

# SIREN

## GRANULI IDRODISPERSIBILI (WG)

### Fungicida agricolo per trattamenti liquidi

SIREN Reg. del Ministero della Sanità n. 10450 del 19/04/2000

Composizione	
RAME metallo	g. 40
(da Ossicloruro di rame)	
Coformulanti	g. 100

Stabilimenti di produzione:  
**Industrias Químicas del Vallés, S.A.**  
 Mollet del Vallés, Barcelona (Spagna)  
**Industrias Químicas del Vallés, S.A.**  
 Cheste, Valencia (Spagna)

**IQV ITALIA Srl**  
 Via Carlo Dell'Acqua, 7 - 20027 Rescaldina (MI)  
 Tel 0331 745784

Contenuto netto:  
 0,1-0,2-0,4-0,5-0,8-1-5-8-10-16-20-25 kg  
 Partita n.

**ATTENZIONE**

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H302 Nocivo se ingerito. H332 Nocivo se inalato. 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 polvere e gli aerosol. P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

**REAZIONE:** P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

**CONSERVAZIONE:** P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**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:** Ventilare a fondo le serre trattate fino all'essiccazione dello spray prima di accedervi. 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 5 metri su agrumi e olivo, e di 15 metri su drupacee, pomacee, ornamentali arboree, noce e mandorlo, Nel caso di applicazioni su drupacee, mandorlo, noce, pomacee e olivo, per proteggere le piante non bersaglio non trattare in una fascia di rispetto di 10 metri da aree non coltivate. Ventilare le aree trattate e le serre fino a quando lo spray non si è asciugato prima di rientrare.

**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 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 Antiveleini.

**CARATTERISTICHE**

Il SIREN è un fungicida in granuli idrodispersibili che agisce per contatto e si impiega nella lotta preventiva contro un gran numero di parassiti fungini sensibili al rame. Il prodotto inoltre è efficace contro numerose Batteriosi che attaccano le colture frutticole ed orticole. Il SIREN è dotato di elevata efficacia, adesività e persistenza di azione.

**DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO**

**VITE:** contro Peronospora (*Plasmopara viticola*), Antracnosi (*Elsinoe spp.*, *Colletotrichum spp.*), Batteriosi (*Xanthomonas spp.*), intervenire alla dose di 190-625 g/hl d'acqua (1,9-2,5 kg/ha), utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 4 a 6 applicazioni per stagione, iniziando quando la vegetazione ha uno sviluppo di circa 10 cm al verificarsi delle condizioni climatiche favorevoli alle avversità e con un intervallo minimo tra i trattamenti di 7 giorni.

**POMACEE (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo):** contro Ticchiolatura, Cancri rameali, Marciume (*Nectria spp.*, *Venturia spp.*, *Monilia spp.*), Batteriosi (*Erwinia spp.*, *Pseudomonas spp.*) intervenire alla dose di 190-500 g/hl d'acqua (1,9-2,5 kg/ha), utilizzando dai 500 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 2 a 4 applicazioni per stagione, sia in trattamenti autunnali (dopo la raccolta) che alla ripresa vegetativa fino alla fase di pre-fioritura al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.

**DRUPACEE (Pesco, albicocco, susino, ciliegio, nettarine):** contro Bolla (*Taphrina spp.*), Corineo (*Coryneum spp.*), Marciume (*Monilia spp.*), Cilindrosporiosi del ciliegio, (*Blumeriella jappii*), Seccume rameale (*Cytospora leucostoma*), Batteriosi (*Pseudomonas spp.*), Vaiolatura (*Stigmata carpophila*) intervenire alla dose di 190-625 g/hl d'acqua (1,9-2,5 kg/ha), utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 2 a 4 applicazioni per stagione sia in trattamenti autunnali (dal 50% di caduta foglie) che alla ripresa vegetativa fino alla fase di pre-fioritura al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.

