auf Wiesen und Weiden)	28		
	Gras und Heu (Anwendung im Grassamenbau)	28		
2,4-D + Mecoprop (H)	Gras und Heu (Anwendung auf Zier- und Sportrasen)	XF		
	Gras und Heu (Anwendung auf Wiesen und Weiden)	28		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
	Gerste	XF		
	Hafer	XF		
	Roggen	XF		
	Weizen	XF		
Dalapon (H)	Waldbeeren	XF		
	Waldpilze	XF		
	Kartoffeln	XF		
Dazomet (N)	Blatt- und Sproßgemüse	XF	XF	
	Fruchtgemüse	XF	XF	
	Wurzelgemüse	XF	XF	
	Erdbeeren	XF	XF	
	Himbeeren	XF		
	Stachelbeeren	XF		
	Brombeeren	XF		
	Schwarze Johannisbeeren	XF		
	Rote und weiße Johannisbeeren	XF		
	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
	Pflaumen	XF		
	Kirschen	XF		
	Pfirsiche	XF		
	Aprikosen	XF		
	Tabak	XF	XF	
	Hopfen	XF		
	Ackerbaukulturen	XF	XF	
Deiquat (W)	Kartoffeln	10		
	Raps	5		
	Ackerbohnen	5		
	Futtererbsen	5		
	Klee	XF		
	Luzerne	XF		
Deltamethrin (I)	Raps	56		
Demeton-S-methyl (I)	Kartoffeln	14		
	Zuckerrüben	28		
	Futterrüben	28		
Dialifos (I)	Keltertrauben	XF		
	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
	Kartoffeln	14		
	Raps	56		
	Pflaumen	XF		
	Kirschen	XF		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		Vorrats- Schutz
		Freiland	Unter Glas	
	Pfirsiche	XF		
	Aprikosen	XF		
Dicamba + Mecoprop (H)	Gras und Heu	XF		
Dichlobenil (H)	Rote und weiße Johannisbeeren	XF		
	Schwarze Johannisbeeren	XF		
	Keltertrauben	XF		
	Gras und Heu	28		
	Waldbeeren	XF		
	Waldpilze	XF		
	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
Dichlofluanid (F)	Keltertrauben (Anwendung vor der Blüte)	XF		
	Keltertrauben (Anwendung nach der Blüte)	35		
	Keltertrauben (Anwendung in Junganlagen)	XF		
	Gurken	3	3	
	Erdbeeren	12		
	Äpfel	7		
	Birnen	7		
	Hopfen	14		
	Pfirsiche	XF		
	Kopfsalat	21	21	
	Zwiebeln	14		
	Tomaten	3	3	
	Himbeeren	14		
	Stachelbeeren	14		
	Brombeeren	14		
	Schwarze Johannisbeeren	14		
	Rote und weiße Johannisbeeren	14		
	Futtererbsen	14		
	Ackerbohnen	21		
Dichlofluanid (F)	<i>Bemerkung: Saattgut- behandlung</i>			
	Mais	XF		
	Futtererbsen	XF		
Dichlorprop (H)	Gerste	XF		
	Hafer	XF		
	Roggen	XF		
	Weizen	XF		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		Vorrats- Schutz
		Freiland	Unter Glas	
Dichlorprop + Flurenol + Ioxynil + MCPA (H)	Hafer	XF		
	Weizen	XF		
	Roggen	XF		
	Gerste	XF		
	Gras und Heu	XF		
Dichlorprop-P (H)	Weizen	XF		
	Gerste	XF		
	Hafer	XF		
	Roggen	XF		
Dichlorprop-P + MCPA + Mecoprop-P (H)	Hafer	XF		
	Weizen	XF		
	Winterroggen	XF		
	Gerste	XF		
Dichlorvos (I)	<i>Bemerkung: Verdunstungsmittel</i>			
	Vorratsgüter			XF
Dichlorvos (I)	<i>Bemerkung: Spritz- und Sprüh-</i>			
	<i>mittel, Vernebelungsmittel</i>			
	Vorratsgüter (ausgenommen			
	Getreide)			21
	Gerste			XF
	Hafer			XF
	Roggen			XF
	Weizen			XF
Dichlorvos + Malathion (I)	<i>Bemerkung: Verdunstungs-</i>			
	<i>mittel</i>			
	Leere Räume (Getreide)			XF
	Hafer			XF
	Gerste			XF
	Roggen			XF
	Weizen			XF
	Mais			XF
Dichlorvos + Piperonylbutoxid + Pyrethrine (A,I)	Vorratsgüter (ausgenommen			
	Getreide und Mais)			21
	Hafer			XF

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		Vorrats- Schutz
		Freiland	Unter Glas	
	Gerste			XF
	Roggen			XF
	Weizen			XF
	Mais			XF
Diclobutrazol (F)	Weizen	35		
	Gerste	35		
	Roggen	35		
Difenzoquat (H)	Gerste	XF		
	Weizen	XF		
Diflubenzuron (I)	Waldpilze	XF		
	Champignons		XF	
	Waldbeeren	XF		
	Äpfel	28		
	Birnen	28		
Diflufenican + Isoproturon (H)	Winterweizen	XF		
	Wintergerste	XF		
	Winterroggen	XF		
Dimethoat (I)	<i>Bemerkung: Anwendung gegen Gemüsefliegen</i>			
	Weißkohl	42		
	Rotkohl	42		
	Wirsing	42		
	Blumenkohl	42		
	Zwiebeln	60		
	Möhren	28		
	Spargel	XF		
Dimethoat (A,I)	<i>Bemerkung: sonstige Anwendungen</i>			
	Kartoffeln	14		
	Kirschen	21		
	Pflaumen	14		
	Erdbeeren	XF		
	Kopfsalat	21		
	Rotkohl	14		
	Weißkohl	14		
	Wirsing	14		
	Rosenkohl	14		
	Zwiebeln	14		
	Möhren	14		
	Tomaten			

