



Pflanzenschutzmittel im Zierpflanzenbau unter Glas

Zulassungsstand: April 2009

Insektizide und Akarizide

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassung- sablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen/	Gefahren sym-bol/ B
Blattläuse	<ul style="list-style-type: none"> Confidor WG 70 Warrant 700 WG Kohinor 70 WG 	Imidacloprid 31.12.2016	3,5 g/100 m ² in 10 l Wasser/100 m ² , max. 2x	systemisch, Kon- takt, Fraß	Xn, N, B1
	<ul style="list-style-type: none"> Exemptor 	Thiacloprid 31.12.2018	300 g/m ³ , einmischen in das Substrat, max. 1x	Fraß, Kontakt, systemisch	Xn, N, B3
	<ul style="list-style-type: none"> Mospilan SG 	Acetamiprid 31.12.2016	Pflanzengröße bis: 50 cm: 1,5 g/100 m ² in 6 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 2,25 g/100 m ² in 9 l Wasser/100 m ² über 125 cm: 3 g/100 m ² in 12 l Wasser/100 m ² , max. 1x	systemisch, Fraß + Kontakt. März bis November.	N, Xn, B4
	<ul style="list-style-type: none"> NeemAzal-T/S 	Azadirachtin 31.12.2010	30 ml/100 m ² , max. 2 x	Fraß, Kontakt + systemisch	B4
	<ul style="list-style-type: none"> Neudosan Neu 	Kaliseife	Pflanzengröße bis: bis 50 cm: 180 ml/100 m ² in 9 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 270 ml/100 m ² in 13,5 l Wasser/100 m ² über 125 cm: 360 ml/100 m ² in 18 l Wasser/100 m ² , max. 5 x	Kontakt	Xi, B4
	<ul style="list-style-type: none"> Pirimor Granulat 	Pirimicarb 31.12.2014	Pflanzengröße bis: bis 50 cm: 2,5 g/100 m ² in 5 bis 10 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 3,75 g/100 m ² in 5 bis 10 l Wasser/100 m ² über 125 cm: 5 g/100 m ² in 5 bis 10 l Wasser/100 m ² max. 5 x	Kontakt, Tiefen- wirkung, ausge- nommen Gemei- ne Kreuzdorn- blattlaus	N, T, B4
	<ul style="list-style-type: none"> Plenum 50 WG 	Pymetrozin 31.12.2014	Pflanzengröße bis: bis 50 cm: 2,4 ml/100 m ² 50 bis 125 cm: 3,6 ml/100 m ² über 125 cm: 4,8 ml/100 m ² , max. 3 x	systemisch, Kon- takt, Fraß	N, Xn, B1

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassung- sablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen/	Gefahren sym-bol/ B
Beißende Insek- ten s.a. unter Freifressende Schmetterlings- raupen	<ul style="list-style-type: none"> Nomolt Restbestände können bis zum 31.12.09 aufgebraucht werden 	Teflubenzuron 31.12.07	Pflanzengröße bis: bis 50 cm: 5 ml/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 7,5 ml/100 m² in 9 l Wasser/100 m ² über 125 cm: 10 ml/100 m² in 12 l Wasser/100 m ² max. 4 x	Fraß + Kontakt, Entwicklungs- hemmer	N, B1
	<ul style="list-style-type: none"> Spruzit Schädlingsfrei 	Pyrethrine + Rapsöl 31.12.2012 § 18a	Pflanzengröße bis: bis 50 cm: 60 ml/100 m² 50 bis 125 cm: 90 ml/100 m² über 125 cm: 120 ml/100 m² , max. 2 x	Fraß + Kontakt	N, B4
Dickmaulrüssler	<ul style="list-style-type: none"> Exemptor 	Thiacloprid 31.12.2018	300 - 400 g/m³ Erde, einmischen in Substrat, max. 1x	Fraß, Kontakt, systemisch	Xn, N, B3
	Nematoden - Heterorhabditis sp. zur biologischen Bekämpfung von Dickmaulrüsslerlarven				
Freifressende Schmetterlings- raupen	<ul style="list-style-type: none"> Conserve 	Spinosad 31.12.2017	Pflanzengröße bis: bis 50 cm: 10 ml/100 m² in 20 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 15 ml/100 m² in 30 l Wasser /100m ² über 125 cm: 20 ml/100 m² in 40 l Wasser/100 m ² max. 6 x	Fraß + Kontakt	N, B3
	<ul style="list-style-type: none"> Karate mit Zeon Technologie 	lambda- Cyhalothrin 31.12.2011 § 18a	Pflanzengröße bis: bis 50 cm: 0,75 ml/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 112,5 ml/100 m² in 12 l Wasser /100m ² max. 2 x	Fraß + Kontakt	N, Xn, B4
	<ul style="list-style-type: none"> Steward Nebenwirkung auf Zikaden 	Indoxacarb 31.12.2016 § 18a	Pflanzengröße bis: bis 50 cm: 0,85 g/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 1,28 g/100 m² in 9 l Wasser/100 m ² über 125 cm: 1,7 g/100 m² in 12 l Wasser/100 m ² max. 3 x	Fraß + Kontakt	N, Xn, B4
Minierfliegen	<ul style="list-style-type: none"> Confidor WG 70 Warrant 700 WG Kohinor 70 WG 	Imidacloprid 31.12.2016 § 18a	Pflanzengröße bis: bis 50 cm: 1,5 g/m² in max. 12 l Wasser/100 m ² , max. 1x	systemisch, Kon- takt, Fraß	N, Xn, B1

