

KAURITIL® ULTRA WG

FUNGICIDA RAMEICO IN GRANULI IDRODISPERSIBILI

MECCANISMO D'AZIONE FRAC M1

KAURITIL® ULTRA WG

Composizione

100 grammi di prodotto contengono:
 Rame metallo
 (sotto forma di solfato tribasico) g 40
 Coformulanti q.b. a g 100

ATTENZIONE



INDICAZIONI DI PERICOLO

H302 Nocivo se ingerito. 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

P264 Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso. P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. P391 Raccogliere la fuoriuscita. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Titolare dell'autorizzazione: UPL HOLDINGS COÖPERATIEF U.A.

Claudius Prinsenlaan 144 A, 4818 CP, Breda, NOORD-BRABANT, The Netherlands Tel. +31 (0) 850712300

Distribuito da: UPL ITALIA S.r.l. – Via Terni 275, Località San Carlo, 47522 Cesena (FC) Tel 0547 661523

BASF Italia S.p.A. – Via Marconato 8, 20811 Cesano Maderno (MB) - Tel. 0362 512.1

Officine di produzione

CEREXAGRI S.A. – Mourenx (Francia) / **CEREXAGRI S.A.** – Marsiglia (Francia) / **S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A.** - Cotignola (RA)

Stabilimento di rietchettatura: ARCO Logistica S.r.l. – Via A. Battistella 22, 44123 Ferrara

Registrazione del Ministero della Salute n. 17065 del 6.10.2017

Contenuto netto: kg 1-2-5-10-15-20 **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 dalle aziende agricole e dalle strade.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza da corpi idrici superficiali di:

- 5 metri su ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, floreali e ornamentali, fragola, barbabietola da zucchero, legumi e patata;
- 10 metri per applicazioni su vite (trattamenti precoci);
- 10 metri utilizzando misure di mitigazione della deriva del 75% o 20 metri per applicazioni su olivo e agrumi;
- 20 metri utilizzando misure di mitigazione della deriva del 75% per applicazioni su pomacee e drupacee (trattamenti precoci);
- 10 metri utilizzando misure di mitigazione della deriva del 50% o 15 metri per applicazioni su pomacee e drupacee (trattamenti tardivi), actinidia, vite (trattamenti tardivi) e nocciolo;
- 20 metri utilizzando misure di mitigazione della deriva del 50% per applicazioni su noce.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

RAME: 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: gastrolisi con soluzione latte-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 Antiveleli.

CARATTERISTICHE: KAURITIL® ULTRA WG è un formulato a base di solfato tribasico di rame, preparato con un particolare procedimento industriale brevettato che garantisce una elevatissima efficienza dello ione RAME ed una particolare selettività sulle colture trattate: esplica pertanto un'ottimale azione fungicida e batteriostatica anche con ridotti apporti di rame per ettaro. La speciale formulazione DISPERS® inoltre, contribuisce a rendere il formulato molto agevole da impiegare grazie

alla facilità di dosaggio, all'istantanea dispersibilità in acqua ed alle superiori caratteristiche di compatibilità e miscibilità con gli altri formulati più comunemente impiegati.

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 agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo medio applicato di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Con riferimento alle dosi indicate in tabella, utilizzare in linea di principio quelle più elevate in caso di alta pressione della malattia e nelle fasi di maggiore suscettibilità della coltura.