**FRAGOLA** in campo e in serra contro Peronospora (*Phytophthora spp.*, *Plasmopara spp.*), Vaiolatura (*Mycosphaerella spp.*), Antracnosi (*Colletotrichum spp.*), Batteriosi (*Xanthomonas spp.*, *Pseudomonas spp.*) intervenire alla dose di 190-625 g/hl d'acqua (1,9-2,5 kg/ha), utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 3 a 4 applicazioni a partire dalle prime fasi di sviluppo e fino alla pre-raccolta al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.

**MANDORLO** contro Bolla (*Taphrina spp.*), Corineo (*Coryneum spp.*), Marciume (*Monilia spp.*), Batteriosi (*Pseudomonas spp.*), Vaiolatura (*Stigmata carpophila*) **FRUTTIFERI CON FRUTTA A GUSCIO** (Noce, Nocciolo, Castagno, Pistacchio) contro Batteriosi (*Pseudomonas spp.*, *Xanthomonas spp.*), Mal dello stacco del nocciolo (*Cytospora spp.*), Fersa del castagno (*Mycosphaerella spp.*), Alternariosi (*Alternaria spp.*): intervenire alla dose di 190-500 g/hl d'acqua (1,9-2,5 kg/ha), utilizzando dai 500 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 2 a 4 applicazioni per stagione sia in trattamenti autunnali (dal 50% di caduta foglie) che alla ripresa vegetativa fino alla fase di pre-fioritura al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.

**OLIVO:** contro Occhio di Pavone (*Spilocaea oleaginea*), Lebbra (*Gloeosporium olivarum*, *Colletotrichum gloeosporioides*), Batteriosi (*Pseudomonas spp.*) intervenire alla dose di 190-415 g/hl d'acqua (1,9-2,5 kg/ha), utilizzando dai 600 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 2 a 4 applicazioni per stagione iniziando alla ripresa vegetativa e fino all'invaiaura al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.

**AGRUMI (Arancio, Limone, Mandarino, Pompelmo):** contro Gommosi (*Phytophthora spp.*), Maculatura bruna (*Alternaria spp.*), Piticchia batterica (*Pseudomonas syringae*) intervenire alla dose di 95-250 g/hl d'acqua (1,9-2,5 kg/ha), utilizzando dai 1000 ai 2000 l/ha di acqua; effettuare da 3 a 4 applicazioni per stagione iniziando alla ripresa vegetativa e proseguendo fino a due settimane prima della raccolta al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.

**SOLANACEE (Pomodoro, Melanzana)** in campo e in serra; **Carciofo** in campo; **CAVOLI A INFIORESCENZA (Cavolfiore, Cavoli broccoli)** in campo; **CUCURBITACEE A BUCCIA EDULE (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini)** in campo e in serra; **Melone** in campo: contro Peronospora (*Phytophthora spp.*, *Bremia spp.*, *Pseudoperonospora spp.*), Alternariosi (*Alternaria spp.*), Antracnosi (*Colletotrichum spp.*), Marciume (*Ascochyta spp.*), Batteriosi (*Pseudomonas spp.*, *Xanthomonas spp.*) intervenire alla dose di 190-625 g/hl d'acqua (1,9-2,5 kg/ha), utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 3 a 6 applicazioni per pomodoro e melanzana, da 3 a 5 applicazioni per carciofo, da 3 a 4 applicazioni per le

## ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

altre colture a partire dalle prime fasi di sviluppo e fino alla pre-raccolta al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.

**ORTAGGI A BULBO (Cipolla, Aglio, Scalogno)** in campo; **LATTUGHE E INSALATE** in campo e in serra: contro *Peronospora (Peronospora spp., Phytophthora spp., Bremia spp.)*, Ruggine (*Stemphylium spp.*), Antracnosi (*Marssonina spp., Colletotrichum spp.*), Alternariosi (*Alternaria spp.*), Batteriosi (*Pseudomonas spp., Xanthomonas spp.*), Sclerotinia (*Sclerotinia spp.*) intervenire alla dose di 190-625 g/hl d'acqua (1,9-2,5 kg/ha), utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 3 a 4 applicazioni a partire dalle prime fasi di sviluppo e fino alla pre-raccolta al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.

