



Pflanzenschutzmittelliste für den Zierpflanzenbau im Gewächshaus

Insektizide und Akarizide

Stand: Januar 2020

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungs- ablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Blattläuse (s. auch Saugende Insekten)	<ul style="list-style-type: none"> • Closer 	Sulfoxaflor 18.08.2026	Pflanzengröße bis 50 cm: 1 ml/100 m² in 2 bis 10 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 1,5 ml/100 m² in 2 bis 15 l Wasser/100 m ² >125 cm: 2 ml/100 m² in 2 bis 20 l Wasser/100 m ² , in dieser Anwendung max. 2x, für die Kultur bzw. je Jahr max. 2x	Fraß, Kontakt, systemisch, Hinweis zum Mittelaufwand: für die vorgesehene Kultur pro Jahr max. 4 ml/100 m ² , B1, NZ113
	<ul style="list-style-type: none"> • Confidor WG 70 	Imidacloprid 31.07.2020	3,5 g/100 m² in 10 l Wasser/100 m ² , max. 2x	systemisch, Kontakt, Fraß, B1, NB 505
	<ul style="list-style-type: none"> • Cyperkill Max 	Cypermethrin 31.10.2021	Pflanzengröße bis 50 cm: 0,5 ml /100 m² in 5 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 0,75 ml/100 m² in 7,5 l Wasser/100 m ² >125 cm: 1 ml/100 m² in 10 l Wasser/100 m ² , max. 2x	Fraß und Kontakt, B1
	<ul style="list-style-type: none"> • Eradicoat 	Maltodextrin 30.09.2024	375 ml/100 m ² in 15 l Wasser/100 m ² , max. 20x, nur zur Befallsminderung	Kontakt, B2, NB 506, IP, WP7 46
	<ul style="list-style-type: none"> • Exemptor 	Thiacloprid Aufbrauch-frist bis zum 30.06.2020	300 g/m³ , einmischen in das Substrat, max. 1x	Fraß, Kontakt, systemisch
	<ul style="list-style-type: none"> • Micula 	Rapsöl 31.12.2027	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. 3x	Kontakt, B4, IP

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungs- ablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Blattläuse (s. auch Saugende Insekten)	• Mospilan SG	Acetamiprid 28.02.2021	Pflanzengröße bis 50 cm: 1,5 g /100 m² in 6 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 2,25 g/100 m² in 9 l Wasser/100 m ² >125 cm: 3 g/100 m² in 12 l Wasser/100 m ² , max. 1x	Fraß, Kontakt, systemisch, B4
	• Movento SC 100	Spirotetramat 30.04.2025	Schnittblumen und Topfpflanzen, Blumenzwiebeln, Ziergehölze + Stauden, <u>Kulturverfahren auf versiegelten Flächen</u> 7,5 ml/100 m² in 5 bis 20 l Wasser/100 m ² , max. 6x	Fraß, Kontakt, systemisch, B1
			Schnittblumen und Topfpflanzen, Blumenzwiebeln, Ziergehölze + Stauden 7,5 ml/100 m² in 5 bis 20 l Wasser/100 m ² , max. 2x	
	• Neem Plus Schädlingsfrei	Rapsöl + Azadirachtin 31.12.2024	Pflanzengröße bis 50 cm: 300 ml/100 m² in 20 l Wasser/100 m ² 50 - 125 cm: 450 ml/100 m² in 30 l Wasser/100 m ² >125 cm: 600 ml/100 m² in 40 l Wasser/100 m ² , max. 2x	Kontakt, nicht bei Son- neneinstrahlung anwen- den, Pflanzenschäden möglich, B4, WP7 46, IP
• Neudosan Neu	Kaliseife 31.08.2021	Pflanzengröße bis 50 cm: 180 ml/100 m² in 9 l Wasser/100 m ² 50 - 125 cm: 270 ml/100 m² in 13,5 l Wasser/100 m ² >125 cm: 360 ml/100 m² in 18 l Wasser/100 m ² , max. 5x	Kontakt, nicht bei Sonneneinstrahlung anwenden, Pflanzen- schäden möglich, B4, IP	

