



# Foglio illustrativo n. 8007 / 2024

Per prodotti fitosanitari giusta l'ordinanza del 12 maggio 2010 concernente l'immissione sul mercato di prodotti fitosanitari (art. 36, ordinanza sui prodotti fitosanitari, OPF; RS 916.161).

## Proprietà del prodotto

Denominazione specifica:	Insetticida
Formulazione:	WG granulare idrodispersibile
Tenore di principi attivi:	54 % <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i> [ceppo ABTS-1857 (15'000 IU/mg)]
Denominazione IUPAC:	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>

## Immagazzinamento

Il prodotto deve essere immagazzinato nell'imballaggio originale e depositato separatamente da derrate alimentari, alimenti per animali e agenti terapeutici in modo da renderlo inaccessibile a persone non autorizzate.

## Smaltimento

Imballaggi:	Pulire a fondo gli imballaggi vuoti e gettarli nell'immondizia.
Residui di prodotto:	Per l'eliminazione di residui di prodotto consegnare l'imballaggio al centro comunale per la raccolta differenziata, al centro di raccolta per rifiuti pericolosi o al punto vendita.

## Prodotti commerciali

### Indicazioni autorizzate

Campo d'applicazione	Agente patogeno/Efficacia	Applicazione nel rispetto di	(*)
<b>Coltivazione di bacche</b>			
Fragola	Nottue (defogliatrici)	Concentrazione: 0.1 % Dosaggio: 1 kg/ha Termine d'attesa: 3 Giorni	1, 2, 3, 4
Mini-Kiwi	Nottue (defogliatrici)	Concentrazione: 0.1 % Termine d'attesa: 3 Giorni	1, 3, 4, 5
Mirtillo	Nottue (defogliatrici)	Concentrazione: 0.1 % Dosaggio: 1 kg/ha Termine d'attesa: 3 Giorni	1, 3, 4, 5, 6
Specie di ribes	Nottue (defogliatrici)	Concentrazione: 0.1 % Dosaggio: 1 kg/ha Termine d'attesa: 3 Giorni	1, 3, 4, 5, 6
Specie di rubus	Nottue (defogliatrici)	Concentrazione: 0.1 % Dosaggio: 1 kg/ha Termine d'attesa: 3 Giorni	1, 3, 4, 5, 7, 8
<b>Frutticoltura</b>			
Ciliegio, Melo, Prugno/Susino	Tignole	Concentrazione: 0.1 % Dosaggio: 1.6 kg/ha Applicazione: Prefioritura o postfioritura.	1, 3, 9
Frutta a granelli, Frutta a nocciolo, Frutta con guscio	Falene	Concentrazione: 0.1 % Dosaggio: 1.6 kg/ha Applicazione: Prefioritura o postfioritura.	1, 3, 9
<b>Viticultura</b>			
Vite	Tignole della vite ( <i>Eupoecilia ambiguella</i> , <i>Lobesia botrana</i> )	Concentrazione: 0.1 % Dosaggio: 1.2 kg/ha Termine d'attesa: 3 Settimane	1, 3, 10, 11, 12