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
	Zuckerrüben	35		
	Futterrüben	35		
	Gerste	XF		
	Hafer	XF		
	Roggen	XF		
	Weizen	XF		
	Äpfel	21		
	Birnen	21		
Dinocap (F)	Gurken	4	4	
	Keltertrauben	35		
	Äpfel	21		
	Birnen	21		
Dithianon (F)	Schwarze Johannisbeeren	14		
	Rote und weiße Johannisbeeren	14		
	Kirschen	28		
	Pfirsiche	XF		
	Äpfel	21		
	Birnen	21		
Z-9-Dodecenylacetat (I)	<i>Bemerkung: Pheromon-Flaces</i> Keltertrauben	XF		
Eisen-II-sulfat (H)	Gras und Heu	XF		
Eisen-II-sulfat + Eisen-III-sulfat (H)	Gras und Heu	XF		
Endosulfan (A,I)	Keltertrauben	XF		
	Raps	56		
	Tomaten	7		
	Bohnen	14		
	Äpfel	21		
	Birnen	21		
	Himbeeren	21		
	Brombeeren	21		
	Erdbeeren	XF		
	Kartoffeln	14		
	Hopfen	21		
	Gurken	7		
	Wirsing	14		
	Blumenkohl	14		
	Rote und weiße Johannisbeeren	21		
	Rotkohl	14		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		Vorrats- Schutz
		Freiland	Unter Glas	
	Weißkohl	14		
	Erbsen	14		
	Gerste	28		
	Hafer	28		
	Roggen	28		
	Weizen	28		
	Pflaumen	21		
	Kirschen	21		
	Pfirsiche	21		
	Aprikosen	21		
EPTC (H)	Mais	90		
Ethanol (M)	Gemüse	XF		
	Erdbeeren	XF		
Ethephon (W)	Gerste	49		
	Winterroggen	49		
	Weizen	49		
	Äpfel	7		
	Sauerkirschen	5		
Ethirimol + Flutriafol + Imazalil + Thiabendazol (F)	<i>Bemerkung: Saatgut- behandlung</i>			
	Gerste		XF	
Ethirimol + Fuberidazol + Imazalil + Triadimenol (F)	<i>Bemerkung: Saatgut- behandlung</i>			
	Gerste		XF	
Ethofumesat (H)	Zuckerrüben	XF		
	Futterrüben	XF		
	Gras und Heu	XF		
Ethofumesat + Phenmedipham (H)	Zuckerrüben	90		
	Futterrüben	90		
Ethoprophos (N)	Kartoffeln	XF		
Fenarimol (F)	Äpfel	21		
	Birnen	21		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		Vorrats- Schutz
		Freiland	Unter Glas	
Fenchlorazol + Fenoxaprop (H)	Keltertrauben (Anwendung nach der Blüte)	35		
	Keltertrauben (Anwendung vor der Blüte)	XF		
	Keltertrauben (Anwendung in Junganlagen)	XF		
	Hopfen	10		
	<i>Bemerkung: Antrag auf erneute Zulassung. (01.08.90)</i>			
Fenfuram + Guazatin (F)	Winterroggen	XF		
	Weizen	XF		
	Weizen	XF		
Fenfuram + Guazatin + Imazalil (F)	Weizen	XF		
	Roggen	XF		
	Hafer	XF		
	Hafer	XF		
Fenoxaprop-P (H)	Gerste	XF		
	Hafer	XF		
	Roggen	XF		
	Weizen	XF		
	Futterrüben	XF		
	Zuckerrüben	XF		
	Kartoffeln	XF		
Winterraps	XF			
Fenpropathrin (I,A)	Rotkohl	42		
	Weißkohl	42		
	Wirsing	42		
	Chinakohl	42		
	Keltertrauben (Anwendung in Ertragsanlagen)	35		
	Keltertrauben (Anwendung in Junganlagen)	XF		
	Bohnen		3	
Tomaten		3		
Gurken		3		
Fenpropimorph (F)	Gerste	35		
	Weizen	35		
	Roggen	35		
Fenpropimorph + Propiconazol (F)	Weizen	35		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
	Gerste	35		
	Roggen	35		
Fenthion (I)	Kirschen	14		
Fentin-acetat + Manëb (F)	Knollensellerie	28		
	Möhren	35		
	Kartoffeln	7		
	Zuckerrüben	49		
	Futterrüben	49		
	Hopfen	XF		
Fentin-hydroxid (F)	Knollensellerie	28		
	Kartoffeln	7		
	Zuckerrüben	49		
	Futterrüben	49		
Fenvalerat (A,I)	Weizen	XF		
Ferbam (F)	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
Fluazifop (H)	Zuckerrüben	90		
	Futterrüben	90		
	Kartoffeln	42		
	Winterraps	XF		
	Möhren	49		
	Keltertrauben	28		
	Äpfel	28		
	Birnen	28		
	Stachelbeeren	28		
	Schwarze Johannisbeeren	28		
	Rote und weiße Johannisbeeren	28		
	Himbeeren	28		
	Erdbeeren (Ertragsanlagen, Anwendung vor der Blüte)	28		
	Erdbeeren (Ertragsanlagen, Anwendung nach der Ernte)	XF		
	Hopfen	28		
	Pflaumen	28		
	Kirschen	28		
	Pfirsiche	28		
	Aprikosen	28		
	Blumenkohl	49		
	Weißkohl	49		
	Rotkohl	49		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
	Rosenkohl	49		
	Chinakohl	49		
	Grünkohl	49		
	Kohlrabi	49		
	Wirsing	49		
	Brokkoli (Spargelkohl)	49		
Flubenzimin (A)	Äpfel	42		
	Birnen	42		
	Pflaumen	42		
Flurochloridon (H)	Kartoffeln	XF		
Fluroxypyr (H)	Gerste	XF		
	Winterroggen	XF		
	Hafer	XF		
	Weizen	XF		
	Heu	21		
	Gras (Frühjahrsanwendung)	14		
	Gras (Sommeranwendung)	21		
Flusilazol (F)	Äpfel	28		
	Birnen	28		
Formetanat (A,I)	Zuckerrüben	56		
	Futterrüben	56		
Fosetyl (F)	Hopfen (Sekundärinfektion)	14		
	Hopfen (Primärinfektion)	XF		
	Kopfsalat	14		
	Erdbeeren	XF		
Fuberidazol + Imazalil + Triadimenol (F)	Gerste	XF		
	Hafer	XF		
	Roggen	XF		
	Weizen	XF		
Fuberidazol + Triadimenol (F)	Weizen	XF		
	Hafer	XF		
	Roggen	XF		
Glufosinat (H)	Keltertrauben	14		
	Äpfel	14		
	Birnen	14		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
	Pflaumen	14		
	Kirschen	14		
	Aprikosen	14		
Glyphosat (H)	<i>Bemerkung: spritzen</i>			
	Äpfel	42		
	Birnen	42		
	Keltertrauben	30		
	Gras und Heu	XF		
	Ackerbaukulturen	XF		
	Waldpilze	XF		
	Waldbeeren	XF		
	Gerste	14		
	Hafer	14		
	Roggen	14		
	Weizen	14		
	Zuckerrüben	XF		
Glyphosat (H)	<i>Bemerkung: streichen</i>			
	Zuckerrüben	60		
	Futterrüben	60		
	Gras und Heu	14		
Guazatin (F)	<i>Bemerkung: Spritzanwendung</i>			
	Winterraps	56		
Guazatin Guazatin + Propiconazol (F)	<i>Bemerkung: Saatgut- behandlung.</i>			
	Weizen	XF		
	Roggen	XF		
Haloxypop (H)	Zuckerrüben	90		
	Futterrüben	90		
	Winterraps	XF		
Heptenophos (I)	Blatt- und Sproßgemüse	3		
	Kopfsalat		3	
	Kohlrabi		3	
	Wurzelgemüse	3		
	Fruchtgemüse	2		
	Fruchtgemüse (ausgenommen Hülsenfrüchte)		3	
	Äpfel	3		
	Birnen	3		
	Pflaumen	3		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
	Kirschen	3		
	Pfirsiche	3		
	Aprikosen	3		
	Himbeeren	3		
	Stachelbeeren	3		
	Brombeeren	3		
	Schwarze Johannisbeeren	3		
	Rote und weiße Johannisbeeren	3		
	Erdbeeren	XF		
	Zuckerrüben	28		
	Futterrüben	28		
	Gerste	21		
	Hafer	21		
	Roggen	21		
	Weizen	21		
Hexazinon (H)	Waldbeeren	XF		
	Waldpilze	XF		
Hexythiazox (A)	Keltertrauben	49		
	Äpfel (Frühjahrsanwendung)	XF		
	Birnen (Frühjahrsanwendung)	XF		
	Pflaumen (Frühjahrs- anwendung)	XF		
	Äpfel (Sommeranwendung)	28		
	Birnen (Sommeranwendung)	28		
	Pflaumen (Sommeranwendung)	28		
Hymexazol (F)	Zuckerrüben	XF		
	Futterrüben	XF		
Imazalil (F)	Gerste	XF		
Imazalil + Methfuroxam + Thiabendazol (F)	Gerste	XF		
	Hafer	XF		
	Roggen	XF		
	Weizen	XF		
Imazalil + Nuarimol (F)	Gerste	XF		
Iprodion (F)	Keltertrauben	28		
	Kopfsalat	14	21	
	Erdbeeren	10		
	Winterraps	56		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
	Weizen	35		
	Futtererbsen	35		
Isofenphos + Thiram (F,I)	Raps	XF		
	Markstammkohl	XF		
	Stoppelrüben	XF		
	Kohlrüben	XF		
	Gras und Heu	XF		
Isoproturon (H)	Gerste	XF		
	Weizen	XF		
	Winterroggen	XF		
Isoxaben (H)	Winterweizen	XF		
Kali-Seife (I)	Fruchtgemüse	XF		
	Blatt- und Sproßgemüse	XF		
	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
	Aprikosen	XF		
	Pflaumen	XF		
	Kirschen	XF		
	Pfirsiche	XF		
	Erdbeeren	XF		
	Himbeeren	XF		
	Stachelbeeren	XF		
	Brombeeren	XF		
	Schwarze Johannisbeeren	XF		
Rote und weiße Johannisbeeren	XF			
Kohlendioxid (A,I)	Drogen und Heilkräuter			XF
	Getreideerzeugnisse			XF
	Gewürze			XF
	Tabak			XF
	Tee			XF
	Trockenobst			XF
	Samen von Schalenfrüchten			XF
	Hafer			XF
	Roggen			XF
	Weizen			XF
	Gerste			XF
	Mais			XF
	Übrige Vorratsgüter			XF
Kupferoxychlorid (F)	Keltertrauben	35		
	Kartoffeln	14		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		Vorrats- Schutz
		Freiland	Unter Glas	
	Zuckerrüben	21		
	Futterrüben	21		
	Hopfen	7		
	Erdbeeren	XF		
	Knollensellerie	14		
	Spargel	XF		
	Tomaten	7		
	Rübensamenträger	XF		
	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
	Pflaumen	XF		
	Kirschen	XF		
	Pfirsiche	XF		
	Aprikosen	XF		
Kupferoxychlorid + Metalaxyl (F)	Hopfen	10		
Kupferoxychlorid + Schwefel (F)	Keltertrauben	35		
	Hopfen	7		
	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
Kupfersulfat, basisch (F)	Keltertrauben	XF		
Lecithin (F)	Gurken	3	3	
Lindan(I)	<i>Bemerkung: Köderanwendung gegen Maulwurfsgrillen und Erdräupen</i>			
	Blatt- und Sproßgemüse	XF		
	Fruchtgemüse	XF		
	Wurzelgemüse (ausgenommen Möhren)	XF		
Lindan (I)	<i>Bemerkung: spritzen bzw. stäu- ben</i>			
	Blatt- und Sproßgemüse	14		
	Wurzelgemüse	14		
	Hülsenfrüchte	7		
	Fruchtgemüse (ausgenommen Hülsenfrüchte)	4		
	Äpfel	14		
	Birnen	14		
	Pflaumen	14		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
	Kirschen	14		
	Pfirsiche	14		
	Aprikosen	14		
	Mais	XF		
	Raps	56		
	Futterkohl	56		
	Klee	56		
	Lupine	56		
	Luzerne	56		
	Kartoffeln	14		
	Erdbeeren	XF		
	Himbeeren	14		
	Stachelbeeren	14		
	Brombeeren	14		
	Schwarze Johannisbeeren	14		
	Rote und weiße Johannisbeeren	14		
	Gerste	56		
	Hafer	56		
	Roggen	56		
	Weizen	56		
	Zuckerrüben (Anwendung gegen Moosknopfkäfer)	XF		
	Futterrüben (Anwendung gegen Moosknopfkäfer)	XF		
	Zuckerrüben (sonstige Anwendungen)	56		
	Futterrüben (sonstige Anwendungen)	56		
Lindan (I)	<i>Bemerkung: streuen (aus- genommen gegen Kohlflye)</i>			
	Blatt- und Sproßgemüse (aus- genommen Zwiebeln)	XF		
	Fruchtgemüse	XF		
	Zuckerrüben	XF		
	Futterrüben	XF		
	Raps	XF		
	Keltertrauben	XF		
	Gerste	XF		
	Hafer	XF		
	Roggen	XF		
	Weizen	XF		
	Mais	XF		
Lindan (I)	<i>Bemerkung: streuen bzw. gießen gegen Kohlflye</i>			
	Blumenkohl	49		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		Vorrats- Schutz
		Freiland	Unter Glas	
	Weißkohl	49		
	Rotkohl	49		
	Rosenkohl	49		
	Chinakohl	49		
	Grünkohl	49		
	Kohlrabi	49		
	Wirsing	49		
	Brokkoli (Spargelkohl)	49		
Lindan (I)	<i>Bemerkung: Saatgut- behandlung</i>			
	Leguminosen	XF		
	Zuckerrüben	XF		
	Futterrüben	XF		
	Gerste	XF		
	Hafer	XF		
	Roggen	XF		
	Weizen	XF		
Lindan (I)	<i>Bemerkung: Leer- raumbehandlung</i>			
	Vorratsgüter			7
Lindan + Thiram (F,I)	Raps	XF		
	Rübsen	XF		
	Futterkohl	XF		
	Kohlrüben	XF		
	Blumenkohl	XF		
	Weißkohl	XF		
	Rotkohl	XF		
	Rosenkohl	XF		
	Chinakohl	XF		
	Grünkohl	XF		
	Kohlrabi	XF		
	Wirsing	XF		
	Brokkoli (Spargelkohl)	XF		
Magnesium- phosphid (I)	Drogen und Heilkräuter			7
	Mais			XF
	Gerste			XF
	Hafer			XF
	Roggen			XF
	Weizen			XF
	Grieß			14
	Tabak			XF