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungs- ablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Blattläuse (s.auch Saugende Insekten)	• Pirimor Granulat	Pirimicarb 30.04.2020	Pflanzengröße bis 50 cm: 2,5 g/100 m² 50 - 125 cm: 3,75 g/100 m² >125 cm: 5 g/100 m² , max. 5x <i>Abverkaufsfrist</i> bis zum 30.10.2020 <i>Aufbrauchfrist</i> bis zum 30.10.2021	Kontakt, Tiefenwirkung, ausgenommen Gemeine Kreuzdornblattlaus, Temperatur ab 12° C, B4, IP
	• Scatto	Deltamethrin 31.10.2021	Pflanzengröße bis 50 cm: 7,2 ml/100 m² in mind. 6 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 10,8 ml/100 m² in mind. 9 l Wasser/100 m ² >125 cm: 14,4 ml/100 m² in mind. 12 l Wasser/100 m ² , max. 3x	Kontakt und Fraß B1
	• Teppeki	Flonicamid 31.12.2022, gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 0,8 g/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 1,2 g/100 m² in 9 l Wasser/100 m ² > 125 cm: 1,6 g/100 m² in 12 l Wasser/100 m ² , max.3x	systemisch, translaminar, Kontakt, B2, IP NW auf Weiße Fliege
	• Warrant 700 WG	Imidacloprid 31.12.2022	Pflanzengröße bis 50 cm: 1,5 g/100 m² in max. 5 l Wasser/100 m ² 50 - 125 cm: 2,25 g/100 m² in 10 l Wasser/100 m ² >125 cm: 3 g/100 m² in 15 l Wasser/100 m ² , max. 2x	systemisch, Kontakt, Fraß, NB 505
Beißende Insekten	• Fastac ME	alpha- Cypermethrin 31.12.2024,gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 2,5 ml /100 m² in 6 - 8 l Wasser/100 m ² , max. 2x	Kontakt, Fraß, B1

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungs- ablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Beißende Insekten (s. auch unter Freifressende Schmetter- lingsraupen)	• NeemAzal T/S	Azadirachtin 31.12.2023	Pflanzengröße bis 50 cm: 30 ml/100 m² , max. 4 x für die Kultur bzw. je Jahr	systemisch, translami-nar, gegen Junglarven, B4, IP
	• Spruzit Neu	Pyrethrine + Rapsöl 31.08.2020	Pflanzengröße 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, bei Son- neneinstrahlung können nach der Anwendung Schäden an Kultur-pflan- zen auftreten, B4, IP
Dickmaul- rüssler	• Exemptor	Thiaclopid Aufbrauch-frist bis zum 30.06.2020	300 - 400 g/m³ Erde, einmischen in Substrat, max. 1x	Fraß, Kontakt, systemisch
	• Met52 Granulat	Metarhizium anisopliae 30.04.2020	500 g/m³ Kultursubstrat oder Erde, einmischen, max. 1x <i>Abverkaufsfrist</i> bis zum 30.10.2020 <i>Aufbrauchfrist</i> bis zum 30.10.2021	Kontakt, gegen Eier und Larven, B3
	• Scatto	Deltamethrin 31.10.2021	Pflanzengröße bis 50 cm: 1,8 ml/100 m² in mind. 6 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 2,7 ml/100 m² in mind. 9 l Wasser/100 m ² >125 cm: 3,6 ml/100 m² in mind. 12 l Wasser/100 m ² , max. 3x	Kontakt und Fraß B1
	• SpinTor NW: Freifressende Schmetterlingsraupen + Thripse	Spinosad 30.04.2021	Pflanzengröße bis 50 cm: 0,03 ml/m² in 60 bis 100 ml Wasser/m ² , max. 4x	Kontakt, Fraß, B1 NZ113

