



# *Ministero della Salute*

**DIPARTIMENTO DELLA SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA, DELLA SICUREZZA  
ALIMENTARE E DEGLI ORGANI COLLEGIALI PER LA TUTELA DELLA SALUTE  
DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI  
E LA NUTRIZIONE  
UFFICIO VII ex DGSAN**

## **DECRETO**

Autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per l'impiego di prodotti fitosanitari a base dei composti del rame, ai sensi dell'articolo 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009 per la lotta della batteriosi/cancro batterico in vegetazione sull'actinidia.

## **IL DIRETTORE GENERALE**

**VISTO** l'articolo 6 della Legge 30 aprile 1962, n. 283, modificato dall'articolo 4 della Legge 26 febbraio 1963, n. 441;

**VISTO** il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, che detta norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche;

**VISTA** la legge 13 novembre 2009 n. 172 concernente "Istituzione del Ministero della Salute e incremento del numero complessivo dei Sottosegretari di Stato".

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 11 marzo 2011, n. 108, recante il Regolamento di riorganizzazione del Ministero della salute;

**VISTO** il decreto del Ministro della salute 2 agosto 2011 concernente la disciplina transitoria dell'assetto organizzativo del Ministero della salute;

**VISTO** il decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194, concernente l'attuazione della direttiva 91/414/CEE in materia d'immissione in commercio di prodotti fitosanitari;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290 concernente il regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all'immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti, come modificato dal Decreto del Presidente della Repubblica 28 febbraio 2012, n. 55, concernente il regolamento di modifica del decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290;

**VISTO** il regolamento (CE) n. 1107/2009 del parlamento europeo e del consiglio del 21 ottobre 2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE ed in particolare l'articolo 53 concernente "situazioni di emergenza fitosanitaria";

**VISTI** i regolamenti (UE) della Commissione n. 540/2011, 541/2011, 544/2011, 545/2011, 546/2011, 547/2011, di attuazione del regolamento (CE) n. 1107/2009;

**VISTI** il decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, corretto ed integrato dal decreto legislativo 28 luglio 2004, n. 260, e il decreto ministeriale 3 aprile 2007, concernenti l'attuazione delle direttive 1999/45/CE, 2001/60/CE e 2006/8/CE, relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi;

**VISTO** il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 e il successivo regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione del 10 agosto 2009 di adeguamento al progresso tecnico e scientifico, relativi alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele;

**VISTO** il regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 e successivi aggiornamenti concernenti i livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale e che modifica la direttiva 91/414/CEE del Consiglio;

**VISTO** il decreto del Ministero della salute 28 settembre 2012 di rideterminazione delle tariffe relative all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari a copertura delle prestazioni sostenute e rese a richiesta, in attuazione del Regolamento (CE) 1107/2009;

**VISTE** le richieste inoltrate da alcune Regioni ed Associazioni di Agricoltori con le quali è stata segnalata la necessità di poter disporre di prodotti fitosanitari contenenti i composti del rame, indispensabili ed altamente efficaci per la lotta della batteriosi/cancro batterico dell'actinidia anche in fase vegetativa;

**VISTE** le istanze inoltrate dalle imprese dirette ad ottenere l'estensione d'impiego su actinidia in fase vegetativa contro il rischio d'infezione da cancro batterico di prodotti fitosanitari base dei composti del rame, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009;

**ACQUISITO** il parere del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali in merito alla richiesta di deroga sopracitata;

**VISTI** i pareri favorevoli espressi in data 29 aprile 2013 dalla Commissione Consultiva relativamente all'estensione d'impiego su actinidia in fase vegetativa contro il rischio d'infezione da cancro batterico dei prodotti fitosanitari a base dei composti del rame riportati nell'allegato al presente decreto, ai sensi dell'articolo 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009;

**VISTI** i versamenti effettuati ai sensi del sopracitato D.M. 28 settembre 2012;

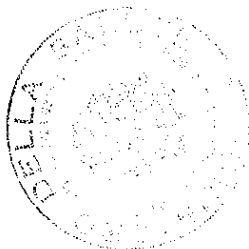
## **DECRETA**

A decorrere dalla data del presente decreto i prodotti fitosanitari, a base dei composti del rame riportati nell'allegato al presente decreto sono autorizzati, per un periodo massimo di 120 giorni ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, regolamento (CE) n. 1107/2009, all'estensione d'impiego su actinidia in fase vegetativa contro il rischio d'infezione da cancro batterico.

I prodotti fitosanitari in questione sono autorizzati con la composizione e alle condizioni di utilizzo, indicate nelle etichette allegate al presente decreto.

Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della Salute [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it) e sarà notificato, in via amministrativa, alle Imprese interessate.

Roma, 15 MAG. 2013



IL DIRETTORE GENERALE  
dott. Silvio Borrelli

## ALLEGATO

Elenco dei prodotti fitosanitari a base dei composti del rame autorizzati, per 120 giorni, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, regolamento (CE) n. 1107/2009 per la lotta della batteriosi/cancro batterico in vegetazione sull'actinidia.

