

**Pflanzenschutzmittelliste für den Zierpflanzenbau
im Gewächshaus
(Zierpflanzen, Baumschulgehölze und Stauden)
-Fungizide-**

Stand: Januar 2023

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungsablauf	Anwendungshinweise	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Alternaria- Arten s. auch pilzliche Blatt- flecken- erreger	• Dagonis	Difenoconazol +Fluxapyroxad 31.12.2024 gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 5 ml/100 m ² in max. 6 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 7,5 ml/100 m ² in 9 l Wasser/100 m ² >125 cm: 10 ml/100 m ² , in 10 l Wasser/100 m ² , max. 2 x	translaminar, Kontakt, vorbeugend, befallshemmend,
	• Signum	Boscalid + Pyraclostrobin 31.01.2024 gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 15 g/100 m ² in 10 l Wasser/100 m ² , max. 2 x in dieser Anwendung	lokalsystemisch, translaminar, Kontakt, vorbeugend
Grau- schimmel (Botrytis cinerea)	• Geoxe*	Fludioxonil 31.10.2023 gV	4,5 g/100 m ² in max. 10 l Wasser/100 m ² , max. 2 x <i>Abverkaufsfrist bis zum 30.04.2024</i> <i>Aufbrauchfrist bis zum 30.04.2025</i>	vorbeugend
	• Luna Sensation	Fluopyram + Trifloxystrobin 31.12.2024 gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 8 ml/100 m ² in 5-10 l Wasser/100 m ² , max. 1 x	systemisch, translaminar, vorbeugend
	• PIRIM	Pyrimethanil 30.04.2024 gV	30 ml/100 m ² in mindestens 4 l Wasser/100 m ² , max. 1 x	
	• Prestop (WP)	Clonostachys rosea Stamm J1446 31.03.2035	<ul style="list-style-type: none"> nach dem Auflaufen 1 g/m² in 0,1 bis 0,2 l Wasser/m², in dieser Anwendung max. 2 x, für die Kultur bzw. je Jahr max. 6 x, nur zur Befallsminderung <hr/> <ul style="list-style-type: none"> nach dem Pflanzen oder Topfen 1 g/m² in 0,2 l Wasser/m², in dieser Anwendung max. 6 x, nur zur Befallsminderung 	vorbeugend, Mikroorganismen

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungsablauf	Anwendungshinweise	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Grau- schimmel (Botrytis cinerea)	• Prolectus*	Fenpyrazamine 31.12.2023 gV	12 g/100 m ² in 5 bis 20 l Wasser/100 m ² , ab 50% Bodenbedeckungsgrad, bei Befallsgefahr, in dieser Anwendung max. 3 x <i>Abverkaufsfrist bis zum 30.06.2024</i> <i>Aufbrauchfrist bis zum 30.06.2025</i>	translaminar, Kontakt, vorbeugend
	• Romeo	Cerevisane 23.04.2031 gV	7,5 g/100 m ² in 5 - 20 l Wasser/100 m ² , max. 8 x	vorbeugend
	• Serenade ASO*	Bacillus amy- loliuefaciens 30.04.2023	Zwiebelgewächse (Zierpflanzen) 80 ml/100 m ² in 2 bis 12 l Wasser/100 m ² , max. 6 x <i>Abverkaufsfrist bis zum 30.10.2023</i> <i>Aufbrauchfrist bis zum 30.10.2024</i>	vorbeugend, nur zur Befallsminderung
	• Serifel	Bacillus amyloliquefaciens Stamm MBI600 16.09.2027	Pflanzengröße bis 50 cm: 2,5 g/100 m ² in max. 10 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 3,75 g/100 m ² in 15 l Wasser/100 m ² >125 cm: 5 g/100 m ² , in max. 20 l Wasser/100 m ² , max. 6 x, nur zur Befallsminderung und bei schwachem Befallsdruck	vorbeugend
	• Signum	Boscalid + Pyraclostrobin 31.01.2024 gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 15 g/100 m ² in max. 10 l Wasser/100 m ² , max. 2 x in dieser Anwendung	tiefenwirksam, lokal- systemisch, vorbeugend
	• Switch	Cyprodinil, Fludioxonil 31.12.2026 gV	Zierpflanzen, ausgenommen Bellis-, Exacum-, Fuchsia-, Impatien-, Pelargonium- Arten und Usambarveilchen, Pflanzengröße bis 50 cm: 10 g/100 m ² in 10 l Wasser/100 m ² , max. 2 x	systemisch, Kontakt, sehr gute vorbeugende Wirkung, Behandlungen nur bei Temperaturen über 5 °C
	• TAEGRO	Bacillus amyloliquefaciens FZB 24 01.06.2033	3,7 g/100 m ² in 5-20 l Wasser/100 m ² , max. 12 x, im Abstand von 7 Tagen, in Zier-/Wildkürbis 3,7 g/100 m ² in 4 bis 10 l Wasser, max. 12 x	vorbeugend, mind. 1 Woche vor Infektionsbeginn appli- zieren, auch gegen Botrytis

