

Xen Tari®



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

Wasserlösliches Granulat (WDG)

Pfl.-Reg.Nr.: 3431

Wirkstoff- und Wirkstoffgehalt:

540 g/kg *Bacillus thuringiensis subspecies aizawai*

Liefereinheit und Gebindeform:

24 x 500 mg

Gefahrensymbol:

Xi, reizend

Abgabe: frei

Kennzeichnung:

R-Sätze: 36

S-Sätze: 2, 13, 20/21

Abstandsauflagen: siehe nachfolgende Produktbeschreibung

Wirkungsweise:

XenTari ist ein biologisches Insektizid auf Basis von *Bacillus thuringiensis* subsp. *aizawai*, das die Selektivität biologischer Bekämpfungsmethoden mit leichter Anwendbarkeit verbindet. 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.

Von der Zulassungsbehörde festgesetzte Anwendungsgebiete

Zusammengefasst nach Einsatzgebiet:

<i>Schadorganismus/Zweckbestimmung</i>	<i>Einsatzgebiet</i>
Freifressende Schmetterlingsraupen	Obstbau
Einbindiger und Bekreuzter Traubenwickler Traubenwickler, Heu- und Sauerwurm (1. & 2. Generation)	Weinbau
Freifressende Schmetterlingsraupen/ Eulen-Arten	Gemüsebau
Freifressende Schmetterlingsraupen/ Eulenraupen	Zierpflanzenbau

Anmerkung zum Einsatzgebiet Zierpflanzenbau (Anwendung gegen Buchsbaumzünsler) Wichtig ist eine regelmäßige Kontrolle der Buchsbäume von März bis Oktober womit eine frühzeitige Befallserkennung und somit Bekämpfung sicherstellt werden kann. Ein Zuckerzusatz von 0,1 % der Spritzbrühe wird zur Wirkungsverstärkung empfohlen.

Anwendungshinweise:

1. Indikation:

Schadorganismus/Zweckbestimmung: Freifressende Schmetterlingsraupen ausgenommen Eulenraupen (Noctuidae)

Kultur/Objekt: Kohlgemüse

Einsatzgebiet: Gemüsebau

Anwendungsbereich: Freiland

Aufwandmenge(n): 0,6 kg/ha

Wasseraufwandmenge: mind. 600 l/ha

Anwendungszeitpunkt(e): Bei Befall, unter Beachtung der Schadensschwelle; Larvenstadium L1 - L3

Max. Anzahl der Anwendungen: 6

Zeitlicher Abstand in Tagen: ---

Wartefrist in Tagen: 9

Nachbaufrist in Tagen: ---

Anwendungsart(en): Spritzen

2. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Eulenraupen (Noctuidae)

Kultur/Objekt: Kohlgemüse

Einsatzgebiet: Gemüsebau

Anwendungsbereich: Freiland

Aufwandmenge(n): 1 kg/ha

Wasseraufwandmenge: mind. 600 l/ha

Anwendungszeitpunkt(e): Bei Befall, unter Beachtung der Schadensschwelle; Larvenstadium L1 - L3

Max. Anzahl der Anwendungen: 6

Zeitlicher Abstand in Tagen: ---

Wartefrist in Tagen: 9

Nachbaufrist in Tagen: ---

Anwendungsart(en): Spritzen

3. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Freifressende Schmetterlingsraupen ausgenommen Eulenraupen (Noctuidae)

Kultur/Objekt: Kohlgemüse

Einsatzgebiet: Gemüsebau

Anwendungsbereich: Haus- und Kleingartenbereich: Freiland

Aufwandmenge(n): 6 g/100 m²

Wasseraufwandmenge: mind. 6 l/100 m²

Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufruf; ab Schlüpfen der ersten

Larven, Larvenstadium L1 - L3

Max. Anzahl der Anwendungen: 6

Zeitlicher Abstand in Tagen: ---

Wartefrist in Tagen: 9

Nachbaufrist in Tagen: ---
Anwendungsart(en): Spritzen

4. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Eulenraupen (Noctuidae)
Kultur/Objekt: Kohlgemüse
Einsatzgebiet: Gemüsebau
Anwendungsbereich: Haus- und Kleingartenbereich: Freiland
Aufwandmenge(n): 10 g/100 m²
Wasseraufwandmenge: mind. 6 l/100 m²
Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufruf; ab Schlüpfen der ersten
Larven, Larvenstadium L1 - L3
Max. Anzahl der Anwendungen: 6
Zeitlicher Abstand in Tagen: ---
Wartefrist in Tagen: 9
Nachbaufrist in Tagen: ---
Anwendungsart(en): Spritzen

5. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Lauchmotte
Kultur/Objekt: Zwiebelgemüse
Einsatzgebiet: Gemüsebau
Anwendungsbereich: Freiland
Aufwandmenge(n): 0,6 kg/ha
Wasseraufwandmenge: 600 l/ha
Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufruf, ab Stadium 13 [3. Laubblatt (größer als 3 cm) deutlich sichtbar]; ab Schlüpfen der ersten Larven, Larvenstadium L1 - L2
Max. Anzahl der Anwendungen: 5
Zeitlicher Abstand in Tagen: 5 - 7
Wartefrist in Tagen: 7
Nachbaufrist in Tagen: ---
Anwendungsart(en): Spritzen

6. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Freifressende Schmetterlingsraupen ausgenommen Eulenraupen (Noctuidae)
Kultur/Objekt: Blattgemüse, Stängelgemüse ausgenommen Kohlgemüse
Einsatzgebiet: Gemüsebau
Anwendungsbereich: Unter Glas
Aufwandmenge(n): 0,6 kg/ha
Wasseraufwandmenge: 600 l/ha
Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufruf, ab Stadium 11 (1. Laubblatt bzw. Blattpaar oder Blattquirl entfaltet; Erste Laubblätter entfaltet); ab Schlüpfen der ersten Larven, Larvenstadium L1 - L2

Max. Anzahl der Anwendungen: 5
Zeitlicher Abstand in Tagen: 5 - 7
Wartefrist in Tagen: ---
Nachbaufrist in Tagen: ---
Anwendungsart(en): Spritzen

7. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Eulenraupen (Noctuidae)
Kultur/Objekt: Blattgemüse, Stängelgemüse
ausgenommen Kohlgemüse
Einsatzgebiet: Gemüsebau
Anwendungsbereich: Unter Glas
Aufwandmenge(n): 1 kg/ha
Wasseraufwandmenge: 600 l/ha
Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufruf, ab Stadium 11 (1. Laubblatt bzw. Blattpaar oder Blattquirl entfaltet; Erste Laubblätter entfaltet); ab Schlüpfen der ersten Larven, Larvenstadium L1 - L2
Max. Anzahl der Anwendungen: 5
Zeitlicher Abstand in Tagen: 5 - 7
Wartefrist in Tagen: ---
Nachbaufrist in Tagen: ---
Anwendungsart(en): Spritzen

8. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Freifressende Schmetterlingsraupen ausgenommen Eulenraupen (Noctuidae)
Kultur/Objekt: Blattgemüse, Stängelgemüse ausgenommen Kohlgemüse
Einsatzgebiet: Gemüsebau
Anwendungsbereich: Freiland
Aufwandmenge(n): 0,6 kg/ha
Wasseraufwandmenge: 600 l/ha
Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufruf, ab Stadium 11 (1. Laubblatt bzw. Blattpaar oder Blattquirl entfaltet; Erste Laubblätter entfaltet); ab Schlüpfen der ersten Larven, Larvenstadium L1 - L2
Max. Anzahl der Anwendungen: 5
Zeitlicher Abstand in Tagen: 5 - 7
Wartefrist in Tagen: 9
Nachbaufrist in Tagen: ---
Anwendungsart(en): Spritzen

9. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Eulenraupen (Noctuidae)
Kultur/Objekt: Blattgemüse, Stängelgemüse ausgenommen Kohlgemüse
Einsatzgebiet: Gemüsebau
Anwendungsbereich: Freiland
Aufwandmenge(n): 1 kg/ha

Wasseraufwandmenge: 600 l/ha

Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufwurf, ab Stadium 11 (1. Laubblatt bzw. Blattpaar oder Blattquirl entfaltet; Erste Laubblätter entfaltet); ab Schlüpfen der ersten Larven, Larvenstadium L1 - L2

Max. Anzahl der Anwendungen: 5

Zeitlicher Abstand in Tagen: 5 - 7

Wartefrist in Tagen: 9

Nachbaufrist in Tagen: ---

Anwendungsart(en): Spritzen

10. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Freifressende Schmetterlingsraupen ausgenommen Eulenraupen (Noctuidae)