<b>Nome Prodotto</b>	<b>Nr. reg.</b>	<b>Impresa</b>
COPRANTOL HI BIO	9802	AMBECHEM Ltd.
COPERNICO	10671	AMBECHEM Ltd.
DUKE	11271	AMBECHEM Ltd.
DUKE IDROSSIDO	11711	AMBECHEM Ltd.
CUPRAVIT BIO EVOLUTION	14809	AMBECHEM Ltd.
POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS	9627	CEREXAGRI ITALIA SRL
SELECTA DISPERSS	10199	CEREXAGRI ITALIA SRL
POLTIGLIA DISPERSS	12096	CEREXAGRI ITALIA SRL
CUPROCAFFARO MICRO	9012	ISAGRO SPA
IPERION	10296	ISAGRO SPA
AIRONE PIU'	12737	ISAGRO SPA
GRIFON PIU'	12748	ISAGRO SPA
BORDOFLOW NEW	14102	MANICA SPA
COBRE NORDOX SUPER 75 WG	10632	NORDOX INDUSTRIER AS
ZETARAM NEW TECH	14123	PHOENIX-DEL Srl
ASSORAM ELITE WG	14870	PHOENIX-DEL Srl



PCR

**AIRONE PIU'**  
Granuli idrodispersibili  
Anticrittogamico rameico

**COMPOSIZIONE (riferita a 100 g)**

Rame metallico ..... 28  
(da ossicloruro tetraammonico e da idrossido 50/50).....g.  
Coformulanti ..... q. b. a g. 100

Registrazione Ministero della Salute n° 12737 del 31 luglio 2009

ISAGRO S.p.A. - Centro Uffici San Siro - Fabbriato D. - ala 3 - Via Caldera, 21 - 20124 MILANO - Tel. 02 409011 (centr.) - 02 40901276 (sett. Qualità)

**Frasi di rischio (R):** Rischio di gravi lesioni oculari. Altamente tossico per gli organismi acquatici; può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. **Consigli di prudenza (S):** Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Non gettare i residui nelle fognature. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrarli il contenitore o l'etichetta. Questo materiale e il suo contenuto devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede di dati di sicurezza.

Stabilimento di produzione: Isagro S.p.A. - Adria Cavanello Po (RO); Isagro S.p.A. - Aprilia (Latina).

**Contenuto netto:** 0.2 - 0.25 - 0.5 - 1 - 5 - 10 - 15 - 20 - 25 Kg  
Pacchetta N° .....

**IRRITANTE**



**PERICOLOSO PER L'AMBIENTE**

**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: gastroscopi con soluzione latte-albuminosa, se cupremia elevata usare chelanti, pemicillamina se la via orale è agibile oppure CaEDTA endovenosa e BAL intramuscolo; per il resto terapia sintomatica

Avvertenze: consultare un Centro Antiveneni.

**CARATTERISTICHE**

Il prodotto è un anticrittogamico in granuli idrodispersibili a base di ossicloruro e idrossido di rame. AIRONE PIU' è efficace nei confronti di numerose malattie fungine e batteriche che colpiscono le colture erbacee ed arboree.

**DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO**

Il prodotto si impiega in trattamenti alla parte aerea, se non diversamente specificato. Le quantità indicate si intendono per 100 litri di acqua, se non diversamente specificato, e per trattamenti effettuati a volume normale (1500-1800 L/ha sui fruttiferi, 1000 L/ha per la vite, 600-800 L/ha nelle altre colture). Nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni per mantenere costante la dose per ettaro.

**VITE** - Peronospora, azione collaterale contro Esconiosi, Marciume nero, Melaniosi, Rosore parassitario; intervenire preventivamente alla dose di 200-300 g per 100 l di acqua. Nel caso di elevata pressione infettiva o condizioni atmosferiche particolarmente piovose, può essere utile innalzare la dose a 250-400 g per 100 l di acqua.

**POMACEE (Melo, Pero, Cotogno) interrompere i trattamenti ad inizio della fioritura**

trattamenti autunno invernali (2-3 trattamenti: dopo la caduta foglie e in pre-fioritura) dosi massime pari a 2.6 kg s.a/ha

➤ Tichiolatura, Monilia, Septoriosi del pero, Batteriosi..... 510-610 g/ha

➤ Nectria..... 220 - 250 g/ha

trattamenti primaverili contro Tichiolatura, Monilia, Septoriosi del pero, Batteriosi e Nectria: 250 - 350 g/ha, in funzione delle condizioni climatiche (pioggie, temperature, bagnature), della pressione infettiva e dello sviluppo vegetativo della coltura.

Marciume del colletto: 700-800 g. Localizzare i trattamenti al colletto delle piante distribuendo 10-15 litri di sospensione per pianta.

Pero e Melo - Colpo di fuoco batterico. Trattamenti primaverili ed autunnali alla dose di 250-350 g.

**DRUPACEE** (pesco, albicocco, ciliegio, susino), mandorlo - Bolla. Corneo, Monilia, Cancro delle drupacee, batteriosi: 700-900 g/ha in trattamenti autunno-invernali (1-3 trattamenti). Marciume del colletto: 600-700 g. Localizzare i trattamenti al colletto delle piante distribuendo 10-15 litri di sospensione per pianta. **Sono consentiti solo trattamenti invernali.**

**AGRUMI** (arancio, limone, mandarino, clementine, bergamotto, cedro, pomelo, limetta, chinotto, tangerino) - Antracnosi, Cancro gommoso, Mai secco, Marciume o gommoso del colletto, Batteriosi, azione collaterale nei confronti di fumaggine; intervenire 1-4 volte quando si verificano le condizioni ambientali favorevoli allo sviluppo della malattia alla dose di 350 - 450 g/ha.