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungsablauf	Anwendungshinweise	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Grau- schimmel (Botrytis cinerea)	• Teldor	Fenhexamid, Zulassung abgelaufen	Pflanzengröße: bis 50 cm 20 g/100 m ² in 10 l Wasser/100 m ² 50 -125 cm 50 g/100 m ² in 25 l Wasser/100 m ² , max. 2 x <i>Aufbrauchfrist bis zum 30.06.2023</i>	Kontakt, vorbeugend
Echte Mehltau- pilze	• Askon*	Difenoconazol + Azoxystrobin 31.12.2023 gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 10 ml/100 m ² in 5-10 l Wasser/100 m ² , max. 2 x <i>Abverkaufsfrist bis zum 30.06.2024</i> <i>Aufbrauchfrist bis zum 30.06.2025</i>	teilsystemisch Wirkung vorbeugend und heilend, NZ113
	• Collis*	Kresoxim-methyl + Boscalid 31.07.2023, gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 6 ml/100 m ² in 10 l Wasser/100 m ² , max. 2 x <i>Abverkaufsfrist bis zum 31.01.2024</i> <i>Aufbrauchfrist bis zum 31.01.2025</i>	systemisch, Kontakt und Tiefenwirkung, vorbeugend
	• Dagonis	Difenoconazol +Fluxapyroxad 31.12.2024 gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 3 ml/100 m ² in max. 6 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 4,5 ml/100 m ² in 8 l Wasser/100 m ² >125 cm: 6 ml/100 m ² , in 10 l Wasser/100 m ² , max. 2 x	translaminaar, Kontakt, vorbeugend, befallshemmend,
	• Flint*	Trifloxystrobin 30.06.2023 gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 2,5 g/100 m ² in 6 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 3,75 g/100 m ² in 9 l Wasser/100 m ² >125 cm: 5 g/100 m ² in 12 l Wasser/100 m ² , max. 2 x <i>Abverkaufsfrist bis zum 31.01.2024</i> <i>Aufbrauchfrist bis zum 31.01.2025</i>	vorbeugend
	• FytoSave	COS-OGA 22.04.2031	in Zierpflanzen, ausgenommen Rosen 50 ml/100 m ² in 4-20 l Wasser/100 m ² , max. 8 x <hr/> in Rosen 50 ml/100 m ² in 5-20 l Wasser/100 m ² , max. 12 x	vorbeugend, 3 Wochen vor Infektionsbeginn mit Anwendungen beginnen, ab 10 °C