Kultur/Objekt: Fruchtgemüse

Einsatzgebiet: Gemüsebau

Anwendungsbereich: Unter Glas

Aufwandmenge(n): 0,6 kg/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm)

0,9 kg/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)

1,2 kg/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)

Wasseraufwandmenge: 600 l/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm)

900 l/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)

1200 l/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)

Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn, ab Stadium 11 (1. Laubblatt bzw. Blattpaar oder Blattquirl entfaltet; Erste Laubblätter entfaltet); ab Schlüpfen der ersten Larven, Larvenstadium L1-L2

Max. Anzahl der Anwendungen: 5

Zeitlicher Abstand in Tagen: 5 - 7

Wartefrist in Tagen: ---

Nachbaufrist in Tagen: ---

Anwendungsart(en): Spritzen

11. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Eulenraupen (Noctuidae)

Kultur/Objekt: Fruchtgemüse

Einsatzgebiet: Gemüsebau

Anwendungsbereich: Unter Glas

Aufwandmenge(n): 1,0 kg/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm)

1,5 kg/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)

2,0 kg/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)

Wasseraufwandmenge: 600 l/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm)

900 l/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)

1200 l/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)

Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn, ab Stadium 11 (1. Laubblatt bzw. Blattpaar oder Blattquirl entfaltet; Erste Laubblätter entfaltet); ab Schlüpfen der ersten Larven, Larvenstadium L1 - L2

Max. Anzahl der Anwendungen: 5

Zeitlicher Abstand in Tagen: 5 - 7
Wartefrist in Tagen: ---
Nachbaufrist in Tagen: ---
Anwendungsart(en): Spritzen

12. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Freifressende Schmetterlingsraupen ausgenommen Eulenraupen (Noctuidae)
Kultur/Objekt: Fruchtgemüse
Einsatzgebiet: Gemüsebau
Anwendungsbereich: Freiland
Aufwandmenge(n): 0,6 kg/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm)
0,9 kg/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)
1,2 kg/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)
Wasseraufwandmenge: 600 l/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm)
900 l/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)
1200 l/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)
Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn, ab Stadium 11 (1. Laubblatt bzw. Blattpaar oder Blattquirl entfaltet; Erste Laubblätter entfaltet); ab Schlüpfen der ersten Larven, Larvenstadium L1 - L2
Max. Anzahl der Anwendungen: 5
Zeitlicher Abstand in Tagen: 5 - 7
Wartefrist in Tagen: 7
Nachbaufrist in Tagen: ---
Anwendungsart(en): Spritzen

13. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Eulenraupen (Noctuidae)
Kultur/Objekt: Fruchtgemüse
Einsatzgebiet: Gemüsebau
Anwendungsbereich: Freiland
Aufwandmenge(n): 1,0 kg/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm)
1,5 kg/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)
2,0 kg/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)
Wasseraufwandmenge: 600 l/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm)
900 l/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)
1200 l/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)
Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn, ab Stadium 11 (1. Laubblatt bzw. Blattpaar oder Blattquirl entfaltet; Erste Laubblätter entfaltet); ab Schlüpfen der ersten Larven, Larvenstadium L1 - L2
Max. Anzahl der Anwendungen: 5
Zeitlicher Abstand in Tagen: 5 - 7
Wartefrist in Tagen: 7
Nachbaufrist in Tagen: ---
Anwendungsart(en): Spritzen

14. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Freifressende Schmetterlingsraupen ausgenommen Eulenraupen (Noctuidae)

Kultur/Objekt: Wurzel- und Knollengemüse

Einsatzgebiet: Gemüsebau

Anwendungsbereich: Unter Glas

Aufwandmenge(n): 0,6 kg/ha

Wasseraufwandmenge: 600 l/ha

Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufruf, ab Stadium 11 (1. Laubblatt entfaltet); ab Schlüpfen der ersten Larven, Larvenstadium L1 - L2

Max. Anzahl der Anwendungen: 5

Zeitlicher Abstand in Tagen: 5 - 7

Wartefrist in Tagen: ---

Nachbaufrist in Tagen: ---

Anwendungsart(en): Spritzen

15. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Eulenraupen (Noctuidae)