Olivo - Occhio di pavone, Fumaggine, Piombatura, Rogna, Lebbra: 450 g/ha nei periodi più favorevoli alle malattie (effettuare 1-4 trattamenti).

**Actinidia** - Marciume del colletto: 700-800 g. Localizzare i trattamenti al colletto delle piante distribuendo 10-15 litri di sospensione per pianta.  
**Batteriosi** (*Pseudomonas syringae*) 1.3kg - 1.7kg/ha assicurando una corrente ed uniforme bagnatura alta coltura. Impiegare la dose maggiore in condizioni predisponenti lo sviluppo della malattia. Potranno essere effettuati i trattamenti al bruno e 3 trattamenti in vegetazione purché non sia superato il dosaggio di 6 kg di rame/ha/anno\*.

**Fragola** - Vaiolettura, Marciume del colletto, Batteriosi: trattamenti autunnali, invernali e alla ripresa vegetativa alla dose di 350-400 g (effettuare 2-4 trattamenti).

**Fruttiferi a guscio** (Noce, Nocciolo, Castagno, Pistacchio e altri fruttiferi a guscio), fichi, melograni, cachi - Cancri rameali, antracnosi e batteriosi: trattamenti autunno-invernali alla dose di 600 g, trattamenti primaverili - estivi alla dose di 450-550 g.

**ORTAGGI**

**Pomodoro** - Peronospora: intervenire alla dose di 200-300 g (pari a 1.2-2.4 kg/ha) iniziando i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni (pioggie, bagnature, elevata umidità) e ripetendoli preferibilmente ogni 7-8 giorni (4-6 trattamenti). In caso di grave rischio elevare la dose a 400.

Altri ortaggi:

Intervenire alla dose di 350-400 g iniziando i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni (effettuare 2-4 trattamenti secondo necessità).

**Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno** - Peronospora, azione collaterale su: Muffa grigia, Marciumi batterici; Pomodoro - Cladosporiosi, Vaiolettura dei fusti, Marciume zonato, Batteriosi, Marciume nero. Azione collaterale su: Muffa grigia, Alternariosi; Melanzana - Antracnosi; Mela - Marciume delle piantine, azione collaterale su: Muffa grigia, Alternariosi; Melone (dose Max 3.1 kg/ha), Zucchini, Cetriolo, Cetriolino - Maculatura angolare, Peronospora, azione collaterale su: Muffa grigia, Marciume molle batterico; CAVOLI - Peronospora, Ruggine bianca, Marciume molle batterico, Marciume nero, Micostfellia, azione collaterale su: Muffa grigia - Alternariosi; Carciofo, Cardo - Peronospora della lattuga, azione collaterale su: Marciume molle batterico; Finocchio, Sedano, Prezemolo - Cercosporiosi del sedano, Septoriosi del sedano, azione collaterale su: Marciume molle batterico.

**COLTURE INDUSTRIALI**

**Oleaginose** Peronospora, antracnosi: 3.5-4 kg/ha. Intervenire quando si sviluppano le condizioni favorevoli allo sviluppo delle malattie.

**Patata** - Peronospora, Marciume molle, Alternariosi delle solanacee. Intervenire alla dose di 3.5-4 kg per ettaro, iniziando gli interventi quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripetendoli secondo necessità (di norma si effettuano 3-5 trattamenti in tutto).

**Barbabietola da zucchero** - Cercospora, Peronospora, Ruggine: intervenire alla dose di 3.5-4 kg/ha iniziando gli interventi quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripetendoli secondo necessità (di norma si effettuano 2-3 trattamenti indicativamente ogni 20 giorni).

**Tabacco** - contro Batteriosi (*Pseudomonas tabaci*), antracnosi, peronospora: 3.5 - 4 kg/ha, intervenire in semenzatura ed al trapianto effettuando 2-3 trattamenti ogni 8-10 giorni.

**FIORALI, ORNAMENTALI** - Peronospora, Cercospora, Antracnosi, Ruggini, Batteriosi. Intervenire alla dose di 450 g iniziando gli interventi quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripetendoli secondo necessità (in media si effettuano 2-6 trattamenti ogni 7-10 giorni).  
**Cipresso** - Cancro del cipresso: Intervenire alla dose di 900-1400 g quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripetendoli secondo necessità (3 trattamenti ogni 25-30 giorni in primavera e 1-2 trattamenti in autunno).

**COMPATIBILITÀ**

Il prodotto non è compatibile con i formulati alcalini (polisolfuri, etc.) e quelli contenenti Thiram.

**Avvertenza:** In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali presentate per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

**FITOTOSSICITÀ**

Non trattare durante la fioritura. Su pesco, nectarine e percoche, susino e varietà di melo e di pero cupressosibili (vedi oltre) il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione. In tal caso se ne scongiura l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa.

Varietà di melo cupressosibili: Abbondanza Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Graevenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, commercio.

