

# Pflanzenschutz in Blumen zum Selberschneiden



Foto: LTZ

## ZWIEBEL- UND KNOLLENGEWÄCHSE

Kultur	Problem	Pflanzenschutzmittel	Aufwand je Ar	PSM/Wasser	Anw.	Auflagen, Hinweise	
Dahlia, Dahlie	Unkräuter, Ungräser	Boxer	50 ml	6 l	1	Nach dem Pflanzen	Art. 51
		Butisan	15 ml	6 l	1	Nach dem Pflanzen	Art. 51
	Schnecken	Sluxx HP u.a. (Anwendungsverbot für Methiocarb)	70 g		4	Zwischen die Kulturpflanzen streuen	
	Echter Mehltau	Collis	6 ml	6-10 l	2	Bei Befallsbeginn	Art. 51
	Pilzliche Blattflecken	Stratego (Aufbrauchfrist 30.06.2016)	10 ml	6-10 l	2	Bei Befallsbeginn	Art. 51
	Spinnmilben	Masai	3 g	6 l	1	Bei Befallsgefahr	
	Blattläuse	Mospilan SG	1,5 g	6 l	1	Nach Befallsbeginn	
	Zikaden (Wanzen)	Karate Zeon	0,75 ml	6 l	2	Bei Befallsbeginn	
Eulenraupen	XenTari	10 g	6 l	5	Nach Befallsbeginn	Art. 51	
Gladiolus, Gladiole	Unkräuter, Ungräser	Boxer	50 ml	6 l	1	Nach dem Pflanzen	Art. 51
		Butisan	15 ml	6 l	1	Nach dem Pflanzen	Art. 51
		Bandur	40 ml	2-4 l	1	Vor dem Auflaufen	§22.2
		Stomp Aqua	35 ml	6 l	1	1 Woche nach dem Legen oder vor dem Auflaufen	§22.2
	Schnecken	Sluxx HP u.a. (Anwendungsverbot für Methiocarb)	70 g		4	Zwischen die Kulturpflanzen streuen	
	Pilzliche Blattflecken	Stratego (Aufbrauchfrist 30.06.2016)	10 ml	6-10 l	2	Bei Befallsbeginn	§18a
	Grauschimmel	Rovral WG	7 g	10 l	3	Bei Infektionsgefahr	
	Thripse	Neem-Azal-T/S	30 ml	10 l	2	Bei Befallsbeginn	
Iris	Grauschimmel	Rovral WG	7 g	10 l	3	Bei Infektionsgefahr	
Lilium, Lilie	Grauschimmel	Rovral WG	7 g	10 l	3	Bei Infektionsgefahr	
	Schnecken	Sluxx HP u.a. (Anwendungsverbot für Methiocarb)	70 g		4	Zwischen die Kulturpflanzen streuen	
Narcissus, Narzisse	Unkräuter, Ungräser	Stomp Aqua	35 ml	6 l	1	1 Woche nach dem Pflanzen	§22.2
Tulipa, Tulpe	Unkräuter, Ungräser	Stomp Aqua	35 ml	6 l	1	1 Woche nach dem Pflanzen	§22.2
	Weich- und Wurzelfäule	Previcur N	0,3 %		2	Zwiebel 20 Minuten tauchen	
	Grauschimmel	Rovral WG	7 g	10 l	3	Bei Infektionsgefahr	
	Blattläuse	Mospilan SG	1,5 g	6 l	1	Nach Befallsbeginn	