Kultur/Objekt: Wurzel- und Knollengemüse

Einsatzgebiet: Gemüsebau

Anwendungsbereich: Unter Glas

Aufwandmenge(n): 1 kg/ha

Wasseraufwandmenge: 600 l/ha

Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufruf, ab Stadium 11 (1. Laubblatt entfaltet); ab Schlüpfen der ersten Larven, Larvenstadium L1 - L2

Max. Anzahl der Anwendungen: 5

Zeitlicher Abstand in Tagen: 5 - 7

Wartefrist in Tagen: ---

Nachbaufrist in Tagen: ---

Anwendungsart(en): Spritzen

16. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Freifressende Schmetterlingsraupen ausgenommen Eulenraupen (Noctuidae)

Kultur/Objekt: Wurzel- und Knollengemüse

Einsatzgebiet: Gemüsebau

Anwendungsbereich: Freiland

Aufwandmenge(n): 0,6 kg/ha

Wasseraufwandmenge: 600 l/ha

Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufruf, ab Stadium 11 (1. Laubblatt entfaltet); ab Schlüpfen der ersten Larven, Larvenstadium L1 - L2

Max. Anzahl der Anwendungen: 5

Zeitlicher Abstand in Tagen: 5 - 7

Wartefrist in Tagen: ---

Nachbaufrist in Tagen: ---

Anwendungsart(en): Spritzen

17. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Eulenraupen (Noctuidae)
Kultur/Objekt: Wurzel- und Knollengemüse
Einsatzgebiet: Gemüsebau
Anwendungsbereich: Freiland
Aufwandmenge(n): 1 kg/ha
Wasseraufwandmenge: 600 l/ha
Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufruf, ab Stadium 11 (1. Laubblatt entfaltet); ab Schlüpfen der ersten Larven, Larvenstadium L1 - L2
Max. Anzahl der Anwendungen: 5
Zeitlicher Abstand in Tagen: 5 - 7
Wartefrist in Tagen: ---
Nachbaufrist in Tagen: ---
Anwendungsart(en): Spritzen

18. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Freifressende Schmetterlingsraupen
Kultur/Objekt: Johannisbeerartiges Beerenobst
Einsatzgebiet: Obstbau
Anwendungsbereich: Freiland
Aufwandmenge(n): 1 kg/ha
Wasseraufwandmenge: max. 1000 l/ha
Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufruf, ab Stadium 60 (Erste Blüten offen); ab Schlüpfen der ersten Larven, ab Larvenstadium L1
Max. Anzahl der Anwendungen: 2
Zeitlicher Abstand in Tagen: 10 - 14
Wartefrist in Tagen: 3
Nachbaufrist in Tagen: ---
Anwendungsart(en): Spritzen oder Sprühen

19. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Freifressende Schmetterlingsraupen
Kultur/Objekt: Kernobst
Einsatzgebiet: Obstbau
Anwendungsbereich: Freiland
Aufwandmenge(n): max. 1,5 kg/ha
0,5 kg/ha/m Kronenhöhe
Wasseraufwandmenge: mind. 500 l/ha/m Kronenhöhe
Anwendungszeitpunkt(e): Bei Befall, unter Beachtung der Schadensschwelle; Larvenstadium L1-L2
Max. Anzahl der Anwendungen: 4
Zeitlicher Abstand in Tagen: ---
Wartefrist in Tagen: 5
Nachbaufrist in Tagen: ---
Anwendungsart(en): Spritzen oder sprühen

20. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Freifressende Schmetterlingsraupen

Kultur/Objekt: Kernobst

Einsatzgebiet: Obstbau

Anwendungsbereich: Haus- und Kleingartenbereich: Freiland

Aufwandmenge(n): max. 15 g/100 m²

5 g/ 100 m²/m Kronenhöhe

Wasseraufwandmenge: mind. 5 l/100 m²/m Kronenhöhe

Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufwurf; ab Schlüpfen der ersten Larven, Larvenstadium L1 - L2

Max. Anzahl der Anwendungen: 4

Zeitlicher Abstand in Tagen: ---

Wartefrist in Tagen: 5

Nachbaufrist in Tagen: ---

Anwendungsart(en): Spritzen

21. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Freifressende Schmetterlingsraupen

Kultur/Objekt: Steinobst

Einsatzgebiet: Obstbau

Anwendungsbereich: Freiland

Aufwandmenge(n): max. 1,5 kg/ha

0,5 kg/ha/m Kronenhöhe

Wasseraufwandmenge: 500 l/ha/m Kronenhöhe

Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufwurf, ab Stadium 60 (Erste Blüten offen); ab Schlüpfen der ersten Larven, ab Larvenstadium L1