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
Mancozeb (F)	<i>Bemerkung: spritzen</i>			
	Keltertrauben (Anwendung vor der Blüte)	XF		
	Keltertrauben (Anwendung nach der Blüte)	56		
	Keltertrauben (Anwendung in Junganlagen)	XF		
	Kartoffeln	7		
	Äpfel	28		
	Birnen	28		
	Hopfen	35		
	Tabak	7		
	Spargel	XF		
	Pflaumen	28		
	Kirschen	28		
	Pfirsiche	28		
	Aprikosen	28		
Mancozeb (F)	<i>Bemerkung: Pflanzgut- behandlung und/oder Saatgut- behandlung</i>			
	Kartoffeln	XF		
	Zuckerrüben	XF		
	Futterrüben	XF		
Mancozeb + Metalaxyl (F)	Kartoffeln	7		
	Tabak (Anwendung im Saat- beet)			XF
	Tabak (Anwendung nach dem Pflanzen)	7		
Mancozeb + Oxadixyl (F)	Kartoffeln	7		
Maneb (F)	Tomaten	14		
	Kartoffeln	7		
	Tabak (Anwendung nach dem Pflanzen)	7		
	Tabak (Anwendung im Saat- beet)			XF
Maneb + Schwefel- + Zineb (F)	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
MCPA (H)	Gras und Heu	28		
	Keltertrauben (Frühjahrs- anwendung)	XF		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
	Keltertrauben (Sommer- anwendung)	35		
	Gerste	XF		
	Hafer	XF		
	Roggen	XF		
	Weizen	XF		
	Rotklee	XF		
MCPA- + Mecoprop (H)	Hafer	XF		
	Roggen	XF		
	Weizen	XF		
	Gerste	XF		
	Äpfel (Frühjahrsanwendung)	XF		
	Äpfel (Sommeranwendung)	60		
	Birnen (Frühjahrsanwendung)	XF		
	Birnen (Sommeranwendung)	60		
	Gras und Heu (Anwendung auf Wiesen und Weiden)	XF		
	Gras und Heu (Anwendung auf Zier- und Sportrasen)	XF		
Mecoprop (H)	Gras und Heu (aus Untersaaten)	XF		
	Keltertrauben (Sommer- anwendung)	35		
	Gras und Heu (Ampfer- Einzelpflanzenbehandlung)	28		
	Gras und Heu (Herbst- anwendung)	XF		
	Gerste	XF		
	Hafer	XF		
	Roggen	XF		
	Weizen	XF		
	Keltertrauben (Frühjahrs- anwendung)	XF		
Mecoprop-P (H)	Weizen	XF		
	Gerste	XF		
	Winterroggen	XF		
	Hafer	XF		
	Keltertrauben (Frühjahrs- anwendung)	XF		
	Keltertrauben (Sommer- anwendung)	35		
	Gras und Heu (aus Untersaaten)	XF		
	Gras und Heu (Herbst- anwendung)	XF		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		Vorrats- Schutz
		Freiland	Unter Glas	
	Gras und Heu (Ampfer- Einzelpflanzenbehandlung)	28		
Metalaxyl (F)	<i>Bemerkung: spritzen</i>			
	Hopfen	10		
	Tabak	7		
Metalaxyl (F)	<i>Bemerkung: streuen</i>			
	Hopfen	XF		
Metalaxyl (F)	<i>Bemerkung: Saatgut- behandlung</i>			
	Zuckerrüben	XF		
	Futterrüben	XF		
Metaldehyd (M)	Gemüse	XF	XF	
	Erdbeeren	XF		
	Raps	XF		
	Gerste	XF		
	Hafer	XF		
	Roggen	XF		
	Weizen	XF		
Metam-Natrium (N)	Kartoffeln	XF		
Metamitron (H)	Zuckerrüben	XF		
	Futterrüben	XF		
	Erdbeeren	XF		
Metazachlor (H)	Raps	XF		
	Weißkohl	XF		
	Rotkohl	XF		
	Blumenkohl	XF		
	Wirsing	XF		
	Kohlrabi	XF		
	Stoppelrüben	70		
Methabenzthiazuron (H)	Puffbohnen (Dicke Bohnen)	XF		
	Erbsen	XF		
	Porree	70		
	Schnittlauch	XF		
	Ackerbohnen	XF		
	Weizen	XF		
	Wintergerste	XF		
	Winterroggen	XF		
	Rotschwingel	XF		
	Säzwiebeln	60		
	Wiesenschwingel	XF		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		Vorrats- Schutz
		Freiland	Unter Glas	
Methamidophos (I)	Kartoffeln	14		
	Zuckerrübenkörper	28		
	Futterrübenkörper	28		
	Zuckerrübenblätter	90		
	Futterrübenblätter	90		
	Hopfen (Anwendung gegen Blattläuse)	42		
	Hopfen (Anwendung gegen Liebstöckelrüssler, Kartoffelbohrer)	XF		
	Blumenkohl	XF		
	Kohlrabi	XF		
	Rotkohl	XF		
	Weißkohl	XF		
	Wirsing	XF		
Methfuroxam + Thiabendazol (F)	Weizen	XF		
	Roggen	XF		
	Hafer	XF		
Methidathion (A,I)	Keltertrauben (Anwendung nach der Blüte)	28		
	Keltertrauben (Anwendung vor der Blüte)	XF		
	Keltertrauben (Anwendung in Junganlagen)	XF		
	Kartoffeln	14		
	Zuckerrüben	28		
	Futterrüben	28		
	Hopfen	XF		
	Raps	56		
Methiocarb (M)	Erdbeeren	14		
	Kopfsalat	14	14	
	Spinat	14		
	Blumenkohl	14		
	Rotkohl	14		
	Weißkohl	14		
	Raps	XF		
	Gerste	XF		
	Hafer	XF		
	Roggen	XF		
	Weizen	XF		
Methiocarb (I,P)	Mais	XF		
	Futtererbsen	XF		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
Methiocarb + Thiram (F,I)	<i>Bemerkung: Saatgut- behandlung</i> Zucker- und Futterrüben	XF		
Methomyl (I)	Radieschen	14		
	Salat	14		
	Spinat	14		
	Möhren	14		
	Äpfel	14		
	Birnen	14		
	Hopfen (Anwendung gegen Blattläuse)	10		
	Hopfen (Anwendung gegen Schattenwickler)	XF		
	Methylbromid (I)	Vorratsgüter (ausgenommen Getreide und Tabak)		
Methylbromid (N)	Saatkartoffeln	XF		
Metiram (F)	<i>Bemerkung: spritzen</i>			
	Spargel	XF		
	Tomaten	5		
	Buschbohnen	7		
	Kopfsalat	21		
	Knollensellerie	28		
	Kartoffeln	14		
	Äpfel	28		
	Birnen	28		
	Schwarze Johannisbeeren	35		
	Rote und weiße Johannisbeeren	35		
	Keltertrauben (Anwendung nach der Blüte)	56		
	Keltertrauben (Anwendung vor der Blüte)	XF		
	Keltertrauben (Anwendung in Junganlagen)	XF		
	Hopfen	35		
	Pflaumen	21		
	Kirschen	21		
Pfirsiche	21			
Aprikosen	21			
Metiram (F)	<i>Bemerkung: gießen</i>			
	Tomaten	XF		
	Kohl	XF		
	Kopfsalat	XF		



Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		Vorrats- Schutz
		Freiland	Unter Glas	
Metiram (F)	<i>Bemerkung: Saatgut-</i> <i>behandlung</i>			
	Futtererbsen	XF		
	Ackerbohnen	XF		
	Blatt- und Sproßgemüse (aus- genommen Kresse)	XF		
	Fruchtgemüse	XF		
	Wurzelgemüse	XF		
Metiram + Nitrothal- isopropyl (F)	Äpfel	28		
	Birnen	28		
Metobromuron Metolachlor (H)	Zuckerrüben	XF		
	Futterrüben	XF		
	Mais	90		
Metolachlor + Terbutylazin (H)	Mais (Vorauslaufanwendung)	90		
	Mais (Nachauflaufanwendung)	60		
Metribuzin (H)	Spargel	7		
	Tomaten	42		
	Kartoffeln (Nachauflauf- anwendung)	42		
	Kartoffeln (Vorauslauf- anwendung)	XF		
	Luzerne	XF		
Metsulfuron (H)	Sommergerste	XF		
	Weizen	XF		
	Winterroggen	XF		
Mevinphos (A,I)	Blatt- und Sproßgemüse (aus- genommen Gemüse Kohl)	7		
	Salat		14	
	Fruchtgemüse (ausgenommen Hülsenfrüchte)	3	4	
	Hülsenfrüchte	4	7	
	Wurzelgemüse	4	7	
	Kirschen	14		
	Erdbeeren	XF		
	Hopfen	4		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		Vorrats- Schutz
		Freiland	Unter Glas	
Mineralöle (A,I)	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
	Pflaumen	XF		
	Kirschen	XF		
	Pfirsiche	XF		
	Aprikosen	XF		
	Erdbeeren	XF		
	Himbeeren	XF		
	Stachelbeeren	XF		
	Brombeeren	XF		
	Schwarze Johannisbeeren	XF		
	Rote und weiße Johannisbeeren	XF		
Saatkartoffeln	XF			
Mineralöle (A)	Keltertrauben	XF		
Mineralöle + Parathion (A,I)	Keltertrauben	XF		
	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
	Pflaumen	XF		
	Kirschen	XF		
	Pfirsiche	XF		
	Aprikosen	XF		
	Erdbeeren	XF		
	Himbeeren	XF		
	Stachelbeeren	XF		
	Brombeeren	XF		
	Schwarze Johannisbeeren	XF		
Rote und weiße Johannisbeeren	XF			
Monolinuron (H)	Buschbohnen	XF		
	Spargel	XF		
	Kartoffeln	XF		
Napropamid (H)	Winterraps	XF		
Napropamid + Trifluralin (H)	Winterraps	XF		
Nitrothal-isopropyl + Schwefel (F)	Äpfel	14		
Oxydemeton- methyl (A,I)	Äpfel	28		
	Birnen	28		
	Pflaumen	28		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit, Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
	Pfirsiche	28		
	Aprikosen	28		
	Kirschen	28		
	Bohnen	7		
	Blatt- und Sproßgemüse	14		
	Hülsenfrüchte	21		
Oxydemeton-methyl + Parathion (A,I)	Keltertrauben (Anwendung bis Vollblüte)	60		
	Keltertrauben (Anwendung vor der Blüte)	XF		
	Kartoffeln	21		
	Salat	14		
	Spinat	14		
	Erbsen	7		
	Buschbohnen	7		
	Äpfel	28		
	Birnen	28		
	Pflaumen	28		
	Kirschen	35		
	Erdbeeren	XF		
	Zuckerrüben	28		
	Futterrüben	28		
	Roggen	21		
	Weizen	21		
	Gerste	21		
	Hafer	21		
	Kohlrabi	14		
	Wirsing	14		
	Brokkoli (Spargelkohl)	14		
	Blumenkohl	14		
	Weißkohl	14		
	Rotkohl	14		
	Rosenkohl	14		
	Chinakohl	14		
Oxydemeton-methyl + Trichlorfon (I)	Zuckerrüben	28		
	Futterrüben	28		
Paraquat + Simazin (H)	Keltertrauben	XF		
	Äpfel (Frühjahrsanwendung)	XF		
	Birnen (Frühjahrsanwendung)	XF		
	Äpfel (Sommeranwendung)	60		
	Birnen (Sommeranwendung)	60		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen			
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz	
Parathion (A,I)	<i>Bemerkung: spritzen (ausgenommen gegen Tipula)</i>				
	Keltertrauben (Anwendung nach der Blüte)	28			
	Keltertrauben (Anwendung vor der Blüte)		XF		
	Blatt- und Sproßgemüse	14			
	Fruchtgemüse	14			
	Äpfel	14			
	Birnen	14			
	Pflaumen	14			
	Kirschen	14			
	Stachelbeeren	14			
	Erdbeeren		XF		
	Schwarze Johannisbeeren	14			
	Rote und weiße Johannisbeeren	14			
	Kartoffeln	14			
	Stoppelrüben	21			
	Futterraps	21			
	Klee	21			
	Luzerne	21			
	Lupine	21			
	Raps	56			
	Gerste	21			
	Hafer	21			
	Roggen	21			
	Weizen	21			
	Zuckerrüben	21			
	Futterrüben	21			
	Parathion (I)	<i>Bemerkung: gießen</i>			
		Blumenkohl	35		
Weißkohl		35			
Rotkohl		35			
Rosenkohl		35			
Chinakohl		35			
Grünkohl		35			
Kohlrabi		35			
Wirsing		35			
Brokkoli (Spargelkohl)	35				
Parathion (I)	<i>Bemerkung: Köderanwendung gegen Erd-raupen</i>				
	Kartoffeln	28			
	Zuckerrüben	28			
	Futterrüben	28			
	Raps	28			

