

# LUZINDO®

Insetticida per vite, pesco, nettarine ed albicocco  
Granuli idrodispersibili

## Composizione

100 g di prodotto contengono:

thiamethoxam	g	20
chlorantraniliprole	g	20
coformulanti q.b. a	g	100

Contiene: Acido dibutilnaftalensolfonico, sale sodico



**INDICAZIONI DI PERICOLO**  
**H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**

EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

**ATTENZIONE**

## CONSIGLI DI PRUDENZA

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente

## Syngenta Italia S.p.A.

Via Gallarate, 139 – MILANO – Tel. 02-33444.1

### Stabilimento di produzione:

SYNGENTA CROP PROTECTION MONTHHEY SA – Monthey (Svizzera)

Registrazione Ministero della Salute n. 14807 del 25.11.2011

Partita n. vedi corpo della confezione

**Kg 1**

Altre taglie: g 100 – 125 – 200 – 250 – 400 – 500 – 600 – 750 – 800; kg 2 - 5

### Altri stabilimenti di produzione:

SYNGENTA India Limited, Santa Monica Works, Corlim, Ilhas-Goa (India)

Syngenta Korea Ltd, Iksan Plant, Seokam-ro, Iksan-si, Jeonbuk (Republic of Korea)

Gowan Milling, 12300 E. County 8th Street, Yuma, Arizona (USA)

S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A., Via Evangelista Torricelli n. 2, Cotignola (RA)

TORRE S.r.l., Via Pian d'Asso, Torrenieri (fraz. di Montalcino - SI)

### Stabilimenti di confezionamento:

SYNGENTA España, S.A. – Porrino (Spagna)

S.I.P.C.A.M. S.p.A., Salerano S/Lambro (LO)

® marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta

## ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

### PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata dai corpi idrici superficiali secondo le indicazioni riportate in tabella:

Coltura	Larghezza fascia di sicurezza non trattata (m)	
	Solo fascia di sicurezza non trattata	Irroratrice con ugelli antideriva e Applicazione sull'ultima fila dall'esterno verso l'interno
VITE	10	5
PESCO (incluse nettarine ed ibridi simili), ALBICOCCO	20	10

Il prodotto contiene una sostanza attiva altamente tossica per le api. Non effettuare i trattamenti in fioritura. Effettuare lo sfalcio delle eventuali infestanti fiorite prima dell'applicazione del prodotto. Non applicare se abbondante melata di afidi è presente nell'area da trattare. Non rientrare nei campi trattati prima che i depositi sulle superfici fogliari siano completamente asciutti.

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive:

thiamethoxam	20%
chlorantraniliprole	20%

Sintomi di intossicazione: non si conoscono dati clinici di intossicazione sull'uomo.

In caso di malessere sospendere le attività e contattare immediatamente un medico.

Misure di pronto soccorso:

In caso di inalazione, trasportare il paziente all'aria aperta e, se necessario, somministrare ossigeno. Se non respira praticare la respirazione artificiale preferibilmente bocca a bocca consultando immediatamente il medico.

In caso di prolungato contatto con la pelle, rimuovere immediatamente i vestiti, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di prolungato contatto con gli occhi risciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti e consultare un medico.

In caso di ingestione somministrare ripetutamente carbone in abbondante acqua; evitare di provocare il vomito. Non somministrare nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza.

Nota per il medico: non sono noti antidoti specifici; terapia: sintomatica.

In caso di intossicazione contattare il più vicino Centro Antiveneni o chiamare il 118.

### Caratteristiche

LUZINDO è un insetticida per impiego fogliare a largo spettro d'azione indicato per il controllo di numerosi parassiti su vite, pesco, nettarine ed albicocco. LUZINDO è un'associazione di due principi attivi aventi differenti meccanismi di azione:

**thiamethoxam:** appartiene alla famiglia chimica dei neonicotinoidi; è un antagonista dei recettori nicotinici dell'acetilcolina e agisce prevalentemente per ingestione, dimostrando una notevole efficacia contro insetti ad apparato boccale pungente, succhiante e masticatore. Il principio attivo è dotato di sistemica ascendente e viene rapidamente assorbito dall'apparato fogliare.

**chlorantraniliprole:** appartiene alla famiglia chimica delle antranilammidi. Il prodotto mobilita le riserve di calcio a livello del sistema muscolare delle larve di insetti compromettendone la funzionalità. Agisce prevalentemente per ingestione, ma anche per contatto provocando la paralisi e la successiva morte dell'insetto.