Max. Anzahl der Anwendungen: 2

Zeitlicher Abstand in Tagen: 10 - 14

Wartefrist in Tagen: 8

Nachbaufrist in Tagen: ---

Anwendungsart(en): Spritzen oder Sprühen

22. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Einbindiger Traubenwickler (*Eupoecilia ambiguella*), Bekreuzter Traubenwickler (*Lobesia botrana*) 1. Generation

Kultur/Objekt: Weinreben Nutzung als Tafel- und Keltertraube

Einsatzgebiet: Weinbau

Anwendungsbereich: Freiland

Aufwandmenge(n): max. 1,2 kg/ha

Wasseraufwandmenge: 1000 l/ha (Berechnungsbasis)

Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufwurf, ab Stadium 13 (3 Laubblätter entfaltet); ab Schlüpfen der ersten Larven, Larvenstadium L1 - L2

Max. Anzahl der Anwendungen: 3

Zeitlicher Abstand in Tagen: ---

Wartefrist in Tagen: 6

Nachbaufrist in Tagen: ---

Anwendungsart(en): Spritzen oder Sprühen

23. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Einbindiger Traubenwickler (*Eupoecilia ambiguella*), Bekreuzter Traubenwickler (*Lobesia botrana*) 2. und 3. Generation

Kultur/Objekt: Weinreben Nutzung als Tafel- und Keltertraube

Einsatzgebiet: Weinbau

Anwendungsbereich: Freiland

Aufwandmenge(n): max. 1,6 kg/ha

Wasseraufwandmenge: 1000 l/ha (Berechnungsbasis)

Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufruf, ab Stadium 73 (Beeren sind schrottkorngröss; Trauben beginnen sich abzusenken); ab Schlüpfen der ersten Larven, Larvenstadium L1 - L2

Max. Anzahl der Anwendungen: 3

Zeitlicher Abstand in Tagen: ---

Wartefrist in Tagen: 6

Nachbaufrist in Tagen: ---

Anwendungsart(en): Spritzen oder Sprühen

24. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung Einbindiger Traubenwickler (*Eupoecilia ambiguella*), Bekreuzter Traubenwickler (*Lobesia botrana*) 1. Generation

Kultur/Objekt: Weinreben

Nutzung als Tafel- und Keltertraube

Einsatzgebiet: Weinbau

Anwendungsbereich: Haus- und Kleingartenbereich: Freiland

Aufwandmenge(n): max. 12 g/100 m²

Wasseraufwandmenge: 10 l/100 m² (Berechnungsbasis)

Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufruf, ab Stadium 13 (3 Laubblätter entfaltet); ab Schlüpfen der ersten Larven, Larvenstadium L1 - L2

Max. Anzahl der Anwendungen: 3

Zeitlicher Abstand in Tagen: ---

Wartefrist in Tagen: 6

Nachbaufrist in Tagen: ---

Anwendungsart(en): Spritzen

25. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung Einbindiger Traubenwickler (*Eupoecilia ambiguella*), Bekreuzter Traubenwickler (*Lobesia botrana*) 2. und 3. Generation

Kultur/Objekt: Weinreben

Nutzung als Tafel- und Keltertraube

Einsatzgebiet: Weinbau

Anwendungsbereich: Haus- und Kleingartenbereich: Freiland

Aufwandmenge(n): max. 16 g/100 m²

Wasseraufwandmenge: 10 l/100 m² (Berechnungsbasis)

Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufruf, ab Stadium 73 (Beeren sind schrottkorngröss; Trauben beginnen sich abzusenken); ab Schlüpfen der ersten Larven, Larvenstadium L1 - L2

Max. Anzahl der Anwendungen: 3

Zeitlicher Abstand in Tagen: ---
Wartefrist in Tagen: 6
Nachbaufrist in Tagen: ---
Anwendungsart(en): Spritzen

26. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Freifressende Schmetterlingsraupen
Kultur/Objekt: Zierpflanzen
Einsatzgebiet: Zierpflanzenbau
Anwendungsbereich: Unter Glas
Aufwandmenge(n): 1,0 kg/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm)
1,5 kg/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)
2,0 kg/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)
Wasseraufwandmenge: 600 l/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm)
900 l/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)
1200 l/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)
Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufruf; ab Schlüpfen der ersten Larven, ab Larvenstadium L1
Max. Anzahl der Anwendungen: 5
Zeitlicher Abstand in Tagen: 5 - 7
Wartefrist in Tagen: ---
Nachbaufrist in Tagen: ---
Anwendungsart(en): Spritzen

27. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Freifressende Schmetterlingsraupen ausgenommen Eulenraupen (Noctuidae)
Kultur/Objekt: Zierpflanzen
Einsatzgebiet: Zierpflanzenbau
Anwendungsbereich: Freiland
Aufwandmenge(n): 0,6 kg/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm)
0,9 kg/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)
1,2 kg/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)
Wasseraufwandmenge: 600 l/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm)
900 l/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)
1200 l/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)
Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufruf; ab Schlüpfen der ersten Larven, ab Larvenstadium L1
Max. Anzahl der Anwendungen: 6
Zeitlicher Abstand in Tagen: ---
Wartefrist in Tagen: ---
Nachbaufrist in Tagen: ---
Anwendungsart(en): Spritzen

28. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Eulenraupen (Noctuidae)

Kultur/Objekt: Zierpflanzen

Einsatzgebiet: Zierpflanzenbau

Anwendungsbereich: Freiland

Aufwandmenge(n): 1,0 kg/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm)

1,5 kg/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)

2 kg/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)

Wasseraufwandmenge: 600 l/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm)

900 l/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)

1200 l/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)

Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufruf; ab Schlüpfen der ersten Larven, Larvenstadium L1 – L4

Max. Anzahl der Anwendungen: 5

Zeitlicher Abstand in Tagen: ---

Wartefrist in Tagen: ---

Nachbaufrist in Tagen: ---

Anwendungsart(en): Spritzen

29. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Freifressende Schmetterlingsraupen ausgenommen Eulenraupen (Noctuidae)

Kultur/Objekt: Zierpflanzen

Einsatzgebiet: Zierpflanzenbau

Anwendungsbereich: Haus- und Kleingartenbereich: Freiland

Aufwandmenge(n): 0,06 g/m² (Pflanzenhöhe bis 50 cm)

0,09 g/m² (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)

0,12 g/m² (Pflanzenhöhe über 125 cm)

Wasseraufwandmenge: 60 ml/m² (Pflanzenhöhe bis 50 cm)

90 ml/m² (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)

120 ml/m² (Pflanzenhöhe über 125 cm)

Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufruf; ab Schlüpfen der ersten Larven, ab Larvenstadium L1

Max. Anzahl der Anwendungen: 6

Zeitlicher Abstand in Tagen: ---

Wartefrist in Tagen: ---

Nachbaufrist in Tagen: ---

Anwendungsart(en): Spritzen

30. Indikation:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Eulenraupen (Noctuidae)

Kultur/Objekt: Zierpflanzen

Einsatzgebiet: Zierpflanzenbau

Anwendungsbereich: Haus- und Kleingartenbereich: Freiland

Aufwandmenge(n): 0,10 g/ m² (Pflanzenhöhe bis 50 cm)

0,15 g/ m² (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)

0,20 g/ m² (Pflanzenhöhe über 125 cm)

Wasseraufwandmenge: 60 ml/m² (Pflanzenhöhe bis 50 cm)

90 ml/m² (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)

120 ml/m² (Pflanzenhöhe über 125 cm)

Anwendungszeitpunkt(e): Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufwurf; ab Schlüpfen der ersten Larven, Larvenstadium L1 – L4

Max. Anzahl der Anwendungen: 5

Zeitlicher Abstand in Tagen: ---

Wartefrist in Tagen: ---

Nachbaufrist in Tagen: ---

Anwendungsart(en): Spritzen

Für die 1., 2., 5., 8., 9., 16., 17. Indikation:

Zum Schutz von Gewässerorganismen nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern anwenden. In jedem Fall ist eine unbehandelte Pufferzone von 1 m zu Oberflächengewässern einzuhalten.

Für die 12., 13., 27., 28. Indikation:

Pflanzenhöhe bis 50 cm: Zum Schutz von Gewässerorganismen nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern anwenden. In jedem Fall ist eine unbehandelte Pufferzone von 1 m zu Oberflächengewässern einzuhalten.

