FUNGICIDA A BASE DI RAME

Codice prodotto: 2412123

Categoria: PFnPE

Anticrittogamico a base di solfato tribasico di rame. Sospensione concentrata (SC) da utilizzare dopo diluzione con acqua per la difesa di vigneti e oliveti fino a 5000 mq - Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali.

Registrazione Ministeriale:

n. 18241

Formulazione:

Sospensione Concentrata

Composizione:

100 grammi di prodotto contengono:

Rame metallo (da Solfato tribasico di rame): 15,2g

Caratteristiche:

IDRORAME FLOW PFnPE è una sospensione concentrata a base di solfato tribasico di rame, con aggiunta di colorante blu. Questa sospensione rameica è caratterizzata da massima adesività ed ottimale rapporto prontezza d'azione/persistenza. Il suo impiego, diluito in acqua e distribuito come spray, è raccomandato su foglie, parti aeree e/o legnose della vite e dell'olivo in interventi preventivi contro la peronospora della vite, l'occhio di pavone dell'olivo e le altre malattie crittogamiche sensibili al rame. Il solfato tribasico di rame interferisce con il sistema enzimatico delle spore fungine. Gli ioni rameici (Cu2+) una volta rilasciati in acqua, sono assorbiti dalla spora fungina in germinazione. Una volta assorbiti, gli ioni rameici si legano a vari gruppi chimici delle proteine e/o delle membrane cellulari del fungo interrompendo così la sintesi delle strutture funzionali e vitali della spora stessa che non sarà più in grado di proseguire il suo ciclo vitale. Il rame è un fungicida multi-sito che rende estremamente improbabile l'insorgenza di ceppi fungini resistenti.

Modalità d'impiego:

IDRORAME FLOW PFnPE è sospensione concentrata (SC) da utilizzare dopo diluizione con acqua. Preparare la soluzione solo al momento dell'utilizzo in misura non eccedente il quantitativo necessario al trattamento; per evitare residui di soluzione pianificare il trattamento valutando attentamente l'estensione dell'area/il numero delle piante da trattare, seguire

scrupolosamente le istruzioni per la preparazione della miscela e prelevare il prodotto secondo le dosi indicate. Non utilizzare in presenza di vento. Non utilizzare in miscela con altri prodotti fitosanitari né con coadiuvanti di prodotti fitosanitari, con fertilizzanti, corroboranti o altri prodotti per la cura delle piante. Evitare il contatto con la vegetazione trattata e attendere almeno 24 ore dal trattamento prima di rientrare nell'area ed eseguire eventuali lavorazioni sulla coltura trattata. Non consentire l'accesso nell'area per almeno 24 ore dal trattamento, con particolare riguardo a bambini e altri soggetti vulnerabili quali, ad es. le donne incinte o in allattamento e gli anziani.
Prelievo della dose e diluizione in acqua: Prelevare la quantità di prodotto necessario mediante l'utilizzo di semplici dosatori opportunamente graduati (ml). Quindi, riempire parzialmente con acqua (30-50%) il serbatoio dell'attrezzatura. Versare la dose di prodotto precedentemente prelevata, agitando per favorire la miscelazione. Completare il riempimento con acqua e distribuire, come spray, entro breve tempo.
Metodo e attrezzature per l'applicazione: Utilizzare irroratrici spalleggiate azionate a mano o a motore oppure lancia a mano collegata ad un serbatoio.
Impieghi autorizzati corredati
VITE: contro Peronospora (*Plasmopara viticola*), Marciume nero (*Guignarda bidwelli*) impiegare minimo 37 ml di prodotto ogni 10 lt d'acqua per 100 mq (corrispondenti a 0,37 ml di prodotto in 100 ml di acqua per metro quadro). Aumentare la dose fino a 47 ml di prodotto ogni 10 lt d'acqua per 100 mq (corrispondenti a 0,47 ml di prodotto in 100 ml di acqua per metro quadro) quando le condizioni meteorologiche sono particolarmente favorevoli allo sviluppo della malattia. Effettuare massimo 5 trattamenti preventivi ogni 7 giorni in previsione delle piogge infettanti.
Epoca d'impiego (non trattare in fioritura):
– in pre-fioritura (ovvero dallo sviluppo dei germogli di 6-10cm fino a bottoni fiorali);
– e/o post-fioritura (ovvero da allegagione/sviluppo del frutto fino a chiusura del grappolo).
Rispettare il numero massimo di trattamenti all'anno di: **5**
Rispettare l'intervallo minimo di tempo tra i trattamenti di: **7 giorni**
Rispettare l'intervallo di sicurezza, ovvero il tempo minimo, tra l'ultimo trattamento e la raccolta di: **21 giorni**
OLIVO: contro Rogna (*Pseudomonas savastanoi*), Occhio di pavone (*Spilocaea oleagina*), batteri (*Agrobacterium* sp.), Lebbra/antracnosi (*Colletotrichum gloesporioides=Gloeosporium olivarum*) impiegare minimo 47 ml di prodotto ogni 10 lt d'acqua in 100 mq (corrispondenti a 0,47 ml di prodotto in 100 ml di acqua per metro quadro). Aumentare la dose fino a 56 ml di prodotto ogni 10 lt d'acqua per 100 mq (corrispondenti a 0,56 ml di prodotto in 100 ml di acqua per metro quadro) quando le condizioni meteorologiche sono particolarmente favorevoli allo sviluppo della malattia.
Effettuare massimo 3 trattamenti preventivi ogni 7-10 gg in previsione delle piogge infettanti.
Epoca d'impiego (non trattare in fioritura):
– in pre-fioritura (ovvero dalle prime foglie separate fino alla comparsa dell'infiorescenze).
– e/o in post-fioritura (ovvero da inizio formazione dei frutti fino alla maturazione dei frutti).
Rispettare il numero massimo di trattamenti all'anno di: **3**
Rispettare l'intervallo minimo di tempo tra i trattamenti di: **7-10 giorni**
Rispettare l'intervallo di sicurezza, ovvero il tempo minimo, tra l'ultimo trattamento e la raccolta di: **20 giorni**

Intervallo di sicurezza:

Vite: 21 giorni
Olivo: 20 giorni

Avvertenze:

AVVERTENZE AGRONOMICHE: Non trattare durante la fioritura. Non trattare piante in condizione di stress o in caso di forti escursioni termiche.
MISURE IN CASO DI SVERSAMENTO ACCIDENTALE
Nel trattare le perdite accidentali di questo prodotto, indossare guanti impermeabili. Evitare che il prodotto raggiunga gli scarichi, la rete fognaria, le acque di superficie o sotterranee. Coprire la zona contaminata con materiale assorbente. Raccogliere i prodotti contaminati dalla superficie interessata, riporli in contenitori chiusi e conferirli presso un centro di smaltimento autorizzato. Lavare la superficie contaminata con acqua e raccogliere l'acqua utilizzata per smaltirla come rifiuto presso un centro di smaltimento autorizzato.

Confezioni di vendita:

Flacone 500ml

Informazioni per lo smaltimento:

Ricicliamo insieme

Componente	Materiale		Informazioni aggiuntive
Flacone	Plastica	HDPE 2	Raccolta differenziata
Tappo	Plastica	C/PP84	Raccolta differenziata

NOTE AGGIUNTIVE

Svuota bene l'imballaggio dal suo contenuto prima di conferirlo in raccolta.

CONSULTA LE INDICAZIONI DEL TUO COMUNE