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungs- ablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Dickmaul- rüssler	Nematoden - Heterorhabditis sp. 0,5 Mio./m ² zur biologischen Bekämpfung von Dickmaulrüsslerlarven Ganzjähriger Einsatz bei Temperaturen über 12 °C möglich.			
Freifressende Schmetterlings- raupen	• Karate Zeon NW: Zikaden	lambda- Cyhalothrin 31.12.2022	Pflanzengröße bis 50 cm: 0,75 ml/100 m² , max. 2x	Fraß + Kontakt, B4
	• Mainspring	Cyantraniliprole 14.09.2027	gegen Eulen-Arten, Pflanzengröße bis 50 cm: 0,5 g/100 m² in 5 l Wasser/100 m ² 50- 125 cm: 1,5 g/100 m² in 15 l Wasser/100 m ² >125 cm: 2,5 g/100 m² in 20-25 l Wasser/100 m ² , in dieser Anwendung max. 2x, für die Kultur bzw. je Jahr max. 4x	Fraß/Saugen, translami- nar, B1, IP , auf versiegelten Flächen
	• Scatto	Deltamethrin 31.10.2021	s. Anwendung in Blattläusen	Kontakt und Fraß B1
	• Steward NW: Zikaden	Indoxacarb 31.10.2020 gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 0,85 g/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² 50- 125 cm: 1,28 g/100 m² in 9 l Wasser/100 m ² > 125 cm: 1,7 g/100 m² in 12 l Wasser/100 m ² , max. 3x	Fraß + Kontakt, gegen Eier + Larven, sofortiger Fraßstopp, B4

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungs- ablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Freifressende Schmetterlings- raupen	• Spruzit Neu	Pyrethrine + Rapsöl 31.08.2020	Pflanzengröße 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, bei Son- neneinstrahlung können nach der Anwendung Schäden an Kulturpflan-zen auftreten, B4, IP
	• Turex	B.t. subsp. aizawai Stamm GC-91 30.04.2020	Pflanzengröße bis 50 cm: 10 g/100 m ² in mind. 10 l Wasser/100 m ² , max. 6x <i>Abverkaufsfrist</i> bis zum 30.10.2020 <i>Aufbrauchfrist</i> bis zum 30.10.2021	Fraß, B4, IP
	• XenTari	Bacillus thuringiensis 30.04.2020 gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 10 g/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 15 g/100 m² in 9 l Wasser/100 m ² >125 cm: 20 g/100 m² in 12 l Wasser/100 m ² , max. 5x <i>Abverkaufsfrist</i> bis zum 30.10.2020 <i>Aufbrauchfrist</i> bis zum 30.10.2021	Fraß, B4, IP
Minierfliegen	• Confidor WG 70	Imidacloprid 31.07.2020 gV	Pflanzengröße: bis 50 cm: 1,5 g/100 m² in max. 12 l Wasser/100 m ² , max. 1x	systemisch, Kontakt, Fraß, B1 NB 505

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungs- ablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Minierfliegen	• Mainspring	Cyantraniliprole 14.09.2027	Pflanzengröße bis 50 cm: 0,5 g/100 m² in 5 l Wasser/100 m ² 50- 125 cm: 1,5 g/100 m² in 15 l Wasser/100 m ² >125 cm: 2,5 g/100 m² in 20-25 l Wasser/100 m ² , in dieser Anwendung max. 2x, für die Kultur bzw. je Jahr max. 4x	Fraß/Saugen, translami- nar, B1, IP , auf versiegelten Flächen
	• Mesurol flüssig	Methiocarb	Pflanzengröße bis 50 cm: 6 ml/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² , max. 3x Aufbrauchfrist bis zum 03.04.2020	Fraß, Kontakt, systemisch, B3
	• Milbeknock	Milbemectin 31.07.2021	Pflanzengröße bis 50 cm: 10 ml/100 m² in 10 l Wasser/100 m ² 50 - 125 cm: 15 ml/100 m² in 15 l Wasser/100 m ² >125 cm: 20 ml/100 m² in 20 l Wasser/100 m ² , max. 6x	translaminar, Fraß + Kontakt, B1
	• NeemAzal T/S	Azadirachtin 31.12.2023	Pflanzengröße bis 50 cm: 30 ml/100 m² , max. 4 x für die Kultur bzw. je Jahr	systemisch, translaminar hemmt Entwicklung, kei-ne Sofortwirkung, B4, IP
	• Scatto	Deltamethrin 31.10.2021	siehe Anwendung gegen Blattläuse	
	• Vertimec Pro	Abamectin 31.12.2023	Pflanzengröße bis 50 cm: 6 ml/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² 50 -125 cm: 9 ml/100 m² in 9 l Wasser/100 m ² >125 cm: 12 ml/100 m² in 12 l Wasser/100 m ² , max. 5x	Translaminar, Kontakt, Fraß, B1 NZ113