Für die 18. Indikation:

Zum Schutz von Gewässerorganismen nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern anwenden. In jedem Fall ist eine unbehandelte Pufferzone von 3 m zu Oberflächengewässern einzuhalten.

Für die 12., 13., 19., 21., 22., 23., 27., 28. Indikation:

Zum Schutz von Gewässerorganismen nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern anwenden. In jedem Fall ist eine unbehandelte Pufferzone mit folgendem Mindestabstand zu Oberflächengewässern einzuhalten:

Abstandsaufgaben:

Kernobst Spritzen oder Sprühen

20 m (Regelabstand)

10 m (Abdriftminderungsklasse 50%)

5 m (Abdriftminderungsklasse 75%)

3 m (Abdriftminderungsklasse 90%)

3 m (Abdriftminderungsklasse 95%)

Steinobst Spritzen oder Sprühen

15 m (Regelabstand)

5 m (Abdriftminderungsklasse 50%)

5 m (Abdriftminderungsklasse 75%)

3 m (Abdriftminderungsklasse 90%)

3 m (Abdriftminderungsklasse 95%)

Weinbau Spritzen oder Sprühen

5 m (Regelabstand)

3 m (Abdriftminderungsklasse 50%)

3 m (Abdriftminderungsklasse 75%)

3 m (Abdriftminderungsklasse 90%)

3 m (Abdriftminderungsklasse 95%)

Zierpflanzenbau, Fruchtgemüse (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)

Spritzen 5 m (Regelabstand)

3 m (Abdriftminderungsklasse 50%)

3 m (Abdriftminderungsklasse 75%)

3 m (Abdriftminderungsklasse 90%)

Zierpflanzenbau, Fruchtgemüse (Pflanzenhöhe über 125 cm, Aufwandmenge 2 kg/ha)

Spritzen 10 m (Regelabstand)

5 m (Abdriftminderungsklasse 50%)

3 m (Abdriftminderungsklasse 75%)

3 m (Abdriftminderungsklasse 90%)

Zierpflanzenbau, Fruchtgemüse (Pflanzenhöhe über 125 cm, Aufwandmenge 1,2 kg/ha)

Spritzen 5 m (Regelabstand)

3 m (Abdriftminderungsklasse 50%)

3 m (Abdriftminderungsklasse 75%)

3 m (Abdriftminderungsklasse 90%)

Bei Vorliegen der in der Liste der abdriftmindernden Pflanzenschutzgeräte bzw. -geräteeile (Erlass des BMLFUW vom 10.07.2001, GZ. 69.102/13-VI/B9a/01 in der jeweils geltenden Fassung) genannten Voraussetzungen ist die Anwendung des jeweiligen, der Abdriftminderungsklasse entsprechenden reduzierten Mindestabstandes zu Oberflächengewässern zulässig.

Der vorgeschriebene Mindestabstand zu Oberflächengewässern (Bezugsgröße ist der Regelabstand bzw. der Mindestabstand der jeweils anzuwendenden Abdriftminderungsklasse) kann um 25% reduziert werden, wenn sich vor dem Gewässer im Bereich der Applikationsfläche eine durchgehend dicht belaubte Randvegetation befindet. Diese hat eine Mindestbreite von 1 m und überragt die zu behandelnde Raumkultur (oder bei Flächenkulturen die Höhe der Spritzdüsen) mindestens um 1m.

Für die Haus- und Kleingartenanwendungen: Keine Anwendung, wenn Gefahr der Abdrift auf benachbarte Oberflächengewässer besteht.

Für die 19. Indikation:

Zum Schutz von Nicht-Ziel-Arthropoden ist eine Abdrift in angrenzendes Nichtkulturland zu vermeiden und das Pflanzenschutzmittel in einer Breite von mindestens 20 m zu angrenzendem Nichtkulturland (ausgenommen Feldraine, Hecken und Gehölzinseln unter 3 m Breite sowie Straßen, Wege und Plätze) mit abdriftmindernder Technik (Abdriftminderungsklasse mind. 75% gemäß Erlass des BMLFUW vom 10.07.2001, GZ. 69.102/13-

VI/B9a/01 in der jeweils geltenden Fassung) auszubringen.