Varietà di pero cupressosibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranches, Butira Clargeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butira Giffard.

**SOSPENDERE I TRATTAMENTI 7 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA PER ORTAGGIA FOGLIA, PATATA; 3 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA PER FRAGOLA, AGLIO, CIPOLLA, CIPOLLINE, SCALOGNO, CUCURBITACEE, MELANZANA, POMODORO; 20 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA PER LE ALTRE COLTURE EDULI**

**ATTENZIONE:** durante la fase di miscelazione/carico del prodotto utilizzare occhiali protettivi

**ATTENZIONE:** da impiegarsi esclusivamente in agricoltura; ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

**DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI**

**PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO** (art.9, comma 3, D.L.vo n°65/2003)

**NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA.**

**DA NON VENDERSI SFUSO**

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

**OPERARE IN ASSENZA DI VENTO**

**IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**

**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 ALLE STRADE.**

Distribuzione commerciale: Sumitomo Chemical Italia S.r.l. - Via Caldera 21, 20153 Milano

\* L'impiego in vegetazione su actinidia è consentito dal

15 MAG. 2013

al 12 SET. 2013

Etichetta autorizzata con D. D. del

15 MAG. 2013.

**GRIFON PUI**  
**Granuli idrodispersibili**  
**Anticrittogamico rameico**

**COMPOSIZIONE (riferita a 100 g)**  
 Rame metallo ..... 28  
 (da ossicloruro tetraammico e da idrossido 50/50).....g.  
 Coformulanti ..... q. b. a g. 100

Registrazione Ministero della Salute n. 12748 del 31/07/2009  
 ISAGRO S.p.A. - Centro Uffici San Siro - Fabbriato D - ala 3 - Via Caldera, 21 - 20124 MILANO - Tel. 02 409011 (centr.) - 02 40901276 (sest. Qualità)

**Fasi di rischio (R):** Rischio di gravi lesioni oculari. Altamente tossico per gli organismi acquatici; può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. **Consigli di prudenza (S):** Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande, né bere, né fumare durante l'impiego. Non gettare i residui nelle fognature. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede di dati di sicurezza

Stabilimento di produzione: Isagro S.p.A. - Adria Cavanello Po (RO); Isagro S.p.A. - Aprilia (Latina).

**Contenuto netto:** 0.2 - 0.25 - 0.5 - 1 - 5 - 10 - 15 - 20 - 25 Kg  
 Partita N° .....

**IRRITANTE**



**PERICOLOSO PER L'AMBIENTE**

**INFORMAZIONI PER IL MEDICO**  
 Sintomi: donaturazione 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 malazione del metallo. Irritante cutaneo ed oculare.

Terapia: gastrolosi con soluzione latte-albuminosa, se cupremia elevata usare chelanti, penicillamina se la via orale è agibile oppure CaF<sub>2</sub> DTA endovenosa e BAL intramuscolo; per il resto terapia sintomatica

Avvertenza: consultare un Centro Antiveneti.

**CARATTERISTICHE**

Il prodotto si impiega in trattamenti alla parte aerea, se non diversamente specificato. Le quantità indicate si intendono per 100 litri di acqua, se non diversamente specificato, e per trattamenti effettuati a volume normale (1500-1800 L/ha sui fruttiferi, 1000 L/ha per la vite, 600-800 L/ha nelle altre colture). Nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni per mantenere costante la dose per ettaro.

**VITE** - Peronospora, azione collaterale contro Escortiosi, Marciume nero, Melanosi, Rossore parassitario: intervenire preventivamente alla dose di 200-300 g per 100 l di acqua. Nel caso di elevata pressione infettiva o condizioni atmosferiche particolarmente piovose, può essere utile innalzare la dose a 250-400 g per 100 l di acqua.

**POMACEE (Melo, Pero, Cotogno) intertemperare i trattamenti ad inizio della fioritura**  
 trattamenti autunno-invernali (2-3 trattamenti: dopo la caduta foglie e in pre-fioritura) dosi massime pari a 2,6 kg s.a/ha  
 ➤ Tichiolatura, Monilia, Septoriosi del pero, Batteriosi ..... 510-610 g/ha  
 ➤ Nectria ..... 220 - 250 g/ha

➤ trattamenti primaverili contro Tichiolatura, Septoriosi del pero, Batteriosi e Nectria: 250 - 350 g/ha, in funzione delle condizioni climatiche (pioggie, temperature, bagnature), della pressione infettiva e dello sviluppo vegetativo della coltura.

Marciume del colletto: 700-800 g. Localizzare i trattamenti al colletto delle piante distribuendo 10-15 litri di sospensione per pianta.

**Pero e Melo - Colpo di fuoco batterico.** Trattamenti primaverili ed autunnali alla dose di 250-350 g.

**DRUPACEE** (pesco, albicocco, ciliegio, susino), mandorlo - Bolla. Corinco, Monilia. Cancro delle drupacee, batteriosi: 700-900 g/ha in trattamenti autunno-invernali (1-3 trattamenti). Marciume del colletto: 600-700 g. Localizzare i trattamenti al colletto delle piante distribuendo 10-15 litri di sospensione per pianta. Sono consentiti solo trattamenti invernali

**ACRUMI** (arancio, limone, mandarino, clementine, bergamotto, cedro, pomelo, limetta, chinotto, tangerino) - Antracnosi, Cancro gommoso, Mal secco, Marciume o gommosi del colletto, Batteriosi, azione collaterale nei confronti di fumaggine: intervenire 1-4 volte quando si verificano le condizioni ambientali favorevoli allo sviluppo della malattia alla dose di 350 - 450 g/ha.

