

# XenTari® WG

**Insetticida biologico, a base di *Bacillus thuringiensis* subsp. *aizawai*, attivo contro le larve di lepidotteri.  
Granuli Idrodispersibili**

XENTARI WG - Registrazione del Ministero della Salute n. 11793 del 09/09/2003

Composizione

***Bacillus thuringiensis* subsp. *aizawai* ceppo ABTS-1857**

(Potenza 15.000 UI/mg formulato su *Trichoplusiani*)

**Coformulanti q.b. a g. 54**

**g. 100**

Contiene *Bacillus thuringiensis*, come qualsiasi microrganismo può provocare una

reazione allergica.

**INDICAZIONI DI PERICOLO: H319 Provoca grave irritazione oculare.**

**CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.**

**PREVENZIONE: P261 Evitare di respirare gli aerosol. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.**

**REAZIONE: P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.**

**CONSERVAZIONE: P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.**

**SMALTIMENTO: P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.**

**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.**



**Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.**

Parc d'Affaires de Crécy - 10A rue de la Voie Lactée

69370 Saint Didier au Mont d'Or, Lione (Francia)

Tel. +33 478 643260

Stabilimento di produzione (formulazione e confezionamento o sola formulazione): **A-Z Drying** – Osage, Iowa (U.S.A.)

Stabilimenti di confezionamento: **ISAGRO SpA** – Aprilia (Latina)

**Industrias Químicas del Valles S.A.** - Polígono Industrial Castilla, Vial 1, Parcela 19B, 46380 Cheste, Valencia – Spagna

Distribuito da: **Sumitomo Chemical Italia Srl** - Via Caldera, 21- 20153 Milano - Tel. 02 452801

Contenuto: **g 50-100-250- 500 Kg 1-5-10-25**

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.**

**INFORMAZIONI PER IL MEDICO**

**In caso di malessere consultare un medico per i consueti interventi di pronto soccorso.**

## CARATTERISTICHE E BENEFICI DEL PRODOTTO

XenTari WG è selettivo nei confronti degli insetti utili e pronubi, risulta idoneo nei programmi di lotta integrata e biologica. XenTari WG è biodegradabile. XenTari WG agisce per ingestione sulle larve dei Lepidotteri. A seguito della lesione della parete intestinale le larve smettono di alimentarsi e muoiono in 24-72 ore a seconda della suscettibilità della specie. Se si impiega correttamente l'efficacia di XenTari WG, sulle giovani larve, è paragonabile a quella degli insetticidi convenzionali.

## MODALITÀ D'IMPIEGO

Il prodotto si impiega alle dosi di seguito riportate riferite a un ettaro di superficie, da irrorarsi con una quantità d'acqua sufficiente a garantire la completa copertura delle colture da difendere. Dosi o concentrazioni maggiori sono necessarie in presenza di elevate infestazioni o con larve di diversa età.

## PERIODO DI APPLICAZIONE

Effettuare il trattamento alla comparsa delle prime larve quando è maggiore l'attività trofica ripetendo il trattamento ad intervalli come indicato nella tabella, fino al termine della schiusura delle uova. Mantenere l'intervallo di applicazione più breve con forte cresci-



**ATTENZIONE**

ta vegetativa e sviluppo della pianta al fine di assicurare una completa copertura della nuova vegetazione. Applicare la soluzione su vegetazione asciutta e non eseguire il trattamento se è prevista pioggia in un intervallo di tempo di 6 ore dall'inizio dello stesso. Applicare XenTari WG nelle ore più fresche della giornata, preferibilmente verso sera.

## VOLUME DI ACQUA

Utilizzare attrezzature che, munite di pompe a volume, distribuiscano volumi medio alti di acqua (vedi tabella). La dimensione delle gocce deve essere fine e omogenea, impiegare un volume d'acqua sufficiente ad assicurare una copertura uniforme della vegetazione.

## PREPARAZIONE DELLA SOLUZIONE

Riempire per metà il serbatoio con acqua, azionare l'agitatore e versare la dose prevista di prodotto. Mantenendo in funzione l'agitatore completare il riempimento del serbatoio. Agitare se necessario per mantenere la sospensione. L'aggiunta di un bagnante adesivante può essere utile al fine di ottenere una migliore distribuzione e persistenza del prodotto.

