

# MOONLIGHT

Fungicida antiperonosporico

Granuli idrodispersibili

Meccanismo di azione: Amisulbrom C4;  
Mancozeb M3

## COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:

Amisulbrom puro g 3  
Mancozeb puro g 60  
Coformulanti q.b. a g 100

## INDICAZIONI DI PERICOLO:

(H317) Può provocare una reazione allergica della pelle; (H361fd) Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto; (H410) Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata; (EUH401) Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

## CONSIGLI DI PRUDENZA:

(P102) In caso di consultazione di un medico tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto; (P233) Tenere il recipiente ben chiuso; (P273) Non disperdere nell'ambiente; (P280) Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso; (P302+P352) In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone; (P308+P313) In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico; (P391) Raccogliere la fuoriuscita; (P401) Conservare in luogo fresco ed asciutto, lontano dall'umidità e dal calore, inaccessibile ai bambini e agli animali domestici; (P405) Conservare sotto chiave; (P501) Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale

Nissan Chemical Europe S.A.R.L.

Rue de la Voie Lactée, 10A

69370 St-Didier-au Mont-d'or (Francia) –Tel. +33 04 37644020

## Stabilimento di produzione e confezionamento:

CEREXAGRI B.V. – P.O.Box 6030 - 3196 Rotterdam (Olanda)

S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A. – Ravenna

DIACHEM S.p.A. – Caravaggio (BG)

**Distribuito da:** UPL Italia S.r.l. - Via Terni, 275 - 47522 S. Carlo di Cesena (FC) Tel. 0547 661523

Registrazione n.16954 Ministero della Salute del 4.07.2018

Contenuto netto: kg 1, 5, 10

Partita n.



ATTENZIONE

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI** Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale di 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 utilizzare ugelli con riduzione di deriva del 90% o rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 12 metri da corpi idrici superficiali per vite e 3 metri da corpi idrici superficiali per patata.

**INFORMAZIONI PER IL MEDICO** Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive: MANCOZEB 60%, AMISULBROM 3%, le quali, separatamente, provocano i seguenti sintomi di intossicazione:

MANCOZEB – Sintomi: cute: eritema, dermatiti, sensibilizzazione; occhio: congiuntivite irritativa, sensibilizzazione; apparato respiratorio: irritazione delle prime vie aeree, broncopatia asmatiche, sensibilizzazione; SNC: atassia, cefalea, confusione, depressione, iporefflessia.

AMISULBROM –

**Terapia:** sintomatica. **Controindicazioni:** ==

**Avvertenza:** consultare un centro antiveleni.

## MODO DI AZIONE

MOONLIGHT è un fungicida contenente Amisulbrom e Mancozeb, in formulazione esclusiva sotto forma di microgranuli idrodispersibili. L'Amisulbrom appartiene alla famiglia chimica delle sulfamoi-triazoli. Interferisce con il meccanismo della respirazione dei mitocondri, inibendo il complesso III della catena di trasporto degli elettroni. La sua peculiarità si basa sul fatto che si fissa all'interno del citocromo b. Modalità di azione: QII (inibitori interni di chinoni), gruppo C4 del FRAC

L'Amisulbrom agisce su diverse fasi del ciclo vitale della peronospora della vite: sul rilascio, sulla migrazione e sulla germinazione delle zoospore.

Il Mancozeb appartiene alla famiglia dei ditiocarbammati, con modalità d'azione multisito (M3) e quindi partner ideale di fungicidi mono-sito allo scopo di prevenire al massimo il rischio di insorgenza di popolazioni resistenti.

MOONLIGHT è un fungicida preventivo per la lotta contro la Peronospora della Vite e della Patata, con un'ottima efficacia anche contro Black rot. La presenza di Mancozeb nella miscela consente una notevole efficacia anche nei confronti dell'Escoriosi (*Phomopsis viticola*)

## PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Riempire l'atomizzatore con acqua pulita, 2/3 della quantità desiderata. Accendere l'agitatore e tenerlo in funzione per tutta la durata dello spray. L'agitazione deve essere moderata per evitare la formazione di schiuma in eccesso. Versare i granuli nell'atomizzatore ed aggiungere l'acqua necessaria. Mantenere l'agitazione durante l'intero processo. Eliminare la parte residua della miscela e l'acqua di lavaggio secondo le norme in vigore.

Prima del trattamento, assicurarsi che tutto il materiale sia pulito, senza residui derivanti da applicazioni precedenti. In caso di prodotti che necessitano di particolare procedure di pulizia, seguire le istruzioni del produttore. Dopo il trattamento pulire l'attrezzatura utilizzata secondo la normativa vigente.

## DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

**VITE:** contro la Peronospora (*P. viticola*), Rossore parassitario (*Pseudopeziza tracheiphila*)\*, Black rot\* alla dose di 200-250 g/hL. In caso di volumi d'irrorazione inferiori a 1000 litri/ha assicurarsi di distribuire comunque 2,0-2,5 kg/ha di formulato. Iniziare i trattamenti preventivamente quando si verificano le condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia e proseguirli ad intervalli di 10-12 giorni in funzione dell'andamento climatico e della pressione del patogeno. La presenza di Mancozeb nella miscela consente una notevole efficacia anche nei confronti dell'Escoriosi (*Phomopsis viticola*). Non effettuare più di due interventi all'anno.  
\* effetto collaterale

**PATATA:** contro la Peronospora (*Phytophthora infestans*) impiegare 2,0 kg/ha di formulato. Iniziare le applicazioni preventivamente, in concomitanza di condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia e proseguire a cadenza di 7-10 giorni. Non effettuare più di tre interventi all'anno.

**Sospendere i trattamenti 28 giorni prima del raccolto dell'uva e 7 giorni prima della raccolta della patata.**

## Prevenzione della resistenza

Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di ceppi resistenti, è consigliabile alternare o miscelare prodotti aventi un differente meccanismo d'azione, preferibilmente multisito e adottare le più opportune buone pratiche agricole. Rispettare sempre le indicazioni sul numero massimo di interventi esplicitate nel capitolo DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO.

**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 tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

**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; Da non applicare con mezzi aerei; Non contaminare altre colture, alimenti, bevande e 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