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungsablauf	Anwendungshinweise	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Echte Mehltau- pilze	• Gatten	Flutianil 14.04.2030	2 ml/100 m ² in 5 – 10 l Wasser/100 m ² , max. 4 x für die Kultur bzw. je Jahr	Testspritzungen bzgl. Verträglichkeiten
	• Kumulus WG	Schwefel 31.12.2024 gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 15 g/100 m ² in max. 10 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 22,5 g/100 m ² in max. 15 l Wasser/100 m ² >125 cm: 30 g/100 m ² in max. 20 l Wasser/100 m ² , max. 6 x	Kontakt, keine Anwendung bei starker Hitze oder direkter Sonneneinstrahlung
	• Luna Sensation	Fluopyram + Trifloxystrobin 31.12.2024, gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 8 ml/100 m ² in 5 - 20 l Wasser/100 m ² , in dieser Anwendung max. 1 x	systemisch, translaminar + vorbeugend, Schäden mögl. bei feucht-kühler Witterung
	• Meltatox*	Dodemorph 31.08.2023	in <u>Rosen</u> , Substratkultur, geschlossenes Verfahren 37,5 ml/100 m ² in 12-15 l Wasser/100 m ² , max. 32 x <i>Abverkaufsfrist bis zum 29.02.2024</i> <i>Aufbrauchfrist bis zum 28.02.2025</i>	lokalsystemisch + vorbeugend, gute Benetzung der Blattunterseiten erforderlich
	• Nimrod EC	Bupirimat 31.05.2025 gV	<ul style="list-style-type: none"> • Zierpflanzen, ausgen. Rosen, Begonia-Arten, Chrysanthemum, Normalkultur und Kulturverfahren (KV) auf versiegelten Flächen 10 ml/100 m² in 6-12 l Wasser/100 m², max. 3 x <hr/> • in Rosen, Normalkultur und KV auf versiegelten Flächen 10 ml/100 m² in 6-12 l Wasser/100 m², max. 2 x <hr/> • Begonia-Arten, Normalkultur und KV auf versiegelten Flächen, Substratkultur 11 ml/100 m² in 6-12 l Wasser/100 m², max. 3 x <hr/> • Chrysanthemum, Normalkultur und KV auf versiegelten Flächen, Substratkultur 7 ml/100 m² in 6-12 l Wasser/100 m², max. 3 x 	vorbeugend, lokalsystemisch, translaminar

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungsablauf	Anwendungshinweise	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Echte Mehltau- pilze	• POL-Sulphur 800 SC	Schwefel 31.12.2024	in Rosen, Verwendung Schnittblumen 30 ml/100 m ² in 10-15 l Wasser/100 m ² , max. 5 x	Kontakt
	• Romeo	Cerevisane 23.04.2031 gV	7,5 g/100 m ² in 5 - 20 l Wasser/100 m ² , max. 8 x	vorbeugend
	• Score	Difenoconazol 30.12.2024 gV	ausgenommen Rosen, Pflanzengröße bis 50 cm: 4 ml/100 m ² in 6 l Wasser/100 m ² 50 – 125 cm: 6 ml/100 m ² in 9 l Wasser/100 m ² > 125 cm: 8 ml/100 m ² in 12 l Wasser/100 m ² , max. 3 x	systemisch, vorbeugend u. befallshemmend NZ113
	• Serenade ASO*	Bacillus amy- loliquefasciens 30.04.2023	in Zierpflanzen (ausgen. Ziergehölze) und Rosen Pflanzengröße bis 50 cm: 50 ml/100 m ² , max. 6 x <i>Abverkaufsfrist bis zum 30.10.2023</i> <i>Aufbrauchfrist bis zum 30.10.2024</i>	vorbeugend, nur zur Befallsminderung und bei schwachem Befallsdruck
	• Solvit*	Peconazol + Fenpropidin 31.12.2023	<ul style="list-style-type: none"> in Rosen Topf- und Schnittkulturen (geschlossene Kulturverfahren (KV)): 11,25 ml/100 m² in max. 15 l Wasser/100 m², max. 3 x <i>Abverkaufsfrist bis zum 30.06.2024</i> <i>Aufbrauchfrist bis zum 30.06.2025</i> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Gerbera (geschlossene KV): 7,5 ml/100 m² in max. 10 l Wasser/100 m², April-September, max. 3 x <i>Abverkaufsfrist bis zum 30.06.2024</i> <i>Aufbrauchfrist bis zum 30.06.2025</i> 	systemisch, B1
	• TAE GRO	Bacillus amyloliquefaciens FZB 24, 01.06.2033	3,7 g/100 m ² in 5-20 l Wasser/100 m ² , max. 12 x	für ökologischen Anbau zugelassen

