RAMIN 30 DF

Granuli idrodispersibili a base di rame - FUNGICIDA POLIVALENTE

Gruppo FRAC: M1 Fungicida multisito con attività di contatto

Composizione:

100 g di prodotto contengono:

Rame metallo ..... g. 30 (sotto forma di ossicloruro)

Coformulanti ed inerti q.b. a g 100

ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO:
H319 - Provoca grave irritazione oculare. H 410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA:
PREVENZIONE: P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
REAZIONE: P305 + P351 +P338 - 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. P391 - Raccogliere la fuoriuscita.
P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
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.

Officina di produzione e/o confezionamento: Cinkarna Celje Inc.Kidričeva 26, 3001 Celje, Slovenia
Isagro SpA - Localita Colafonda, 5 - 45010 Cavanella Po -Adria (Rovigo)

Chemia S.p.A.
Via Statale, n° 327
44047- DOSSO
Terre del Reno (FE)
Tel. 0532 848477

Registrazione n. 14579 Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali del 12/10/2009

Contenuto netto: g 50-100-150-200-250-500 kg 1-2-5-10-20-25-50 **Partita n.**

Prescrizioni supplementari:
Tempi di rientro: attendere l'asciugatura dell'irrorato prima di entrare nell'area trattata. 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 di:
- 10 metri da corpi idrici superficiali per viti, kiwi, solanacee e cucurbitacee, piccoli frutti, ortaggi a bulbo, ortaggi a foglia, tabacco, cipresso, floreali/ornamentali, patate;
- 10 metri da corpi idrici superficiali e utilizzare ugelli con riduzione della deriva del 50% per agrumi e olivo
- 20 metri da corpi idrici superficiali e utilizzare ugelli con riduzione della deriva del 50% per pomacee, drupacee compresi noce e nocciolo.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO
Sintomi: denaturazione delle proteine con lesioni a livello delle mucose, danno epatico e renale del SNC, emolisi. Vomito con emissione di materiale di color verde, bruciori gastroesofagei, diarrea ematica; coliche addominali, ittero emolitico, insufficienza epatíca e renale, convulsioni, collasso. Febbre da inalazioni del metallo. Irritante cutaneo e 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: RAMIN 30 DF è un formulato in microgranuli idrodisperdibili che per il suo originale processo produttivo e l'estrema finezza delle sue particelle è dotato di particolari caratteristiche di adesività e di uniformità ridistributiva sulle superfici fogliari. Tali caratteristiche consentono una maggiore efficacia fungicida e battericida ed una sensibile riduzione delle dosi unitarie di rame con conseguenti vantaggi anche sotto il profilo dell'impatto ambientale.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 29/10/2021

CAMPI, DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

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.

