

# ERUNE

FUNGICIDA IN SOSPENSIONE CONCENTRATA (SC)

MECCANISMO D'AZIONE FRAC: 9

## ERUNE

Registrazione Ministero della Salute n. 18162 del 14/11/2022

### Composizione

Pyrimethanil puro	g	37,74 (=400 g/l)
Coformulanti q.b. a	g	100

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH208 Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il contenuto / recipiente in accordo alla normativa vigente.

**ASCENZA Italia S.r.l.**

Via Varese 25/G – 21047 Saronno (VA)

Tel: 02 84944669

**Stabilimento di Produzione:** ASCENZA AGRO S.A., Herdade das Praias – 2910-440 Setúbal – Portogallo

**Stabilimento di ri-etichettatura:** Arco Logistica S.r.l. Via Antonio Battistella, 22 - 44123 – Ferrara

**Taglia:** 60-100-150-250-500 ml; 1-5-10-20 l

**Partita n. vedi corpo della confezione**

**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 da corpi idrici superficiali di:

- 10 metri di fascia vegetata per applicazioni precoci su vite;
- 10 metri oppure 5 metri utilizzando ugelli che riducano la deriva del 50% nel caso di applicazioni tardive su vite;
- 10 metri di fascia vegetata su fragola e per applicazioni singole su pomodoro, melanzana e peperone in serra;
- 10 metri di fascia vegetata per applicazioni tardive multiple su pomacee.
- 15 metri o 10 metri di fascia vegetata per applicazioni tardive su drupacee.
- 15 metri o 5 metri utilizzando ugelli che riducano la deriva del 75% in applicazioni tardive singole su pomacee.
- 20 metri di fascia vegetata per applicazioni multiple su Pomodoro, Melanzana e Peperone in serra;
- 20 metri di fascia vegetata su lattuga e cipolla. Non applicare su suoli drenati artificialmente nelle applicazioni autunnali.
- 25 metri o 5 metri utilizzando ugelli che riducano la deriva del 90% per applicazioni precoci su drupacee.
- 20 metri o 5 metri utilizzando ugelli che riducano la deriva del 90% per applicazioni singole precoci su pomacee.
- 20 metri di cui 10 vegetati per applicazioni precoci multiple su pomacee.

Non applicare durante la fioritura. Non usare il prodotto durante il periodo in cui le api sono in attività. Non applicare durante la fioritura delle infestanti. Rimuovere le infestanti prima della fioritura.

Per proteggere residenti e astanti, utilizzare ugelli con riduzione della deriva del 50%. Durante l'applicazione, miscelazione, carico del prodotto e la manipolazione delle colture, indossare guanti e indumenti protettivi adatti (maglietta a maniche lunghe e pantaloni lunghi). Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Per la vendemmia manuale e altre attività su vite rispettare un tempo di rientro di 3 giorni dall'applicazione del

prodotto. Per le attività su pomacee/drupacee rispettare un tempo di rientro di 3 giorni dall'applicazione del prodotto.

**INFORMAZIONI MEDICHE - In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. Consultare un centro antiveleni**

## CARATTERISTICHE GENERALI

**ERUNE** è un fungicida contenente pyrimethanil. Il pyrimethanil è un Anilino pirimidina (AP), appartenente al gruppo 9 del FRAC (Fungicide Resistant Action Committee). I fungicidi AP sono altamente attivi contro una vasta gamma di funghi. La modalità di azione include l'inibizione della biosintesi della metionina e la secrezione di enzimi idrolitici. Grazie a questo particolare meccanismo d'azione ERUNE risulta attivo anche verso ceppi fungini scarsamente sensibili ad altri antibotritici. Il prodotto ha un'attività protettiva, translaminare e sistemica contro muffa grigia (*Botrytis cinerea*) su vite, fragola, pomodoro, melanzana, peperone, lattuga; contro ticchiolatura (*Venturia* spp.) su pomacee; contro monilia (*Monilia* spp.) su drupacee; contro botrite (*Botrytis* spp.) e sclerotinia (*Sclerotium* spp.) su cipolla.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicare con irrorazioni fogliari assicurando una completa copertura della vegetazione. Le applicazioni devono essere effettuate durante il periodo favorevole allo sviluppo della malattia secondo le modalità e le tempistiche sotto indicate.

**VITE DA TAVOLA E DA VINO:** contro muffa grigia (*Botrytis cinerea*) applicare alla dose di 2,5 l/ha distribuiti con 500-1000 l di acqua per ha, effettuando 1 applicazione all'anno a fine fioritura, pre-chiusura grappolo, invaiatura o 21 giorni prima della raccolta (intervallo pre-raccolta).