## Orticoltura

Asparagi, Barbabietola, Bietola, cetrioli per conserva, Cicoria belga, Cipollotti a mazzi, Crescione, Erbette da cucina, Finocchio dolce, Insalate asiatiche (Brassicacee), Piselli con baccello, Portulaca, Ramolaccio, Rapa di Brassica rapa e B. napus, Ravanello, Rucola, Sedano da coste, Sedano rapa, Spinaci, Valerianella, Zucche (buccia non commestibile), Zucche con buccia commestibile	Nottue (defogliatrici)	Dosaggio: 1 kg/ha Termine d'attesa: 3 Giorni	1, 3, 4, 5
Baby-Leaf (Asteraceae)	Nottue (defogliatrici)	Dosaggio: 1 kg/ha Termine d'attesa: 3 Giorni	1, 3, 4
Cetrioli, Melanzana, Peperone	Nottue (defogliatrici)	Concentrazione: 0.1 % Dosaggio: 1 kg/ha Termine d'attesa: 3 Giorni	1, 3, 4
Fagioli, Insalate (Asteracee)	Nottue (defogliatrici)	Dosaggio: 1 kg/ha Termine d'attesa: 3 Giorni	1, 3, 4
Meloni	Nottue (defogliatrici), Piralide del mais	Concentrazione: 0.1 % Dosaggio: 1 kg/ha Termine d'attesa: 3 Giorni	1, 3, 4
Pieno campo: Aglio, Cavoli / rape da taglio, Crescione acquatico, Fave, Mais dolce, Pastinaca, Prezemolo tuberoso, Rabarbaro, Rafano rusticana / Ramolaccio, Scalogni, Scorzonera, Topinambur	Nottue (defogliatrici)	Dosaggio: 1 kg/ha Termine d'attesa: 3 Giorni	1, 3, 4, 5
Pieno campo: Carciofi	Nottue (defogliatrici), Vanessa del cardo	Dosaggio: 1 kg/ha Termine d'attesa: 1 Settimane	1, 3, 4
Pieno campo: Porro	Tignola del porro	Dosaggio: 1 kg/ha Termine d'attesa: 1 Settimane	1, 3, 4
Pieno campo: Specie di cavoli	Cavolaie, Nottua del cavolo, Nottue (defogliatrici), Tignola delle Crocifere	Dosaggio: 1 kg/ha Termine d'attesa: 1 Settimane	1, 3, 4
Pomodori	Nottue (defogliatrici), Tuta assoluta	Concentrazione: 0.1 % Termine d'attesa: 3 Giorni	1, 3, 4
Serra: Pepino	Nottue (defogliatrici)	Dosaggio: 1 kg/ha Termine d'attesa: 3 Giorni	1, 3, 4, 5
<b>Campicoltura</b>			
Tabacco	Nottue (defogliatrici)	Dosaggio: 1 kg/ha	1, 3, 4
<b>Coltivazione piante ornam.</b>			
Alberi e arbusti (al di fuori della foresta), Colture da fiore e piante verdi, Rose	Nottue (defogliatrici)	Concentrazione: 0.1 %	1, 3, 4
Bosso (Buxus)	Piralide del bosso	Concentrazione: 0.1 %	1, 3, 4, 5, 13, 14
<b>Selvicoltura</b>			
Vivai forestali	Nottue (defogliatrici)	Concentrazione: 0.1 %	1, 3, 4, 5

## Oneri generali / agronomici:

- 1 Non utilizzare in caso di temperature fredde.
- 2 La dose indicata si riferisce allo stadio "piena fioritura fino all'inizio dell'arrossamento dei frutticini". 4 piante/m<sup>2</sup>, trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha. La dose va adattata allo stadio della coltura da trattare in base alle Istruzioni del Servizio di omologazione.
- 4 Soltanto contro giovani stadi larvali.
- 5 Autorizzato come uso minore secondo l'art. 35 OPF (minor use).
- 6 La dose indicata si riferisce allo stadio "allegagione (50 - 90% delle infiorescenze hanno frutti visibili)", trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha. La dose va adattata allo stadio della coltura da trattare in base alle Istruzioni del Servizio di omologazione.
- 7 Per le more la dose indicata si riferisce allo stadio "inizio fioritura fino a 50% dei fiori aperti", trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha. La dose va adattata allo stadio della coltura da trattare in base alle Istruzioni del Servizio di omologazione.
- 8 Per i lamponi estivi la dose indicata si riferisce allo stadio "inizio fioritura fino a 50% dei fiori aperti", trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha. Per i lamponi autunnali la dose si riferisce ad una siepe di 150 - 170 cm d'altezza, trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha. La dose va adattata allo stadio della coltura da trattare in base alle Istruzioni del Servizio di omologazione.
- 9 La dose indicata si riferisce a un volume di alberi di 10'000 m<sup>3</sup>/ha. La dose va adattata al volume di alberi in base alle Istruzioni del Servizio di omologazione.
- 10 Contro la seconda generazione delle tignole della vite.
- 11 Aggiungere 1% di zucchero.

- 12 La dose indicata si riferisce ad un trattamento nella zona dei grappoli con una quantità standard di poltiglia di 1200 l/ha (base per il calcolo).
- 13 Al massimo 6 trattamenti per anno e particella a intervalli di 5 giorni.
- 14 Quantitativo di poltiglia: 600 l/ha.

**Oneri per la protezione dell'utilizzatore:**

- 3 Durante la preparazione della poltiglia: Indossare occhiali di protezione o una visiera.

**Caratterizzazioni di pericolo che devono figurare sull'imballaggio:**

**Frase PF**

- Non respirare i aerosoli.
  - Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
  - Evitare il contatto con la pelle.
  - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
  - Può provocare sensibilizzazione per inalazione e a contatto con la pelle.
- SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.