RAMIN 30 DF è un prodotto in granuli idrodisperdibili a base di rame sotto forma di ossicloruro tetraramico. Trova impiego nelle seguenti colture:
Vite: contro Peronospora *(Plasmopara viticola).* Azione collaterale contro: Escoriosi *(Phomopsis viticola),* Marciume nero degli acini o Black-rot *(Guignardia bidwellii)*. Dosi di impiego: 200-220 g/hl (2-2,2 kg/ha). Trattamenti cadenzati a 7-8 giorni in funzione preventiva. Utilizzare la dose più elevata in caso di forte pressione della malattia e andamento stagionale molto piovoso. Massimo 6 applicazioni per ciclo colturale.
Pomacee (Melo, Pero,Cotogno): contro Ticchiolatura *(Venturia inaequalis = Endostigma inaequalis* e *V. pyrina = Endostigma pyrina),* Cancro rameale da *Nectria (Nectria galligena),* Cancro rameale da *Sphaeropsis (Sphaeropsis malorum*), Cancro rameale da *Phomopsis (Phomopsis mali),* Muffa a circoli *(Monilia fructigena),* Marciume del colletto *(Phytophthora cactorum),* Colpo di fuoco batterico del pero *(Erwinia amylovora).* Dosi di impiego:
- trattamenti autunno-invernali e cancri: 160-170 g/hl (1,92-2,550 kg/ha). Massimo 3 applicazioni per ciclo colturale.
- trattamenti alla ripresa vegetativa(ingrossamento gemme, punte verdi, mazzetti chiusi: 130-140 g/hl (1,56-2,1 kg/ha).
Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
Colpo di fuoco batterico del pero: dosi di impiego 45-60 g/hl (0,540-0,900 kg/ha) nei trattamenti autunnali-inizio primavera su cv. non cuprosensibili. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale. Marciume del colletto *(Phytophthora cactorum)*: distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 20-40 g/hl (massimo 2,470 kg/ha). Una sola applicazione per ciclo colturale.
Nespolo: contro Brusone o Ticchiolatura *(Fusicladium eriobotryae).* Trattamenti autunno-invernali. Dosi di impiego: 165-220 g/hl (1,65-2,640 kg/ha). Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
Drupacee (Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino): Solo trattamenti autunno-invernali contro Bolla del pesco *(Taphrina deformans),* Corineo *(Stigmina carpophila = Coryneum beijerinkii),* Moniliosi *(Monilia laxa, M. fructigena),* Nerume o Cladosporiosi *(Cladosporium carpophilum),* Cilindrosporiosi del ciliegio *(Cylindrosporium padi),* Scopazzi del ciliegio *(Taphrina cerasi),* Bozzacchioni del susino *(Taphrina pruni).* Attività collaterale contro Cancro batterico delle drupacee (*Xanthomonas campestris* pv. *pruni),* Deperimento batterico del pesco *(Pseudomonas syringae* pv. *persicae),* Scabbia batterica dell'albicocco *(Pseudomonas syringae* pv. *syringae).* Dosi di impiego: 190-200 g/hl (1,9-2,4 kg/ha). Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
Marciume del colletto *(Phytophthora cactorum)*: distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 25-50 g/hl (massimo 2 kg/ha). Una sola applicazione per ciclo colturale.
Agrumi: contro Marciume o Gommosi del colletto *(Phytophthora citrophthora, Phytophthora* spp.*),* Allupatura *(Phytophthora* spp.), Fumaggine *(Capnodium citri),* Antracnosi *(Colletotrichum gloeosporioides).*Attività collaterale contro il Cancro batterico degli agrumi *(Xanthomonas campestris).* Trattamenti a partire da fine inverno. Dosi di impiego: 165-245 g/hl (1,65-2,450 kg/ha). Massimo 3 applicazioni per ciclo colturale.
Olivo: contro Occhio di pavone o Cicloconio *(Spilocaea oleagina = Cycloconium oleaginum),* Rogna *(Pseudomonas syringae* subsp. *savastanoi),* Fumaggine *(Capnodium* sp., *Cladosporium* sp.,*).* Trattamenti preventivi, nei periodi più favorevoli alle malattie. Dosi di impiego: 190-260 g/hl (1,9-2,6 kg/ha). Massimo 3 applicazioni per ciclo colturale.
Actinidia: contro Marciume del colletto *(Phytophthora cactorum, Phytophthora* spp.*),* Alternaria *(Alternaria alternata),* Maculatura batterica *(Pseudomonas viridiflava),* Cancro batterico *(Pseudomonas syringae pv. syringae).* Dosi d'impiego: 245 g/hl (2,450 kg/ha) per interventi sul bruno. Massimo 2 applicazioni sul bruno, per ciclo colturale.
Marciume del colletto *(Phytophthora cactorum)*: distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 65-115 g/hl (massimo 4,680 kg/ha). Una sola applicazione per ciclo colturale.
Fruttiferi a guscio (Noce, Nocciolo, Castagno e Mandorlo): Mal dello stacco del nocciolo *(Cytospora corylicola),* Fersa del castagno *(Mycosphaerella maculiformis).*
Attività collaterale contro Macchie nere del noce *(Xanthomonas campestris* pv. *juglandis),* Necrosi batterica del nocciolo *(Xanthomonas campestris* pv. *corylina),* Cancro batterico del nocciolo *(Pseudomonas syringae* pv. *avellanae).* Trattamenti autunno-invernali. Dosi di impiego: 190-200 g/hl (1,9-2 kg/ha). Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale. Per **Mandorlo**: dosi di impiego: 190-200 g/hl (1,9-2,4 kg/ha). Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
Fruttiferi minori e Piccoli frutti (Mirtillo, Ribes, Lampone, Mora, Uva spina): Septoriosi del rovo *(Mycosphaerella rubi).* Trattamenti autunno-invernali e inizio di ripresa vegetativa. Dosi di impiego: 190-200 g/hl (1,520-2 kg/ha). Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
ORTAGGI A FRUTTO:
1.Solanacee (Pomodoro, Melanzana)
Pomodoro: contro Peronospora del pomodoro *(Phytophthora infestans),* Marciume zonato *(Phytophthora nicotianae* var. *parasitica),* Picchiettatura batterica *(Pseudomonas syringae* pv. *tomato),* Maculatura batterica *(Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria).* Iniziare gli interventi prima della comparsa delle malattie e ripeterli secondo la necessità. Dosi di impiego: 165-185 g/hl (1,650-1,850 kg/ha). Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
Melanzana: Vaiolatura dei frutti o Antracnosi *(Colletotrichum coccodes).* Dosi di impiego: 130-175 g/hl (1,3-1,750 kg/ha). Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
2.Cucurbitacee con buccia commestibile in campo e serra (Cetriolo, Cetriolino, Zucchino). Cucurbitacee con buccia non commestibile solo in campo (Anguria, Melone, Zucca): contro Peronospora delle cucurbitacee *(Pseudoperonospora cubensis),* Antracnosi *(Colletotrichum lagenarium),* Maculatura angolare *(Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans).* Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattie e ripeterli secondo la necessità.Dosi di impiego: 130-175 g/hl (1,040-1,750 kg/ha). Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
ORTAGGI A BULBO (Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno): contro Peronospora *(Peronospora schleideni).* Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 130-175 g/hl (0,780-1,75 kg/ha). Massimo 5 applicazioni per ciclo colturale.
ORTAGGI A FOGLIA (Lattuga, Scarola, Indivia, Cicoria/Radicchio, Rucola, Spinacio): contro Peronospora della lattuga *(Bremia lactucae),* Alternariosi delle crucifere (*Alternaria porri* f.sp. *cichorii),* Antracnosi delle insalate *(Marssonina panottoniana),* Peronospora dello spinacio *(Peronospora farinosa* f.sp. *spinaciae),* Antracnosi dello spinacio *(Colletotrichum dematium* f.sp. *spinaciae),* Marciume batterico della lattuga *(Pseudomonas cichorii),* Maculatura batterica della lattuga *(Xanthomonas campestris* pv. *vitians).*
Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 130-175 g/hl (0,780-1,75 kg/ha). Massimo 5 applicazioni per ciclo colturale.
CAVOLI: a infiorescenza (Cavolfiore, Cavolo broccolo). Contro: Peronospora delle crucifere *(Peronospora brassicae),* Micosferella del cavolo *(Mycosphaerella brassicicola),* Alternariosi del cavolo (*Alternaria brassicola, A. brassicae),* Attività collaterale contro Marciume nero del cavolo *(Xanthomonas campestris* pv. *campestris).* Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 130-175 g/hl (0,780-1,75 kg/ha). Massimo 5 applicazioni per ciclo colturale.
LEGUMI FRESCHI E DA GRANELLA (Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Fava): contro Antracnosi del fagiolo *(Colletotrichum limdemuthianum),* Peronospora del fagiolo *(Phytophthora phaseoli),* Peronospora del pisello *(Peronospora pisi),* Antracnosi del pisello *(Ascochyta pisi),* Antracnosi

della fava *(Ascochyta fabae),* Attività collaterale contro Batteriosi: Maculatura ad alone del fagiolo *(Pseudomonas syringae* pv. *phaseolicola*), Maculatura comune del fagiolo *(Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli),* Maculatura batterica del pisello *(Pseudomonas syringae* pv. *pisi).* Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 130-175 g/hl (0,780-1,75 kg/ha). Massimo 5 applicazioni per ciclo colturale.
FLOREALI (Rosa, Garofano, Geranio, Crisantemo, ecc.), ORNAMENTALI (Oleandro, Lauroceraso, ecc), FORESTALI (Cipresso, ecc.): contro Peronospora della rosa *(Peronospora sparsa),* Ticchiolatura della rosa *(Marssonina rosae),* Alternariosi del garofano *(Alternaria dianthi),* Disseccamento del lauroceraso *(Sphaeropsis malorum).* Attività collaterale contro Fumaggini e Batteriosi.Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 130-175 g/hl (0,780-1,75 kg/ha). Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
Cipresso: contro il Cancro del cipresso (*Coryneum=Seiridium cardinale)* Trattamenti preventivi al fusto e chioma da effettuarsi in primavera e autunno. Dosi di impiego: 340-400 g/hl (2,720-4 kg/ha). Massimo 3 applicazioni per ciclo colturale.
PATATA: contro Peronospora *(Phytophthora infestans),* Alternariosi *(Alternaria porri* f.sp. *solani),* Attività collaterale contro Batteriosi. Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 200-245 g/hl (2-2,450 kg/ha). Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.