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassung- sablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen/	Gefahren sym-bol/ B
Minierfliegen	• Conserve	Spinosad 31.12.2017	Pflanzengröße bis: bis 50 cm: 60 ml/100 m² in 20 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 90 ml/100 m² in 30 l Wasser /100m ² über 125 cm: 120 ml/100 m² in 40 l Wasser/100 m ² max. 2 x	Fraß + Kontakt	N, B3
	• Mesurool flüssig	Methiocarb 31.12.2016 § 18a	Pflanzengröße bis: bis 50 cm: 6 ml/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² , max. 3 x	Fraß, Kontakt	N, T, B3
	• Milbeknock	Milbemectin 31.12.2016	Pflanzengröße bis: bis 50 cm: 5 ml/100 m² in 10 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 7,5 ml/100 m² in 15 l Wasser/100 m ² über 125 cm: 10 ml/100 m² in 20 l Wasser/100 m ² max. 6 x	Fraß + Kontakt	N, Xn, B1
	• NeemAzal T/S	Azadirachtin 31.12.2010	30 ml/100 m² , max. 4 x	Fraß, Kontakt + systemisch	B4
	• Vertimec	Abamectin 31.12.2013	Pflanzengröße bis: bis 50 cm: 6 ml/100 m² in 10 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 9 ml/100 m² in 15 l Wasser/100 m ² über 125 cm: 12 ml/100 m² in 20 l Wasser/100 m ² , max. 5x	Fraß, Kontakt + teilsystemisch	N, Xn, B1
Saugende Insek- ten	• Bi 58, • Danadim Progress • Perfekthion • Rogor 40L	Dimethoat 31.12.15	Pflanzengröße: bis 50 cm: 10 ml/100 m² in 8,0 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 10 ml/100 m² in 9,0 l Wasser /100m ² über 125 cm: 10 ml/100 m² in 12 l Wasser/100 m ² max. 1 x	Kontakt, syste- misch + Fraß, nicht in die Blüte!	N, Xn, B1
	• Micula	Rapsöl 31.12.2012	Pflanzengröße bis: bis 50 cm: 120 ml/100 m² 50 bis 125 cm: 180 ml/100 m² über 125 cm: 240 ml/100 m² , max. 3 x	Kontakt	B4
	• NeemAzal-T/S	Azadirachtin 31.12.2010	30 ml/100 m² , max. 2 x	Fraß, Kontakt + systemisch. Schäden an Blät- tern + Blüten möglich	B4

