IDROX® 25 WG

Anticrittogamico per uso agricolo a base di idrossido di rame
GRANULI IDRODISPERSIBILI
Meccanismo d'azione: FRAC M1



ATTENZIONE

COMPOSIZIONE:

RAME metallo	g. 25
(sotto forma di idrossido di rame)	
Coformulanti q.b. a	g.100

FRASI DI RISCHIO: H302 Nocivo se ingerito. **H319** Provoca grave irritazione oculare. **H410** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
CONSIGLI DI PRUDENZA: P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. **P280** Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. **P301+P312** IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. **P305+P351+338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. **P337+P313** Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. **P391** Raccogliere il materiale fuoriuscito. **P501** Smaltire il prodotto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

MANICA SpA
Via all'Adige, 4 - 38068 Rovereto (TN)
Tel. 0464 433705

Stabilimento di produzione:
MANICA SpA
Via all'Adige, 4 – Rovereto (TN)

IDROX 25 WG Registrazione Ministero della Salute n. 17122 del 15.12.2023
Contenuto: 10-20-50-100-200-250-300-500-700-750 g, 1-2-5-10-20-25 Kg
Partita n. ……

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:
- 30 metri con 20 m vegetati su pomacee, agrumi e olivo;
- 20 metri vegetati per tutti gli altri usi.

Per proteggere gli artropodi non bersaglio, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 m dalle aree non agricole su pomacee, agrumi e olivo, 3 m su vite, 1 m su tutti gli altri usi.
Per proteggere api e altri insetti impollinatori non applicare alle colture al momento della fioritura. Non utilizzare in presenza di api. Non applicare in presenza di piante infestanti in fiore. Eliminare le piante infestanti prima della fioritura.
Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agro-climatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. In particolari condizioni agro-climatiche, la quantità raccomandata di 4 kg/ha/anno può essere aumentata fino a 6 kg/ha, a condizione di rappresentarla una sola volta nell'arco di 7 anni e rispettando la quantità massima di 28 kg/ha in 7 anni.
In campo (applicazione con trattore e manuale) e in serra (solo con trattore): durante le attività di miscelazione/carico e applicazione, la tuta da lavoro deve essere indossata; una protezione per occhi/viso è altamente consigliata.
In serra in caso di applicazione manuale indossare tuta da lavoro ed FFP2 durante contatto standard; in caso di contatto intensivo con le colture trattate, è obbligatorio indossare guanti e vestiti impermeabili durante miscelazione e carico. Guanti, vestiti impermeabili e mascherina FFP2 sono obbligatori durante l'applicazione. Una protezione per occhi/viso è altamente consigliata. Non rientrare nell'area trattata prima che la coltura sia completamente asciutta. Indossare tuta da lavoro nelle attività di rientro.
Per proteggere gli astanti e i residenti, mantenere una zona di sicurezza di 5 metri nel caso di applicazione su colture alte e 2-3 metri su colture basse.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Sintomi: denaturazione delle proteine con lesioni a livello delle mucose, danno epatico e renale e del SNC, emolisi. Vomito con emissione di materiale di colore verde, bruciori gastroesofagei, diarrea ematica, coliche addominali, ittero emolitico, insufficienza epatica e renale, convulsioni, collasso. Febbre da inalazione del metallo. Irritante cutaneo ed oculare.
Terapia: gastrolusi con soluzione latto-albuminosa, se cupremia elevata usare chelanti, penicillamina se la via orale è agibile oppure CaEDTA endovena e BAL intramuscolo; per il resto terapia sintomatica.
Avvertenza: Consultare un Centro Antiveleni.

CARATTERISTICHE, DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

IDROX 25 WG è un fungicida in granuli idrodispersibili a base di idrossido di rame ad azione preventiva, con notevole efficacia, attività, persistenza e resistenza al dilavamento. L'idrossido di rame garantisce una pronta disponibilità degli ioni rame, ideale nei periodi di maggior pressione della malattia dove si necessita di formulati a pronto effetto.
La formulazione tipica di Manica garantisce una ottima sospensibilità, dispersività e bagnabilità adeguate ad assicurare una omogenea ed uniforme copertura della vegetazione all'atto dei trattamenti.