**LEGUMI FRESCHI (Fagiolo, Fagiolino, Pisello, Pisello mangiatutto, Lenticchia)** in campo: contro Antracnosi (*Colletotrichum spp., Marssonina spp.*), *Peronospora (Peronospora spp.)*, Septoriosi (*Septoria spp.*), Batteriosi (*Pseudomonas spp., Xanthomonas spp.*), Ruggine (*Uromyces spp.*) intervenire alla dose di 190-625 g/hl d'acqua (1,9-2,5 kg/ha), utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 3 a 4 applicazioni a partire dalle prime fasi di sviluppo e fino alla pre-raccolta al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.

**PATATA** in campo contro *Peronospora (Phytophthora spp.)*, Alternariosi (*Alternaria spp.*), Antracnosi (*Colletotrichum spp.*), Batteriosi (*Pseudomonas spp., Xanthomonas spp.*) intervenire alla dose di 190-625 g/hl d'acqua (1,9-2,5 kg/ha), utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 3 a 6 applicazioni a partire dalle prime fasi di sviluppo e fino alla pre-raccolta al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.

**FLOREALI, ORNAMENTALI E FORESTALI** in campo e in serra contro *Peronospora (Peronospora spp.)*, Marciumi (*Monilia spp.*), Septoriosi (*Septoria spp.*), Antracnosi (*Colletotrichum spp.*), Ruggine (*Puccinia spp.*) intervenire alla dose di 190-625 g/hl d'acqua (1,9-2,5 kg/ha), utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 2 a 3 applicazioni durante la stagione vegetativa al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.

**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. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

**Sospendere i trattamenti 3 giorni prima della raccolta su cetriolo, cetriolino, zucchini, pomodoro e melanzana in serra, cipolla, aglio, scalogno, fagiolo, fagiolino, pisello, pisello mangiatutto, lenticchia. 7 giorni prima della raccolta di carciofo, melone, lattughe e insalate, fragola. 10 giorni su pomodoro e melanzana in campo. 14 giorni su agrumi, olivo, cavoli a infiorescenza, patata. 21 giorni su vite. Su pomacee, drupacee, mandorlo e fruttiferi a guscio sospendere i trattamenti prima dell'inizio della 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**

**SIREN**  
**GRANULI IDRODISPERSIBILI (WG)**  
**Fungicida agricolo per trattamenti liquidi**

<small>SIREN Reg. del Ministero della Sanità n. 10450 del 19/04/2000</small>	
Composizione	Partita n.
RAME metallo g. 40 (da Ossicloruro di rame)	Contenuto netto: 100 g
Coformulanti q.b.a g. 100	
<b><u>IQV ITALIA Srl</u></b> <b>Via Carlo Dell'Acqua, 7</b> <b>20027 Rescaldina (MI)</b> <b>Tel 0331 745784</b>	Stabilimenti di produzione: <b>Industrias Químicas del Vallés, S.A.</b> Mollet del Vallés, Barcelona (Spagna) <b>Industrias Químicas del Vallés, S.A.</b> Ceste, Valencia (Spagna)
	 
	<b>ATTENZIONE</b>
<b>INDICAZIONI DI PERICOLO: H302 Nocivo se ingerito. H332 Nocivo se inalato. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</b>	
<b>CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.</b>	
<b>PREVENZIONE: P261 Evitare di respirare la polvere e gli aerosol. P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.</b>	
<b>REAZIONE: P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.</b>	
<b>CONSERVAZIONE: P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.</b>	
<b>SMALTIMENTO: P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.</b>	
<b>INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.</b>	

**PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO**  
**IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**  
**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE**  
**DISPERSO NELL'AMBIENTE**