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassung- sablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen/	Gefahren sym-bol/ B
Saugende Insek- ten	<ul style="list-style-type: none"> Spruzit Schäd- lingsfrei 	Pyrethrine + Rapsöl 31.12.2012	Pflanzengröße bis: bis 50 cm: 60 ml/100 m² 50 bis 125 cm: 90 ml/100 m² über 125 cm: 120 ml/100 m² , max. 8 x	Fraß + Kontakt	N, B4
Schildlaus-Arten	<ul style="list-style-type: none"> Bi 58, Danadim Progress Perfekthion Rogor 40L 	Dimethoat 31.12.15	Pflanzengröße: bis 50 cm: 15 ml/100 m² , für die Kultur bzw. je Jahr max. 2 x	Kontakt, syste- misch + Fraß, nicht in die Blüte!	N, Xn, B1
	<ul style="list-style-type: none"> Micula 	Rapsöl 31.12.2012	Pflanzengröße bis: bis 50 cm: 120 ml/100 m² 50 bis 125 cm: 180 ml/100 m² über 125 cm: 240 ml/100 m² , max. 3 x	Kontakt	B4
	<ul style="list-style-type: none"> Mineralöle (Para Sommer) 	Mineralöle 31.12.2017	Pflanzengröße bis: bis 50 cm: 120 ml/100 m² 50 bis 125 cm: 180 ml/100 m² über 125 cm: 240 ml/100 m² , max. 3 x	Kontakt	N, B4
Spinnmilben	<ul style="list-style-type: none"> Apollo 	Clofentezin 31.12.2014	Pflanzengröße: bis 50 cm: 2,4 ml/100 m² in 6,0 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 3,6 ml/100 m² in 9,0 l Wasser /100m ² über 125 cm: 4,8 ml/100 m² in 12 l Wasser/100 m ² max. 1 x		B4
	<ul style="list-style-type: none"> Envidor 	Spirodiclofen 08.05.2009 § 18a	Pflanzengröße: bis 50 cm: 2 ml/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 3 ml/100 m² in 9 l Wasser /100m ² über 125 cm: 4 ml/100 m² in 12 l Wasser/100 m ² max. 1 x	Kontakt, gute Dauerwirkung	Xn, B1
	<ul style="list-style-type: none"> Kanemite SC 	Acequinocyl 22.12.2009	Pflanzengröße: bis 50 cm: 12,5 ml/100 m² in 10 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 18,7 ml/100 m² in 15 l Wasser /100m ² über 125 cm: 25 ml/100 m² in 20 l Wasser/100 m ² max. 3 x		N, B4

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassung- sablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen/	Gefahren sym- bol/ B
Spinnmilben	• Kiron	Fenpyroximat 31.12.2017	Pflanzengröße: bis 50 cm: 9 ml/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 12 ml/100 m² in 9 l Wasser /100m ² über 125 cm: 15 ml/100 m² in 12 l Wasser/100 m ² je max. 1 x	Kontakt, schnelle Anfangs- + gute Dauerwirkung. Gg. alle mobilen Stadien	N, Xn
	• Magister 200 SC	Fenazaquin 31.12.2016	Pflanzengröße: bis 50 cm: 15 ml/100 m² , max. 2 x	Kontakt, gg. Lar- ven + Adulte	N, Xn
	• Masai	Tebufenpyrad 31.12.2017	Pflanzengröße: bis 50 cm: 3 ml/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 4,5 ml/100 m² in 9 l Wasser /100m ² über 125 cm: 6 ml/100 m² in 12 l Wasser/100 m ² je max. 1 x	Kontakt, Fraß, Wachstumshem- mungen/ Trieb- stauchungen möglich	Xn, X, B4
	• Micula	Rapsöl 31.12.2012	Pflanzengröße: bis 50 cm: 120 ml/100 m² 50 bis 125 cm: 180 ml/100 m² über 125 cm: 240 ml/100 m² , max. 3 x	Kontakt	B4
	• Milbeknock	Milbemectin 31.12.2016	Pflanzengröße: bis 50 cm: 5 ml/100 m² in 10 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 7,5 ml/100 m² in 15 l Wasser/100 m ² über 125 cm: 10 ml/100 m² in 20 l Wasser/100 m ² max. 4 x	Kontakt, Fraß + teilsystemisch	Xn, N, B1
	• NeemAzal T/S	Azadirachtin 31.12.2010	30 ml/100 m² , max. 2 x	systemisch, Fraß	B4
	• Neudosan Neu	Kali-Seife 31.12.2017	Pflanzengröße: bis 50 cm: 180 ml/100 m² in 9 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 270 ml/100 m² in 13,5 l Wasser/100 m ² über 125 cm: 360 ml/100 m² in 18 l Wasser/100 m ² max. 5 x	Kontakt	Xi, B4
	• Ordoval	Hexythiazox 31.12.2015	Pflanzengröße: bis 50 cm: 2,5 g/100 m² 50 bis 125 cm: 3,75 g/100 m² über 125 cm: 5 g/100 m² , max. 1 x		B4

