

## Verträglichkeit von Pflanzenschutzmitteln für Nützlinge

Insektizide		<i>Adalia bipunctata</i> <sup>1</sup>	<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
Handelsname	Wirkstoff									
Axoris, Fazilo <sup>2</sup>	Abamectin	☠	☠	☠	☠	☠	☠	☠	☠	😊
Kanemite, Bayer Spinnmilbenfrei	Acequinocyl	-	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Careo, Mospilan	Acetamiprid	☠	-	☠	☠	-	-	☠	😞	-
NeemAzal-T/S, Schädlingfrei Neem	Azadirachtin	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊 - ☠	😞	😊
Bi 58, Insektan, Danadim, Dimeton, u.a.	Dimethoat	☠	☠	☠	☠	☠	☠	☠	☠	😞
Kiron	Fenpyroximat	☠	☠	☠	-	😊 - 😞	-	😊 - ☠	☠	-
Lizetan, Provado	Imidacloprid	☠	😊	☠	☠	☠	☠	☠	😊	😊
Neudosan NEU <sup>2</sup>	Kali-Seife	-	😞 - ☠	😞 - ☠	☠	☠	☠	😞 - ☠	😞 - ☠	☠
Raupenfrei Runner	Methoxyfenozyde	-	-	-	-	😊	-	-	-	-
Promanal Neu	Paraffinöl (Mineralöl)	-	☠	☠	-	☠	-	☠	☠	-
Hortex, Wofatox, Spruzit Spray <sup>2</sup>	Natur-Pyrethrum	☠	☠	☠	☠	☠	☠	☠	☠	😊
Spruzit Schädlingfrei, Raptol, Parexan Plus, Pyreth u.a. <sup>2</sup>	Pyrethrine	☠	☠	😊 - ☠	☠	😞	☠	😞 - ☠	😊 - ☠	😊
Naturen Blattlausfrei, Schädlingfrei, Promanal Austriebsspritzmittel	Rapsöl	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Envidor	Spirodiclofen	-	😊	😊	-	😊	😊	😊	😊	😊
Calypso	Thiacloprid	☠	-	😞	-	☠	-	-	😞	-

### Legende:

- 😊 Bisher bei Nützlingen keine Nebenwirkungen aufgetreten oder nützlicherschonend (weniger 25% der Nützlinge werden abgetötet)
- 😞 Mittelstark schädigend (25 – 50% der Nützlinge werden abgetötet)
- ☠ Stark bis sehr stark schädigend (mehr als 50% der Nützlinge werden abgetötet)
- Keine Ergebnisse verfügbar

Zwei Zeichen (😊 - 😞) pro Nütling: Die einzelnen Stadien (Ei, Larve, Insekt) des Nützlings werden in unterschiedlichem Umfang vom Pflanzenschutzmittel beeinflusst.

<sup>1</sup> Abgeleitet aus BVL-Angaben für *Adalia septempunctata*

<sup>2</sup> PSM schädigt Nützlinge zum Teil stark, ist aber nur kurz wirksam, deshalb Anwendung mit Zeitversatz

Die Liste beruht auf zwei unabhängigen Quellen:  
 Ergebnisse der IOBC-Arbeitsgruppe „Pflanzenschutzmittel und Nutzarthropden“ unter Einbeziehung von Praxiserfahrungen.  
 Zulassungsdatenbank des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (<https://portal.bvl.bund.de/psm/jsp/>).

Stand: 15. Mai 2009. Alle Angaben ohne Gewähr, für Druckfehler keine Haftung. Bitte unbedingt die aktuellen Zulassungen beachten!

## Verträglichkeit von Pflanzenschutzmitteln für Nützlinge

### Fungizide

Handelsname	Wirkstoff	<i>Adalia bipunctata</i> <sup>1</sup>	<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
Fungisan, Ortiva, Gemüse-Pilzfrei Saprol	Azoxystrobin	☺	☺	☺	☺	☺   ☹	-	☹	☺	-
Monizin, Teldor	Fenhexamid	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☺
Botrysan	Fludioxonil + Cyprodinil	☺	☺	-	☺	☺	☺	☺	☹	☺
Aliette WG	Fosetyl	☺	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☺   ☹	☺
Discus	Kresoxim-methyl	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Funguran, Universal Pilz-Frei Kupfer Konz 45	Kupferoxychlorid	-	☺	☺	☺	☹	☺	☺ - ☠	☺	☺
Atempo, Cueva	Kupferoktanoat	-	-	-	-	☺	-	-	-	-
BioBlatt-Mehltaumittel	Lecithin	-	-	☺	-	☺	-	☺	☺	☺
Dithane NeoTec	Mancozeb	-	☺	☺	☺ - ☠	☺   ☹	☺	☺ - ☹	☺	☺
Trimangol	Maneb	-	☺	☺ - ☠	☺ - ☠	☺	-	☺ - ☠	☺	-
Polyram WG	Metiram	-	-	☺	☺	☺	-	☠	☠	-
Sythane 20 EW, Rosal, Ectivo, Universal-Pilzfrei M, Pilzfrei Saprol AF	Myclobutanil	☠	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺ - ☹
Netz-Schwefelit WG, Sulfran Jet, Asulfa Jet, Netzschwefel WG, Kumulus WG	Schwefel	☺	☹	☹ - ☠	☹	☺	☹	☺   ☹	☺   ☹	☠
Folicur	Tebuconazol	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Euparen MWG	Tolyfluanid	☠	☺	☹	☺	☺	☹ - ☠	☺ - ☠	☹	-
Bayfidan	Triadimenol	☺	-	-	-	☹	-	-	-	-
Rosen-Pilzfrei Saprol	Triticonazol	☺	-	-	-	-	-	-	-	-

### Legende:

☺ Bisher bei Nützlingen keine Nebenwirkungen aufgetreten oder nützlichsschonend (weniger als 25% der Nützlinge werden abgetötet)

☹ Mittelstark schädigend (25 – 50% der Nützlinge werden abgetötet)

☠ Stark bis sehr stark schädigend (mehr als 50% der Nützlinge werden abgetötet)

- Keine Ergebnisse verfügbar

Zwei Zeichen (☺ - ☹) pro Nütling: Die einzelnen Stadien (Ei, Larve, Insekt) des Nützlings werden in unterschiedlichem Umfang vom Pflanzenschutzmittel beeinflusst.

Zwei Zeichen mit Trennstrich ( | ): Abweichende Angaben von IOBC (grün) und BVL (blau)

<sup>1</sup> Abgeleitet aus BVL-Angaben für *Adalia septempunctata*

Die Liste beruht auf zwei unabhängigen Quellen:

Ergebnisse der IOBC-Arbeitsgruppe „Pflanzenschutzmittel und Nutzarthropden“ unter Einbeziehung von Praxiserfahrungen.

Zulassungsdatenbank des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (<https://portal.bvl.bund.de/psm/jsp/>).

Stand: 15. Mai 2009. Alle Angaben ohne Gewähr, für Druckfehler keine Haftung. Bitte unbedingt die aktuellen Zulassungen beachten!