

Wirkung und Persistenz der im Anbau von frischen Kräutern zugelassenen Insektizide

Präparate	Amblyseius californicus	Amblyseius sp.	Aphidius sp.	Aphidites aphidimyza	Chrysoperla carnea	Dacnusa sibirica / Diglyphus i.	Encarsia formosa	Eretmocerus sp.	Hypoaspis miles	Macrophus caliginosus	Nematode	Phytoseiulus persimilis	Trichogramma spp.	Persistenz
Calypso		1	2				2		2	1		3		2 Wochen bei Phytoseiulus persimilis, bei Schlupfwespen unbekannt
Dipel ES	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Keine Wartezeit
Fastac SC Super Contact		4	4	4	4	4	4	4		4		4	4	8 Wochen
Karate mit Zeon Technologie	1	4	4	4	4	4	4	4	2	4	1	4	4	8- 12 Wochen
NeemAzal T/S	2	3	1							1		3		keine Wartezeit
Neudomück	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	keine Wartezeit
Neudosan Neu	4	4	4	4	4	4	4	4		4		4	4	nach dem Abtrocknen der Spritzbrühe können Nützlinge ausgebracht werden
SpinTor	1	1	3	1	1	3	3	3	1	1		1	4	1 Woche bei Schlupfwespen
Spruzit Neu	4	4	4	4	2	4	4	4	2	4	1	4	4	3 Tage bei Phytoseiulus persimilis, 1 Woche bei Raubwanzen
Steward	1	1			1		1	1	1	1		1		Keine Wartezeit
Trafo WG	1	4	4	4	4	4	4	4	2	4	1	4	4	8- 12 Wochen
Vertimec	4	2	4	4	4	4	3	4	2	4	1	4	4	1 Woche
Xentari	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Keine Wartezeit

Legende:

Die angegebenen Ziffern beziehen sich auf die Wirkung der Präparate auf die adulten Stadien der einzelnen Nützlingsarten. Ihre Wirkung auf Eier und kleinere Entwicklungsstadien kann von der angegebenen Wirkung abweichen.

1= harmlos; Beeinträchtigung der Population <25%

2= leicht gefährlich; Beeinträchtigung der Population zwischen 25- 50%

3=gefährlich; Beeinträchtigung der Population zwischen 50- 75%

4= sehr gefährlich; Beeinträchtigung der Population >75%

Informationsquellen

Die Tabellenwerte wurden wie folgt erhoben bzw. entstammen folgenden Quellen:

- Broschüre der Fa. Biobest „Side Effects Manual“
- Broschüre der Fa. Koppert “Side Effect Guide”
- Untersuchungsergebnisse der IOBC-Arbeitsgruppe „Pesticides and beneficial organisms“ (Internationale Organisation für biologische Schädlingsbekämpfung)
- Hersteller von Pflanzenschutzmitteln
- Eigene Beobachtungen und Einschätzungen