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungs- ablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Saugende Insekten	• Danadim Progress	Dimethoat Aufbrauchfrist bis zum 30.06.2020	Pflanzengröße bis 50 cm: 15 ml/100 m² 50-125 cm: 15 ml/ 100 m² >125 cm: 15 ml/100 m² , in dieser Anwendung max.1x	Kontakt, systemisch + Fraß, nicht in die Blüte! B1
	• NeemAzal T/S	Azadirachtin 31.12.2023	Pflanzengröße bis 50 cm: 30 ml/100 m² , max. 4 x für die Kultur bzw. je Jahr	systemisch, translaminar hemmt Entwicklung, keine Sofortwirkung, B4, IP
	• Prev-AM	Orangenöl 31.12.2026	Pflanzengröße bis 50 cm: 20 ml/100 m² in 5-10 l Wasser/100 m ² , max. 3x	Kontakt, bei Sonnenein- strahlung können nach der Anwendung Schäden an den Kulturpflanzen auftreten, B4, IP
	• Spruzit Neu	Pyrethrine + Rapsöl 31.08.2020	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	Fraß + Kontakt, bei Son- neneinstrahlung können nach der Anwendung Schäden an den Kultur- pflanzen auftreten, B4, IP
Schildlaus-Arten	• Danadim Progress	Dimethoat Aufbrauchfrist bis zum 30.06.2020	Pflanzengröße bis 50 cm: 15 ml/100 m² 50-125 cm: 15 ml/ 100 m² >125 cm: 15 ml/100 m² in dieser Anwendung max. 1x	Kontakt, systemisch + Fraß, nicht in die Blüte! B1

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungs- ablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Schildlaus-Arten	<ul style="list-style-type: none"> Micula Naturen Schädlingfrei 	Rapsöl 31.12.2027	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. 3x	Kontakt, B4, IP
	<ul style="list-style-type: none"> Neem Plus Schädlingfrei 	Rapsöl + Azadirachtin 31.12.2024	Pflanzengröße bis 50 cm: 300 ml/100 m² in 20 l Wasser/100 m ² 50 - 125 cm: 450 ml/100 m² in 30 l Wasser/100 m ² >125 cm: 600 ml/100 m² in 40 l Wasser/100 m ² , max. 3x	Kontakt, nicht bei Sonneneinstrahlung anwenden, Pflanzenschäden möglich, B4, WP7 46, IP
	<ul style="list-style-type: none"> Promanal Neu Promanal Neu Austriebsspritzmittel 	Paraffinöle 31.12.2020	Pflanzengröße bis 50 cm: 120 ml/100 m² in max. 6 l Wasser/100 m ² 50 - 125 cm: 180 ml/100 m² in max. 9 l Wasser/100 m ² über 125 cm: 240 ml/100 m² in max. 12 l/100 m ² , max. 2x	Kontakt, bei Sonneneinstrahlung können nach der Anwendung Schäden an Kulturpflanzen auftreten, B4, IP
	<ul style="list-style-type: none"> Scatto 	Deltamethrin 31.10.2021	siehe Anwendung gegen Blattläuse	
	<ul style="list-style-type: none"> Spruzit Neu 	Pyrethrine + Rapsöl 31.08.2020	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	Fraß + Kontakt, bei Sonneneinstrahlung können nach Anwendung Schäden an Kulturpflanzen auftreten, B4, IP
Trauermücken- larven	<ul style="list-style-type: none"> Exemptor 	Thiaclopid Zulassung abgelaufen	400 g/m³ Erde, einmischen in Substrat, max. 1x <i>Aufbrauchfrist</i> bis zum 30.06.2020	Fraß, Kontakt, systemisch, B3

