

# LANNATE® 20SL

Insetticida liquido a base di metomil

## LANNATE 20SL COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:  
Metomil puro g 19.34 (= 200 g/l)  
Coformulanti q. b. a 100

## INDICAZIONI DI PERICOLO

Liquido e vapori infiammabili (H226). Tossico se ingerito (H301). Provoca gravi lesioni oculari (H318). Nocivo se inalato (H332). Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H410). Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso (EUH401).

## CONSIGLI DI PRUDENZA

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare (P210). Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente (P240). Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso (P270). Evitare di respirare la nebbia o i vapori (P261). Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso (P280). IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico (P301+P310). Trattamento specifico (vedere le istruzioni supplementari riguardo la somministrazione di antidoti su questa etichetta) (P321). Sciacquare la bocca (P330). 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 (P305+P351+P338). Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico (P310). Raccogliere il materiale fuoriuscito (P391). Conservare in luogo fresco e ben ventilato (P403+P235). Conservare sotto chiave (P405). Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le normative vigenti (P501).



PERICOLO

## Titolare della Registrazione:

Du Pont de Nemours Italiana S.r.l. - Via Pontaccio 10, Milano  
Telefono 800378337

## Officina di Produzione:

Du Pont de Nemours (France) S.A.S. - Cernay, Francia

## Officina di sola ri-etichettatura

Sinteco Logistics SpA - S. Giuliano Milanese (MI)

Registrazione n. 14895 del 10.05.2012 del Ministero della Salute

Contenuto netto: Litri 1 - 1.25 - 2.5 - 5

PARTITA N.:

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

-Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di rispetto inerbita non trattata di 20 metri dai corpi idrici superficiali; l'ampiezza di tale fascia può essere ridotta a 15 metri nel caso di utilizzo di ugelli antideriva ad iniezione ad aria. In tal caso la pressione di esercizio della macchina irroratrice durante la distribuzione del prodotto non deve superare il limite massimo di 8 bar.

-Tossico per le api. Non utilizzare quando le api sono in attività'

-Per proteggere le api ed altri insetti impollinatori non effettuare i trattamenti ne' in fioritura ne' in immediata prefioritura (almeno 3 giorni prima).

-Non applicare in presenza di piante infestanti in fiore o eliminare le piante infestanti prima della loro fioritura.

-Non contaminare l'acqua con il prodotto od 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].

## AVVERTENZE PER GLI OPERATORI

Durante la preparazione della miscela utilizzare adeguato cappuccio con visiera, indossare tuta da lavoro completa e guanti di nitrile/neoprene di spessore compreso tra 0.4 e 0.7 mm.

Durante l'applicazione del prodotto utilizzare maschera dotata di filtro FFA1P3, indossare indumenti protettivi del Tipo 3-4 (EN 14605) e guanti di nitrile/neoprene di spessore compreso tra 0.4 e 0.7 mm.

Non rientrare nelle zone trattate senza dispositivi di protezione prima di 24 ore dall'applicazione.

Per lavorazioni agricole comprese entro le 24 ore dall'applicazione utilizzare tutte le misure di protezione sopraindicate.

## NORME PRECAUZIONALI

Conservare il recipiente ben chiuso. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO

**Metomil:** inibitore dell'acetilcolinesterasi con la quale forma un legame labile che, determinando una facile regressione della sintomatologia, può indurre il paziente a sottovalutare l'intossicazione.

**Sintomi muscarinici:** disturbi dell'accomodazione, ambliopia, miopia, lacrimazione; scialorrea e broncorrea con broncospasmo; vomito, diarrea, bradicardia.

**Sintomi nicotinici:** tremori e fibrillazioni muscolari, convulsioni, ipertensione, tachicardia, paralisi flaccida generalizzata, collasso cardiocircolatorio.

**Terapia:** atropina. **Controindicazioni:** ossime.

## INFORMAZIONI DI PRONTO SOCCORSO

Rimuovere la persona intossicata dall'area contaminata. Non somministrare liquidi per bocca. Se il paziente presenta disturbi respiratori trasportarlo in ospedale. In caso di contatto cutaneo lavare abbondantemente con acqua e sapone di Marsiglia; se e' interessata anche la testa lavare anche i capelli.

In caso di ingestione può essere utile provocare il vomito nelle seguenti circostanze:

- solo se la persona è cosciente
- entro 30 minuti dall'ingestione
- se non presenta crisi convulsive

**CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI O CHIAMARE IL 118**

## CARATTERISTICHE

LANNATE 20SL è un insetticida carbammato citotropico per il controllo di larve ed adulti di alcuni insetti che attaccano le colture ortive (in pieno campo ed in ambiente protetto) ed il tabacco.

Distribuire il prodotto con una quantità sufficiente di acqua per ottenere una distribuzione uniforme e completa sulle parti trattate. Non applicare con attrezzature a basso volume. La migliore efficacia si ottiene con la tempestività del trattamento, colpendo gli insetti dannosi nei loro primi stadi di sviluppo.