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassung- sablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen/	Gefahren sym-bol/ B
Spinnmilben	• Promanal Neu	Mineralöle 31.12.2016	Pflanzengröße: bis 50 cm: 120 ml/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 180 ml/100 m² in 9 l Wasser/100 m ² über 125 cm: 240 ml/100 m² in 12 l Wasser/100 m ² max. 2 x		N, B4
	• Spruzit Neu	Rapsöl, Pyre- thrine 31.12.2013	Pflanzengröße: bis 50 cm: 60 ml/100 m² 50 bis 125 cm: 90 ml/100 m² über 125 cm: 120 ml/100 m² , max. 8 x	Kontakt, Fraß	N, B4
	• Vertimec	Abamectin 31.12.2013	Pflanzengröße: bis 50 cm: 6 ml/100 m² in 10 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 9 ml/100 m² in 15 l Wasser/100 m ² über 125 cm: 12 ml/100 m² in 20 l Wasser/100 m ² max. 5 x	Kontakt, Fraß, teilsystemisch	Xn, B1
Thripse	• Conserve	Spinosad 31.12.2017	Pflanzengröße: bis 50 cm: 15 ml/100 m² in 6 bis 12 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 22,5 ml/100 m² in 8 bis 16 l Wasser /100m ² über 125 cm: 30 ml/100 m² in 10 bis 20 l Wasser/100 m ² , max. 10 x	Kontakt, Fraß	N, B3
	• Mesurol flüssig	Methiocarb 31.12.2016 § 18a	Pflanzengröße: bis 50 cm: 6 ml/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² , max. 3 x	Kontakt, Fraß	T, N, B3
	• Vertimec	Abamectin 31.12.2013	Pflanzengröße: bis 50 cm: 6 ml/100 m² in 10 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 9 ml/100 m² in 15 l Wasser/100 m ² über 125 cm: 12 ml/100 m² in 20 l Wasser/100 m ² max. 5 x	Kontakt, Fraß, teilsystemisch	Xn, B1
Trauermücken- larven	• Exemptor	Thiaclopid 31.12.2018	400 g/m³ Erde, einmischen in Substrat, max. 1x	Fraß, Kontakt, systemisch	Xn, N, B3
	• Nomolt	Teflubenzuron	2 ml/m² in 2 l Wasser/m ² Aufbrauchfrist bis 31.12.2009		N, B1

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassung- sablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen/	Gefahren sym-bol/ B
Weichhautmil- ben	• Kiron	Fenpyroximat 31.12.2017	Pflanzengröße: bis 50 cm: 9 ml/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 12 ml/100 m² in 9 l Wasser /100m ² über 125 cm: 15 ml/100 m² in 12 l Wasser/100 m ² je max. 1 x	Kontakt, schnelle Anfangs- + gute Dauerwirkung. Gg. alle mobilen Stadien	N, Xn, B4
	• Masai	Tebufenpyrad 31.12.2017 § 18a	Pflanzengröße: bis 50 cm: 3 g/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 4,5 g/100 m² in 9 l Wasser /100m ² über 125 cm: 6 g/100 m² in 12 l Wasser/100 m ² je max. 1 x	Kontakt, Fraß, Wachstumshem- mungen/ Trieb- stauchungen möglich	N, Xn, B4
	• Vertimec	Abamectin 31.12.2013	Pflanzengröße: bis 50 cm: 6 ml/100 m² in 10 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 9 ml/100 m² in 15 l Wasser/100 m ² über 125 cm: 12 ml/100 m² in 20 l Wasser/100 m ² max. 5 x	Kontakt, Fraß, teilsystemisch	N, Xn, B1
Weiße Fliegen	• Applaud	Buprofezin	Zulassung widerrufen! Aufbrauchfrist bis 31.03.2010	Kontakt, Fraß,	Xn, B3
	• Confidor WG 70 • Warrant 700 WG • Kohinor 70 WG	Imidacloprid 31.12.2016	3,5 g/100 m² in max. 10 l Wasser/100 m ² max. 2 x	Kontakt, Fraß, systemisch	N, Xn
	• Exemptor	Thiacloprid 31.12.2018	400 g/m³ Erde, einmischen in Substrat, max. 1x	Fraß, Kontakt, systemisch	Xn, N, B3
	• Mospilan SG	Acetamiprid 31.12.2016	Pflanzengröße: bis 50 cm: 3 g/100 m² in 6 l Wasser/100 m² 50 bis 125 cm: 4,5 g/100 m² in 9 l Wasser/100 m² über 125 cm: 6 g/100 m² in 12 l Wasser/100 m² max. 3 x	Fraß, Kontakt, systemisch	N, Xn, B4
	• NeemAzal-T/S	Azadirachtin 31.12.2010	30 ml/100 m² , max. 2 x	systemisch, Fraß	B4
	• Neudosan Neu	Kali-Seife 31.12.2017	Pflanzengröße: bis 50 cm: 180 ml/100 m² in 9 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 270 ml/100 m² in 13,5 l Wasser/100 m ² über 125 cm: 360 ml/100 m² in 18 l Wasser/100 m ² max. 5 x		Xi, B4

