

Liste der Nebenwirkungen von Pflanzenschutzmitteln auf Nützlinge

Fon: 07032/957830 Fax: 07032/957850 E-mail: info@nuetzlinge.de www.nuetzlinge.de



Handelsname	Wirkstoff	<i>Amblyseius bark./cucu.</i>	<i>Aphidius colemani</i>	<i>Aphidoletes aphidimyza</i>	<i>Chrysoperla carnea</i>	<i>Dacnusa/Diglyphus</i>	<i>Encarsia formosa</i>	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	Nematoden
Insektizide									
Apollo	Clofentezin	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	-
*Applaud	Buprofezin	☺	☺	☺ - ☺	☺	☺	☺ - ☺	☺ - ☺	☺
Calypso	Thiacloprid		☺					☺	
Confidor WG 70	Imidacloprid	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☺
Conserve ²⁾	Spinosad	☺	☹	☺	☺	☹	☺	☺	-
Envidor	Spirodiclofen	☺	☺	-	☺	☺	☺	☺	☺
Fastac SC Super Contact	alpha-Cypermethrin	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☺
Kanemite	Acequinocyl	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Karate mit Zeon Technologie	lambda-Cyhalothrin	☹	☹	☹	☺ - ☹	☹	☹	☹	☺
Kiron	Fenpyroximat	☹	☹	-	☺ - ☺	-	☺ - ☹	☺	-
Magister 200 SC	Fenazaquin	☹	-	-	☺	☺	☺	-	☹
MASAI	Tebufenpyrad	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☹	-
MICULA	Rapsöl	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Milbknock ²⁾	Milbemectin	☺	☹	☹	☺	☹	☺	☹	☺
Mospilan SG	Acetamiprid	-	☹	☹	-	-	☺ - ☹	☺	-
NeemAzal-T/S	Azadirachtin	☺	☺	☺	☺	☺	☺ - ☺	☺	☺
Neudosan NEU ²⁾	Kali-Seife	☺ - ☹	☺ - ☹	☹	☹	☹	☺ - ☹	☺ - ☹	☹
*NOMOLT	Teflubenzuron	☺	☺	☺	☹ - ☺	☺	☺	☺	☺
Ordoval	Hexythiazox	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Perfekthion u.a.	Dimethoat	☹	☹	☺	☹	☺	☹	☹	☺
Pirimor-Granulat ²⁾	Pirimicarb	☺	☺	☺ - ☹	☺	☺ - ☹	☺ - ☺	☺	☺
Plenum 50 WG	Pymetrozin	☺	☺ - ☺	-	☺	-	☺	☺	-
Promanal Neu	Parafinöl	☹	☹	-	☹	-	☹	☹	-
Spruzit Neu ²⁾	Pyrethrine + Rapsöl	☹	☺ - ☹	☹	☺	☹	☺ - ☹	☺ - ☹	☺
Steward	Indoxacarb	☺	☺ - ☹	☺	☺	-	-	☺	-
Vertimec ²⁾	Abamectin	☹	☹	☹	☹	☹	☺ - ☹	☺ - ☹	☺

Klassifizierung der Pflanzenschutzmittel

☺ bisher bei Nützlingen keine Nebenwirkungen aufgetreten oder nützlingsschonend (< 25% der Nützlinge werden abgetötet)

☺ leicht schädigend (25 – 50% der Nützlinge werden abgetötet)

☺ stärker schädigend (50 – 75% der Nützlinge werden abgetötet)

☹ stark schädigend (> 75% der Nützlinge werden abgetötet) Zwei Zeichen (☺ - ☺) pro Nütling: die einzelnen Stadien des Nützlings werden in unterschiedlichem Umfang vom PSM beeinflusst.

- Keine Ergebnisse vorhanden.

* Die Zulassung des PSM ist durch Zeitablauf beendet. Wenn keine erneute Zulassung erfolgt, können Restmengen noch bis zum Ende der Aufbrauchfrist zur Anwendung kommen.

1) Nützlingsverträglich nur bei Zugabe zur Nährlösung

2) PSM schädigt Nützlinge zum Teil stark, ist aber nur kurz wirksam

Alle Angaben ohne Gewähr, für Druckfehler keine Haftung. **Bitte unbedingt die aktuellen Zulassungen beachten!**

Liste der Nebenwirkungen von Pflanzenschutzmitteln auf Nützlinge

Fon: 07032/957830 Fax: 07032/957850 E-mail: info@nuetzlinge.de www.nuetzlinge.de



Handelsname	Wirkstoff	<i>Amblyseius bark./cucu.</i>	<i>Aphidius colemani</i>	<i>Aphidoletes aphidimyza</i>	<i>Chrysoperla carnea</i>	<i>Dacnusa/Diglyphus</i>	<i>Encarsia formosa</i>	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	Nematoden
Fungizide									
Acrobat Plus WG	Dimethomorph + Mancozeb	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Aliette WG	Fosetyl	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☺	☺
Kumulus WG, THIOVIT Jet u.a.	Schwefel	☺	☹ - ☹	☺	☺	☹	☺	☺	☹
BioBlatt-Mehltaumittel	Lecithin	-	☺	-	☺	-	☺	☺	☺
Discus bzw. Stroby WG	Kresoxim-methyl	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Dithane NeoTec	Mancozeb	☺	☺	☹ - ☺	☺ - ☺	☺	☺ - ☺	☺	☺
Euparen M WG	Tolyfluanid	☺	☹	☺	☺	☹ - ☹	☺ - ☹	☺	☺
Folicur	Tebuconazol	☺	☹	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Fonganiil Gold	Metalaxyl-M	☹	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☺
Kupfermittel, z.B. Cuprozin fl., *Funguran	Kupferhydroxid Kupferoxychlorid	☺	☺	☺	-	☺	☺ - ☹	☺	☺
*Maneb	Maneb	☺	☹ - ☹	☺ - ☹	☺☺	-	☺ - ☹	☺	☺
Mirage 45 EC	Prochloraz	☺	☺	-	☺	-	☺	☺	☺
Ortiva	Azoxystrobin	☺	☺	☺	☺	-	☺	☺	-
Polyram WG	Metiram	-	☺	☺	☺	-	☹	☹	-
Previcur N, Proplant	Propamocarb	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
*Rovral, Rovral WG	Iprodion	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Score	Difenoconazole	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Signum	Boscalid + Pyraclostrobin	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Switch	Fludioxonil + Cyprodinil	☺-	-	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Sythane 20 EW	Myclobutanil	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺ - ☺
Teldor	Fenhexamid	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Tilt 250 EC bzw. Desmel	Propiconazol	-	☺	☺ - ☹	☺	☺	☺	☺	☺

Pflanzenschutzmittel (PSM) auf weißem Hintergrund eignen sich, wenn Anwendungen notwendig werden, besser für die Kombination mit dem Nütlingseinsatz als die grau markierten Mittel.

Die Liste beruht auf Ergebnissen der IOBC-Arbeitsgruppe „Pflanzenschutzmittel und Nutzarthropden“ und bezieht zusätzlich Praxiserfahrungen mit ein. Mittel, die zwar für hohe Mortalitäten bei den auf den Pflanzen befindlichen Nützlingen sorgen, wie Conserve, Pirimor Granulat oder Vertimec, die aber eine kürzere Wirkungsdauer (Persistenz) auf der Pflanze haben, stehen ebenfalls auf weißem Hintergrund und können bei wiederholtem Nütlingseinsatz angewandt werden.

Alle Angaben ohne Gewähr, für Druckfehler keine Haftung. **Bitte unbedingt die aktuellen Zulassungen beachten!**