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		Vorrats- Schutz
		Freiland	Unter Glas	
	Blatt- und Sproßgemüse	14		
	Fruchtgemüse	14		
	Gerste	28		
	Hafer	28		
	Roggen	28		
	Weizen	28		
Parathion (I)	<i>Bemerkung: Anwendung gegen Tipula</i>			
	Kartoffeln	XF		
	Zuckerrüben	XF		
	Futterrüben	XF		
	Raps	XF		
	Gras und Heu	21		
	Klee	35		
	Luzerne	35		
	Lupine	35		
	Gerste	XF		
	Hafer	XF		
	Roggen	XF		
	Weizen	XF		
Parathion (I)	<i>Bemerkung: Köderanwendung gegen Tipula</i>			
	Gras und Heu	28		
Parathion- methyl (A,I)	Hafer	XF		
	Weizen	XF		
	Gerste	XF		
	Roggen	XF		
	Keltertrauben (Anwendung nach der Blüte)	XF		
	Keltertrauben (Anwendung vor der Blüte)	35		
	Äpfel			
	Birnen	28		
	Kirschen			
	Pflaumen			
	Brombeeren			
	Stachelbeeren			
	Himbeeren			
Parathion- methyl (A,I)	Hafer	XF		
	Weizen	XF		
	Roggen	XF		
	Gerste	XF		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
	Keltertrauben (Anwendung nach der Blüte)	XF		
	Keltertrauben (Anwendung vor der Blüte)	35		
	Äpfel	28		
	Birnen	28		
	Kirschen	28		
	Pflaumen	28		
	Brombeeren	28		
	Stachelbeeren	28		
	Himbeeren	28		
Parfuemöl Daphne + Verbißmittel (P)	Wurzelgemüse	XF		
	Fruchtgemüse	XF		
	Blatt- und Sproßgemüse	XF		
	Himbeeren	XF		
	Stachelbeeren	XF		
	Brombeeren	XF		
	Schwarze Johannisbeeren	XF		
	Rote und weiße Johannisbeeren	XF		
	Aprikosen	XF		
	Pflaumen	XF		
	Kirschen	XF		
	Pfirsiche	XF		
	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
Penconazol (F)	Keltertrauben (Anwendung in Ertragsanlagen)	35		
	Keltertrauben (Anwendung in Junganlagen)	XF		
Pencycuron (F)	Kartoffeln	XF		
Pendimethalin (H)	Kartoffeln	42		
	Zwiebeln	XF		
	Mais (Voraufaufanwendung)	90		
	Mais (Nachaufaufanwendung)	60		
	Wintergerste	XF		
	Winterroggen	XF		
	Winterweizen	XF		
	Ackerbohnen	XF		
Futtererbsen	XF			
Permethrin (I)	Gurken		4	
	Tomaten		4	
	Grünkohl	7		



Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
	Wirsing	7		
	Blumenkohl	7		
	Kohlrabi	7		
	Kartoffeln	14		
	Mais	28		
	Raps	56		
	Rübsen	56		
Phenmedipham (H)	Rote Bete	XF		
	Erdbeeren (Ertragsanlagen)	49		
	Erdbeeren (Junganlagen)	XF		
	Zuckerrüben	90		
	Futterrüben	90		
Phosalon (A,I)	Keltertrauben	XF		
	Raps	28		
	Pflaumen	35		
	Kirschen	35		
	Äpfel	42		
	Birnen	42		
Phosphamidon (A,I)	Äpfel	21		
	Birnen	21		
	Aprikosen	21		
	Pflaumen	28		
	Pfirsiche	21		
	Erdbeeren	XF		
	Himbeeren	28		
	Stachelbeeren	28		
	Brombeeren	28		
	Schwarze Johannisbeeren	28		
	Rote und weiße Johannisbeeren	28		
	Gerste	14		
	Hafer	14		
	Roggen	14		
	Weizen	14		
	Kartoffeln	14		
	Zuckerrüben	28		
Futterrüben	28			
Phosphor wasserstoff (R)	<i>Bemerkung: Phosphor- wasserstoff-entwickelnde Phosphide</i>			
	Ackerbaukulturen	XF		
	Gras und Heu	XF		
	Blatt- und Sproßgemüse	XF		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
	Fruchtgemüse	XF		
	Wurzelgemüse	XF		
	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
	Erdbeeren	XF		
	Brombeeren	XF		
	Himbeeren	XF		
	Rote und weiße Johannisbeeren	XF		
	Schwarze Johannisbeeren	XF		
	Stachelbeeren	XF		
	Aprikosen	XF		
	Pfirsiche	XF		
	Kirschen	XF		
	Pflaumen	XF		
Phoxim (I)	<i>Bemerkung: Leer- raumbehandlung</i>			
	Gerste			XF
	Hafer			XF
	Roggen			XF
	Weizen			XF
Piperonylbutoxid + Pyrethrine (A,I)	<i>Bemerkung: spritzen</i>			
	Erdbeeren	XF		
	Äpfel	2		
	Birnen	2		
	Himbeeren	2		
	Stachelbeeren	2		
	Brombeeren	2		
	Schwarze Johannisbeeren	2		
	Rote und weiße Johannisbeeren	2		
	Pflaumen	2		
	Kirschen	2		
	Pfirsiche	2		
	Salat	2		
	Spinat	2		
	Blumenkohl	2		
	Grünkohl	2		
	Kohlrabi	2		
	Rotkohl	2		
	Weißkohl	2		
	Wirsing	2		
	Porree	2		
	Sellerie	2		
	Buschbohnen	1		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		Vorrats- Schutz
		Freiland	Unter Glas	
	Stangenbohnen	1		
	Erbsen	1		
Piperonylbutoxid + Pyrethrine (A,I)	<i>Bemerkung: stäuben</i>			
	Salat	3		
	Spinat	3		
	Porree	3		
	Kartoffeln	XF		
	Bohnen	1		
Piperonylbutoxid + Pyrethrine (A,I)	<i>Bemerkung: In Räumen nebeln</i>			
	Vorratsgüter			XF
Piperonylbutoxid + Pyrethrine (A,I)	<i>Bemerkung: einstreuen, nur für Futterzwecke</i>			
	Hafer			XF
	Gerste			XF
	Roggen			XF
	Weizen			XF
	Mais			XF
Pirimicarb (I)	<i>Bemerkung: spritzen</i>			
	Blatt- und Sproßgemüse	7		
	Fruchtgemüse	3		
	Kirschen	10		
	Zuckerrüben	28		
	Futterrüben	28		
	Kartoffeln	7		
	Tabak	XF		
	Gerste	14		
	Hafer	14		
	Roggen	14		
	Weizen	14		
Pirimiphos-methyl (I)	Hafer			XF
	Gerste			XF
	Roggen			XF
	Weizen			XF
Prochloraz (F)	Gerste	35		
	Weizen	35		
	Roggen	35		
	Winterraps	56		
Procymidon (F)	Keltertrauben	28		

