

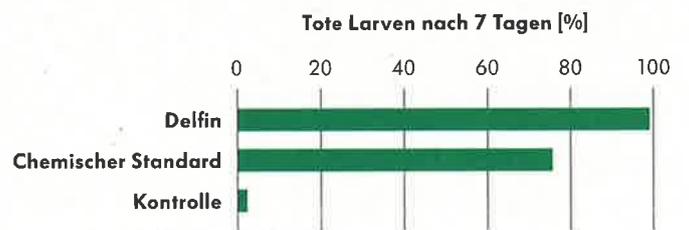


NEU MIT MESSBECHER
ab sofort wird Delfin mit einem Messbecher geliefert

Delfin – Natürlich gegen Buchsbaumzünsler!

Hervorragende Wirkung auch gegen grosse Buchsbaumzünslerraupen

Die Wirkung von Delfin lässt keinen Zweifel mehr. Im Rahmen einer Bachelorarbeit der ZHAW* hat das natürliche Insektizid eine herausragende Leistung gezeigt, sowohl gegen junge als auch gegen ältere Raupen (L4–L5). Das Ergebnis der Arbeit ist eindeutig: Die Wirkung von Delfin ist sogar besser als der chemische Standard auf Basis von λ -cyhalothrin (Pyrethroid).



Mittelwert Anteil [%] toter L4–L5 Larven sieben Tage nach der Behandlung mit dem jeweiligen Insektizid aller drei Wiederholungen.

Quelle: Oelhofen A. 2012. Bekämpfung des Buchsbaumzünslers *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) mit biologischen Mitteln. Bachelorarbeit, ZHAW* (verändert)

* Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften



Andermatt
Biocontrol

Andermatt Biocontrol AG
Stahlermatten 6 · 6146 Grossdietwil
Tel. 062 917 50 05 · Fax 062 917 50 06
sales@biocontrol.ch · www.biocontrol.ch

Wirkungsweise von Delfin

Delfin ist ein natürliches Insektizid auf Basis eines Toxins des Bakteriums *Bacillus thuringiensis var. kurstaki*. Seine Wirkung ist bei gezielter Anwendung auf Lepidopterenraupen sehr gut. Einmal aufgenommen wird das Toxin im Verdauungstrakt aktiviert und die Darmzellen der Raupe werden zerstört. Das führt zu einem raschen Frassstop und die Larve stirbt.



Selektivität

Delfin ist harmlos gegenüber anderen Insekten, dem Menschen und der Umwelt. Es darf ohne Gefahr in Familiengärten angewendet werden. Es stellt aber auch keine Gefahr dar für die Fauna auf den Buchsbäumen und die unzähligen Bienen, welche während der Blüte im April die Pflanzen besuchen.

Delfin schont die Bienen und Nützlinge



	Bienen, Hummeln	Raubmilben	Schlupfwespen	Raubwanzen
Delfin	✓	✓	✓	✓
Pyrethroide	XXX	XXX	XXX	XXX
Neonicotinoide	X - XXX	X - XX	XX - XXX	XXX
	✓ harmlos, nicht toxisch	X wenig toxisch	XX mässig toxisch	XXX sehr toxisch

Quelle: www.biobest.be; www.pesticideinfo.org

Anwendung

Delfin wirkt bei Raupen als Frassgift. Daher muss das Insektizid gespritzt werden wenn die Raupen aktiv sind. Dies ist besonders im Frühling der Fall, wenn die Temperaturen wieder milder werden und die Raupen nach ihrer Winterruhe (Diapause) wieder beginnen zu fressen. Wenn nötig, müssen die Raupen der nächsten Generationen (3 Gen./Jahr) auf gleiche Weise bekämpft werden.

- 0,15% (15 g für 10 l Wasser)
- Behandlung nach 15 Tagen wiederholen
- Blattwerk gut benetzen (auch im Innern)
- Buchspflanzen regelmässig auf Raupen kontrollieren