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungsablauf	Anwendungshinweise	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Echte Mehltau- pilze	• Talius	Proquinazid 31.07.2024, gV	in Baumschulgehölzpflanzen 3,75 ml/100 m ² in max. 15 l Wasser/100 m ² , max. 2 x	Kontakt, vorbeugend und heilend
	• Topas*	Penconazol 31.12.2023	in Zierpflanzen (ausgen. Rosen): 5 ml/100 m ² in 5-16 l Wasser/100 m ² , max. 1 x <i>Abverkaufsfrist bis zum 30.06.2024</i> <i>Aufbrauchfrist bis zum 30.06.2025</i> <hr/> in Rosen (Substratkultur): 7,5 ml/100 m ² in 5-15 l Wasser/100 m ² , max. 4 x <i>Abverkaufsfrist bis zum 30.06.2024</i> <i>Aufbrauchfrist bis zum 30.06.2025</i>	Verteilung im Blatt translaminar, in Neuzuwachs systemisch, vorbeugend
	• VitiSan	Kaliumhydro- gencarbonat 31.08.2023 gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 25 g/100 m ² in 5-10 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 37,5 g/100 m ² in 10-15 l Wasser/100m ² , >125 cm: 50 g/100 m ² in 15-20 l Wasser/100 m ² , max. 10 x	Kontakt
Falsche Mehltau- pilze, Weißer Rost	• Alginure Bio Schutz • Frutogard	Kaliumphosphonat 30.09.2024 gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 40 ml/100 m ² in max. 10 l Wasser/100 m ² , max. 4 x <hr/> Pflanzengröße über 50 cm: 50 ml/100m ² in 5 – 10 l Wasser/100 m ² , max. 3 x	systemisch, translaminar, vorbeugend
	• Carneol (=Banjo)	Fluazinam 28.02.2024	4 ml/100 m ² in 5-10 l Wasser/100 m ² , max. 3 x	Kontakt, VA263
	• Orvego	Ametoctradin + Dimethomorph 31.12.2024, gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 8 ml/100 m ² in 6 l Wasser/100 m ² , max. 3 x	translaminar, lokalsystemisch, NG338-1

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungsablauf	Anwendungshinweise	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Falsche Mehltau- pilze, Weißer Rost	• Polyram WG	Metiram 31.01.2025 gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 15 g/100 m ² in max. 10 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 17,5 g/100 m ² über 125 cm: 20 g/100 m ² , max. 8 x <hr/> gegen Weißer Rost , Pflanzengröße bis 50 cm: 20 ml/100 m ² in 10 l Wasser/100 m ² , max. 8 x	Kontakt
	• Previcur* Energy	Propamocarb, Fosetyl 31.07.2023	Pflanzengröße bis 50 cm: 25 ml/100 m ² in 20 l/100 m ² , max. 4 x <i>Abverkaufsfrist</i> bis zum 31.01.2024 <i>Aufbrauchfrist</i> bis zum 31.01.2025	systemisch
	• Proplant	Propamocarb 31.12.2024	Pflanzengröße bis 50 cm: 15 ml/100 m ² in max. 10 l Wasser/100 m ² , max. 3 x	systemisch
	• Ranman Top*	Cyazofamid 31.12.2023, gV	5 ml/100 m ² in 5-20 l Wasser/100 m ² , max. 2 x <i>Abverkaufsfrist</i> bis zum 30.06.2024 <i>Aufbrauchfrist</i> bis zum 30.06.2025	Kontakt
	• Revus	Mandipropamid 31.12.2024, gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 6 ml/100 m ² in 3-6 l Wasser/100 m ² , max. 2 x	translaminar, Kontakt
	• Romeo	Cerevisane 23.04.2031, gV	7,5 g/100 m ² in 5 - 20 l Wasser/100 m ² , max. 8 x	vorbeugend