Coltura	Avversità	Dose (kg/ha) min-max	Dose (g/hL)	Indicazioni	Intervallo di sicurezza (giorni)
VITE DA VINO E DA TAVOLA	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	1,0-3,0	100-300	Modulare l'intervallo di trattamento in funzione delle condizioni climatiche e della pressione della malattia. Intervallo minimo: 5 giorni	7
	Ticchiolatura (<i>Venturia</i> spp.), Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.; <i>Erwinia amylovora</i>), Cancri rameali (<i>Nectria</i> spp.), Maculatura bruna (<i>Stemphylium vesicarium</i>)	0,5-2,5	35-165	Da mazzetti divaricati a raccolta (prestare attenzione alle varietà sensibili al rame). Intervallo minimo: 5 giorni	7
POMACEE*	Ticchiolatura (<i>Venturia</i> spp.), Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.; <i>Erwinia amylovora</i>), Cancri rameali (<i>Nectria</i> spp.), Maculatura bruna (<i>Stemphylium vesicarium</i>)	1,25-3,75	85-250	Dall'inizio della caduta delle foglie alla comparsa dei mazzetti fiorali (prestare attenzione alle varietà sensibili al rame). Intervallo minimo: 5 giorni	-
	Bolla del pesco (<i>Taphrina deformans</i>), Monilia** (<i>Monilina</i> spp.), Corineo (<i>Coryneum beijerinckii</i>), Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.)	1,25-2,5	85-165	Trattamenti da inizio a fine caduta foglie. Intervallo minimo: 14 giorni	-
DRUPACEE	Bolla del pesco (<i>Taphrina deformans</i>), Monilia** (<i>Monilina</i> spp.), Corineo (<i>Coryneum beijerinckii</i>), Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.)	2,0-3,5	135-235	Trattamenti autunno - vernini. Intervallo minimo: 14 giorni	-
	Allupatura (<i>Phytophthora</i> spp.), Alternaria (<i>Alternaria</i> spp.), Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp., <i>Xanthomonas</i> spp.),	2,0-2,5	100-125	Intervallo minimo: 5 giorni	14
ACTINIDIA	Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.)	2,5-3,7	250-370	Da caduta foglie alla ripresa vegetativa. Intervallo minimo: 7 giorni.	-
	Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.)	0,5-1,25	50-125	Da ripresa vegetativa alla raccolta. Intervallo minimo: 7 giorni. Dopo la fioritura intervenire solo in caso di violente grandinate o condizioni climatiche particolarmente favorevoli allo sviluppo del patogeno.	15

Coltura	Avversità	Dose (kg/ha) min-max	Dose (g/hL)	Indicazioni	Intervallo di sicurezza (giorni)
OLIVO	Occhio di pavone (<i>Spilocaea oleaginea</i>), Lebbra (<i>Gloeosporium olivarum</i> = <i>Colletotrichum acutatum</i>), Batteriosi (<i>Pseudomonas savastanoi</i>)	1,25-3,0	85-200	Intervallo minimo: 14 giorni	14
NOCCIOLO	Alternaria (<i>Alternaria</i> spp.), Antracnosi (<i>Colletotrichum</i> spp.), Citospora (<i>Cytospora corylicola</i>), Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.)	1,5-3,0	100-200	Intervallo minimo: 14 giorni	14
NOCE	Batteriosi (<i>Xanthomonas</i> spp.)	1,25-5,0	125-500	Da ripresa vegetativa a inizio fioritura. Intervallo minimo: 14 giorni	14
POMODORO DA MENSA (serra e pieno campo)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>), Alternaria (<i>Alternaria solani</i>), Antracnosi (<i>Colletotrichum</i> spp.), Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.)	1,25-2,5	125-250	Intervallo minimo: 5 giorni	3
POMODORO DA INDUSTRIA (serra e pieno campo)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>), Alternaria (<i>Alternaria solani</i>), Antracnosi (<i>Colletotrichum</i> spp.), Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.)	1,25-2,5	125-250	Intervallo minimo: 5 giorni	10
MELANZANA (serra e pieno campo)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>), Alternaria (<i>Alternaria solani</i>), Antracnosi (<i>Colletotrichum</i> spp.), Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.)	1,25-2,5	125-250	Intervallo minimo: 5 giorni	3
PATATA ED ORTAGGI A TUBERO (pieno campo)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>), Alternaria (<i>Alternaria solani</i>), Antracnosi (<i>Colletotrichum</i> spp.), Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.)	1,7-3,0	170-300	Intervallo minimo: 7 giorni	7

Coltura	Avversità	Dose (kg/ha) min-max	Dose (g/hL)	Indicazioni	Intervallo di sicurezza (giorni)	
CUCURBITACEE (serra e pieno campo)	<i>Pseudoperonospora cubensis</i> , Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp., <i>Xanthomonas</i> spp.)	1,25-2,5	125-250	Zucchino, Cetriolo, Cetriolino	Intervallo minimo: 5 giorni	3
Melone, Cocomero, Zucca				Intervallo minimo: 5 giorni	7	
ORTAGGI A STELO (pieno campo)	Peronospora (<i>Bremia</i> spp.); Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp., <i>Xanthomonas</i> spp.), Alternaria (<i>Alternaria</i> spp.)	1,25-2,0	125-200	Carciofo	Intervallo minimo: 5 giorni	3
Asparago				Trattare dopo la raccolta dei turioni. Intervallo minimo: 5 giorni	-	
CAVOLI (pieno campo)	Peronospora (<i>Peronospora brassicae</i>), Batteriosi (<i>Xanthomonas</i> spp.)	1,25-2,5	125-250	Intervallo minimo: 5 giorni	14	
LATTUGHE ED INSALATE (serra e pieno campo)	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>), Alternaria (<i>Alternaria</i> spp.), Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp., <i>Xanthomonas</i> spp.)	1,7-2,5	170-250	Lattughe, Scarole / Indivie a foglie larghe, Crescione, Rucola, Dolcetta / Valerianella, colture "baby leaf" (comprese le brassicacee)	Intervallo minimo: 5 giorni	7
ORTAGGI A RADICE*** (pieno campo)				Alternaria (<i>Alternaria</i> spp.), Cercospora (<i>Cercospora beticola</i>), Peronospora (<i>Peronospora crustosa</i>), Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp., <i>Xanthomonas</i> spp.)	1,25-2,5	125-250
LEGUMI (pieno campo)	Antracnosi (<i>Colletotrichum</i> spp.), Peronospora (<i>Peronospora</i> spp.), Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.)	1,25-2,5	125-250	Intervallo minimo: 5 giorni	3	
ORTAGGI A BULBO (pieno campo)	Peronospora (<i>Peronospora destructor</i>), Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.)	1,7-2,5	170-250	Intervallo minimo: 5 giorni	3	