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassung- sablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen/	Gefahren sym-bol/ B
Weiße Fliegen	<ul style="list-style-type: none"> Nomolt <p>Aufbrauchfrist bis 31.12.2009</p>	Teflubenzuron 31.12.2007	Pflanzengröße: bis 50 cm: 5 ml/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 7,5 ml/100 m² in 9 l Wasser/100 m ² über 125 cm: 10 ml/100 m² in 12 l Wasser/100 m ² max. 4 x		N, B1
	<ul style="list-style-type: none"> Plenum 50 WG 	Pymetrozin 31.12.2014	Pflanzengröße: bis 50 cm: 3,6 g/100 m² 50 bis 125 cm: 4,5 g/100 m² über 125 cm: 7,28 g/100 m² , max. 3 x	systemisch, Kon- takt, Fraß	N, Xn, B1
	<ul style="list-style-type: none"> Spruzit Neu 	Rapsöl, Pyrethrine 31.12.2012	Pflanzengröße: bis 50 cm: 90 ml/100 m² 50 bis 125 cm: 135 ml/100 m² über 125 cm: 180 ml/100 m² , max. 8 x		N, B4
	<ul style="list-style-type: none"> Vertimec 	Abamectin 31.12.2013	Pflanzengröße: bis 50 cm: 6 ml/100 m² in 10 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 9 ml/100 m² 15 l Wasser/100 m ² über 125 cm: 12 ml/100 m² 20 l Wasser/100 m ² , max. 5 x	Kontakt, Fraß, teilsystemisch	N, Xn, B1
Woll- u. Schmierläuse	<ul style="list-style-type: none"> Promanal Neu 	Mineralöle 31.12.2016	Pflanzengröße: bis 50 cm: 120 ml/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 180 ml/100 m² in 9 l Wasser/100 m ² über 125 cm: 240 ml/100 m² in 12 l Wasser/100 m ² max. 2 x		N, B4
	<ul style="list-style-type: none"> Spruzit Neu 	Rapsöl, Pyrethrine 31.12.2012	Pflanzengröße: bis 50 cm: 120 ml/100 m² 50 bis 125 cm: 180 ml/100 m² über 125 cm: 240 ml/100 m² , max. 8 x		N, B4
Zikaden	<ul style="list-style-type: none"> Applaud 	Buprofezin	Zulassung widerrufen! Verbrauchfrist bis 31.03.2010	Kontakt, Fraß	Xn, B3
Karate mit ZeonTechnologie und Steward: Zusatzwirkung auf Zikaden					

Quelle: PAPI (Pflanzenschutzmittel-Auswertung und Pflanzenschutzmittel-Information)
Alle Angaben ohne Gewähr

Diese Pflanzenschutzmittelliste stellt eine Kurzinformation dar. Vor Anwendung des Mittels ist die entsprechende Gebrauchsanleitung in der aktuellen Fassung zu berücksichtigen.

Regelmäßig aktualisierte Daten findet man in der Pflanzenschutzmitteldatenbank des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL) unter <http://psm.zadi.de/psm/jsp/>

Empfehlenswert sind auch die Pflanzenschutztabellen des Pflanzenschutzamtes in Bonn, die unter der Internetadresse: <http://www.landwirtschaftskammer.de/fachangebot/pflanzenschutz/zierpflanzenbau/index.htm> bereitgestellt werden.

Erläuterungen

- § 18a** Genehmigungen nach § 18a Pflanzenschutzgesetz (hierbei handelt es sich um Anwendungen, die - im Gegensatz zu Zulassungen- nur in einem verringerten Umfang hinsichtlich Wirkung und Verträglichkeit geprüft wurden. Für mögliche Schäden oder mangelnde Wirksamkeit haftet der Anwender
- B** Bienenschutzverordnung
- B3** Aufgrund der durch die Zulassung festgelegten Anwendungen des Mittels werden Bienen nicht gefährdet.
- B4** Das Mittel wird bis zu der höchsten durch die Zulassung festgelegten Aufwandmenge bzw. Anwendungskonzentration als nicht bienengefährlich eingestuft.
- Gefahrensymbole**
- Xn** umweltgefährlich

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen (LLH)

-Gartenbauberatungsteam-

Kölnische Straße 48 – 50, 34117 Kassel

Tel: 0561/7299-371 oder -245