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungs- ablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Trauermücken- larven	• NeemAzal T/S	Azadirachtin 31.12.2023, gV	15 ml/m² in 3 l Wasser/m ² , gießen, max. 4x für die Kultur bzw. je Jahr, Jungpflanzenanzucht	systemisch, Fraß, Schäden an Blüten möglich, B4, IP
	• Neudomück Pro • Gnatrol SC	Bacillus thuringiensis subsp. israelensis 30.04.2021	10 ml/m² in mind. 2 l Wasser/m ² , Spritz- oder Gieß- verfahren, Tropfbewässerung, max. 3 x	biologischer Wirkstoff, Behandlung nach spätestens 10 Tagen wiederholen, Temperatur mind. 15 °C, B4, IP
	Biologische Bekämpfung: Nematoden - Steinernema-Arten 0,5 Mio./m ² Raubmilben Hypoaspis miles und H. aculeifer ca. 250 Tiere/m ²			
Thripse	• Mainspring	Cyantraniliprole 14.09.2027	gegen Kalifornischen Blütenthrips, Pflanzengröße bis 50 cm: 0,5 g/100 m ² in 5 l Wasser/100 m ² 50- 125 cm: 1,5 g/100 m ² in 15 l Wasser/100 m ² >125 cm: 2,5 g/100 m ² in 20-25 l Wasser/100 m ² , in dieser Anwendung max. 2x, für die Kultur bzw. je Jahr max. 4x	Fraß/Saugen, translaminar, (auf ver-siegelten Flächen) B1, IP Flüssigzuckerzusatz ver- bessert Wirkung
	• Mesurol flüssig	Methiocarb	Pflanzengröße bis 50 cm: 6 ml/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² , max. 3x Aufbrauchfrist bis zum 30.04.2020	Kontakt, Fraß, systemisch, B3
	• Neem Plus Schädlingsfrei	Rapsöl + Azadirachtin 31.12.2024	Pflanzengröße bis 50 cm: 300 ml/100 m² in 20 l Wasser/100 m ² 50 - 125 cm: 450 ml/100 m² in 30 l Wasser/100 m ² >125 cm: 600 ml/100 m² in 40 l Wasser/100m ² , max. 3x	Kontakt, nicht bei Sonneneinstrahlung anwenden, Pflanzen- schäden möglich, B4, IP

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungs- ablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Thripse	• Scatto	Deltamethrin 31.10.2021	siehe Anwendung gegen Blattläuse	
	• Vertimec Pro	Abamectin 31.12.2023	Pflanzengröße bis bis 50 cm: 6 ml/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 9 ml/100 m² in 9 l Wasser/100 m ² >125 cm: 12 ml/100 m² in 12 l Wasser/100 m ² , max. 5x	Translaminar, Kontakt, Fraß, B1 NZ113
	• Winner	Formetanat 31.07.2020	in Stauden, Schnittblumen + Topfpflanzen Pflanzengröße bis 50 cm: 1,5 g/100 m² in 5 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 2,25 g/100 m² in 7,5 l Wasser/100 m ² >125 cm: 3 g/100 m² in 10 l Wasser/100 m ² , in dieser Anwendung max. 2x, für die Kultur bzw. je Jahr max. 10 x	Fraß, Kontakt B1, NZ113 Anwendungstechnik: nur mit halb- oder vollauto- matischen Spritzsystemen
Wanzen	Calypso	Thiaclopid 30.04.2020 Genehmigung wird nicht erneuert	Pflanzengröße bis 50 cm: 1 ml/100 m ² in 5 bis 10 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 2 ml/100 m ² in 10 bis 15 l Wasser/100 m ² für die Kultur bzw. je Jahr max. 2x, B4 Aufbrauchfrist bis zum 03.01.2021	
	Scatto	Deltamethrin 31.10.2021	siehe Anwendung gegen Blattläuse	
Bei Anwendung von z.B. Danadim Progress, Karate Zeon, Mospilan SG oder Spruzit Schädlingfrei in zugelassenen Anwendungsgebieten kann die Nebenwirkung auf Wanzen genutzt werden.				

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungs- ablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Weiße Fliegen (Mottenschild- läuse)	• Closer	Sulfoxaflor 18.08.2026	Pflanzengröße bis 50 cm: 2 ml/100 m² in 2 bis 10 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 3 ml/100 m² in 2 bis 15 l Wasser/100 m ² >125 cm: 4 ml/100 m² in 2 bis 20 l Wasser/100 m ² , in dieser Anwendung max. 1x, für die Kultur bzw. je Jahr max. 2x	Fraß, Kontakt, syste-misch, Hinweis zum Mittelaufwand: für die vorgesehene Kultur pro Jahr max. 4 ml/100 m ² , B1 , NZ113
	• Confidor WG 70	Imidacloprid 31.07.2020	3,5 g/100 m² in max. 10 l Wasser/100 m ² max. 2 x	systemisch, Kontakt, Fraß, B1 NB 505
	• Eradicoat	Maltodextrin 30.09.2024	375 ml/100 m ² in 15 l Wasser/100 m ² , max. 20x, nur zur Befallsminderung	Kontakt, B2 , NB 506 , IP , WP7 46
	• Exemptor	Thiacloprid Zulassung abgelaufen	400 g/m³ Erde, einmischen in Substrat, max. 1x <i>Aufbrauchfrist</i> bis zum 30.06.2020	Fraß, Kontakt, systemisch
	• Micula • Naturen Schädlingsfrei	Rapsöl 31.12.2027	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. 3x	Kontakt, B4, IP
	• Mospilan SG	Acetamiprid 28.02.2021	Pflanzengröße bis 50 cm: 3 g/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² 50 - 125 cm: 4,5 g/100 m² in 9 l Wasser/100 m ² > 125 cm: 6 g/100 m² in 12 l Wasser/100 m ² , max. 3 x	Fraß, Kontakt, systemisch, B4