Wirkstoff* (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
	Erdbeeren	7		
	Futtererbsen	14		
	Winterraps	56		
	Buschbohnen	7		
Propamocarb (F)	Kopfsalat	21		
	Gurken		XF	
	Tomaten		XF	
	Radieschen	14	14	
Propham (K)	Kartoffeln			XF
Propiconazol (F)	Gerste	35		
	Weizen	35		
	Roggen	35		
Propiconazol + Pyrazophos (F)	Weizen	49		
	Gerste	49		
	Roggen	49		
Propineb (F)	Tabak	7		
	Tomaten	7		
	Knollensellerie	28		
	Kartoffeln	7		
	Äpfel	14		
	Birnen	14		
	Hopfen	35		
	Keltertrauben (Anwendung nach der Blüte)	56		
	Keltertrauben (Anwendung vor der Blüte)	XF		
	Keltertrauben (Anwendung in Junganlagen)	XF		
	Tabak (Anwendung im Saatbeet)		XF	
	Pflaumen	28		
	Kirschen	28		
	Pfirsiche	28		
	Aprikosen	28		
Propoxur (I)	Pflaumen	7		
	Schwarze Johannisbeeren	7		
	Rote und weiße Johannisbeeren	7		
	Erdbeeren	XF		
	Stachelbeeren	7		
	Äpfel	7		
	Birnen	7		



Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
	Blatt- und Sproßgemüse	7		
	Fruchtgemüse	7		
	Kartoffeln	14		
	Hopfen	7		
Propylenthioharnstoff Propyzamid (H)	Endivie	XF		
	Kopfsalat	XF		
	Winterraps	XF		
	Pflaumen	XF		
	Kirschen	XF		
	Schwarze Johannisbeeren	XF		
	Rote und weiße Johannisbeeren	XF		
	Stachelbeeren	XF		
	Rhabarber	XF		
	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
Prosulfocarb (H)	Wintergerste	XF		
	Winterweizen	XF		
	Winterroggen	XF		
Prothiofos (A,I)	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
	Erdbeeren	XF		
	Himbeeren	XF		
	Stachelbeeren	XF		
	Brombeeren	XF		
	Schwarze Johannisbeeren	XF		
	Rote und weiße Johannisbeeren	XF		
	Pflaumen	XF		
	Kirschen	XF		
	Pfirsiche	XF		
	Aprikosen	XF		
Pyrazophos (F)	Gurken	3	3	
	Äpfel	28		
	Erdbeeren	XF		
	Roggen	49		
	Gerste	49		
	Weizen	49		
Pyridat (H)	Mais	60		
	Wintergerste	XF		
	Winterroggen	XF		
	Winterweizen	XF		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
Quizalofop (H)	Winterraps	XF		
	Zuckerrüben	XF		
	Futterrüben	XF		
Schwefel (F)	Keltertrauben	56		
	Gurken	3		
	Erbsen	7		
	Äpfel	7		
	Birnen	7		
	Stachelbeeren	7		
	Hopfen	8		
	Gerste	35		
	Hafer	35		
	Roggen	35		
	Weizen	35		
Sethoxydim (H)	Zuckerrüben	XF		
	Futterrüben	XF		
	Kartoffeln	49		
	Spinat	21		
	Blumenkohl	42		
	Grünkohl	42		
	Rosenkohl	42		
	Rotkohl	42		
	Weißkohl	42		
	Wirsing	42		
	Buschbohnen	42		
	Erbsen	42		
	Möhren	42		
Winterraps	XF			
Simazin (H)	Keltertrauben	XF		
	Hopfen	XF		
	Erdbeeren (Ertragsanlagen, Frühjahrsanwendung)	42		
	Erdbeeren (Ertragsanlagen, Anwendung nach der Ernte)	XF		
	Himbeeren	XF		
	Stachelbeeren	XF		
	Brombeeren	XF		
	Schwarze Johannisbeeren	XF		
	Rote und weiße Johannisbeeren	XF		
	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
	Pflaumen	XF		
	Kirschen	XF		
	Pfirsiche	XF		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		Vorrats- Schutz
		Freiland	Unter Glas	
	Aprikosen	XF		
	Mais	90		
	Zuckerrüben	XF		
	Futterrüben	XF		
Stickstoff (I)	Hafer			XF
	Gerste			XF
	Roggen			XF
	Weizen			XF
	Mais			XF
Sulfachinoxalin + Warfarin (R)	Vorratsgüter			XF
Sulfotep (A,I)	Salat		10	
	Bohnen		7	
	Gurken		4	
	Tomaten		4	
Tebuconazol (F)	Gerste	35		
Tebuconazol (F)	<i>Bemerkung: Saatgut- behandlung</i>			
	Hafer	XF		
Tebuconazol + Triadimenol (F)	Gerste	35		
	Roggen	35		
	Weizen ausgenommen Durum-Weizen	35		
Tebutam + Trifluralin (H)	Winterraps	XF		
Terbufos (I)	Zuckerrüben	XF		
	Futterrüben	XF		
	Mais	XF		
Terbumeton + Terbutylazin (H)	Keltertrauben (Frühjahrs- anwendung)	XF		
	Keltertrauben (Sommer- anwendung)	60		
	Äpfel	42		
	Birnen	42		
Terbutylazin (H)	Mais	90		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		Vorrats- Schutz
		Freiland	Unter Glas	
Terbutryn (H)	Mais	60		
	Erbsen	XF		
	Wintergerste	XF		
	Winterroggen	XF		
	Winterweizen	XF		
Thiabendazol (F)	Rotkohl			10
	Weißkohl			10
	Kartoffeln			XF
Thiabendazol (L)	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
	Pflaumen	XF		
	Kirschen	XF		
	Pfirsiche	XF		
	Aprikosen	XF		
	Schwarze Johannisbeeren	XF		
	Rote und weiße Johannisbeeren	XF		
	Himbeeren	XF		
	Brombeeren	XF		
Stachelbeeren	XF			
Thifensulfuron (H)	Gras und Heu	28		
Thiofanox (I)	Zuckerrüben	XF		
	Futterrüben	XF		
Thiophanat- methyl (F)	Wintergerste	56		
	Winterroggen	56		
	Winterweizen	56		
	Äpfel	10		
	Birnen	10		
Thiram (F)	<i>Bemerkung: stäuben</i>			
	Endivie	42		
	Kopfsalat	42		
Thiram (F)	<i>Bemerkung: Saatgut- behandlung</i>			
	Leguminosen	XF		
	Lein	XF		
	Mohn	XF		
	Zuckerrüben	XF		
	Futterrüben	XF		
	Kartoffeln	XF		
Radieschen	XF			

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		Vorrats- Schutz
		Freiland	Unter Glas	
	Salat	XF		
	Spinat	XF		
	Gurken	XF		
	Zwiebeln	XF		
	Mais	XF		
	Blumenkohl	XF		
	Weißkohl	XF		
	Rotkohl	XF		
	Rosenkohl	XF		
	Chinakohl	XF		
	Grünkohl	XF		
	Kohlrabi	XF		
	Wirsing	XF		
	Brokkoli (Spargelkohl)	XF		
Thiram (F)	<i>Bemerkung: spritzen</i>			
	Äpfel	10		
	Birnen	10		
	Erdbeeren	10		
Thiram + Verbißmittel (P)	Keltertrauben	XF		
	Hopfen	XF		
	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
	Pflaumen	XF		
	Kirschen	XF		
	Pfirsiche	XF		
	Aprikosen	XF		
	Mais	XF		
Tolclofos-methyl (F)	Kartoffeln	XF		
Triadimefon (F)	Keltertrauben (Anwendung in Ertragsanlagen)	35		
	Keltertrauben (Anwendung in Junganlagen)	XF		
	Äpfel	14		
	Hopfen	14		
	Gurken	3	3	
	Gerste	35		
	Hafer	35		
	Roggen	35		
	Weizen	35		
Triadimefon (L)	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
	Himbeeren	XF		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
	Stachelbeeren	XF		
	Brombeeren	XF		
	Schwarze Johannisbeeren	XF		
	Rote und weiße Johannisbeeren	XF		
	Pflaumen	XF		
	Kirschen	XF		
	Pfirsiche	XF		
	Aprikosen	XF		
Triadimenol (F)	Keltertrauben (Anwendung in Junganlagen)	XF		
	Keltertrauben (Anwendung in Ertragsanlagen)	35		
	Äpfel	14		
	Gurken	3	3	
Triallat (H)	Gerste	XF		
	Winterroggen	XF		
	Zuckerrüben	XF		
	Futterrüben	XF		
	Ackerbohnen	XF		
	Futtererbsen	70		
Triazophos (A,I)	<i>Bemerkung: sonstige Anwendungen</i>			
	Blumenkohl	35		
	Buschbohnen	14		
	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
	Zuckerrüben	42		
	Kartoffeln	14		
	Mais	XF		
	Ackerbohnen	21		
Triazophos (A,I)	<i>Bemerkung: Bei der Anwendung gegen Maiszünsler</i>			
	Mais	28		
Trichlorfon (I)	Keltertrauben	XF		
	Äpfel	14		
	Birnen	14		
	Zuckerrüben	28		
	Futterrüben	28		
Tridemorph (F)	Gerste	49		
	Weizen	49		
	Roggen	49		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		
		Freiland	Unter Glas	Vorrats- Schutz
Trifluralin (H)	Blumenkohl	XF		
	Grünkohl	120		
	Kohlrabi	100		
	Rosenkohl	120		
	Rotkohl	100		
	Weißkohl	100		
	Wirsing	100		
	Kohlrüben	120		
	Raps	1XF		
	Stoppelrüben	60		
	Wintergerste	XF		
	Winterroggen	XF		
	Winterweizen	XF		
	Sonnenblumen	XF		
Triforin (F)	Äpfel	14		
	Birnen	14		
	Kirschen	7		
	Stachelbeeren	14		
	Gerste	49		
	Hopfen	10		
	Keltertrauben	42		
	Schwarze Johannisbeeren	14		
	Rote und weiße Johannisbeeren	14		
Gurken	3	3		
Verbißmittel (P)	Ackerbaukulturen	XF		
	Blatt- und Sproßgemüse	XF		
	Fruchtgemüse	XF		
	Wurzelgemüse	XF		
	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
	Aprikosen	XF		
	Kirschen	XF		
	Pflaumen	XF		
	Pfirsiche	XF		
	Himbeeren	XF		
	Brombeeren	XF		
	Rote und weiße Johannisbeeren	XF		
	Schwarze Johannisbeeren	XF		
	Stachelbeeren	XF		
Erdbeeren	XF			
Vinclozolin (F)	Keltertrauben	28		
	Kopfsalat	35	35	
	Buschbohnen	7		
	Rotklee (frisches Erntegut)	XF		

Wirkstoff (Wirkungsbereich)	Kultur (Bemerkungen)	Wartezeit in Tagen		Vorrats- Schutz
		Freiland	Unter Glas	
	Erdbeeren	10		
	Hopfen	21		
	Kirschen	56		
	Winterraps	56		
	Chinakohl	14		
	Stangenbohnen		7	
Warfarin (R)	Gras und Heu	XF		
	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
	Brombeeren	XF		
	Himbeeren	XF		
	Rote und weiße Johannisbeeren	XF		
	Schwarze Johannisbeeren	XF		
	Stachelbeeren	XF		
	Erdbeeren	XF		
	Aprikosen	XF		
	Kirschen	XF		
	Pfirsiche	XF		
	Pflaumen	XF		
	Blatt- und Sproßgemüse	XF		
	Fruchtgemüse	XF		
	Wurzelgemüse	XF		
Vorratsgüter				XF
Zineb (F)	Tabak		XF	
Zinkphosphid (R)	Blatt- und Sproßgemüse	XF		
	Fruchtgemüse	XF		
	Wurzelgemüse	XF		
	Ackerbaukulturen	XF		
	Gras und Heu	XF		
	Äpfel	XF		
	Birnen	XF		
	Aprikosen	XF		
	Kirschen	XF		
	Pflaumen	XF		
	Pfirsiche	XF		
	Erdbeeren	XF		
	Himbeeren	XF		
	Brombeeren	XF		
	Rote und weiße Johannisbeeren	XF		
	Schwarze Johannisbeeren	XF		
	Stachelbeeren	XF		
Vorratsgüter				XF

# Register

(BBA-Nummer), Wirkstoffbezeichnung

Seite

(0358)	Acephat.....	6
(0318)	Alachlor.....	6
(0250)	Aldicarb.....	6
(0489)	Alloxydim.....	6
(0352)	Aluminiumphosphid.....	6, 7
(0532)	Amitraz.....	7
(0004)	Amitrol.....	7
(0186)	Anilazin.....	7
(0123)	Anthrachinon.....	7
(0759)	Apfelwickler-Granulosevirus.....	7
(0312)	Asulam.....	7
(0006)	Atrazin.....	7, 8
(0062)	Azinphos-ethyl.....	8
(0063)	Azinphos-methyl.....	8
(0253)	Bacillus thuringiensis.....	8
(0381)	Baumwachse, Wundbehandlungsmittel.....	8
(0474)	Benazolin.....	9
(0469)	Bendiocarb.....	9
(0261)	Benomyl.....	9
(0335)	Bentazon.....	9
(0537)	Bifenox.....	9
(0613)	Bitertanol.....	7, 9
(0683)	Brodifacoum.....	10
(0302)	Bromfenoxim.....	10
(0210)	Bromophos.....	10, 11, 12
(0264)	Bromoxynil.....	7, 12
(0391)	Butocarboxim.....	12, 13
(0361)	Butylat.....	13
(0603)	Calciumcarbid.....	13
(0265)	Calciumcyanamid.....	13, 14
(0348)	Calciumphosphid.....	14
(0378)	Carbendazim.....	14, 15
(0267)	Carbetamid.....	15
(0344)	Carbofuran.....	15
(0269)	Carboxin.....	15
(0275)	Chlorflurenol.....	15
(0089)	Chloridazon.....	15
(0388)	Chlormequat.....	16
(0019)	Chloroxuron.....	15
(0238)	Chlorphacinon.....	16
(0021)	Chlorpropham.....	16, 17
(0363)	Chlorpyrifos.....	17
(0276)	Chlorthalonil.....	17
(0279)	Chlortoluron.....	17
(0641)	Clofentezin.....	17

