

# COPPER KEY

## FUNGICIDA IN POLVERE BAGNABILE (WP)

### Meccanismo d'azione FRAC M1

COPPER KEY - Registrazione del Ministero della Salute n. 16469 dell'11/07/2017

Composizione:  
**RAME METALLO puro** g. 50  
**sotto forma di ossicloruro**  
**Coformulanti** q.b. a g. 100

Contenuto netto:  
 25-50-60-250-500-750 g; 1-5-10-20 Kg

Stabilimento di produzione:

**Industrial Química Key S.A.**

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

**Industrial Química Key S.A.**  
 Av. Cervera, s/n - 25300 Tàrrega (Lleida) (Spagna)

Tel. +34 973 31 01 02

Distribuito da:

**12STEPS ITALIA S.r.l.** - Via Santa Croce, 4 - 20122 Milano

Tel. 02 80 89 62 01 - info@12steps.eu

Partita n° .....

**ATTENZIONE****INDICAZIONI DI PERICOLO:** H302 Nocivo se ingerito. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**CONSIGLI DI PRUDENZA:****PREVENZIONE:** P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere il viso.**REAZIONE:** P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere. P330: sciacquare la bocca. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.**SMALTIMENTO:** P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:** EUH032 A contatto con acidi libera gas molto tossici. 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 da corpi idrici superficiali di:

- 3 metri o applicare una riduzione totale della deriva del 75% per l'uso su pomodoro, melanzana e patata;
- 12 metri o applicare una riduzione totale della deriva del 90% per l'uso su vite da vino e da tavola;
- 25 metri con ugelli per la riduzione della deriva del 50% o applicare una riduzione totale della deriva del 98% per l'uso su pomacee e drupacee;
- 25 metri o applicare una riduzione totale della deriva del 95% per l'uso su olivo e agrumi.

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.

**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: 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 AntiveleNI.

**CARATTERISTICHE**

COPPER KEY è un prodotto in polvere bagnabile 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 (Kg/ha)	Dosi (Kg/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, nettario, 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	0,3	2,4-3,0	800-1000
Pomodoro da mensa e melanzana (pieno campo)	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	0,3-0,4	1,5-3,0	600-800
Lattughe e Insalate compresi i prodotti baby leaf (pieno campo)	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	dalle prime fasi di sviluppo alla raccolta	3	10 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, olivo, agrumi, lattughe e insalate e patata.

**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**

Etichetta formato ridotto

**COPPER KEY**  
**FUNGICIDA IN POLVERE BAGNABILE (WP)**  
**Meccanismo d'azione FRAC M1**

COPPER KEY- Registrazione del Ministero della Salute n. 16469 dell'11/07/2017

Composizione:

**RAME METALLO** puro g. 50  
sotto forma di ossicloruro  
**Coformulanti** q.b. a g. 100

Stabilimento di produzione:

**Industrial Química Key S.A.**

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

**Industrial Química Key S.A.**

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

Tel. +34 973 31 01 02

Partita n° .....

Contenuto netto: 25-50-60g

Distribuito da: **12STEPS ITALIA S.r.l.** - Via Santa Croce, 4 - 20122 Milano  
Tel. 02 80 89 62 01 - info@12steps.eu

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H302 Nocivo se ingerito. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**CONSIGLI DI PRUDENZA:**

**PREVENZIONE:** P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere il viso.

**REAZIONE:** P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere. P330 Sciacquare la bocca. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

**SMALTIMENTO:** P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:** EUH032 A contatto con acidi libera gas molto tossici. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.



**ATTENZIONE**

**PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO**

**IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO  
NELL'AMBIENTE**