## DOSI, PARASSITI CONTROLLATI E VOLUMI D'ACQUA

Coltura	Parassiti	Dose (g/hL)	Dose (g/ha)	Volumi d'acqua (L/ha)	Trattamenti/anno (intervallo tra le applicazioni)
Agrumi	Tignola degli agrumi ( <i>Prays citri</i> )	60-80	600-1200	1000-1500	1-3 (7 giorni)
Pomacee	Lepidotteri defogliatori, Capua ( <i>Adoxophyes orana</i> ), Falena brumale ( <i>Operophtera brumata</i> )	100	1000-1500	1000-1500	1-4 (4-14 giorni)
Vite	Lepidotteri defogliatori, Tignoletta della vite ( <i>Lobesia botrana</i> )	75-100	750-1000	1000	1-6 2 per generazione (7-14 giorni)
Olivo	Tignola dell'olivo ( <i>Prays oleae</i> ), Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	60-80	600-1200	1000-1500	1-3 (7 giorni)
Drupacee	Lepidotteri defogliatori, Tignola orientale ( <i>Cydia molesta</i> ), Anarsia ( <i>Anarsia lineatella</i> )	60-100	600-1500	1000-1500	3-10 2-5 per generazione (3-16 giorni)
Actinidia	Eulia ( <i>Argyrotaenia pulchellana</i> ), Tignola	60-100	600-1000	1000	1-2 per generazione (7 giorni)
Fragola	Piralide ( <i>Ostrinia nubilalis</i> ), Pandemis spp., Eulia ( <i>Argyrotaenia pulchellana</i> )	100	600	600	1-3 per generazione (5-7 giorni)
Patata	Tignola della patata ( <i>Phthorimaea operculella</i> ), Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	100	600	600	1-3 per generazione (3-16 giorni)
Mais	Piralide del mais ( <i>Ostrinia nubilalis</i> ), Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	60-100	600-1000	1000	1-6 1-3 per generazione (5-7 giorni)

## Orticole in pieno campo:

<b>Brassicacee (Cavoli, Cavolfiore, Broccoli, Rapa, Ravanella, Colza, Ravizzone)</b>	Nottua gialla del pomodoro ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), Nottua piccola ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Nottua mediterranea ( <i>Spodoptera littoralis</i> ), Cavolaia ( <i>Pieris rapae</i> ), Nottua delle Crucifere ( <i>Trichoplusia ni</i> ), Tignola delle Crucifere ( <i>Plutella xylostella</i> )	75-200	750-1000	500-1000	2-3 per generazione (7-14 giorni)
<b>Solanacee (Pomodoro, Peperone, Melanzana) Cucurbitacee (Melone)</b>	Nottua gialla del pomodoro ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), Nottua piccola ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Nottua mediterranea ( <i>Spodoptera littoralis</i> ), Piralide ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	100	500-1000	500-1000	1-8 1-3 per generazione (6-10 giorni)
<b>Ortaggi a foglia (Scarola, Lattuga)</b>	Nottua gialla del pomodoro ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), Nottua piccola ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Nottuidi ( <i>Spodoptera</i> spp.), Nottua gamma ( <i>Autographa gamma</i> ) Nottua delle Crucifere ( <i>Trichoplusia ni</i> )	100-200	500-1000	500-800	2-7 2-3 per generazione (7-12 giorni)

**ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO**

Coltura	Parassiti	Dose (g/hL)	Dose (g/ha)	Volumi d'acqua (L/ha)	trattamenti/anno (intervallo tra le applicazioni)
Erbe Fresche, Fagiolo, Fagiolino, Cardo, Sedano, Finocchio	Nottue, Udea ( <i>Udea rubigalis</i> ), Vanessa del cardo ( <i>Cynthia cardui</i> )	75-85	450-500	600	1-8
	Falene defogliatrici, Tortricidi ( <i>Tortrix</i> spp.), Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	100-165	600-1000		1-3 per generazione (7 giorni)
Cucurbitacee (Zucca, Zucchini, Cocomero) Tabacco	Nottue, Piralide ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	90-100	550-600	600	1-8
	Falene defogliatrici, Tortricidi ( <i>Tortrix</i> spp.), Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	100-165	600-1000		1-3 per generazione (7 giorni)
Carciofo, Porro	Tignola del porro ( <i>Acrolepia assectella</i> ), Nottua delle messi ( <i>Agrotis segetum</i> ), Depressaria dei capolini del carciofo ( <i>Depressaria erinaceella</i> ), Nottua gialla del pomodoro ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), Nottua piccola ( <i>Spodoptera exigua</i> ), <i>Plusia</i> spp., Tignola delle Crucifere ( <i>Plutella xylostella</i> ), Nottua gamma ( <i>Autographa gamma</i> ), Vanessa ( <i>Cynthia cardui</i> )	50-100	500-1000	1000	4-5 1-3 per generazione (7 giorni)
Orticole in serra: Cetriolo, Melanzana, Peperone, Pomodoro, Lattuga, Fagiolino	Lepidotteri defogliatori, Tignola del pomodoro ( <i>Tuta absoluta</i> ), Nottuidi ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> )	50-100	500-1000	500-1000	1-7 1-3 per generazione (7 giorni)
Barbabietola da zucchero, Bieta rossa	Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> ), Mamestra ( <i>Mamestra brassicae</i> ), Tignola ( <i>Scrobipalpa ocellatella</i> )	100-165	600-1000	600	1-3 per generazione (3-7 giorni)
Soia, Girasole, Cotone	Vanessa ( <i>Cynthia cardui</i> ), Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> ), Nottuidi	60-100	600-1000	1000	1-3 per generazione (3-7 giorni)
Riso	Lepidotteri defogliatori, Nottua delle Graminacee ( <i>Mythimna unipuncta</i> )	200	750-1000	375-500	1-2 (10 giorni)
Colture floreali ed ornamentali in serra	Lepidotteri defogliatori, ( <i>Duponchelia fovealis</i> ), Nottua gialla del pomodoro ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), Nottua piccola ( <i>Spodoptera exigua</i> ), <i>Plusia</i> del pomodoro ( <i>Chrysodeixis chalcites</i> )	75-200	750-1000	500-1000	1-3 per generazione (7 giorni)
Tappeti erbosi e vivai	Lepidotteri defogliatori, Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	100-165	600-1000	600	1-3 per generazione (7 giorni)

**COMPATIBILITÀ**

Il prodotto non è compatibile con sostanze alcaline (es. Calce e Poltiglia Bardoiese).

**Avvertenza:** in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

**CONSERVAZIONE**

Conservare la confezione in luogo fresco, asciutto e ventilato evitando l'esposizione diretta ai raggi solari e al calore. Chiudere ermeticamente le confezioni parzialmente utilizzate. A temperatura ambiente e in confezioni integre, il prodotto è stabile per almeno 3 anni.

**RISPETTARE UN PERIODO DI TEMPO MINIMO DI DUE GIORNI TRA L'APPLICAZIONE DEL PRODOTTO FITOSANITARIO E LA RACCOLTA DELLE COLTURE COMMESTIBILI PER IL CONSUMO ALLO STATO FRESCO**

**ATTENZIONE: Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.**

**NON APPLICARE CON MEZZI AEREI.**

**NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA.**

**OPERARE IN ASSENZA DI VENTO.**

**DA NON VENDERSI SFUSO.**

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE.**

**IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO.**

© Marchio registrato Valent BioSciences LLC, USA

# XenTari® WG

Insetticida biologico, a base di *Bacillus thuringiensis* subsp. *aizawai*,  
attivo contro le larve di lepidotteri.  
Granuli Idrodispersibili

XENTARI WG - Registrazione del Ministero della Salute n. 11793 del 09/09/2003

Composizione

*Bacillus thuringiensis* subsp. *aizawai* ceppo ABTS-1857

(Potenza 15.000 UI/mg formulato su *Trichoplusiani*) g. 54

Coformulanti q.b. a g. 100

Contiene *Bacillus thuringiensis*, come qualsiasi microrganismo può provocare una reazione allergica.



**ATTENZIONE**

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H319 Provoca grave irritazione oculare.

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**PREVENZIONE:** P261 Evitare di respirare gli aerosol. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

**REAZIONE:** P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

**P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

**CONSERVAZIONE:** P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**SMALTIMENTO:** P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:** EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.



**Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.**

Parc d'Affaires de Crécy - 10A rue de la Voie Lactée

69370 Saint Didier au Mont d'Or, Lione (Francia)

Tel. +33 478 643260

Stabilimento di produzione (formulazione e confezionamento o sola formulazione):

**A-Z Drying** - Osage, Iowa (U.S.A.)

Stabilimenti di confezionamento: **ISAGRO SpA** - Aprilia (Latina)

**Industrias Químicas del Valles S.A.**

Polígono Industrial Castilla, Vial 1, Parcela 19B, 46380 Cheste, Valencia - Spagna

Distribuito da: **Sumitomo Chemical Italia Srl** - Via Caldera, 21- 20153 Milano - Tel. 02 452801

Contenuto: **g 50-100**

**PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO  
IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO  
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO  
NELL'AMBIENTE**