

COPPER KEY FLOW**FUNGICIDA IN SOSPENSIONE CONCENTRATA (SC)**
Meccanismo d'azione FRAC M1**COPPER KEY FLOW** - Registrazione del Ministero della Salute n. 16603 del 25/07/2017Composizione:
RAME METALLO puro g. 30,83 (=520 g/L)
sotto forma di ossicloruro
Coformulanti q.b. a g. 100**Industrial Química Key S.A.**
Av. Cervera, s/n - 25300 Tàrrega (Lleida) Spagna
Tel. +34 973 31 01 02**ATTENZIONE**Contenuto netto: **30-100-150-250-500 ml e 1-5 L** Partita n°Stabilimento di produzione:
Industrial Química Key S.A.

Av. Cervera, s/n - 25300 Tàrrega (Lleida) Spagna

Distribuito da:

AIFAR AGROCHIMICA S.r.l. - Via E. Bazzano 12
16019 Ronco Scrivia (Genova) Tel.: 010.935.02.67
12STEPS ITALIA S.r.l. - Via Santa Croce, 4 - 20122 Milano
Tel. 02 80 89 62 01 - info@12steps.eu**INDICAZIONI DI PERICOLO: H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.****CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.****PREVENZIONE: P261 Evitare di respirare la nebbia e gli aerosol. P264 Lavare accuratamente le mani con acqua e sapone dopo l'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.****REAZIONE: P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.****CONSERVAZIONE:****SMALTIMENTO: P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.****INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.****PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata dai corpi idrici superficiali di: 25 metri o una riduzione totale della deriva del 95% nel caso di impieghi su olivo, arancio e pompelmo; 14 metri o una riduzione totale della deriva del 90% nel caso di impieghi su vite da vino e vite da tavola; 25 metri nel caso di utilizzo di ugelli che riducano la deriva del 50% o una riduzione totale della deriva del 98% per impieghi su pomacee e drupacee; 3 metri o una riduzione totale della deriva del 75% nel caso di impieghi su pomodoro da mensa e melanzana (campo e serra), patata, lattughe e insalate compresi i prodotti baby leaf (campo e serra). 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. Sciare il contenitore vuoto per almeno 3 volte dopo l'utilizzo.**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 Antiveneni.**CARATTERISTICHE**

COPPER KEY FLOW è un prodotto in sospensione concentrata a base di rame sotto forma di ossicloruro per il controllo di numerose malattie fungine. Effettuare i trattamenti nelle epoche sotto indicate al manifestarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo delle malattie.

COLTURE, PARASSITI, DOSI ED EPOCHE DI IMPIEGO

Coltura	Parassiti controllati	Epoca d'impiego	Numero applicazioni per anno	Intervallo tra le applicazioni	Dosi (L/ha)	Dosi (L/ha)	Volumi d'acqua
Olivo	Occhio di pavone (<i>Cycloconium oleaginum</i>), Batteriosi (<i>Pseudomonas spp.</i>)	Un'applicazione in inverno e due in primavera	3	10 gg	0,3	2,4-3,0	800-1000
Vite da vino	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>), e Batteriosi (<i>Xanthomonas spp.</i>)	Dalla pre-fioritura alla pre-raccolta	3	10 gg	0,3	1,8-3,0	600-1000
Vite da tavola	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>), e Batteriosi (<i>Xanthomonas spp.</i>)	Dalla pre-fioritura alla pre-raccolta	3	10 gg	0,25	1,5-3,0	600-1200
Arancio e pompelmo	Peronospora (<i>Phytophthora spp.</i>)	Trattamento invernale	1	---	0,1	1,0-3,0	1000-3000
Pomacee (melo e pero)	Ticchiolatura (<i>Venturia spp.</i>), Marciume (<i>Nectria galligena</i>), Batteriosi (<i>Pseudomonas spp.</i>)	Trattamenti invernali/ primaverili dalla raccolta alla pre-fioritura	3	7 gg	0,3	1,8-3,0	600-1000
Drupacee (Pesco, nettarino, albicocco)	Bolla (<i>Taphrina deformans</i>), Corineo (<i>Coryneum spp.</i>), Seccume rameale (<i>Cytospora leucostoma</i>), Batteriosi (<i>Pseudomonas spp.</i>)	Trattamenti invernali dalla caduta foglie alla pre-fioritura	3	14 gg	0,25-0,3	2,0-3,0	800-1000
Pomodoro da mensa e melanzana (campo e serra)	Peronospora (<i>Phytophthora spp.</i>)	dalle prime fasi di sviluppo e fino a 3 giorni prima della raccolta	3	10 gg	0,3	1,8-2,4	600-800
Pomodoro da industria	Peronospora (<i>Phytophthora spp.</i>)	dalle prime fasi di sviluppo e fino a 10 giorni prima della raccolta	3	10 gg	0,3	1,8-2,4	600-800
Lattughe e Insalate compresi i prodotti baby leaf (campo e serra)	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)	dalle prime fasi di sviluppo e fino a 15 giorni prima della raccolta	3	10 gg	0,3	1,5-2,4	500-800
Patata	Peronospora (<i>Phytophthora spp.</i>)	dalle prime fasi di sviluppo e fino a 15 giorni prima della raccolta	3	10 gg	0,3	1,8-2,4	600-800
Fioreali ed ornamentali (campo e serra)	Peronospora, Septoria, Antracnosi, Ticchiolatura	dalle prime fasi di sviluppo alla raccolta	3	14 gg	0,3	1,5-3,0	500-1000

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 applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

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. In caso di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

Sospendere i trattamenti 3 giorni prima della raccolta su pomodoro da mensa e melanzana. 10 giorni su pomodoro da industria. 15 giorni su vite (da vino e da tavola), olivo, lattughe e insalate compresi i prodotti baby leaf (pieno campo), patata, arancio e pompelmo. Su pomacee e drupacee sospendere i trattamenti alla pre-fioritura.**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**