**Olivo** - Occhio di pavone, Fumaggine, Piombatura, Rogna, Lebbra: 450 g/ha nei periodi più favorevoli alle malattie (effettuare 1-4 trattamenti).

**Actinidia** - Marciume del colletto: 700-800 g. Localizzare i trattamenti al colletto delle piante distribuendo 10-15 litri di sospensione per pianta.  
 Batteriosi (*Pseudomonas syringae*) 1.3 Kg - 1.7 Kg/ha assicurando una corretta ed uniforme bagnatura alla coltura. Impiegare la dose maggiore in condizioni predisponenti lo sviluppo della malattia. Potranno essere effettuati 1 trattamento al bruno e 3 trattamenti in vegetazione purché non sia superato il dosaggio di 6 kg di rame/ha/anno\*.

**Fragola** - Vaiolatura, Marciume del colletto, Batteriosi: trattamenti autunnali, invernali e alla ripresa vegetativa alla dose di 350-400 g (effettuare 2-4 trattamenti).

**Fruttiferi a guscio** (Noce, Nocciolo, Castagno, Pistacchio e altri fruttiferi a guscio), fichi, melograni, cachi. Cancri raneali, antracnosi e batteriosi: trattamenti autunno-invernali alla dose di 600 g, trattamenti primaverili - estivi alla dose di 450-550 g.

**ORTAGGI**

**Pomodoro** - Peronospora: intervenire alla dose di 200-300 g (pari a 1.2-2.4 kg/ha) iniziando i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni (pioggie, bagnature, elevata umidità) e ripetendoli preferibilmente ogni 7-8 giorni (4-6 trattamenti). In caso di grave fischio elevare la dose a 400.

Altri ortaggi: Intervenire alla dose di 350-400 g iniziando i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni (effettuare 2-4 trattamenti secondo necessità).

**Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno** - Peronospora, azione collaterale su: Muffa grigia, Marciumi batterici; **Pomodoro** - Cladosporiosi, Vaiolatura dei frutti, Marciume zonato, Batteriosi, Marciume nero. Azione collaterale su: Muffa grigia, Alternariosi; **Melanzana** - Antracnosi, Morte delle piante, azione collaterale su: Muffa grigia, Alternariosi; **Melone** (dose Max 3,1 Kg/ha), **Zucchini, Cetriolo, Cetriolino** - Maciatura angolare, Peronospora, azione collaterale su: Muffa grigia, Marciume molle batterico; **CAYOLI** - Peronospora, Ruggine bianca, Marciume molle batterico, Marciume nero, Micostferella, azione collaterale su: Muffa grigia - Alternariosi; **Cardo** - Peronospora della latuga, azione collaterale su Marciume molle batterico; **Finochio, Sedano, Prezemolo** - Cercosporiosi del sedano, Septoriosi del sedano, azione collaterale su Marciume molle batterico.

**COLTURE INDUSTRIALI**

**Oleaginose** Peronospora, antracnosi: 3,5-4 kg/ha. Intervenire quando si sviluppano le condizioni favorevoli allo sviluppo delle malattie.

**Patata** - Peronospora, Marciume molle, Alternariosi delle solanacee. Intervenire alla dose di 3,5-4 kg per ettaro, iniziando gli interventi quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripetendoli secondo necessità (di norma si effettuano 3-5 trattamenti in tutto).

**Barbabietola da zucchero** - Cercospora, Peronospora, Ruggine: intervenire alla dose di 3,5-4 kg/ha iniziando gli interventi quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripetendoli secondo necessità (di norma si effettuano 2-3 trattamenti indicativamente ogni 20 giorni).

**Tabacco** - contro Batteriosi (*Pseudomonas tabaci*), antracnosi, peronospora: 3,5 - 4 kg/ha, intervenire in semenzai ed a trapianto effettuando 2-3 trattamenti ogni 8-10 giorni.

**FOREALI, ORNAMENTALI** - Peronospora, Cercospora, Antracnosi, Ruggini. Batteriosi. Intervenire alla dose di 450 g iniziando gli interventi quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripetendoli secondo necessità (in media si effettuano 2-6 trattamenti ogni 7-10 giorni).

**Cipresso** - Cancro del cipresso: Intervenire alla dose di 900-1400 g quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripetendoli secondo necessità (3 trattamenti ogni 25-30 giorni in primavera e 1-2 trattamenti in autunno).

**COMPATIBILITÀ**

Il prodotto non è compatibile con i formulati alcalini (polisolfuri, ecc.) e quelli contenenti Thiram.

**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.

**FITOTOSSICITÀ**  
 Non trattare durante la fioritura. Su pesco, nectarine e percoche, susino e varietà di melo e di pero cuprosensibili (vedi oltre) il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione. In tal caso se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa.

Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduff, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, commercio.