EINJÄHRIGE SCHNITTBLUMEN

Kultur	Problem	Pflanzenschutzmittel	Aufwand je Ar	PSM/Wasser	Anw.	Auflagen, Hinweise	
<i>Ageratum houstonianum</i> , Leberbalsam	Unkräuter, Ungräser	Butisan	15 ml	6 l	1	Nach dem Pflanzen	Art. 51
		Stomp Aqua	22 ml	6 l	1	4 - 7 Tage nach dem Pflanzen	§22.2
<i>Antirrhinum</i> , Löwenmaul	Blattläuse	Mospilan SG	1,5 g	6 l	1	Nach Befallsbeginn	
	Unkräuter, Ungräser	Butisan	15 ml	6 l	1	Nach dem Pflanzen	Art. 51
	Rost	Ortiva	4,8 ml	6-10 l	2	Bei Befallsbeginn	
<i>Calendula</i> , Ringelblume	Blattläuse	Mospilan SG	1,5 g	6 l	1	Nach Befallsbeginn	
	Unkräuter, Ungräser	Bandur	30-35 ml	2-4 l	1	Vor dem Auflaufen	Art. 51
	Echter Mehltau	Collis	6 ml	6-10 l	2	Bei Befallsbeginn	Art. 51
		Ortiva	10 ml	10 l	2	Bei Befallsbeginn	Art. 51
<i>Callistephus</i> , Sommeraster	Pilzliche Blattflecken	Stratego (Aufbrauchfrist 30.06.2016)	10 ml	10 l	2	Bei Befallsbeginn	§18a
		Boxer	50 ml	6 l	1	Nach dem Pflanzen	Art. 51
		Butisan	15 ml	6 l	1	Nach dem Pflanzen	Art. 51
	Schnecken	Sluxx HP u.a. (Anwendungsverbot für Methiocarb)	70 g		4	Zwischen die Kulturpflanzen streuen	
	Kleine Pflaumenblattlaus	Mospilan SG	1,5 g	6 l	1	Nach Befallsbeginn	
<i>Centaurea</i> , Flocken-, Kornblume	Unkräuter / Ungräser	Boxer	50 ml	6 l	1	Nach dem Pflanzen	Art. 51
		Butisan	15 ml	6 l / 2-4 l	1	Nach dem Pflanzen	Art. 51
		Stomp Aqua	26 ml	6 l	1	4 - 7 Tage nach dem Pflanzen	§22.2
	Falscher Mehltau	Revus	6 ml	6 l	2	Bei Infektionsgefahr	Art. 51
<i>Cosmos</i> , Schmuckkörbchen	Echter Mehltau	Collis	6 ml	6-10 l	2	Bei Befallsbeginn	Art. 51
	Unkräuter, Ungräser	Boxer	50 ml	6 l	1	Nach dem Pflanzen	Art. 51
<i>Delphinium consolida</i> , Sommer-Rittersporn	Unkräuter, Ungräser	Butisan	15 ml	6 l	1	Nach dem Pflanzen	Art. 51
		Boxer	50 ml	6 l	1	Nach dem Pflanzen	Art. 51
	Echter Mehltau	Collis	6 ml	6-10 l	2	Bei Befallsbeginn	Art. 51
<i>Helianthus</i> , Sonnenblume	Unkräuter, Ungräser	Stratego (Aufbrauchfrist 30.06.2016)	10 ml	6-10 l	2	Bei Befallsbeginn	§18a
		Bandur	40 ml	2-4 l	1	Vor dem Auflaufen. Feines Saatbeet	
		Boxer	50 ml	2-4 l	1	Vor dem Auflaufen	
	Spectrum + Stomp Aqua	8-12 ml + 26 ml	2-4 l	1	Vor dem Auflaufen. Schäden möglich!	Art. 51	
	Falscher Mehltau	Revus	6 ml	6 l	2	Bei Infektionsgefahr	Art. 51
	Pilzliche Blattflecken	Stratego (Aufbrauchfrist 30.06.2016)	10 ml	6-10 l	2	Bei Befallsbeginn	§18a
	Blattläuse	Mospilan SG	1,5-3 g	6-12 l	1	Nach Befallsbeginn	
<i>Helichrysum bracteatum</i> , Strohblume	Zikaden	Karate Zeon	0,75 ml	6 l	2	Bei Befallsbeginn	
	Unkräuter, Ungräser	Boxer	50 ml	6 l	1	Nach dem Pflanzen	Art. 51
		Butisan	15 ml	6 l	1	Nach dem Pflanzen	Art. 51
		Stomp Aqua	35 ml	6 l	1	4 - 7 Tage nach dem Pflanzen	§22.2
Falscher Mehltau	Revus	6 ml	6 l	2	Bei Infektionsgefahr	Art. 51	
<i>Lavatera trimestris</i> , Bechermalve	Unkräuter, Ungräser	Butisan	15 ml	6 l	1	Nach dem Pflanzen	Art. 51
			15 ml	2-4 l	1		
<i>Limonium sinuatum</i> , Statische	Unkräuter, Ungräser	Boxer	50 ml	6 l	1	Nach dem Pflanzen	Art. 51
		Stomp Aqua	22 ml	6 l	1	4 - 7 Tage nach dem Pflanzen	§22.2
	Echter Mehltau	Collis	6 ml	6-10 l	2	Bei Befallsbeginn	Art. 51
	Pilzliche Blattflecken	Stratego (Aufbrauchfrist 30.06.2016)	10 ml	6-10 l	2	Bei Befallsbeginn	§18a
	Rost	Ortiva	4,8 ml	6-10 l	2	Bei Befallsbeginn	
<i>Salvia viridis (horminum)</i> , Scharlach-Salbei	Unkräuter, Ungräser	Boxer	50 ml	6 l	1	Nach dem Pflanzen	Art. 51
<i>Zinnia elegans</i> , Zinnie	Unkräuter / Ungräser	Butisan	15 ml	6 l / 2-4 l	1	Nach dem Pflanzen	Art. 51
		Pilzliche Blattflecken	Stratego (Aufbrauchfrist 30.06.2016)	10 ml	6-10 l	2	Bei Befallsbeginn
	Grauschimmel	Rovral WG	7 g	10 l	3	Bei Infektionsgefahr	
	Schnecken	Sluxx HP u.a. (Anwendungsverbot für Methiocarb)	70 g		4	Zwischen die Kulturpflanzen streuen	



## MEHRJÄHRIGE SCHNITTBLUMEN, STAUDEN

Kultur	Problem	Pflanzenschutzmittel	Aufwand je Ar	PSM/Wasser	Anw.	Auflagen, Hinweise		
Achillea, Schafgarbe	Unkräuter, Ungräser	Boxer	50 ml	6 l	1	Nach dem Pflanzen	Art. 51	
		Kerb FLO	37,5 ml	15 l	1	In der Vegetationsruhe	§22.2	
		Stomp Aqua	26 ml	6 l	1	4 - 7 Tage nach dem Pflanzen	§22.2	
	Saugende Insekten (Wanzen)	Fastac SC Super Contact	1,25 ml	2-4 l	1	Bei Befallsbeginn	Art. 51	
<i>Dianthus barbatus</i> , Bartnelke	Unkräuter, Ungräser	Butisan	15 ml	6 l	1	Nach dem Pflanzen	Art. 51	
		Flexidor	10 ml	4-6 l	1	Nach dem Pflanzen	§22.2	
		Stomp Aqua	35 ml	6 l	1	4 - 7 Tage nach dem Pflanzen	§22.2	
	Rost	Ortiva	4,8 ml	6-10 l	2	Bei Befallsbeginn	Art. 51	
	Nelkenschwärze	Ortiva	10 ml	10 l	2	Bei Befallsbeginn	Art. 51	
	Blattläuse	Mospilan SG	1,5 g	6 l	1	Nach Befallsbeginn		
<i>Echinacea purpurea</i> , Sonnenhut	Unkräuter, Ungräser	Flexidor	10 ml	4-6 l	1	Nach dem Pflanzen		
		Stomp Aqua	35 ml	6 l	1	4 - 7 Tage nach dem Pflanzen		
<i>Gypsophila paniculata</i> , Schleierkraut	Unkräuter, Ungräser	Boxer	50 ml	6 l	1	Nach dem Pflanzen	Art. 51	
		Butisan	15 ml	6 l	1	Nach dem Pflanzen	Art. 51	
		Kerb FLO	37,5 ml	15 l	1	In der Vegetationsruhe	§22.2	
	Blattläuse	Mospilan SG	1,5 g	6 l	1	Nach Befallsbeginn		
<i>Helenium</i> , Sonnenbraut	Unkräuter, Ungräser	Kerb FLO	37,5 ml	15 l	1	In der Vegetationsruhe	§22.2	
<i>Paeonia</i> , Pfingstrose	Pilzliche Blattflecken	Ortiva	10 ml	10 l	2	Bei Befallsbeginn	Art. 51	
		Rost	Ortiva	4,8 ml	6-10 l	2	Bei Befallsbeginn	
		Grauschimmel	Rovral WG	7 g	10 l	3	Bei Infektionsgefahr	
<i>Rudbeckia fulgida</i> , Sonnenhut	Unkräuter, Ungräser	Kerb FLO	37,5 ml	15 l	1	In der Vegetationsruhe	§22.2	
		Rhizoctonia	Rovral WG	7 g	10 l	3	Bei Infektionsgefahr	Art. 51

