Kwizda Agro Haus & Garten

In Kooperation mit biohelp

Insektizid zur biologischen Bekämpfung von Schmetterlingsraupen
im Obst-, Wein-, Zierpflanzen- und Gemüsebau.

Wasserlösliches Granulat (WDG)
Zul.Nr. (D): 024426-00
Anmelde-Nr. (Ö): 900275
Wirkstoff- und Wirkstoffgehalt: 540 g/kg Bacillus thuringiensis subsp. aizawai
Liefereinheit und Gebindeform: 4 x 3 g
Gefahrensymbol: Xi, reizend
Abgabe: frei
Kennzeichnung: R-Sätze: 36; S-Sätze: 2, 13, 20/21

**ALLGEMEINE INFORMATIONEN:**
Wirkstoff: 540 g/kg (54 % w/w) Bacillus thuringiensis subspecies aizawai Stamm ABTS-1857
XenTari® (wasserdispergierbares hellbraunes Granulat) ist ein biologisches Insektizid auf Basis von Bacillus thuringiensis subspec. aizawai, zur Bekämpfung von Schmetterlingsraupen im Obst-, Wein-, Gemüse- und Zierpflanzenbau. Die Raupen fressen die mit XenTari® behandelten Blätter und nehmen dabei die Bakterien und ihre Protoxin-Kristalle auf. Nach Aktivierung der Kristalle im Verdauungstrakt können die Bakterien die Darmwand ungehindert passieren; die Raupen erkranken und sterben innerhalb weniger Tage. Nach der Aufnahme von XenTari® tritt ein Fraßstopp ein, so dass die Raupen bis zu ihrem Absterben keine weiteren Schäden verursachen können.
Der im Vergleich mit chemischen Insektiziden verlängerte Abtötungsprozess reduziert den Ertrag folglich nicht.

**HERSTELLUNG DER SPRITZBRÜHE:**
Dosierung: 1g Xentari® zur Herstellung von 1l Spritzbrühe. ¾ der erforderlichen Wassermenge in den Behälter füllen. Produkt unter Rühren einstreuen und die fehlende Wassermenge auffüllen. Angesetzte Spritzbrühe möglichst noch am gleichen Tag verbrauchen, Standzeiten von mehr als einem Tag vermeiden. Gebrauchsanweisung auf der Schachtel beachten!

**ANWENDUNG:**
- Ab Erscheinen der ersten Jungraupen auf befallene Pflanzen spritzen
  (alle handelsüblichen Handsprüh- und Druckspeichersprühgeräte verwendbar).
- Auf eine gute Benetzung der Blattober- und Blattunterseite achten!
- Nach der Ausbringung sollten die Temperaturen an mehreren Tagen mindestens 15°C betragen.
- Niederschläge kurz nach der Spritzung sind ungünstig.
- Event. Wiederholung der Anwendung erforderlich (frühestens nach 1 Woche).
- Die Zugabe von Zucker (0,5-1%) kann die Wirkung steigern, ist aber nicht unbedingt erforderlich!

**ZUGELASSENE INDIKATIONEN:**

| Kultur | Schädling | Aufwandmenge/Konzentration |
|---|---|---|
| Kernobst | Freifressende Schmetterlingsraupen | 0,5 kg je m Kronenhöhe |
| Wein | Traubenwickler<br>Heu- und Sauerwurm | 0,10 %<br>1,2 - 1,6 kg/ha |
| Kohlgemüse | Freifressende Schmetterlingsraupen<br>Eulenarten | 600 g/ha<br>1,0 kg/ha |
| Zierpflanzenbau | Freifressende Schmetterlingsraupen | 1,0 - 2,0 kg/ha (50 - 125 cm) |

**WARTEZEIT:**
generell 0 Tage (keine Wartefrist)

**MISCHBARKEIT:**
Xentari® nicht mit stark alkalischen Mitteln mischen. Xentari® ist gut mischbar mit Netzschwefel Kwizda.

**GEFAHREN:**
Reizt die Augen. Berührung mit der Haut vermeiden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Kennzeichnung nach Richtlinie 67/548/EWG

**LAGERUNG UND ENTSORGUNG:**
Kühl und trocken gelagert mind. 3 Jahre ab Herstellerdatum haltbar. Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung ist das Produkt stabil. Von Essen, Trinken und Tierfutter fernhalten. Das Produkt ist biologisch abbaubar.

**EINSATZ IN DER INTEGRIERTEN PRODUKTION (IP):**
XenTari® ist in allen angeführten Indikationen in den entsprechenden IP-Programmen zugelassen. Aktuelle IP-Listen beachten.

**NÜTZLINGSVERHALTEN:**
XenTari® ist bienenungefährlich bzw. generell als schonend für Nützlinge einzustufen.
XenTari® ist InfoXgen gelistet.

**Hersteller:** Valent Biosciences Corp., Libertyville, Ill. USA
**Zulassungsinhaber und für die Endkennzeichnung verantwortlich:**
Valent BioSciences a division of Sumitomo Chemical Agro Europe SAS, FR-69370
In Österreich für den Verkauf angemeldet gemäß §3 Abs. 4 PMG 1997 durch: Cheminova Austria GmbH & Co KG
**Vertrieb:** Kwizda Agro GmbH, Universitätsring 6, 1010 Wien, Tel. +43 (0) 599 77 10-0
® = reg. Marke

In Kooperation mit