### Modalità e dosi d'impiego

#### VITE:

Lepidotteri: epoca e frequenza di applicazione devono fare riferimento alle catture con trappole feromoniche o alle soglie di intervento raccomandate. Applicare all'inizio del volo o ad inizio ovodeposizione. Su uva da tavola, se necessario ripetere il trattamento dopo 14 giorni.

#### Cicaline:

Trattare ad inizio infestazione.

Per uva da vino effettuare 1 solo trattamento per anno.

Per uva da tavola effettuare massimo 2 trattamenti per anno.

#### PESCO, NETTARINE ed ALBICOCCO:

Lepidotteri: epoca e frequenza di applicazione devono fare riferimento alle catture con trappole feromoniche o alle soglie di intervento raccomandate.

Afidi: applicare ad inizio infestazione.

Effettuare 1-2 trattamenti a distanza di 14 giorni.

Non superare il numero massimo di 2 trattamenti per anno

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 5 dicembre 2016, e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 4 aprile 2018

Culture	Parassiti	Dose g/hl	Dose g/ha*
VITE (in post fioritura)	Lepidotteri ( <i>Eupoecilia ambiguella</i> , <i>Lobesia botrana</i> )	20	200-250
	Cicaline ( <i>Empoasca flavescens</i> , <i>Empoasca vitis</i> , <i>Scaphoideus titanus</i> , <i>Metcalfa pruinosa</i> )		
PESCO (incluse nettarine ed ibridi simili), ALBICOCCO (in post fioritura)	Lepidotteri ( <i>Grapholita molesta</i> , <i>Anarsia lineatella</i> )	20	250
	Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Brachycaudus helichrysi</i> , <i>Hyalopterus pruni</i> )		

\* indipendentemente dai volumi di acqua impiegati per la distribuzione si raccomanda di rispettare le dosi massime di prodotto per ettaro indicate in tabella per ciascuna coltura.

**Fitotossicità:** il prodotto è generalmente selettivo per le colture indicate in etichetta; nel caso di varietà poco diffuse o di recente introduzione, si consiglia di effettuare saggi su superfici ridotte prima di estendere il trattamento ad aree più vaste.

**Preparazione e applicazione:** agitare bene prima dell'uso. Riempire la botte o il serbatoio d'acqua per metà ed aggiungere direttamente il prodotto. Completare il riempimento mantenendo in agitazione la miscela. Agitare anche durante l'applicazione.

**Compatibilità:** il prodotto è compatibile con gli insetticidi e fungicidi di più comune impiego. In caso di miscela estemporanea con altri formulati, effettuare comunque preventivamente un test di compatibilità.

**Avvertenze:** 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 d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

**Sospendere i trattamenti 14 giorni prima della raccolta per pesco (incluse nettarine ed ibridi simili), albicocco; 21 per la vite destinata alla produzione di uve da tavola; 30 giorni per la vite destinata alla produzione di uve da vino.**

## PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA:

LUZINDO®		
s.a. 1 Chlorantraniliprole		
s.a. 2 Thiamethoxam		
Gruppo IRAC: modulatore recettori rianodinici	28	Diamidi
Gruppo IRAC: antagonista dei recettori nicotinici dell'acetilcolina	4 a	Neonicotinoidi

Luzindo è un prodotto a base di thiamethoxam, sostanza attiva contro afidi e cicaline, appartenente al gruppo 4a (antagonista dei recettori nicotinici dell'acetilcolina) e chlorantraniliprole, attivo contro i lepidotteri, appartenente al gruppo 28 (modulatore dei recettori rianodinici) secondo la classificazione IRAC (Insecticides Resistance Action Committee)

Per tutte le colture, applicare i prodotti appartenenti al Gruppo 28 evitando di trattare generazioni consecutive del parassita bersaglio (approccio per "finestra di impiego"). Tra due diverse finestre d'impiego consecutive, alternare i trattamenti (singoli o a blocchi) con altri prodotti efficaci appartenenti a gruppi IRAC diversi, unitamente all'impiego di mezzi di controllo agronomici e biologici.

Per una corretta difesa insetticida, si raccomanda sempre di seguire le linee guida IRAC specifiche per colture e parassiti.

### 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 i mezzi aerei  
Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso  
Operare in assenza di vento  
Da non venderci sfuso  
Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente  
Il contenitore non può essere riutilizzato.