**POMACEE (melo, pero):** contro ticchiolatura (*Venturia* spp.) applicare alla dose di 1,5 l/ha distribuiti con 400-1000 l di acqua per ha, effettuando 3 applicazioni l'anno, distanziate di 7 giorni, a partire da dopo la fioritura.

**DRUPACEE (pesco e nettarino, albicocco):** contro monilia (*Monilia* spp.) applicare alla dose di 2,0 l/ha distribuiti con 400-1000 l di acqua per ha, effettuando 1 applicazione all'anno durante la maturazione del frutto.

**CIPOLLA:** contro botrite (*Botrytis* spp.) e sclerotinia (*Sclerotium* spp.) applicare alla dose di 2,0 l/ha distribuiti con 400-1000 l di acqua per ha, effettuando 2 applicazioni l'anno, distanziate di 10-12 giorni, dall'inizio dello sviluppo fogliare e fino alla fine dello sviluppo della parte edule. Per le applicazioni manuali e in serra, ridurre il volume massimo di acqua a 800 l/ha.

**FRAGOLA (in campo e serra):** contro muffa grigia (*Botrytis cinerea*) applicare alla dose di 2,0 l/ha distribuiti con 400-1000 l di acqua per ha, effettuando 2 applicazioni l'anno, distanziate di 10-12 giorni (12 giorni per serra), tra l'inizio della fioritura e fino a 3 giorni prima della raccolta (BBCH 60-89). Per le applicazioni manuali e in serra, ridurre il volume massimo di acqua a 800 l/ha.

**POMODORO, MELANZANA, PEPERONE (in serra):** contro muffa grigia (*Botrytis cinerea*) applicare alla dose di 2,0 l/ha distribuiti con 400-800 l di acqua per ha, effettuando 2 applicazioni l'anno, distanziate di 10-12 giorni, tra l'inizio della fioritura e fino a 3 giorni prima della raccolta (BBCH 60-89).

**LATTUGA (in campo):** contro muffa grigia (*Botrytis cinerea*) e marciume del colletto (*Sclerotinia* spp.) applicare alla dose di 2,0 l/ha distribuiti con 500-1000 l di acqua per ha, effettuando 2 applicazioni l'anno, distanziate di 10-12 giorni, tra l'inizio dello sviluppo fogliare e il completo sviluppo della parte edule (BBCH 10-49). Per le applicazioni manuali e in serra, ridurre il volume massimo di acqua a 800 l/ha.

**LATTUGA (in serra):** contro muffa grigia (*Botrytis cinerea*) applicare alla dose di 2,0 l/ha distribuiti con 500-1000 l di acqua per ha, effettuando 2 applicazioni l'anno, distanziate di 10-12 giorni, tra l'inizio dello sviluppo fogliare e il completo sviluppo della parte edule (BBCH 10-49). Per le applicazioni manuali e in serra, ridurre il volume massimo di acqua a 800 l/ha.



#### **AVVERTENZE AGRONOMICHE**

- Quando vengono utilizzati prodotti contenenti sostanze appartenenti al gruppo delle Anilinopirimidine nella stessa stagione, il numero cumulativo di applicazioni con prodotti contenenti ciprodinil, pirimetanil o mepanipirim non deve superare il numero massimo di trattamenti sopraindicato.
- Per una corretta gestione della resistenza, si raccomanda di impiegare il prodotto in alternanza con altri fungicidi aventi un diverso meccanismo d'azione.
- Quando vengono effettuati fino a tre trattamenti antibotritici per stagione, il numero di applicazioni dei prodotti a base di Anilinopirimidine deve essere limitato a uno.
- In situazioni in cui vengono effettuati da quattro a sei trattamenti antibotritici per stagione, si consigliano un massimo di due applicazioni con prodotti contenenti Anilinopirimidine.
- In situazioni specifiche in cui sono richiesti sette o più trattamenti antibotritici per stagione, si consigliano un massimo di tre applicazioni con prodotti contenenti Anilinopirimidine e non più di due applicazioni consecutive.

#### **PREPARAZIONE DELLA SOLUZIONE DI IRRORAZIONE**

Riempire la metà del serbatoio dell'irroratrice con acqua e aggiungere la quantità desiderata di ERUNE. Mettere in funzione l'agitatore e completare il riempimento mantenendo la soluzione in agitazione fino alla fine dell'applicazione. Preparare solo la quantità di miscela necessaria all'applicazione.

#### **COMPATIBILITÀ**

In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità

**Avvertenze:** In caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

**Sospendere i trattamenti 3 giorni prima della raccolta di fragola, pomodoro, melanzana e peperone; 7 giorni prima della raccolta di lattuga, pesche, nettarine, albicocche; 14 giorni prima della raccolta di cipolla; 21 giorni prima della raccolta su vite; 56 giorni per la raccolta di melo e pero.**

**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**

**PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO**

**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**