

Emerald[®] 40 EW



Fungicida sistemico ad ampio spettro

Caratteristiche: Emerald 40 EW, è un fungicida sistemico a base di tetraconazolo, principio attivo dotato di elevata efficacia ed ampio spettro d'azione. Emerald 40 EW consente di ottenere il massimo della protezione con la più ampia elasticità d'impiego in trattamenti di tipo sia preventivo che curativo. Può essere applicato ai diversi stadi della coltura, da solo o in miscela con altri prodotti, in funzione del programma di trattamenti adottato.

Composizione: Tetraconazolo puro 3,85 g (= 40 g/l)

Miscibilità: Emerald 40 EW è compatibile con la maggior parte dei fitofarmaci impiegati sulle colture indicate in etichetta; in caso di miscela con altri formulati si suggerisce di accertare preventivamente la compatibilità fisica di ciascuna miscela, preparandone a parte una piccola quantità prima dell'impiego.

Registrazione: N° 10604 del 18-10-2000

Formulazione: EW - Emulsione olio/acqua

Indicazioni di pericolo CLP		Confezioni 1 L
-		
Frasi H H412, EUH401	Marchio registrato Isagro Spa	Titolare registrazione Isagro Spa
Gruppo FRAC 3	Trasporto ONU -	Classificazione ADR -

Colture (intervallo di sicurezza)

Fumento, Orzo
(35 giorni)

Avversità controllate

Oidio (*Erysiphe graminis*), Ruggini (bruna, gialla, nera - *Puccinia* sp.), Septoriosi (*Septoria* sp.), Rincosporiosi (*Rhynchosporium secalis*)

Dosi

3 l/ha in 200-600 litri di acqua

Modalità d'impiego

Eseguire i trattamenti in via preventiva quando si presentano le condizioni favorevoli alle infezioni. Si devono di norma effettuare due applicazioni, rispettivamente allo stadio di 1-2 nodi ed all'inizio della spigatura, limitandosi ad una sola, in genere l'ultima, nelle circostanze di minor pressione della malattia e sulle varietà meno sensibili.

Barbabietola da zucchero
(21 giorni)

Cercospora (*Cercospora beticola*), Oidio (*Erysiphe betae*), Ramularia (*Ramularia beticola*), Ruggine della barbabietola (*Uromyces betae*)

2,5 l/ha in 400-600 litri di acqua

Si consiglia di dimezzare la dose se miscelato con prodotti a base di rame o con composti del fentin. Effettuare il primo trattamento alla comparsa dei sintomi eseguendo poi 1-2 applicazioni, distanziate di 21 giorni in funzione delle condizioni ambientali e meteorologiche.

Vite (14 giorni)

Oidio

60 ml/hl

Trattamenti in pre e postfioritura distanziati di 12-14 giorni. In zone a forte pressione oidica e su uva da tavola utilizzare Emerald 40 EW ad una dose non inferiore a 600 ml/ha indipendentemente dai volumi d'acqua impiegati. Il prodotto presenta anche un'azione collaterale sul marciume nero (*Guignardia bidwellii*); nel caso di forti attacchi di quest'ultima malattia è opportuno aumentare la dose a 100 ml/hl.

Melo (14 giorni)

Oidio

50 ml/hl

Trattamenti primaverili ed estivi distanziati di 12-14 giorni.

Ticchiolatura

100 ml/hl

Trattare ogni 7 giorni a partire dal verificarsi delle condizioni favorevoli all'infezione primaria e fino alla fase di frutto noce; proseguire successivamente con intervalli di 10 giorni fra ciascuna applicazione. Trattamenti curativi: intervenire entro le 72-96 ore successive alla pioggia infettante. Trattamenti bloccanti (in presenza di sintomi): eseguire 2 trattamenti a distanza di 5-7 giorni e quindi proseguire con le cadenze normali. Si consiglia l'impiego di Emerald 40 EW in miscela con un prodotto di copertura.

Pero (14 giorni)

Ticchiolatura

100 ml/hl

Trattare ogni 7 giorni a partire dal verificarsi delle condizioni favorevoli all'infezione primaria e fino alla fase di frutto noce; proseguire successivamente con intervalli di 10 giorni fra ciascuna applicazione. Trattamenti curativi: intervenire entro le 72-96 ore successive alla pioggia infettante. Trattamenti bloccanti (in presenza di sintomi): eseguire 2 trattamenti a distanza di 5-7 giorni e quindi proseguire con le cadenze normali. Si consiglia l'impiego di Emerald 40 EW in miscela con un prodotto di copertura.

Pesco, Nettarine, Percoche, etc. (14 giorni)

Oidio

100 ml/hl

Iniziare i trattamenti alla caduta dei petali ripetendo le irrorazioni ad intervalli di 12-14 giorni nelle aree ad elevata pressione di infezione e in presenza di varietà particolarmente sensibili. Dove l'incidenza della malattia è minore intervenire ogni 14-21 giorni.

Melone, Cocomero, Cetriolo, Zucchini (7 giorni)

Oidio

125 ml/hl (1,25 l/ha)

Alla comparsa dei primi sintomi della malattia intervenire eseguendo da 2 a 3 trattamenti distanziati di 10-15 giorni.

[Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni](#)

Colture (intervallo di sicurezza)

Avversità controllate

Dosi

Modalità d'impiego

Carciofo (7 giorni)	Oidio	60-100 ml/hl	Trattare alla prima comparsa della malattia ripetendo le applicazioni ogni 15 giorni se necessario.
Peperone (4 giorni)	Oidio	60-120 ml/hl	Alla comparsa dei primi sintomi dell'infezione eseguire 2-3 trattamenti ogni 12-15 giorni. In caso di applicazioni curative ridurre l'intervallo a 8-10 giorni.
Pomodoro (in campo) (4 giorni)	Oidio	60-120 ml/hl	Alla comparsa dei primi sintomi dell'infezione eseguire 2-3 trattamenti ogni 12-15 giorni. In caso di applicazioni curative ridurre l'intervallo a 8-10 giorni.
	Cladosporiosi	125-185 ml/hl	

Colture ornamentali e da fiore (In serra, vivaio e pieno campo)

Interventi preventivi distanziati di 7-14 giorni, a seconda della pressione della malattia, o al più, ove la coltura lo consenta, ai primi sintomi dell'infezione.

Rosa	Oidio, Ticchiolatura	60-120 ml/hl	
	Ruggine	120 ml/hl	
Crisantemo	Ruggine	200-300 ml/hl	
Bocca di leone (<i>Antirrhinum</i>)	Ruggine	120 ml/hl	
Altea (Malva ornamentale)	Oidio, Ruggine	60-120 ml/hl	
Astro, Gerbera	Oidio	120-185 ml/hl	
Garofano	Alternaria	250 ml/hl	
	Ruggine	185-250 ml/hl	
<i>Hypericum</i>	Ruggine	120-185 ml/hl	
Pelargonio (Geranio)	Ruggine	250 ml/hl	
Dieffenbachia, Ficus	<i>Myrotesium</i>	60-120 ml/hl	
Gladiolo	Ruggine	250 ml/hl	
Ippocastano	Guignardia	60-120 ml/hl	
Quercia (vivai, giovani impianti)	Oidio	60-120 ml/hl	
Pioppo	Ruggini	150-200 ml/hl	Irrorare bene anche la parte alta della chioma, al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia (prime pustole visibili). Ripetere se necessario 15-20 giorni dopo la prima applicazione.

Indicazioni per il corretto impiego - Fitotossicità: considerando l'esistenza di numerose varietà con sensibilità diversa è consigliabile effettuare saggi preliminari su un numero limitato di piante.