Varietà di pero cuprosensibili: Abate Felè, Buona Luigia d'Avranches, Butira Clargéau, Passarassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butira Giffard.

**SOSPENDERE I TRATTAMENTI 7 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA PER ORTAGGI A FOGLIA, PATATA; 3 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA PER FRAGOLA, AGLIO, CIPOLLA, CIPOLLINE, SCALOGNO, CUCURBITACEE, MELANZANA, POMODORO; 20 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA PER LE ALTRE COLTURE EDULI**

**ATTENZIONE:** da impiegarsi esclusivamente in agricoltura: ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto delle predette istruzioni e condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

**USARE OCCHIALI PROTETTIVI DURANTE LA FASE DI MISCELAZIONE / CARICO DEL PRODOTTO**

**DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI**

**PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO (art. 9, comma 3, D.L.vo n° 65/2003)**

**NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA.**

**DA NON VENDERSI SFUSO**

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

**OPERARE IN ASSENZA DI VENTO**

**IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**

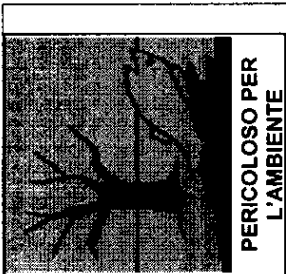
**NON CONTAMINARE L'ACQUA CON IL PRODOTTO O IL SUO CONTENITORE**

**NON PULIRE IL MATERIALE D'APPLICAZIONE IN PROSSIMITÀ DELLE ACQUE DI SUPERFICIE. EVITARE LA CONTAMINAZIONE ATTRAVERSO I SISTEMI DI SCOLO DELLE AZIENDE AGRICOLE ALLE STRADE.**

Distribuzione commerciale: Sumitomo Chemical Italia S.r.l., via Caldera 21, 20153 Milano

\* L'impiego in vegetazione su actinidia è consentito dal 15 MAG. 2013 al 12 SET. 2013

Etichetta autorizzata con D. D. del 15 MAG. 2013



**PERICOLOSO PER L'AMBIENTE**

**CUPROCAFFARO MICRO**  
Granuli idrodispersibili  
Fungicida non colorato per la difesa di vite, fruttiferi, olivo, colture ortive, barbabietola da zucchero, patata, colture ornamentali e floreali, cipresso.

**COMPOSIZIONE (riferita a 100 g)**

Rame metallo (da ossicloruro tetraamminico)..... g. 37,5  
Cofamulanti ed inerti..... q.b. a g. 100

Registrazione Ministero della Salute n° 9012 del 02/12/1996  
ISAGRO S.p.A. - Centro Uffici San Siro - Fabbriato D - ala 3 - Via Caldera, 21 - 20153 MILANO -  
Tel. 02 409011 (centr.) - 02 40901276 (sett. Qualità)  
Stabilimento di produzione: Isagro S.p.A. - Adria Cavanella Po (RO); A.D.I.C.A. S.r.l. Via dello Stabilimento, 11 - Nera Montoro (TERNI). Stabilimento di confezionamento: Isagro S.p.A. - Aprilia (Latina).  
Partita N°.....

**Contenuto netto:** 0,2 - 0,25 - 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,75 - 0,8 - 0,9 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 7,5 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 15 - 20 - 25 Kg

**Frazi di rischio (R):** Alimento tossico per gli organismi acquatici; può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
**Consigli di prudenza (S):** Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Non gettare i residui nelle fognature. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede di dati di sicurezza.

**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: gastrolosi con soluzione lattato-albuminosa, se cefalea elevata usare ephelanti, penicillamina se la via orale è agibile oppure CaFDIA ed-ovena e BAL intramuscolo; per il resto terapia sintomatica.  
Avvertenza: consultare un Centro Antidoti.

**CARATTERISTICHE**

Il prodotto è un fungicida ad ampio spettro di azione contenente rame sotto forma di ossicloruro tetraamminico. La formulazione in granuli idrodispersibili assicura la massima semplicità e sicurezza d'impiego, in quanto riduce al massimo i fenomeni di spolveramento durante la preparazione della sospensione da irrorare.

**DOSE E MODALITÀ D'IMPIEGO**

Il prodotto si impiega in trattamenti alla parte aerea alle dosi di seguito riportate. I valori citati si riferiscono ad irrorazioni effettuate con attrezzatura a volume normale (1000 l/ha per vite, 1.500-1.800 l/ha per Pomacee e Drupacee ed adobe in genere, 600-800 l/ha per le altre colture). In caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare la concentrazione in modo da mantenere la stessa dose ad ettaro.

**VITE** - Peronospora, azione collaterale contro Escoriosi, Marciume nero, Melanosi, Rossore parassitario: intervenire preventivamente alla dose di 200-300 g per 100 l di acqua. In caso di infezioni particolarmente gravi e con tempo molto piovoso la dose può essere innalzata a 250-400 g per 100 litri d'acqua.

**POMACEE** (melo, pero, cotogono) - Ticchiolatura, Monilia, Nectria, Septoriosi del pero, Batteriosi

• trattamenti autunno invernali 450 g/ha

• trattamenti primaverili 200 - 250 g/ha

Sospendere i trattamenti all'inizio della fioritura.