® IDROX è un marchio registrato della MANICA SpA

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 5 giugno 2026

MODALITÀ, DOSI E CAMPI D'IMPIEGO

Le dosi indicate si riferiscono a trattamenti a volume normale (500-1000 L/ha su vite e fruttiferi; 200-1000 L/ha su colture erbacee ed ortive, 1000-2000 L/ha su agrumi). In caso di utilizzo di volumi superiori o inferiori a quelli indicati, utilizzare le dosi/hL per rispettare la dose ad ettaro indicata**.**

Coltura	Avversità	Epoche d'impiego	Dosi d'impiego g/hL (per applicazione)	Dosi kg/ha (per applicazione) Considerando un volume d'acqua pari a 1000l/ha	N° max trattamenti anno	Intervallo tra i trattamenti (gg)
POMACEE (melo, pero, cotogno, nespolo, nashi)	Cancri rameali *(Nectria galligena)*	trattamenti autunno/inverno e prefiorali	280-400 g/hL	2,8-4,0 kg	4	7-21
VITE	Peronospora *(Plasmopara viticola)*	al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	200-270 g/hL	2,0-2,65 kg	6	7-14
OLIVO	Occhio di Pavone *(Spilocaea* oleagina); Batteriosi *(Pseudomonas savastanoi),* Fumaggini	al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	300-400 g/hL	3,0-4,0 kg	4	14-30
AGRUMI (Arancio, Pompelmo, Limone, Lime, Mandarino, ecc…)	Gommosi *(Phytophthora citricola)*	al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	320-400 g/hL	3,2-4,0 kg	4	7-14
CUCURBITACEE con buccia edibile (cetriolo, cetriolino, zucchino,) in campo e serra	Peronospora (*Pseudoperonospora cubensis*)	al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	200-400 g/hL	2,0-4,0 kg	4	7-14
CUCURBITACEE con buccia non edibile (melone, cocomero, zucca) in campo e serra	Peronospora (*Pseudoperonospora cubensis*)	al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	200-400 g/hL	2,0-4,0 kg	4	7-14
POMODORO (in campo e serra)	Peronospora *(Phytophthora infestans*) Alternaria *(Alternaria solani)* Batteriosi (effetto collaterale) *Pseudomonas* sp. *Xanthomonas* sp.	al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	200-400 g/hL	2,0-4,0 kg	4	7-14
MELANZANA (in campo e serra)	Peronospora *(Phytophthora infestans*) Alternaria *(Alternaria solani)* Batteriosi (effetto collaterale) *Pseudomonas* sp. *Xanthomonas* sp.	al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	200-400 g/hL	2,0-4,0 kg	4	7-14
PATATA (Radici di cassava/manioca, Patate dolci, Ignami, Maranta)	Peronospora *(Phytophthora infestans)*	al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	200-400 g/hL	2,0-4,0 kg	4	7-14
ORTAGGI A BULBO (aglio, cipolla, cipollina, scalogno)	Peronospora *(Peronospora destructor)*	al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	280-400 g/hL	2,8-4,0 Kg	4	7-14

PREPARAZIONE DELLA MISCELA: Versare il prodotto nella botte dell'irroratrice parzialmente riempita d'acqua e, mantenendo la massa in agitazione, portare al volume desiderato. IDROX 25 WG va impiegato secondo i normali calendari di lotta a seconda delle condizioni di temperatura e di umidità (in caso di stagione particolarmente piovosa andranno impiegate le dosi maggiori nell'intervallo di tempo più corto).

COMPATIBILITÀ - Il prodotto è miscibile con gli zolfi bagnabili e colloidali, con i fertilizzanti fogliari. In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità.

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

FITOTOSSICITÀ - Non si deve trattare durante la fioritura. Sulle varietà di melo (*) e di pero (**) cuprosensibili, il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione; in tali casi se ne sconsiglia l'impiego in piena vegetazione.
(*) Abbondanza Belford, Black Stayman, Golden Delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome Beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman Red, Stayman Winesap, Black Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.
(**) Abate Fetel, Buona Luigia D'Avranches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.

® IDROX è un marchio registrato della MANICA SpA Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 5 giugno 2026

INTERVALLO DI SICUREZZA: Sospendere i trattamenti 3 giorni prima della raccolta per cetriolo, cetriolino, zucchino, ortaggi a bulbo, pomodoro e melanzana; 7 giorni per vite, patata, cocomero, melone, zucca, 14 giorni per agrumi, olivo.

AVVERTENZE AGRONOMICHE: Effettuare i trattamenti quando la vegetazione è asciutta.

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
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

® IDROX è un marchio registrato della MANICA SpA
Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 5 giugno 2026