



Zorro[®]

Schnell und gezielt gegen Raupen und Blattsauger im Kernobst



NEUER WIRKSTOFF GEGEN RAUPEN

Wirkt schneller, stärker und länger
Flexibel in der Anwendung
Passt in jede Strategie

Neuer Wirkstoff gegen Raupen im Kernobst

Zorro überzeugt durch seine sehr schnelle und starke Wirkung gegen Wickler-Arten, Eulenraupen und Frostspanner im Kernobst sowie gegen Birnblattsauger in Birnen. Der Wirkstoff Spinetoram ist eine Weiterentwicklung des aus dem Produkt Audienz bekannten Spinosad, gewonnen aus einem natürlich vorkommenden Strahlenpilz.



Apfelwickler



Frostspanner



Frassstellen des Schalenwicklers

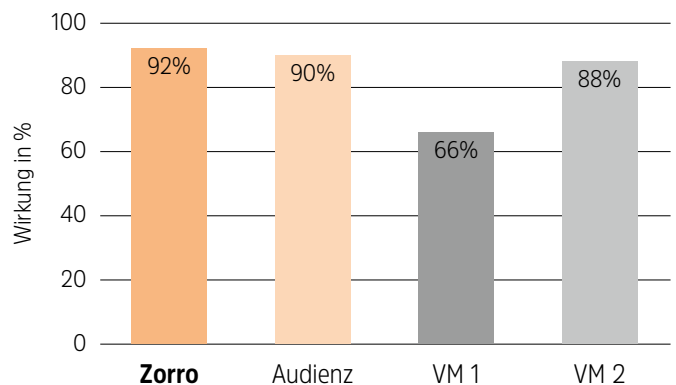
WIE FUNKTIONIERT ZORRO?

Zorro ist ein Larvizid und wirkt gegen alle Larvenstadien. Der Effekt ist auf junge Larven am stärksten, weshalb **Zorro** vorzugsweise beim Larvenschlupf oder kurz davor eingesetzt wird. Die Wirkstoffaufnahme von **Zorro** erfolgt v.a. durch Frass, aber auch über Kontakt mit dem Wirkstoff. Durch die schnelle Wirkgeschwindigkeit wird die Schädigung der Kulturpflanze rasch unterbunden.

Der Wirkstoff **Spinetoram** verlagert sich im Blatt translaminar. Bereits nach 3 Stunden ist **Zorro** regenfest.

Zorro ist toxisch für Bienen und Hummeln, wenn diese direkt mit der Spritzbrühe in Kontakt kommen.

VERSUCHE GEGEN APFELWICKLER AUF ÄPFELN



Zusammenfassung der Resultate aus mehreren Versuchen mit Zorro zwischen 2009 und 2011, an verschiedenen Standorten. Der durchschnittliche Befallsdruck in der Kontrolle betrug 16% befallene Früchte.

Wirkstoff	25% Spinetoram (= Spinosyne J und L)
Formulierung	Wasserdispergierbares Granulat (WG)
Anzahl Appl.	Maximal zwei Anwendungen pro Parzelle und Jahr
Indikationen	Apfel- und Schalenwickler, Eulenraupen, Frostspanner (Apfel, Birne); Birnblattsauger (Birne)
Wartefrist	3 Wochen

VORTEILE VON ZORRO

- Schnellerer Schutz → **Wirkt sofort**
- Stärkerer Schutz → **Sehr effektiv**
- Längerer Schutz → **Dauerhafte Wirkung**
- Selektive Wirkung → **Schont wichtige Nützlinge**
- Flexible Anwendung → **Mischbar mit Omya-Fungiziden, -Blattdüngern**

ANWENDUNG

Eulenraupen, Frostspanner, Schalenwickler	Zorro 0,2 kg/ha	Eine Behandlung kurz vor der Blüte (Apfelbaum) oder nach der Blüte (Birnbaum) gegen die Raupen. Zorro wirkt rund 3 Wochen.
Apfelwickler, Schalenwickler	Zorro 0,2 kg/ha	Nach der Blüte resp. im Sommer beim Schlupfbeginn der Larven. Die Wirkungsdauer von Zorro beträgt rund 3 Wochen.
Birnblattsauger (inkl. Schalenwickler)	Zorro 0,3 kg/ha	Bekämpfung der Larven direkt nach der Blüte. Applikation auf orange Eier des Saugers, um die frisch geschlüpften Larven (L1) zu kontrollieren. Bei hohem Druck nach 10 Tagen wiederholen.



Reg. Warenzeichen der Omya (Schweiz) AG. Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikette und Produktinformationen lesen. Warnhinweise und -symbole in der Gebrauchsanleitung beachten.