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungs- ablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Weißer Fliegen (Mottenschild- läuse)	• Naturalis NW: Spinnmilben	Beauveria bassiana, 31.12.2024, gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 7,5 ml/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² 50 - 125 cm: 12,5 ml/100 m² in 10 l Wasser/100 m ² über 125 cm: 20 ml/100 m² in 15 l Wasser/100 m ² , max. 15 x	biologisches Insektizid, Kontakt, wirkt gegen Eier, Larven + Adulte, B4, IP
	• NeemAzal T/S	Azadirachtin 31.12.2023	Pflanzengröße bis 50 cm: 30 ml/100 m² , max. 4 x für die Kultur bzw. je Jahr	systemisch, translami- nar, hemmt Entwicklung, keine Sofortwirkung, B4, IP
	• Neem Plus Schädlingsfrei	Rapsöl + Azadirachtin 31.12.2024	Pflanzengröße bis 50 cm: 300 ml/100 m² in 20 l Wasser/100 m ² 50 - 125 cm: 450 ml/100 m² in 30 l Wasser/100 m ² >125 cm: 600 ml/100 m² in 40 l Wasser/100m ² , max. 3	Kontakt, nicht bei Son- neneinstrahlung anwen- den, Pflanzenschäden möglich, B4, WP7 46, IP
	• Neudosan Neu	Kali-Seife 31.08.2021	Pflanzengröße bis 50 cm: 180 ml/100 m² in 9 l Wasser/100 m ² 50 -125 cm: 270 ml/100 m² in 13,5 l Wasser/100 m ² >125 cm: 360 ml/100 m² in 18 l Wasser/100m ² , max. 5x	Kontakt, nicht bei Sonneneinstrahlung anwenden, Pflanzen- schäden möglich, B4, IP
	• Scatto	Deltamethrin 31.10.2021	siehe Anwendung gegen Blattläuse	

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungs- ablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Weißer Fliege (Mottenschild- läuse)	• Spruzit Neu	Pyrethrine + Rapsöl 31.08.2020	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	Fraß + Kontakt, bei Son- neneinstrahlung können nach der Anwendung Schäden an Kulturpflanzen auftreten, B4, IP
	• Vertimec Pro	Abamectin 31.12.2023	Pflanzengröße bis 50 cm: 6 ml/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 9 ml/100 m² in 9 l Wasser/100 m ² >125 cm: 12 ml/100 m² in 12 l Wasser/100 m ² , max. 5x	Translaminar, Kontakt, Fraß, B1 NZ113
	• Warrant 700 WG	Imidacloprid 31.12.2022	Pflanzengröße bis 50 cm: 3,5 g/100 m² in max. 10 l Wasser/100 m ² , max. 2x	systemisch, Kontakt, Fraß, B1 NB 505
Woll- u. Schmierläuse	• Promanal Neu • Promanal Neu Austriebsspritz- mittel	Paraffinöle 31.12.2020	Pflanzengröße bis 50 cm: 120 ml/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 180 ml/100 m² in 9 l Wasser/100 m ² , >125 cm: 240 ml/100 m² in 12 l Wasser/100 m ² , 2 x	Kontakt, bei Sonnenein- strahlung können nach Anwendung Schäden an Kulturpflanzen auftreten, B4, IP
Zikaden	• Calypso	Thiacloprid 30.04.2020 Genehmigung wird nicht erneuert	s. Anwendung gegen Wanzen	
Bei der Anwendung von z.B. Karate Zeon, Kiron, Mospilan SG und Steward in den zugelassenen Anwendungsgebieten kann die Nebenwirkung auf Zikaden genutzt werden.				