TABACCO: contro la Peronospora del tabacco *(Peronospora tabacina)* e Marciume basale del fusto *(Phytophthora nicotianae).* Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 165-210 g/hl (1,650-2,1 kg/ha). Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
- Le dosi sopra indicate si riferiscono a trattamenti effettuati con pompe a volume normale (1000 l/ha mediamente per la vite, 1000-1500 l/ha per i fruttiferi, 800-1000 l/ha per forestali, 600-1000 l/ha per le orticole e floreali). Nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni per mantenere costante la dose per ettaro.

COMPATIBILITÀ: II prodotto non è compatibile con gli antiparassitari a reazione alcalina.

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. Trattare nelle ore più fresche della giornata.

FITOTOSSICITÀ: non trattare durante la fioritura.
Su Pesco, Susino e 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. Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza, Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.
Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetèl, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard. Su varietà poco note di colture orticole, floricole e ornamentali effettuare piccoli saggi preliminari prima di impiegare il prodotto su larga scala.

INTERVALLO DI SICUREZZA: Sospendere i trattamenti 3 giorni prima della raccolta per pomodoro da mensa, melanzana ortaggi a bulbo, cucurbitacee a buccia edibile, legumi; 7 giorni prima della raccolta per ortaggi a foglia, cucurbitacee a buccia inedibile, 10 giorni per il pomodoro da industria, 14 giorni prima della raccolta per olivo, patata, cavoli; 21 giorni per la vite, per applicazioni in post-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 i mezzi aerei. 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 autorizzata con Decreto Dirigenziale del 29/10/2021

RAMIN 30 DF

Granuli idrodispersibili a base di rame - FUNGICIDA POLIVALENTE

Composizione:

100 g di prodotto contengono:

Rame metallo ..... g. 30 (sotto forma di ossicloruro)

Coformulanti ed inerti q.b. a g 100

ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO:
H319 - Provoca grave irritazione oculare. H 410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA:
PREVENZIONE: P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
REAZIONE: P305 + P351 +P338 - 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. P391 - Raccogliere la fuoriuscita.
P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
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.

Officina di produzione e/o confezionamento: Cinkarna Celje Inc.Kidričeva 26, 3001 Celje, Slovenia
Isagro SpA - Localita Colafonda, 5 - 45010 Cavanella Po -Adria (Rovigo)

Chemia S.p.A.
Via Statale, n° 327
44047- DOSSO
Terre del Reno (FE)
Tel. 0532 848477

Registrazione n. 14579 Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali del 12/10/2009

Contenuto netto: g 50-100 **Partita n.**

PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO

SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 29/10/2021