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungsablauf	Anwendungshinweise	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Fusarium- Arten	• Prestop (WP)	Clonostachys rosea Stamm J1446 31.03.2035	<p><u>nach dem Pflanzen oder nach dem Topfen</u> 0,25 g pro Pflanze, in dieser Anwendung max. 4 x, für die Kultur bzw. je Jahr max. 6 x, <u>tropfen</u></p> <hr/> <p>• <u>Jungpflanzen:</u> 0,5 g/l Substrat, in dieser Anwendung max. 1 x, für die Kultur bzw. je Jahr max. 6 x, einmischen in das Substrat, (ausgen. Phytophthora-Arten)</p> <hr/> <p>• <u>nach dem Pflanzen oder nach dem Topfen</u> 10 g/m² in 1-2 l Wasser/m², in dieser Anwendung max. 4 x, für die Kultur bzw. je Jahr max. 6 x, <u>gießen</u></p> <hr/> <p>• <u>nach dem Auflaufen</u> 1 g/m² in 0,1 bis 0,2 l Wasser/m², in dieser Anwendung max. 2 x, für die Kultur bzw. je Jahr max. 6 x, (ausgen. Phytophthora-Arten), <u>spritzen</u></p>	<p>vorbeugend, Mikroorganismen</p> <p>nur zur Befallsminderung</p> <p>Anwendungen auch gegen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pythium-Arten - Phytophthora-Arten - Rhizoctonia ssp.
	Pilzliche Blattflecken- erreger (u. a. Colleto- trichum Ramularia, Sternrußtau)	• Askon*	Difenoconazol + Azoxystrobin 31.12.2023, gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 10 ml/100 m ² in 5-10 l Wasser/100 m ² , max. 2 x <i>Abverkaufsfrist bis zum 30.06.2024</i> <i>Aufbrauchfrist bis zum 30.06.2025</i>
• Cuprozin progress*		Kupferhydroxid 30.09.2023 gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 20 ml/100 m ² in max. 10 l Wasser/100 m ² 50 –125 cm: 30 ml/100 m ² in max. 15 l Wasser/100 m ² max. 4 x <i>Abverkaufsfrist bis zum 30.03.2024</i> <i>Aufbrauchfrist bis zum 30.03.2025</i>	Kontakt, vorbeugend

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungsablauf	Anwendungshinweise	Wirkungsweise/ Bemerkungen
Pilzliche Blattflecken- erreger	• Dagonis	Difenoconazol +Fluxapyroxad 31.12.2024 gV	in Zierpflanzen gegen Alternaria-Arten und Mycosphaerella bis 50 cm: 5 ml/100 m ² in max. 6 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 7,5 ml/100 m ² in max. 8 l Wasser/100 m ² >125 cm: 10 ml/100 m ² in max. 10 l Wasser/100 m ² , max. 2 x	translaminar, Kontakt, vorbeugend, befallshemmend,
	• Kumar*	Kaliumhydrogencarbonat 31.08.2023 gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 15 g/100 m ² in mind. 6 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 22,5 g/100 m ² in mind. 9 l Wasser/100 m ² >125 cm: 30 g/100 m ² in mind. 12 l Wasser/100 m ² , max. 6 x <i>Abverkaufsfrist bis zum 29.02.2024</i> <i>Aufbrauchfrist bis zum 28.02.2025</i>	Kontakt, vorbeugend
	• Merpan 80 WDG	Captan 31.12.2026 gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 7,5 g/100 m ² in 5-10 l Wasser/100 m ² , max. 2 x >50 cm: 15 g/100 m ² in 5-15 l Wasser, max. 1 x max. Aufwandmenge für die Kultur bzw. je Kulturjahr 15 g/100 m ²	Kontakt
	• Mirage 45 EC*	Prochloraz 31.12.2021, gV Zulassung abgelaufen	10 ml/100 m ² in 5-10 l Wasser/100 m ² , max. 2 x Aufbrauchfrist bis zum 30.06.2023	lokalsystemisch, vorbeugend
	• Ortiva*	Azoxystrobin 31.12.2023 gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 10 ml/100 m ² in 6 l Wasser/100 m ² , max. 2 x <i>Abverkaufsfrist bis zum 30.06.2024</i> <i>Aufbrauchfrist bis zum 30.06.2025</i>	systemisch, translaminar, Tiefenwirkung, vorbeugend
	• Polyram WG	Metiram 31.01.2025 gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 20 g/100 m ² in max. 10 l Wasser/m ² , max. 8 x	Kontakt, vorbeugend
	• Score	Difenoconazol 30.12.2024 gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 4 ml/100 m ² in 6 l Wasser/100 m ² 50 – 125 cm: 6 ml/100 m ² in 9 l Wasser/100 m ² >125 cm: 8 ml/100 m ² in 12 l Wasser/100 m ² , max. 3 x	systemisch, vorbeugend u. befallshemmend NZ113