Coltura	Avversità	Dose (kg/ha) min-max	Dose (g/hL)	Indicazioni	Intervallo di sicurezza (giorni)
Cipolla, Aglio, Scalogno, Cipollina					
FRAGOLA (pieno campo)	Vaiolatura rossa (<i>Mycosphaerella</i> spp.), Antracnosi (<i>Colletotrichum</i> spp.), Batteriosi (<i>Xanthomonas</i> spp.)	1,9-2,5	190-250	Intervallo minimo: 5 giorni	3
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO***	Cercospora (<i>Cercospora beticola</i>)	2,5-3,0	250-300	Intervallo minimo: 5 giorni	14
FLOREALI ED ORNAMENTALI (serra e pieno campo)	Antracnosi (<i>Colletotrichum</i> spp.), Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.), Cancri rameali	1,7-2,5	170-250	Intervallo minimo: 7 giorni	-

* fare attenzione alle varietà sensibili al rame

** effetto collaterale

*** il consumo delle derrate (anche destinate alla produzione di mangimi) è consentito solo per le radici, smaltire il fogliame e la parte epigea in conformità alla regolamentazione nazionale

Le dosi sopra riportate si riferiscono all'utilizzo di Volumi Normali (VN) di irrorazione (es. vite: 1000 L/ha; pomacee e drupacee: 1500 L/ha; orticole: 1000 L/ha). In caso di volumi diversi, rispettare sempre le dosi ad ettaro.

Per l'impiego con irroratrici a recupero di volume, e nel caso di colture arboree nelle prime fasi di sviluppo o in allevamento ove, per una corretta bagnatura della vegetazione, sia sufficiente una minore quantità d'acqua rispetto ai Volumi Normali (VN) sopraindicati (es. vite fino alla fase di fioritura), si suggerisce di fare riferimento alla sola dose in grammi per ettolitro (g/hL), avendo ovviamente cura di non superare la dose massima ad ettaro.

UTILIZZO DEL PRODOTTO: versare KAURITIL® ULTRA WG direttamente nella botte riempita per ¾ con acqua mantenendo l'agitatore spento; aggiungere poi il rimanente quantitativo d'acqua previsto per l'impiego, attendere la completa dispersione del prodotto e successivamente attivare l'agitatore.

COMPATIBILITÀ: KAURITIL® ULTRA WG è compatibile sia con la maggior parte dei prodotti fitosanitari attualmente autorizzati che con i fertilizzanti fogliari, in caso di dubbio si consiglia comunque una prova preliminare su piccola scala.

Avvertenza: in caso di miscela con altri formulati deve essere osservato 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 trattare durante la fioritura.

Su varietà di melo e pero cuprosensibili il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione. In tali casi se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa.

Mele cuprosensibili: Abbondanza Belford, Black Stayman, gruppo Golden Delicious, Gravenstein Jonathan, Rome Beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman Red, Stayman Winesap, Black Davis, King Davis, Renetta del Canada, Rosa Mantovana. Pere cuprosensibili: Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clargeau, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Santa Maria, Decana del Comizio, Butirra Giffard.

Per ulteriore sicurezza e/o in caso di varietà di più recente introduzione si consiglia di effettuare un saggio preliminare su di una porzione limitata di vegetazione.

INTERVALLO DI SICUREZZA TRA L'ULTIMO TRATTAMENTO E LA RACCOLTA: Riferirsi all'intervallo di sicurezza riportato in tabella.

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 - Da non vendersi sfuso - Non contaminare altre colture, alimenti, bevande o corsi d'acqua - Operare in assenza di vento - Il contenitore non può essere riutilizzato - Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente