

CRATER

FUNGICIDA

in formulazione granuli idrodispersibili
per la protezione di melo, pero, vite e olivo
Meccanismo d'azione: gruppo C (FRAC)

CRATER - Registrazione Ministero della Salute n. 18522 del 09/01/2024

Composizione

Kresoxim-methyl puro	g. 50
Coformulanti qb a	g. 100

Contenuto netto:
g. 20-40-200-400-600
Kg 1-5

INDICAZIONI DI PERICOLO

H351 Sospettato di provocare il cancro; 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

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze; P273 Non disperdere nell'ambiente; P280 Indossare guanti e indumenti protettivi; P308 + P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico; P405 Conservare sotto chiave; P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito; P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative vigenti sui rifiuti pericolosi.

**ATTENZIONE**

Titolare della registrazione:

INDUSTRIAS AFRASA S.A.

C/Ciudad de Sevilla, 53 - Pol. Ind. Fuente del Jarro
E-46988 Paterna (Valencia) – Spagna
Tel. +34 961321700

Stabilimento di produzione:

INDUSTRIAS AFRASA S.A.

C/Ciudad de Sevilla, 53 - Pol. Ind. Fuente del Jarro
E-46988 Paterna (Valencia) – Spagna

Distribuito da: **Jebagro GmbH**

Hanseatic Trade Center - Kehrwieper 11 - 20457 Hamburg (Germania)
Tel +49 (0) 40 / 30 14 12

Comercial Quimica Massò, S.A. - Succursale Italia

Viale Marelli, 132- 20099 Sesto San Giovanni (MI) Tel. 02 09966107

Partita n.:

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 delle aziende agricole e delle strade. Durante le fasi di miscelazione/caricamento e applicazione del prodotto indossare guanti e indumenti protettivi. Dopo l'applicazione, non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Non effettuare operazione di rifinitura manuale su vite prima che siano trascorsi due giorni dall'ultima applicazione del prodotto.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di: - 15 metri da corpi idrici superficiali per l'applicazione su meleti;

- 10 metri da corpi idrici superficiali per l'applicazione su vigneti e oliveti.
In alternativa, per proteggere gli organismi acquatici applicare tecniche di riduzione della deriva del 75%.

INFORMAZIONI MEDICHE

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. Non indurre il vomito.
Avvertenza: consultare un Centro Antiveneni.

CARATTERISTICHE

CRATER è un fungicida di copertura dotato di movimento traslaminare appartenente alla famiglia degli analoghi delle strobilurine. Il prodotto è particolarmente indicato per interventi preventivi su *Venturia pyrina* (Ticchiolatura) e *Stemphylium vesicarium* (Maculatura bruna) del Pero, *Venturia inaequalis* (Ticchiolatura) e *Podosphaera leucotricha* (oidio) del Melo, su *Uncinula necator* (Oidio) e *Guignardia bidwellii* (Marciume nero) della vite e su *Spilocaea oleaginea* (Occhio di pavone) dell'olivo.

Il prodotto è selettivo per gli organismi utili (api e artropodi) e non influenza le fermentazioni e le caratteristiche organolettiche dei vini.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Intervenire in presenza delle condizioni predisponenti la malattia, sempre in via preventiva e mantenendo gli intervalli applicativi consigliati.

Melo: contro Ticchiolatura (*Venturia inaequalis*) e Oidio (*Podosphaera leucotricha*) intervenire in via preventiva a partire dalle fasi di maggiore suscettibilità e in presenza di condizioni favorevoli per la malattia. Primo intervento consigliato allo sviluppo delle infiorescenze alla dose di 200 g/ha, interventi successivi ogni 12-14 giorni. In caso di condizioni particolarmente avverse (elevata pressione della malattia, rapido sviluppo della nuova vegetazione) si consiglia di ridurre l'intervallo applicativo. In caso di pressione non elevata non superare in ogni caso i 15 giorni di intervallo. Sono ammessi al massimo 3 interventi per stagione. Si consiglia di alternare CRATER con prodotti a base di principi attivi a differente meccanismo di azione. Impiegare volumi di acqua sufficienti per garantire una ottimale copertura della vegetazione, in media compresi fra 800 e 1000 litri/ha. In ogni caso impiegare sempre la dose di prodotto consigliata per ettaro, indipendentemente dal volume di acqua impiegato.

Pero: contro Ticchiolatura (*Venturia pyrina*) e Maculatura bruna (*Stemphylium vesicarium*) intervenire in via preventiva a partire dalle fasi di maggiore suscettibilità e in presenza di condizioni favorevoli per la malattia. Primo intervento consigliato allo sviluppo delle infiorescenze alla dose di 200 g/ha, interventi successivi ogni 12-14 giorni. In caso di condizioni particolarmente avverse (elevata pressione della malattia, rapido sviluppo della nuova vegetazione) si consiglia di ridurre l'intervallo applicativo. In caso di pressione non elevata non superare in ogni caso i 15 giorni di intervallo. Sono ammessi al massimo 3 interventi per stagione. Si consiglia di alternare CRATER con prodotti a base di principi attivi a differente meccanismo di azione. Impiegare volumi di acqua sufficienti per garantire una ottimale copertura della vegetazione, in media compresi fra 800 e 1000 litri/ha. In ogni caso impiegare sempre la dose di prodotto consigliata per ettaro, indipendentemente dal volume di acqua impiegato.