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungsablauf	Anwendungshinweise	Wirkungsweise/ Bemerkungen/
Pilzliche Blattflecken- erreger	• Signum	Pyraclostrobin + Boscalid 31.01.2024 gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 15 g/100 m ² in max. 10 l Wasser/100 m ² , in dieser Anwendung max. 2 x	tiefenwirksam, lokalsystemisch, vorbeugend
Pythium- Arten	• Prestop (WP)	Clonostachys rosea	s. Anwendung gegen Fusarium	vorbeugend, Mikroorganismen
	• Previcur Energy*	Propamocarb, Fosetyl 31.07.2023	Anzucht- und Saatbeete: 3 ml/m ² mind. 3 l Wasser/m ² , nach der Saat und vor dem Umpflanzen, max. 2 x, gießen <i>Abverkaufsfrist bis zum 31.01.2024</i> <i>Aufbrauchfrist bis zum 31.01.2025</i>	systemisch
	• Proplant	Propamocarb 31.12.2024	• 0,15 % tauchen, Jungpflanzenanzucht, max. 1 x, für die Kultur bzw. je Jahr max. 3 x, ausgen. Tulipa-Arten <hr/> • 0,3 % tauchen, <u>Tulipa-Arten</u> , unmittelbar vor dem Stecken, max. 1 x <hr/> • 5 ml/m ² in 3 l Wasser/m ² gießen, bei Infektionsgefahr nach der Saat <u>oder</u> nach dem Stecken <u>und</u> nach dem Pikieren, max. 2 x in dieser Anwendung, für die Kultur bzw. je Jahr max. 3 x	systemisch
	• Rival*	Propamocarb 31.07.2023	• vor der Saat, einmischen in Substrat 300 ml/m ² in 10-20 l Wasser/m ² , in dieser Anwendung max. 1 x, für die Kultur bzw. je Jahr max. 2 x <hr/> • ab der Saat 5 ml/m ² in 3-5 l Wasser/m ² , max. 2 x, gießen <i>Abverkaufsfrist bis zum 31.01.2024</i> <i>Aufbrauchfrist bis zum 31.01.2025</i>	systemisch NZ113
	• Serenade ASO*	Bacillus amyloliquefasciens 30.04.2023	Topfpflanzen, Zierpflanzen, Topf- und Containerkulturen 0,8 ml/m ² in 2 bis 6 l Wasser/m ² , gießen, max. 3 x <i>Abverkaufsfrist bis zum 30.10.2023</i> <i>Aufbrauchfrist bis zum 30.10.2024</i>	vorbeugend, nur zur Befallsminderung

