

Dimilin[®] sc

Insektizid gegen Schädlinge an Obst, Gemüse, Getreide und Zierpflanzen

- › **Gezielte, nützlingschonende Wirkung**
- › **Gute Dauerwirkung**
- › **Geeignet für die Integrierte Produktion (IP/ÖLN)**

Wirkstoff

Diflubenzuron 48% (480 g/l)

Formulierung

Suspensionskonzentrat (SC)

Anwendung

Kern- und Steinobst, Himbeeren

0,02% (0,32 l/ha) gegen Eier und Junglarven.

Gegen Frostspanner im Stadium D bis E der Obstbäume.

Gegen Bodenseewickler und Eulenraupen nach der Blüte einsetzen.

Gegen Fruchtwickler und Miniermotten (mit Teilwirkung gegen Birnblattsauger) bei Beginn der Eiablage, ca. Mitte Juni.

Um Frassschäden zu vermeiden, ist die Behandlung frühzeitig, d.h. kurz vor dem Schlüpfen der Larven, auszuführen.

Die Behandlung ca. Mitte Juli mit Dimilin SC oder vorzugsweise Insegar DG (0,04%, 650 g/ha) wiederholen.

Wo der Kleine Fruchtwickler vorkommt, wird die erste Behandlung mit Insegar DG Ende Mai oder Anfang Juni und die zweite Behandlung 4 Wochen später mit Dimilin SC durchgeführt. Insegar DG wirkt zusätzlich gegen Schildläuse.

Durch den alternierenden Einsatz von Dimilin SC und Insegar DG wird eine Resistenz verhütet.

Gegen Himbeerkäfer: 0,02% (0,32 l/ha) bei Blühbeginn der Himbeeren.

Wartefrist 3 Wochen.

Kohlarten, Speisepilze

Gegen Champignon-Mücken: 0,1% (100 ml in 100 l Wasser); 2 l Brühe je m² nach dem Decken bis vor dem Durchmischen der Deck-Erde giessen.

Gegen Raupen von Kohleule und Kohlweissling: 0,02% (0,2 l/ha). Auf junge Raupen bei Befallsbeginn anwenden.

Wartefrist 2 Wochen.

Getreide

Gegen Getreidehähnchen: 0,25 l/ha, Behandlung immer auf junge Larven, je nach Auftreten und Getreideart, ca. Mitte Mai bis Mitte Juni.

Wartefrist 6 Wochen.

Zierpflanzen

Gegen Eulenraupen, Gespinnstmotten, Spanner und Trägspinner an Laubbäumen, Nadelbäumen, Sträuchern und Stauden: 0,02% (20 ml in 100 l Wasser). Dimilin SC wirkt gegen Eier und Junglarven. Gegen Prozessionsspinnerlarven im August–September.

Brühezubereitung

Dimilin SC vor Gebrauch gut schütteln und bei laufendem Rührwerk in den Spritztank geben.

Mischbarkeit

Dimilin SC ist mischbar mit den empfohlenen Syngenta-Pflanzenschutzmitteln.

Wirkungsweise

Dimilin SC ist ein Insektenwuchsregulator, welcher die Häutung der Larven verschiedener Schädlinge hemmt. Dieses Produkt wird deshalb auf ein frühes Schädlingsstadium, auf die Eier oder die Junglarven, eingesetzt. Der Wirkstoff hat eine Frass- und Kontaktwirkung. Sichtbar wird die Wirkung erst bei der nächsten Häutung. Die Chitinbildung der Insektenlarven wird sofort verhindert. Die Haut der Larve, die hauptsächlich aus Chitin besteht, kann sich nicht mehr bilden und die Raupe stirbt schnell ab. Dimilin SC schont Bienen, Raubmilben und andere Nützlinge (Florfliegen, Schlupfwespen, Marienkäfer, Raubwanzen usw.) und eignet sich daher besonders für die ÖLN-Produktion.

Packungsgrößen

400 ml (12 x 400 ml)

Marke

® Registered trademark of Crompton Europe B.V., Netherland

Gefahrenhinweis

N Umweltgefährlich

Version

03/2009