Vite: contro Oidio o Mal bianco (*Uncinula necator*) e Marciume nero o black rot (*Guignardia bidwellii*) intervenire in via preventiva a partire dalle fasi di maggiore suscettibilità e in presenza di condizioni favorevoli per la malattia. In genere si consiglia di iniziare le applicazioni alla comparsa dei grappoli, quando la sensibilità ad entrambi i patogeni inizia ad aumentare, alla dose di 300 g/ha.

Interventi successivi ogni 12-14 giorni. In caso di condizioni particolarmente avverse (elevata pressione della malattia, rapido sviluppo della nuova vegetazione) si consiglia di ridurre l'intervallo applicativo. In caso di pressione non elevata non

superare in ogni caso i 15 giorni di intervallo. Sono ammessi al massimo 2 interventi per stagione contro Oidio o Mal bianco (*Uncinula necator*) e al massimo 3 interventi per stagione contro Marciume nero o blackrot (*Guignardia bidwellii*). Si consiglia di alternare CRATER con prodotti a base di principi attivi a differente meccanismo di azione (Zolfo, Triazoli). Impiegare volumi di acqua sufficienti per garantire una ottimale copertura della vegetazione, in media compresi fra 300 e 1000 litri/ha. In ogni caso impiegare sempre la dose di prodotto consigliata per ettaro, indipendentemente dal volume di acqua impiegato.

Olivo: contro Occhio di pavone (*Spilocaea oleaginea*) intervenire in primavera alla dose di 200 g/ha, interventi successivi ogni 14 giorni. Sono ammessi al massimo 2 interventi per stagione, dall'inizio dello sviluppo dei bottoni fiorali fino alla mignolatura. Impiegare volumi di acqua sufficienti per garantire una ottimale copertura della vegetazione, in media compresi fra 500 e 1000 litri/ha. In ogni caso impiegare sempre la dose di prodotto consigliata per ettaro, indipendentemente dal volume di acqua impiegato.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA: prima di iniziare la preparazione della miscela assicurarsi che le attrezzature siano pulite e correttamente tarate per garantire la corretta bagnatura per ettaro. Riempire la botte di acqua per metà del suo volume e aggiungere direttamente il prodotto senza alcuna pre-diluzione. Completare il riempimento del serbatoio mantenendo l'agitatore in funzione.

TEMPI DI CARENZA: Interrompere le applicazioni 35 giorni prima della raccolta per Pero, Melo e Vite; per Olivo, non effettuare la raccolta prima dello stadio di piena maturazione.

GESTIONE DELLE RESISTENZE: per evitare l'insorgere di fenomeni di resistenza attenersi alle indicazioni riportate in etichetta e alternare CRATER con prodotti aventi differente meccanismo d'azione. Su vite effettuare al massimo 4 trattamenti annui con prodotti inibitori della respirazione mitocondriale (Qo). Applicare il prodotto in via preventiva e preferibilmente in miscela con fungicidi a differente meccanismo d'azione.

AVVERTENZE

Seguire le principali strategie per prevenire l'insorgenza di resistenze: evitare l'uso ripetuto; alternare il prodotto con fungicidi aventi altre modalità di azione; evitare l'uso eradicante (prediligere le applicazioni preventive); seguire le dosi e gli intervalli consigliati; integrare con metodi non chimici; ove possibile combinare l'utilizzo di più strategie; non applicare più di tre volte per ogni stagione.

ATTENZIONE: da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è re-sponsabile 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

<h1>CRATER</h1> <p>FUNGICIDA in formulazione granuli idrodispersibili per la protezione di melo, pero, vite e olivo Meccanismo d'azione: gruppo C (FRAC)</p>	
<p>CRATER - Registrazione Ministero della Salute n. 18522 del 09/01/2024</p>	
<p>Composizione Kresoxim-methyl puro g. 50 Coformulanti qb a g. 100</p>	<p>Contenuto netto: g. 20-40</p>
<p>INDICAZIONI DI PERICOLO H351 Sospettato di provocare il cancro; 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 P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze; P273 Non disperdere nell'ambiente; P280 Indossare guanti e indumenti protettivi; P308 + P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico; P405 Conservare sotto chiave; P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito; P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative vigenti sui rifiuti pericolosi.</p>	  <p>ATTENZIONE</p>
<p>Titolare della registrazione: INDUSTRIAS AFRASA S.A. C/Ciudad de Sevilla, 53 - Pol. Ind. Fuente del Jarro E-46988 Paterna (Valencia) – Spagna Tel. +34 961321700</p> <p>Stabilimento di produzione: INDUSTRIAS AFRASA S.A. C/Ciudad de Sevilla, 53 - Pol. Ind. Fuente del Jarro E-46988 Paterna (Valencia) – Spagna</p> <p>Distribuito da: Jebagro GmbH Hanseatic Trade Center - Kehrwieher 11 - 20457 Hamburg (Germania) Tel +49 (0) 40 / 30 14 12</p> <p>Comercial Quimica Massò, S.A. - Succursale Italia Viale Marelli, 132- 20099 Sesto San Giovanni (MI) Tel. 02 09966107</p> <p>Partita n.:</p>	

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