(0446)	Clopyralid .....	17
(0280)	Cyanamid .....	17
(0336)	Cycloat .....	17
(0678)	Cyfluthrin .....	18
(0513)	Cymoxanil .....	18
(0498)	Cypermethrin .....	18, 19
(0640)	alfa-Cypermethrin .....	19
(0027)	2,4-D .....	19, 20
(0028)	Dalapon .....	202
(0029)	Dazomet .....	20
(0037)	Deiquat .....	20
(0496)	Deltamethrin .....	20
(0033)	Demeton-S-methyl .....	20
(0281)	Dialifos .....	21
(0218)	Dicamba .....	21
(0225)	Dichlobenil .....	21
(0203)	Dichlofluanid .....	21
(0038)	Dichlorprop .....	9, 19, 21, 22
(0771)	Dichlorprop-P .....	22
(0200)	Dichlorvos .....	23
(0623)	Diclobutrazol .....	23
(0397)	Difenzoquat .....	23
(0426)	Diflubenzuron .....	23
(0698)	Diflufenican .....	23
(0452)	Dimefuron .....	15
(0042)	Dimethoat .....	17, 23, 24
(0068)	Dinocap .....	24
(0045)	Dithianon .....	18, 24
(0673)	Z-9-Dodecenylacetat .....	24
(0229)	Eisen-II-sulfat .....	24
(0633)	Eisen-III-sulfat .....	24
(0050)	Endosulfan .....	24, 25
(0289)	EPTC .....	25
(0634)	Ethanol .....	25
(0481)	Ethephon .....	16, 25
(0290)	Ethirimol .....	25
(0383)	Ethofumesat .....	25
(0524)	Ethoprophos .....	25
(0495)	Fenarimol .....	26
(0766)	Fenchlorazol .....	26
(0438)	Fenfuram .....	26
(0690)	Fenoxaprop .....	26
(0796)	Fenoxaprop-P .....	26
(0625)	Fenpropathrin .....	26

(0608)	Fenpropimorph .....	26, 27
(0057)	Fenthion .....	27
(0055)	Fentin-acetat .....	27
(0349)	Fentin-hydroxid .....	27
(0492)	Fenvalerat .....	27
(0059)	Ferbam .....	27
(0629)	Fluazifop .....	27, 28
(0630)	Flubenzimin .....	28
(0215)	Flurenol .....	21
(0654)	Flurochloridon .....	28
(0666)	Fluroxypyr .....	28
(0769)	Flusilazol .....	14, 28
(0650)	Flutriafol .....	25
(0243)	Formetanat .....	28
(0522)	Fosetyl .....	28
(0214)	Fuberidazol .....	7, 9, 25, 28
(0651)	Glufosinat .....	28, 29
(0405)	Glyphosat .....	29
(0449)	Guazatin .....	26, 29
(0681)	Haloxyfop .....	29
(0427)	Heptenophos .....	29, 30
(0403)	Hexazinon .....	30
(0779)	Hexythiazox .....	30
(0607)	Hymexazol .....	30
(0448)	Imazalil .....	15, 25, 26, 28, 30
(0212)	Ioxynil .....	10, 22
(0419)	Iprodion .....	14, 30, 31
(0408)	Isofenphos .....	31
(0411)	Isoproturon .....	9, 10, 23, 31
(0674)	Isoxaben .....	31
(0653)	Kali-Seife .....	31
(0785)	Kohlendioxid .....	31
(0147)	Kupferoxychlorid .....	18, 31, 32
(0755)	Kupfersulfat, basisch .....	32
(0612)	Lecithin .....	32
(0070)	Lindan .....	6, 32, 33, 34
(0354)	Magnesiumphosphid .....	34
(0072)	Malathion .....	22
(0010)	Mancozeb .....	18, 35
(0073)	Maneb .....	27, 35
(0074)	MCPA .....	15, 19, 22, 35, 36

(0076)	Mecoprop .....	10, 19, 21, 36
(0772)	Mecoprop-P .....	22, 36, 37
(0517)	Metalaxyl .....	32, 35, 37
(0151)	Metaldehyd .....	37
(0113)	Metam-Natrium .....	37
(0456)	Metamitron .....	37
(0617)	Metazachlor .....	37
(0245)	Methabenzthiazuron .....	37
(0365)	Methamidophos .....	38
(0504)	Methfuroxam .....	7, 30, 38
(0232)	Methidathion .....	38
(0079)	Methiocarb .....	38, 39
(0299)	Methomyl .....	39
(0149)	Methylbromid .....	39
(0081)	Metiram .....	9, 39, 40
(0217)	Metobromuron .....	40
(0422)	Metolachlor .....	9, 15, 40
(0337)	Metribuzin .....	40
(0672)	Metsulfuron .....	40
(0093)	Mevinphos .....	40
(0143)	Mineralöle .....	8, 41
(0082)	Monolinuron .....	41
(0367)	Napropamid .....	41
(0416)	Nitrothal-isopropyl .....	40, 41
(0440)	Nuarimol .....	30
(0667)	Oxadixyl .....	35
(0032)	Oxydemeton-methyl .....	41, 42
(0134)	Paraquat .....	42
(0087)	Parathion .....	41, 42, 43, 44
(0088)	Parathion-methyl .....	44, 45
(0501)	Parfuemöl Daphne .....	45
(0655)	Penconazol .....	45
(0649)	Pencycuron .....	45
(0404)	Pendimethalin .....	17, 45
(0494)	Permethrin .....	45, 46
(0233)	Phenmedipham .....	25, 46
(0306)	Phosalon .....	46
(0094)	Phosphamidon .....	46
(0013)	Phosphorwasserstoff .....	46, 47
(0307)	Phoxim .....	47
(0163)	Piperonylbutoxid .....	22, 47, 48
(0309)	Pirimicarb .....	48
(0476)	Pirimiphos-methyl .....	48
(0631)	Prochloraz .....	15, 48

(0491)	Procymidon .....	48, 49
(0516)	Propamocarb.....	49
(0066)	Propham .....	17, 49
(0624)	Propiconazol.....	17, 26, 29, 49
(0117)	Propineb .....	49
(0216)	Propoxur.....	49, 50
(0775)	Propylenthioharnstoff.....	50
(0350)	Propyzamid.....	50
(0763)	Prosulfocarb .....	50
(0586)	Prothiofos .....	50
(0328)	Pyrazophos .....	49, 50
(0098)	Pyrethrine .....	22, 47, 48
(0610)	Pyridat .....	12, 50
(0671)	Quizalofop.....	51
(0184)	Schwefel .....	18, 32, 35, 41, 51
(0644)	Sethoxydim.....	51
(0101)	Simazin .....	7, 12, 42, 51, 52
(0801)	Stickstoff .....	52
(0329)	Sulfachinoxalin.....	52
(0104)	Sulfotep .....	52
(0784)	Tebuconazol.....	52
(0628)	Tebutam .....	6, 52
(0459)	Terbufos .....	52
(0293)	Terbumeton.....	52
(0316)	Terbuthylazin.....	40, 52
(0246)	Terbutryn .....	17, 53
(0256)	Thiabendazol .....	7, 25, 30, 38, 53
(0761)	Thifensulfuron.....	53
(0493)	Thiofanox .....	53
(0370)	Thiophanat-methyl .....	53
(0119)	Thiram .....	31, 34, 39, 53, 54
(0621)	Tolclofos-methyl .....	54
(0425)	Triadimefon.....	54, 55
(0605)	Triadimenol .....	9, 25, 28, 52, 55
(0135)	Triallat .....	15, 55
(0401)	Triazophos .....	55
(0112)	Trichlorfon.....	42, 55
(0320)	Tridemorph.....	55
(0321)	Trifluralin .....	41, 52, 56
(0338)	Triforin .....	56
(0228)	Verbißmittel.....	45, 54, 56
(0412)	Vinclozolin .....	56, 57

# Register

(BBA-Nummer), Wirkstoffbezeichnung

Seite

---

(0114)	Warfarin.....	52, 57
(0116)	Zineb.....	35, 57
(0003)	Zinkphosphid.....	57

Zu beziehen durch:

**Saphir Verlag 3171 Ribbesbüttel Telefon 0 53 74 / 65 76 Fax 0 53 74 / 65 77**

---

Alle Rechte, auch der Übersetzung, des Nachdrucks und der fotomechanischen Wiedergabe - auch auszugsweise - sind vorbehalten. Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Merkblatt berechtigen nicht zu der Annahme, daß solche Namen von jedermann benutzt werden dürfen. Es kann sich um gesetzlich geschützte, eingetragene Warenzeichen handeln, auch wenn sie nicht als solche gekennzeichnet sind. Bei fehlerhaftem Text keine Gewähr.