## SPETTRO D'AZIONE

**Lepidotteri** - *Spodoptera exigua* (nottua piccola), *Spodoptera littoralis* (nottua mediterranea), *Helicoverpa armigera* (nottua gialla del pomodoro), *Mamestra brassicae* (mamestra), *Ostrinia nubilalis* (piralide), *Tuta absoluta*.

**Afidi** - *Aphis fabae* (afide nero della fava), *Myzus persicae* (afide verde del pesco), *Aphis gossypii* (afide delle cucurbitacee), *Myzus nicotianae* (afide del tabacco), *Nasonovia ribis-nigri* (afide del ribes nero).

**Aleurodidi** - *Bemisia tabaci* e *Trialeuroides vaporariorum* (mosche bianche)

**Tripidi** - *Thrips tabaci* (tripide del tabacco).

## DOSI ED EPOCHE D'IMPIEGO

**Effettuare massimo 2 applicazioni per anno su tutte le colture** mantenendo una distanza minima di 14 giorni tra i trattamenti. Nel caso di forte pressione del parassita applicare dopo 7 giorni un prodotto specifico con diverso meccanismo d'azione. Per tutte le colture iniziare a trattare dopo il raggiungimento dello stadio fenologico corrispondente alle 10 foglie sviluppate (BBCH 20) avendo cura di rispettare l'intervallo di sicurezza.

## COLTUTE AUTORIZZATE

**Pomodoro, peperone e melanzana (in pieno campo ed in coltura protetta):** applicare 1,250 L/ha per il controllo di *H. armigera*, *O. nubilalis*, *Spodoptera* spp., *T. absoluta*, *M. persicae*, *A. gossypii*, *B. tabaci*, *T. vaporariorum*.

Utilizzare volumi d'acqua compresi fra 5 e 10 hl/ha.

**Cetriolo, cetriolino, zucchini, melone, cocomero e zucca (in pieno campo ed in coltura protetta):** applicare 1,250 L/ha per il controllo di *H. armigera*, *Spodoptera* spp., *A. gossypii*, *B. tabaci*, *T. vaporariorum*.

Utilizzare volumi d'acqua compresi fra 5 e 10 hl/ha (tra 3 e 6 hl/ha per melone).

**Lattuga (cappuccia, romana, iceberg, lollo rosso) e spinacio (entrambe solo in pieno campo):** applicare 1,250 L/ha per il controllo di *H. armigera*, *Spodoptera* spp., *M. brassicae*, *M. persicae*, *N. ribis-nigri*.

Utilizzare volumi d'acqua compresi fra 3 e 8 hl/ha (tra 5 e 10 hl/ha per spinacio).

**Fagioli con baccello e Piselli con baccello (entrambe solo in pieno campo):** applicare 1,250 L/ha per il controllo di *H. armigera*, *Spodoptera* spp., *A. phabae*.

Utilizzare volumi d'acqua compresi fra 5 e 6 hl/ha.

**Tabacco (solo in pieno campo):** applicare 1,250 L/ha per il controllo di *H. armigera*, *M. nicotianae*, *M. persicae*, *T. tabaci*.

Utilizzare volumi d'acqua compresi fra 3 e 6 hl/ha.

**INDIPENDENTEMENTE DAI FORMULATI CONTENENTI METOMIL UTILIZZATI, NON SUPERARE LE DOSI AD ETTARO RACCOMANDATE.**

**PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA:** Immettere acqua nel serbatoio della pompa pari ad un quarto-metà del volume necessario. Mettere in moto l'agitatore meccanico od idraulico. Aggiungere la quantità stabilita di LANNATE 20SL e agitando portare a volume desiderato.

## COMPATIBILITA'

Il prodotto non è compatibile con preparati aventi reazione alcalina.

**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. In caso d'intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

**RISCHI DI NOCIVITA':** Tenere lontane durante il trattamento le persone non protette, animali e bestiame. Impedire l'accesso degli animali domestici alle aree trattate prima che sia trascorso l'intervallo di sicurezza.

## INTERVALLO DI SICUREZZA:

I trattamenti dovranno essere sospesi:

-28 giorni prima della raccolta di melone, cocomero e zucca,

-21 giorni prima della raccolta di cetriolo, cetriolino, zucchini e peperone coltivati in ambiente protetto e di lattuga, spinacio e tabacco

-14 giorni prima della raccolta di cetriolo, cetriolino, zucchini e peperone coltivati in pieno campo;

-10 giorni prima della raccolta di fagioli con baccello e piselli con baccello:

-7 giorni prima della raccolta di pomodoro e melanzana sia in pieno campo che in ambiente protetto.

**ATTENZIONE: Da impiegare esclusivamente per gli usi ed alle condizioni riportate in questa etichetta.** Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da un uso improprio del preparato. Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

**DA NON APPLICARE CON 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 VENDERSI SFUSO - SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI - IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE - IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO**

*Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 13.11.2014 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012 con validità dal 22.06.2018.*