## SONSTIGE

Kultur	Problem	Pflanzenschutzmittel	Aufwand je Ar	PSM/Wasser	Anw.	Auflagen, Hinweise	
Zierkürbis	Unkräuter, Ungräser	Centium 36 CS	2,5 ml	2-4 l	1	Vor dem Auflaufen bis 3 Tage nach der Saat	Art. 51
		Cadou SC	5 ml	2-4 l	1	Auf mittleren und schweren Böden, Zwischenreihenbehandlung mit Spritzschirm	Art. 51
		Roundup UltraMax (Aufbrauchfrist 30.06.2016)	32 ml	2-6 l	2	Anbau auf Mulchfolie, Zwischenreihenbehandlung mit Spritzschirm	§18a
		Spectrum	14 ml	2-4 l	1	Anbau auf Mulchfolie, Zwischenreihenbehandlung mit Spritzschirm	Art. 51
		Stomp Aqua	35 ml	2-6 l	1	Anbau auf Mulchfolie, Zwischenreihenbehandlung mit Spritzschirm	Art. 51
	Ungräser	Aramo	20 ml	3-6 l	1	Nach dem Auflaufen	Art. 51
	Falscher Mehltau	Cuprozin WP (Aufbrauchfrist 30.06.2016)	22 g	6 l	3	Bei Infektionsgefahr	§18a
		Ranman + FHS	2 ml + 1,5 ml	6 l	6	Bei Infektionsgefahr	§18a
	Echter Mehltau	Collis	5 ml	6-10 l	3	Bei Befallsbeginn	§18a
		Flint	5 g	6-12 l	2	Bei Befallsbeginn	§18a
Ortiva		10 ml	10 l	2	Bei Befallsbeginn	§18a	
Saugende und beißende Insekten	Fastac SC Super Contact	1,25 ml	2-4 l	1	Bei Befallsbeginn	Art. 51	
	Blattläuse	Mospilan SG	1,5 g	6 l	2	Bei Befallsbeginn	Art. 51
<i>Zea mais</i> , Ziermais	Unkräuter, Ungräser	Dual Gold	12,5 ml	2-4 l	1	Vor dem Auflaufen oder früher Nachauflauf	
		Spectrum + Stomp Aqua	12,5 ml + 25 ml	2-4 l	1	Vor dem Auflaufen oder früher Nachauflauf	Art. 51
		Terano (Aufbrauchfrist 30.06.2016)	8-10 g 10 g	2-4 l	1	Vor dem Auflaufen oder früher Nachauflauf	
		Callisto u.a. Mais-Herbizide	15 ml	2-4 l	1	Nach dem Auflaufen	

## HINWEISE ZUR PFLANZENGESUNDHEIT

Kultur	Problem	Pflanzenschutzmittel	Aufwand je Ar PSM/Wasser		Anw.	Auflagen, Hinweise	
Zierpflanzen allgemein (Verträglichkeit prüfen!)	Unkräuter	Duplosan DP	25 ml	2-6 l	1	Vor dem Auflaufen	§22.2
	Gräser, Vogelmiere	Kerb FLO	37,5 ml	15 l	1	In der Vegetationsruhe	§22.2
	Ungräser ohne Einjährige Rispe	Focus Ultra	25 ml	2-4 l	1	Nach dem Auflaufen oder nach dem Pflanzen	Art. 51
			50 ml	2-4 l	1		
Ungräser ohne Einjährige Rispe	Fusilade MAX	10 ml	2-4 l	1	Nach dem Auflaufen oder nach dem Pflanzen	§22.2	
<i>Chrysanthemum</i> , ( <i>Den- dranthemum</i> ), Chrysanthem- en, Herbst-Astern	Unkräuter, Ungräser	Butisan	15 ml	2-4 l	1	Nach dem Pflanzen	Art. 51
	Weißer Rost	Systhane 20 EW	4,5-6 ml	3-6 l	4	Bei Befallsbeginn	Art. 51
	Pilzliche Blattfle- cken	Tilt 250 EC/ Desmel	1,2 ml	6 l	5	Bei Befallsbeginn. Wuchshem- mung	Art. 51
	Spinnmilben	Kanemite SC	12,5-18,7 ml	10-15 l	1	Bei Befallsbeginn	Art. 51
Milbeknock			6,25 ml	10-15 l	4	Bei Befallsbeginn	§22.2

Die in der Tabelle genannten Pflanzenschutzmittel sind nicht bienengefährlich. Die Bienenschutzverordnung vom 22. Juli 1992, BGBl. I S. 1410, ist zu beachten.