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungs- ablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Milben				
Spinnmilben	• Apollo 50 SC	Clofentezin 31.12.2021	Pflanzengröße bis 50 cm: 2,4 ml/100 m² in 6 bis 10 Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 3,6 ml/100 m² in 9-15 l Wasser /100m ² , max. 1x	Kontakt, gute Dauer- wirkung, B4, IP
	• Envidor	Spirodiclofen 31.12.2023 gV	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 >125 cm: 4 ml/100 m² in 12 l Wasser/100 m ² , max. 1x	Kontakt, Fraß, gute Dauerwirkung, gegen mobile Stadien, B1, IP
	• Eradicoat	Maltodextrin 30.09.2024	375 ml/100 m ² in 2-15 l Wasser/100 m ² , max. 20x, nur zur Befallsminderung	Kontakt, B2, NB 506, IP, WP7 46
	• Floramite 240 SC	Bifenazate 31.07.2021	Pflanzengröße bis 50 cm: 4 ml/100 m² 50 bis 125 cm: 6 ml/100 m² , max. 4x	Kontakt, schnelle Anfangs- + gute Dauer-wirkung, gegen beweg-liche Stadien, B4, IP
	• Kanemite SC	Acequinocyl 31.12.2024	Pflanzengröße bis 50 cm: 12,5 ml/100 m² in 10 l Wasser/100 m ² 50 -125 cm: 18,7 ml/100 m² in 15l Wasser/100m ² > 125 cm: 25 ml/100 m² in 20 l Wasser/100 m ² , max. 3x	Kontakt, gegen bewegliche Stadien, B4, IP

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungs- ablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Spinnmilben	• Kiron	Fenpyroximat 30.04.2020	Pflanzengröße bis 50 cm: 9 ml/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 12 ml/100 m² in 9 l Wasser /100m ² > 125 cm: 15 ml/100 m² in 12 l Wasser/100 m ² , max. 1 x	Kontakt, schnelle Anfangs- + gute Dauerwirkung gegen alle mobilen Stadien, B4
	• Micula • Naturen Schädlingsfrei	Rapsöl 31.12.2027	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 über 125 cm: 240 ml/100 m² in 12 l Wasser/100 m ² , max. 3x	Kontakt, B4, IP
	• Milbeknock	Milbemectin 31.07.2021	Pflanzengröße bis 50 cm: 5 ml/100 m² in 10 l Wasser/100 m ² 50- 125 cm: 7,5 ml/100 m² in 15 l Wasser/100 m ² >125 cm: 10 ml/100 m² in 20 l Wasser/100 m ² ,max. 4x	Kontakt, Fraß + teilsystemisch, B1
	• Nealta	Cyflumetofen 31.05.2024	10 ml/100 m ² in 6 bis 15 l Wasser/100 m ² , max. 2x	Ei bis bewegliche Stadien, B4, NZ113
	• Neem Plus Schädlingsfrei	Rapsöl + Azadirachtin 31.12.2024	Pflanzengröße bis 50 cm: 300 ml/100 m² in 20 l Wasser/100 m ² 50 - 125 cm: 450 ml/100 m² in 30 l Wasser/100 m ² >125 cm: 600 ml/100 m² in 40 l Wasser/100m ² ,max. 3x	Kontakt, nicht bei Son- neneinstrahlung anwen- den, Pflanzenschäden möglich, B4, WP7 46, IP

