

## Verträglichkeit von Pflanzenschutzmitteln für Nützlinge

### Insektizide

		<i>Coccinella septemp./ 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
<b>Handelsname, z.B.</b>	<b>Wirkstoff</b>									
Bi58, Triathlon <sup>2</sup>	Abamectin	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☺
Spinnmilben-Frei Kanemite	Acequinocyl	-	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Careo	Acetamiprid	☒	-	☒	☒	-	-	☒	☹	-
NeemAzal-T/S, Natria BIO Schädlingsfrei Neem	Azadirachtin	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺ - ☒	☹	☺
Etisso Schädlings-frei, Schädlingsfrei Decis	Deltamethrin	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Bi 58, Danadim, Dimeton, Lizetan Kombistäbchen, Etisso Sticks	Dimethoat	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☹
Kiron	Fenpyroximat	☒	☒	☒	-	☺ - ☹	-	☺ - ☒	☒	-
Neudosan NEU <sup>2</sup> , Stähler Blattlaus-Frei, Schmierseifen-Spray Compo	Kali-Seife	-	☹ - ☒	☹ - ☒	☒	☒	☒	☹ - ☒	☹ - ☒	☒
Promanal Neu, Para Sommer, Natria Austriebsspritzmittel	Paraffinöl (Mineralöl)	-	☒	☒	-	☒	-	☒	☒	-
Spruzit Spray <sup>2</sup>	Natur-Pyrethrum	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☺
Spruzit Schädlingsfrei, Pyreth <sup>2</sup> , Natria Schädlingsfrei, Triathlon	Pyrethrine	☒	☒	☺ - ☒	☒	☹	☒	☹ - ☒	☺ - ☒	☺
Naturen Schädlingsfrei, Promanal Austriebsspritzmittel	Rapsöl	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Lizetan Orchideen Schädlingsfrei, Lizetan Plus, Etisso Schädlingsfrei	Thiacloprid	☒	-	☹	-	☒	-	-	☹	-

#### Legende:

☺ Bisher bei Nützlingen keine Nebenwirkungen aufgetreten oder nützlichsschonend (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: 1. Juli 2017. Alle Angaben ohne Gewähr, für Druckfehler keine Haftung. Bitte unbedingt die aktuellen Zulassungen beachten!

## Verträglichkeit von Pflanzenschutzmitteln für Nützlinge

Fungizide		<i>Coccinella septempunctata</i> / <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							
Fungisan, Ortiva, Gemüse-Pilzfrei Sapro, Boccacio,	Azoxystrobin	☺	☺	☺	☺	☺   ☹	-	☹	☺	-
Duaxo	Difenoconazol	☹	-	☺	-	☺	-	☺	☺	☺
Monizin, Teldor, Baycor	Fenhexamid	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☺
Pilzfrei Aliette	Fosetyl	☺	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☺   ☹	☺
Atempo	Kupferoktanoat	-	-	-	-	☺	-	-	-	-
Trimangol	Maneb	-	☺	☺ - ☠	☺ - ☠	☺	-	☺ - ☠	☺	-
Asulfa Jet, Thiovit	Schwefel	☺	☹	☹ - ☠	☹	☺	☹	☺   ☹	☺   ☹	☠
Bayer Garten Rosen-Pilzfrei, Baymat, Sapro, Etilso Rosan	Tebuconazol	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Rosen-Pilzfrei Sapro	Triticonazol	☺	-	-	-	-	-	-	-	-

### Legende:

- ☺ Bisher bei Nützlingen keine Nebenwirkungen aufgetreten oder nützlingsschonend (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: 1. Juli 2017. Alle Angaben ohne Gewähr, für Druckfehler keine Haftung. Bitte unbedingt die aktuellen Zulassungen beachten!