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungsablauf	Anwendungshinweise	Wirkungsweise/ Bemerkungen/
Phytoph- thora- Arten	• Aliette* WG	Fosetyl 30.04.2023	Kulturen + Topfpflanzen (ab Gefäßgröße 9-12 cm) 10 g in 2 l Wasser/m ² , Stecklinge, Jung- + Topfpfl. mit schwach durchwurzeltem Ballen 5 g in 2 l Wasser/m ² , gießen, max. 6 x <i>Abverkaufsfrist bis zum 30.10.2023</i> <i>Aufbrauchfrist bis zum 30.10.2024</i>	systemisch
	• Carneol (=Banjo)	Fluazinam 28.02.2024, gV	4 ml/100 m ² in 5-10 l Wasser/100 m ² , max. 3 x	Kontakt, VA263
	• Prestop (WP)	Clonostachys rosea	siehe Anwendung gegen Fusarium	vorbeugend, Mikroorganismen
	• Proplant	Propamocarb 31.12.2024	<ul style="list-style-type: none"> 0,15 % tauchen, Jungpflanzenanzucht, max. 1 x in dieser Anwendung, für die Kultur bzw. je Jahr max. 3 x, ausgenommen Tulipa-Arten <hr/> <ul style="list-style-type: none"> 0,3 % tauchen, <u>Tulipa-Arten</u>, unmittelbar vor dem Stecken, max. 1x <hr/> <ul style="list-style-type: none"> 5 ml/m² in 3 l Wasser/m² gießen, bei Infektionsgefahr nach der Saat <u>oder</u> nach dem Stecken <u>und</u> nach dem Pikieren, max. 2 x in dieser Anwendung, für die Kultur bzw. je Jahr max. 3 x 	systemisch
	• Rival*	Propamocarb 31.07.2023	<ul style="list-style-type: none"> vor der Saat, einmischen in Substrat 300 ml/m² in 10-20 l Wasser/m², in dieser Anwendung max. 1 x, für die Kultur bzw. je Jahr max. 2 x <hr/> <ul style="list-style-type: none"> ab der Saat 5 ml/m² in 3-5 l Wasser/m², max. 2 x, gießen <i>Abverkaufsfrist bis zum 31.01.2024</i> <i>Aufbrauchfrist bis zum 31.01.2025</i> 	systemisch NZ113
Rostpilze	• Askon*	Difenoconazol + Azoxytrobin 31.12.2023 gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 10 ml/100 m ² in 5-10 l Wasser/100 m ² , max. 2 x <i>Abverkaufsfrist bis zum 30.06.2024</i> <i>Aufbrauchfrist bis zum 30.06.2025</i>	teilsystemisch Wirkung vorbeu- gend und heilend, NZ113

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungsablauf	Anwendungshinweise	Wirkungsweise/ Bemerkungen/
Rostpilze	• Azofin	Azoxystrobin 31.12.2025	Pflanzengröße bis 50 cm: 5 ml/100 m ² in 6 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 7,5 ml/100m ² in 9 l Wasser/100 m ² , >125 cm: 10 ml/m ² in max. 12 l Wasser/100 m ² , max. 2 x	systemisch, translaminar, Tiefenwirkung
	• Ortiva*	Azoxystrobin 31.12.2023, gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 4,8 ml/100 m ² in 6 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 7,2 ml/100m ² in 9 l Wasser/100 m ² >125 cm: 9,6 ml/m ² in 12 l Wasser/100 m ² , max. 2 x <i>Abverkaufsfrist</i> bis zum 30.06.2024 <i>Aufbrauchfrist</i> bis zum 30.06.2025	systemisch, translaminar, Tiefenwirkung
	• Polyram WG	Metiram 31.01.2025	Pflanzengröße bis 50 cm: 15 g/100 m ² in max. 10 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 17,5 g/100 m ² über 125 cm: 20 g/100 m ² , max. 8 x	Kontakt
	• Score	Difenoconazol 31.12.2024, gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 4 ml/100 m ² in 6 l Wasser/100 m ² 50 – 125 cm: 6 ml/100 m ² in 9 l Wasser/100 m ² >125 cm: 8 ml/100 m ² in 12 l Wasser/100 m ² , max. 3 x	systemisch, vorbeugend u. befallshemmend, NZ113
Rhizoctonia solani	• Prestop	Clonostachys rosea	siehe Anwendung in Fusarium	vorbeugend, Mikroorganismen
	• Signum	Pyraclostrobin + Boscalid 31.01.2024 gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 15 g/100 m ² in max. 10 l Wasser/100 m ² , in dieser Anwendung max. 2 x	tiefenwirksam, lokalsystemisch, vorbeugend
	• Switch	Cyprodinil, Fludioxonil 31.12.2026, gV	s. Anwendung Botrytis	Kontakt, systemisch