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungs- ablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Spinnmilben	<ul style="list-style-type: none"> Neudosan Neu 	Kaliseife 31.08.2021	Pflanzengröße bis 50 cm: 180 ml/100 m² in 9 l Wasser/100 m ² 50- 125 cm: 270 ml/100 m² in 13,5 l Wasser/100 m ² > 125 cm: 360 ml/100 m² in 18 l Wasser/100m ² , max. 5 x	Kontakt, nicht bei Sonneneinstrahlung anwenden, Pflanzenschäden möglich, B4, IP
	<ul style="list-style-type: none"> Ordoval 	Hexythiazox 31.05.2022 gV	3,2 ml/100 m² in 5-20 l Wasser/100 m ² , max. 1x	Kontakt, Translaminar, (Ei bis Larve), B4, IP
	<ul style="list-style-type: none"> Promanal Neu Promanal Neu Austriebsspritzmittel 	Paraffinöle 31.12.2020	Pflanzengröße bis 50 cm: 1,2 ml/m² in max. 60 ml Wasser/m ² 50 bis 125 cm: 1,8 ml/m² in max. 90 ml Wasser/m ² über 125 cm: 2,4 ml/m² in max. 120 ml/m ² , max. 2x	Kontakt, bei Sonneneinstrahlung können nach Anwendung Schäden an Kulturpflanzen auftreten, IP , B4
	<ul style="list-style-type: none"> Spruzit Neu 	Pyrethrine + Rapsöl 31.08.2020	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	Fraß + Kontakt, bei Sonneneinstrahlung können nach Anwendung Schäden an Kulturpflanzen auftreten, IP , B4
	<ul style="list-style-type: none"> Vertimec Pro 	Abamectin 31.12.2023	Pflanzengröße bis 50 cm: 6 ml/100 m² in 6 l Wasser/100 m ² 50 bis 125 cm: 9 ml/100 m² in 9 l Wasser/100 m ² >125 cm: 12 ml/100 m² in 12 l Wasser/100 m ² , max.5x	Translaminar, Kontakt, Fraß, gegen bewegliche Stadien, B1 , NZ113

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungs- ablauf	Anwendung	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Weichhaut- milben	• Floramite 240 SC	Bifenazate 31.07.2021 gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 4 ml/100 m ² in 10 l Wasser/100 m ² , max. 4x	Kontakt, schnelle Anfangs- + gute Dauer-wirkung, B4; IP
	• Kiron	Fenpyroximat 30.04.2020	Pflanzengröße bis 50 cm: 9 ml/100 m ² in 6 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 12 ml/100 m ² in 9 l Wasser /100m ² >125 cm: 15 ml/100 m ² in 12 l Wasser/100 m ² für die Kultur bzw. je Jahr max. 1 x	Kontakt, schnelle Anfangs- + gute Dauerwirkung. gegen alle mobilen Stadien; B4,
	• Vertimec Pro	Abamectin 31.12.2023	Pflanzengröße bis 50 cm: 6 ml/100 m ² in 6 l Wasser/100 m ² 50 - 125 cm: 9 ml/100 m ² in 9 l Wasser/100 m ² >125 cm:12 ml/100 m ² in 12 l Wasser/100 m ² ,max. 5x	Translaminar, Kontakt, Fraß, B1 , NZ113

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 <https://portal.bvl.bund.de/psm/jsp/>

Erläuterungen/Abkürzungen

Anwendung*	für alle Pflanzenschutzmittel, deren Zulassung voraussichtlich in diesem Jahr endet, werden sowohl die Abverkaufs- als auch Aufbrauchfristen aufgeführt.
gV	Zulassung für <u>geringfügige Verwendungen</u> nach Artikel 51 VO (EG) Nr. 1107/2009
IP	Integrierbares Pflanzenschutzmittel
NW	Nebenwirkung
NZ113	Anwendung nur auf vollständig versiegelten Flächen, die einen Eintrag des Mittels in den Boden ausschließen
WP7 46	Schäden an Blüten möglich

Naturhaushalt Bienenschutz

NB 505	Eine Anwendung ist nur zulässig, sofern die Kulturpflanzen während der gesamten Lebensdauer in einem dauerhaft errichteten Gewächshaus verbleiben.
NB506	Eine Anwendung weiterer als bienengefährlich eingestufte Pflanzenschutzmittel (B1 oder B2) auf der gleichen Fläche ist nur nach einer Mindestwartezeit von 7 Tagen nach der letzten Ausbringung dieses Pflanzenschutzmittels zulässig.

Bienenschutzauflagen

B1	Bienengefährlich (NB6611)
B2	Bienengefährlich, außer nach dem täglichen Bienenflug (NB6621)
B3	Bienen werden nicht gefährdet (NB6631)
B4	Nicht bienengefährlich (NB6641)

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen (LLH)

-Gartenbauberatungsteam-

Kölnische Straße 48 – 50, 34117 Kassel

Tel: 0561/7299-371 oder -245