Für das Insektizid Mospilan SG ist die Auflagen NB6612 festgesetzt. Die Auflage NB6612 besagt, dass das Mittel an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen befliegen werden, nicht in Mischung mit Fungiziden aus der Gruppe der Ergosterol-Biosynthese-Hemmer angewendet werden darf. Mischungen des Mittels mit Ergosterol-Biosynthese-Hemmern müssen so angewendet werden, dass blühende Pflanzen nicht mitgetroffen werden.

Das Wiederbetreten der mit den genannten Pflanzenschutzmitteln behandelten Flächen ist nach dem Antrocknen der Spritzbeläge wieder möglich.

Die Angaben in den Tabellen basieren auf den Hinweisen der Hersteller und auf Versuchsergebnissen des amtlichen Pflanzenschutzdienstes. Aufgrund der unterschiedlichen und häufig spezifischen Bedingungen in den Betrieben und der großen Anzahl der Sorten können mit Hilfe dieser Erfahrungen keine verbindlichen Aussagen zur Verträglichkeit getroffen werden. Vor der Spritzung des gesamten Bestandes muss deshalb in jedem Fall die Verträglichkeit an einer kleinen Anzahl Pflanzen der betreffenden Sorte geprüft werden.

### WICHTIGER HINWEIS

Nach dem Pflanzenschutzgesetz (PflSchG § 12) ist das Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln nur in der zugelassenen Kultur und nach den Anwendungsbestimmungen erlaubt, die in der Gebrauchsanweisung beschrieben sind. Das heißt, dass ein nur für Zierpflanzen zugelassenes Pflanzenschutzmittel ausschließlich in der angegebenen Dosierung und nur an Zierpflanzen eingesetzt werden darf und nicht in anderen Kulturen, wie z.B. Gemüse. Bei der Anwendung von Pflanzenschutzmitteln in rückstandsrelevanten Kulturen (Obst und Gemüse) sind die im Rahmen der Zulassung festgesetzten Anwendungsgebiete und Wartezeiten zu beachten.

Bei allen Anwendungen von Pflanzenschutzmitteln sind die Auflagen zum Schutz von Honigbienen, Wildbienen und anderen Blüten besuchenden Insekten zu beachten. Bienengefährliche Mittel dürfen im Freiland nicht in blühende Pflanzen sowie Unkräutern und nicht auf Pflanzen, auf denen bereits starke Honigtaubildung festzustellen ist, gespritzt werden. Die Bienengefährlichkeit ist nur bis zu den angegebenen Konzentrationen bzw. Aufwandmengen gewährleistet. Bei höherer Dosierung oder Mischung mit anderen Mitteln gelten auch diese Mittel als bienengefährlich. Die Anwendungen in die offenen Blüten sollten vermieden werden oder insbesondere zum Schutz von Wildbienen in den Abendstunden erfolgen.

Die Empfehlungen der Pflanzenschutzmittel basieren auf dem Kenntnisstand der Verfasser zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses (31.03.2015). Die gegebenen Anwendungshinweise entbinden nicht von der Notwendigkeit, die jeweilige Gebrauchsanleitung und gegebenenfalls eintretende Zulassungsänderungen zu beachten. Besonders wird auf die Auflagen zum Anwenderschutz, zur Bienengefährlichkeit, Anwendungshäufigkeit, Fischgiftigkeit, Anwendung in Wasserschutzgebieten sowie zum Abstand von Oberflächengewässern und angrenzenden Saumstrukturen verwiesen. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben, insbesondere in den Tabellen, sowie eine Haftung für Irrtümer oder Nachteile, die sich aus der Empfehlung bestimmter Präparate oder Verfahren ergeben könnten, wird nicht übernommen. Die Auflistung der derzeit zugelassenen Pflanzenschutzmittel stellt zumeist eine Auswahl dar.

Weitere Auskünfte erteilen die Fachberater an den Landratsämtern.

### IMPRESSUM

Herausgeber: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (LTZ), Neßlerstr. 25, 76227 Karlsruhe

Tel.: 0721/9468-0, Fax: 0721/9468-209, E-Mail: poststelle@ltz.bwl.de, www.ltz-augustenberg.de

Autoren: Dr. Friedrich Merz, Gerhard Sorg, Dr. Birgit Zange

Bearbeitung: Jana Reetz

Layout: Jörg Jenrich