Schad- erreger	Mittel	Wirkstoff/ Zulassungsablauf	Anwendungshinweise	Wirkungsweise/ Bemerkungen/
Sclerotinia- Arten	• Dagonis	Difenoconazol +Fluxapyroxad 31.12.2024 gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 10 ml/100 m ² in max. 6 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 15 ml/100 m ² in max. 8 l Wasser/100 m ² >125 cm: 20 ml/100 m ² in max. 10 l Wasser/100 m ² , max. 1 x in dieser Anwendung	translaminaar, Kontakt, vorbeugend, befalls- hemmend
	• Lalstop Contans WG	Coniothyrium minitans 31.07.2033, gV	<ul style="list-style-type: none"> vor der Pflanzung bzw. Saat: bei einer Einarbeitungstiefe bis 10 cm 40 g/100 m², bei einer Einarbeitungstiefe bis 20 cm 80 g/100 m² mit 2 bis 10 l Wasser/100 m², spritzen, max. 1 x <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Behandlung befallener Ernterückstände nach der Ernte, 20 g/100 m² mit 2 bis 5 l Wasser/100 m², spritzen, max. 1x 	Kontakt
	• Serenade ASO*	Bacillus amyloliquefaciens 30.04.2023	Zwiebelgewächse (Zierpflanzen) 80 ml/100 m ² in 2 bis 12 l Wasser/100 m ² , max. 6 x <i>Abverkaufsfrist bis zum 30.10.2023</i> <i>Aufbrauchfrist bis zum 30.10.2024</i>	vorbeugend, nur zur Befallsminderung
	• Serifel	Bacillus amyloliquefaciens Stamm MBI600 16.09.2027	Pflanzengröße bis 50 cm: 2,5 g/100 m ² in max. 10 l Wasser/100 m ² 50-125 cm: 3,75 g/100 m ² in max. 15 l Wasser/100 m ² >125 cm: 5 g/100 m ² in max. 20 l Wasser/100 m ² , max. 6 x, nur zur Befallsminderung	vorbeugend, nur bei schwachem Befallsdruck
	• Signum	Pyraclostrobin + Boscalid 31.01.24 gV	Pflanzengröße bis 50 cm: 15 g/100 m ² in max. 10 l Wasser/100 m ² in dieser Anwendung max. 2 x	tiefenwirksam, lokal- systemisch, vorbeugend
	• Switch	Cyprodinil, Fludioxonil 31.12.2026 gV	s. Anwendung Botrytis	Kontakt, systemisch

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

Mittel*	für alle Pflanzenschutzmittel, deren Zulassung voraussichtlich in diesem Jahr endet, werden sowohl die Abverkaufs- als auch Aufbrauchfristen aufgeführt.
Mittel rot markiert	Zulassung abgelaufen
gV	Zulassung für <u>geringfügige Verwendungen</u> nach Artikel 51 VO (EG) Nr. 1107/2009
NZ113	Anwendung nur auf vollständig versiegelten Flächen, die einen Eintrag des Mittels in den Boden ausschließen
VN223	bei Anbau als Erdkultur: Kein Nachbau von Gemüse ein Jahr nach der Anwendung.
VA263	keine Anwendung des Pflanzenschutzmittels mit handgeführten Geräten
NG338-1	Auf derselben Fläche innerhalb eines Kalenderjahres keine zusätzliche Anwendung von Mitteln, die den Wirkstoff Ametoctradin enthalten. Gültig für Pflanzenhöhe bis 50 cm.

Weitere Informationen erhalten Sie beim:

Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen (LLH)

-Gartenbauberatungsteam-

Kölnische Straße 48 – 50, 34117 Kassel

Tel: 0561/7299-370 oder -245