Für die 13., 18., 21., 22., 23., 27., 28. Indikation:

Zum Schutz von Nicht-Ziel-Arthropoden ist eine Abdrift in angrenzendes Nichtkulturland zu vermeiden und das Pflanzenschutzmittel in einer Breite von mindestens 20 m zu angrenzendem Nichtkulturland (ausgenommen Feldraine, Hecken und Gehölzinseln unter 3 m Breite sowie Straßen, Wege und Plätze) mit abdriftmindernder Technik (Abdriftminderungsklasse mind. 50% gemäß Erlass des BMLFUW vom 10.07.2001, GZ. 69.102/13-VI/B9a/01 in der jeweils geltenden Fassung) auszubringen.

Sonstige Auflagen und Hinweise:

Für die 5., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 12., 13., 14., 15., 16., 17., 18., 21., 26., 27., 28., 29., 30 Indikation:

Mögliche Schäden an der Kultur liegen im Verantwortungsbereich des Anwenders. Vor dem Mitteleinsatz ist daher die Pflanzenverträglichkeit und Wirksamkeit unter den betriebspezifischen Bedingungen zu prüfen.

Für die 18., 21., Indikation:

Insgesamt nicht mehr als 2 Anwendungen pro Kultur und Vegetationsperiode.

Für die 19., 20. Indikation:

Insgesamt nicht mehr als 4 Anwendungen pro Kultur und Vegetationsperiode.

Für die 5., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 12., 13., 14., 15., 16., 17., 26., 28., 30. Indikation:

Insgesamt nicht mehr als 5 Anwendungen pro Kultur und Vegetationsperiode.

Für die 1., 2., 3., 4., 22., 23., 24., 25., 27., 29. Indikation:

Insgesamt nicht mehr als 6 Anwendungen pro Kultur und Vegetationsperiode.

Für die 22. Indikation:

In Abhängigkeit von der Bestandsdichte und dem Entwicklungsstadium der Kulturpflanze werden folgende Aufwandmengen festgelegt:

bis BBCH Stadium 61 (Austrieb bis Beginn der Blüte): Aufwandmenge: 0,3 - 0,8 kg/ha

bis BBCH Stadium 71 (bis Fruchtansatz): Aufwandmenge: 0,5 - 1,2 kg/ha

Für die 23. Indikation:

In Abhängigkeit von der Bestandsdichte und dem Entwicklungsstadium der Kulturpflanze werden folgende Aufwandmengen festgelegt:

Bis BBCH Stadium 71 (bis Fruchtansatz): Aufwandmenge 0,5 - 1,2 kg/ha

ab BBCH Stadium 71 (ab Fruchtansatz) Aufwandmenge 0,8 - 1,6 kg/ha

Für die 24. Indikation:

In Abhängigkeit von der Bestandsdichte und dem Entwicklungsstadium der Kulturpflanze werden folgende Aufwandmengen festgelegt:

bis BBCH Stadium 61 (Austrieb bis Beginn der Blüte): Aufwandmenge: 3 - 8 g/100 m²

bis BBCH Stadium 71 (bis Fruchtansatz): Aufwandmenge: 5 - 12 g/100 m²

Für die 25. Indikation:

In Abhängigkeit von der Bestandsdichte und dem Entwicklungsstadium der Kulturpflanze werden folgende Aufwandmengen festgelegt:

bis BBCH Stadium 71 (bis Fruchtansatz): Aufwandmenge: 5 - 12 g/100 m²

ab BBCH Stadium 71 (ab Fruchtansatz): Aufwandmenge: 8 - 16 g/100 m²

Anwendungszeitpunkt:

Generell zum frühestmöglichen Larvenstadium spritzen. Bei lang anhaltendem Befallsverlauf ist eine zweite Behandlung frühestens nach 1 Woche angezeigt.

Mischbarkeit:

XenTari ist mit gängigen Fungiziden, Insektiziden und Akariziden mischbar.

Nützlingsverhalten:

XenTari ist bienenungefährlich bzw. generell als schonend für Nützlinge einzustufen.

Wir gewährleisten, dass die Zusammensetzung des Produktes in der verschlossenen Originalpackung den auf dem Etikett gemachten Angaben entspricht. Für irgendwelche direkten oder indirekten Folgen aus unsachgemäßer oder vorschriftswidriger Lagerung oder Anwendung des Produktes sind wir nicht verantwortlich.

Hersteller:

Valent Biosciences Corp.
Libertyville, Ill. USA

Zulassungsinhaber:

Valent BioSciences