**Marciume del colletto:** g 400-450 per 100 litri d'acqua. Localizzare i trattamenti al colletto delle piante distribuendo 10-15 litri di sospensione per pianta.

**Pero** - colpo di fuoco batterico:

• trattamenti primaverili e autunnali 200 - 250 g/ha

Sospendere i trattamenti all'inizio della fioritura.

**DRUPACEE** (pesco, albicocco, ciliegio, susino, mandorlo) - Bolla. Corineo, Monilia, Cancro delle drupacee, azione collaterale contro batteriosi: 500-600 g/ha in trattamenti invernali.

Marciume del colletto del ciliegio, g 400-500 per 100 litri d'acqua. Localizzare i trattamenti al colletto delle piante distribuendo 10-15 litri di sospensione per pianta.

**AGRUMI** (arancio, limone, mandarino, clementine, bergamotto, cedro, pomelo, limetta, chinotto, tangertino) - Antraconosi, Cancro gommoso, Mal secco, Marciume o gommosi del colletto. - Azione collaterale contro Batteriosi: intervenire quando si verificano le condizioni ambientali favorevoli allo sviluppo della malattia alla dose di 250 - 300 g/ha.

**Olio** - Occhio di pavone, Fumaggine, Piombatura, Rogna, Lebbra: 250-350 g/ha nei periodi più favorevoli alle malattie.

**Actinidia** - Marciume del colletto: g 400-500 per 100 litri d'acqua. Localizzare i trattamenti al colletto delle piante distribuendo 10-15 litri di sospensione per pianta.

Batteriosi (Pseudomonas syringae) 1,3Kg - 1,7 Kg/ha assicurando una corretta ed uniforme bagnatura alla coltura. Impiegare la dose maggiore in condizioni predisponenti lo sviluppo della malattia. Potranno essere effettuati 1 trattamento al bruno e 3 trattamenti in vegetazione purché non sia superato il dosaggio di 6 kg di rame/ha/anno\*.

**Fragola** - Marciume del colletto, Vaiolettura: intervenire alla ripresa vegetativa alla dose di 200-300 g/ha.

**Fruttiferi a guscio** - Cancro rameali: trattamenti autunno-invernali alla dose di 450 g per 100 litri d'acqua; trattamenti primaverili - estivi alla dose di 200 - 250 g per 100 litri d'acqua

**ORTAGGI**

Intervenire quando si sviluppano le condizioni favorevoli allo sviluppo delle malattie alla dose di 250 - 350 g/ha. Il trattamento esplica azione collaterale sulle batteriosi.

**Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno** - Peronospora, azione collaterale su: Muffa grigia, Marciumi batterici; **Pomodoro** - Cladosporiosi, Vaioletura dei frutti, Peronospora, Marciume zonato, Batteriosi, Marciume nero. Azione collaterale su: Muffa grigia, Alternariosi; **Melanzana** - Antraconosi, Morte delle piantine, azione collaterale su: Muffa grigia, Alternariosi; **Melone** (dose massima 2,3 kg di formulato per ettaro), **Cocomero** (dose massima 2,3 kg di formulato per ettaro), **Zucca** (dose massima 2,3 kg di formulato per ettaro), **Zucchini, Cetriolo, Cetriolino** - Maculatura angolare, Peronospora, azione collaterale su: Muffa grigia, Marciume molle batterico; **CAVOLI** - Peronospora, Ruggine bianca, Marciume molle batterico, Marciume nero, Micsoferella, azione collaterale su: Muffa grigia - Alternariosi, Asparago - Ruggine, Azione collaterale su: Muffa grigia (limitare i trattamenti a subito dopo la raccolta dei turioni); **Carciofo, Cardo** - Peronospora della lattuga, azione collaterale su: Marciume molle batterico; **Finochiodo, Sedano, Prezemmo** - Cercosporiosi del sedano, Septoriosi del sedano, azione collaterale su Marciume molle batterico; **ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi** - Peronospora, Cercospora, Antraconosi, Batteriosi.

**COLTURE INDUSTRIALI**

**Oleaginose** Peronospora, antraconosi: 2,5-3 kg/ha. Intervenire quando si sviluppano le condizioni favorevoli allo sviluppo delle malattie.

**Patata** - Alternariosi, Peronospora: 2,5-2,7 kg/ha

**Barbabietola da zucchero** - Cercospora, azione collaterale su Peronospora, Ruggine: 2,5-3 kg/ha.

**Tabacco** - Peronospora: 2,5-3 kg/ha.

**FLOREALI, ORNAMENTALI** - Antraconosi, Peronospora, Ruggine, Ticchiolatura, Batteriosi (azione collaterale): Intervenire quando si sviluppano le condizioni favorevoli allo sviluppo delle malattie alla dose di 250 - 350 g/ha.

**Cipresso** - Cancro: trattamenti preventivi in primavera e autunno irrorando completamente tutto il fusto e la chioma alla dose di 800-1000 g/ha.

**PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA:** diluire il prodotto nel totale quantitativo di acqua rimescolando con cura.

**COMPATIBILITÀ**

Il prodotto non è compatibile con i formulati alcalini (polisolfuri, etc.) e quelli contenenti Thiram.

**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.

**FITOTOSSICITÀ**

Non trattare durante la fioritura. Su pesco, nectarine e percoche, susino e varietà di melo e di pero cuprosensibili (vedi oltre) il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione. In tal caso 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, commero.

Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fétel, Buona Luigia d'Aranches, Butirra Clairgeau, Passarassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favortia di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.

Su varietà poco note di colture orticole, floreali ed ornamentali od in caso di dubbi non impiegare il prodotto su larga scala prima di aver compiuto piccoli saggi preliminari od aver consultato il personale tecnico.

**SOSPENDERE I TRATTAMENTI 3 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA PER POMODORO, MELANZANA, FRAGOLA, CUCURBITACEE, AGLIO, CIPOLLA, CIPOLLINE, SCALOGNO, 7 GIORNI PER PATATA, 20 GIORNI PER LE ALTRE COLTURE EDULI.** Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura per le pomacee.

**ATTENZIONE:** Da impiegarsi esclusivamente in agricoltura: ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

**DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI**

**PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO (art 9, comma 3, D.L.vo**

**n°65/2003)**

**NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA.**

**DA NON VENDERSI SFUSO**

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

**OPERARE IN ASSENZA DI VENTO**

**IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**

**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 ALLE STRADE.**

Distribuzione commerciale: Sumitomo Chemical Italia S.r.l., via Caldera 21, 20153 Milano

\* L'impiego in vegetazione su actinidia è consentito dal 15 MAG. 2013 al 12 SET. 2013

Etichetta autorizzata con D. D. del 15 MAG. 2013

## IPERION

**Granuli idrodispersibili**  
Fungicida per la difesa di vite, fruttiferi, olivo, colture ortive, barbabietola da zucchero, patata, colture ornamentali e floreali, cipresso.

**COMPOSIZIONE (riferita a 100 g)**

Rame metallo (da ossicloruro tetraformulato) ..... g. 37,5  
Componenti ed inerti ..... q.b. a g. 100

Registrazione Ministero della Salute n° 11296 del 03/02/2000  
ISAGRO S.p.A. - Centro Uffici San Siro - Fabbriano D. - via Caldera, 21 - 20153 MILANO -  
Tel. 02 409011 (centr.) - 02 40901276 (sett. Qualità)  
Stabilimento di produzione: A.D.I.C.A. S.r.l. Via dello Stabilimento, 11 - Nera Montoro (TERNI);  
Isagro S.p.A. - Adria Cavanello Po (RO); Isagro S.p.A. - Aprilia (Latina).

Partita N°.....

**Contenuto netto:** 0,2 - 0,25 - 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,75 - 0,8 - 0,9 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 7,5 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 15 - 20 - 25 Kg

**Frasi di rischio (R):** Altamente tossico per gli organismi acquatici; può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Consigli di prudenza (S): Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Non gettare i residui nelle fognature. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni specialistiche di dati di sicurezza.

## 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 gastrosofagei, diarrea ematica, coliche addominali, ittero emolitico, insufficienza epatica e renale, convulsioni, collasso. Febbre da inalazione del metallo. Irritante cutaneo ed oculare.

Terapia: gastrulisti con soluzione latte-albuminosa, se cupremia elevata usare: chelanti, penicillamina se la via orale è agibile oppure CaF<sub>2</sub>.

DTA endovena e BAL intramuscolare, per il resto terapia sintomatica.

Avvertenza: consultare un centro Antiveleni.

## CARATTERISTICHE

Il prodotto è un fungicida ad ampio spettro di azione contenente rame sotto forma di ossicloruro tetramico. La formulazione in granuli idrodispersibili assicura la massima semplicità e sicurezza d'impiego, in quanto riduce al massimo i fenomeni di spolveramento durante la preparazione della sospensione da irrorare.

## DOSE E MODALITÀ D'IMPIEGO

Il prodotto si impiega in trattamenti alla parte aerea alle dosi di seguito riportate. I valori citati si riferiscono ad irrorazioni effettuate con attrezzature a volume normale (1000 l/ha per Vite, 1500-1800 l/ha per Pomacee e Drupacee ed arboree in genere, 600-800 l/ha per le altre colture). In caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare la concentrazione in modo da mantenere la stessa dose ad ettaro.

**VITE** - Peronospora, azione collaterale contro Escoriosi, Marciume nero, Melanosi, Rossore parassitario; intervenire preventivamente alla dose di 200-300 g per 100 l di acqua. In caso di infezioni particolarmente gravi e con tempo molto piovoso la dose può essere innalzata a 250-400 g per 100 l di acqua.

**POMACEE** (melo, pero, cotogno) - Turchiolutura, Monilia, Nectria, Septoriosi del pero, Batteriosi

- trattamenti autunno-invernali 450 g/ha
- trattamenti primaverili 200 - 250 g/ha

Sospendere i trattamenti all'inizio della fioritura.

**Marciume del colletto:** g 400-450 per 100 litri d'acqua. Localizzare i trattamenti al colletto delle piante distribuendo 10-15 litri di sospensione per pianta.

**Pero** - colpo di fuoco batterico:

- trattamenti primaverili e autunnali 200 - 250 g/ha

Sospendere i trattamenti all'inizio della fioritura.

**DRUPACEE** (pesco, albicocco, ciliegio, susino, mandorlo) - Bolla, Cornino, Monilia, Cancro delle drupacee, azione collaterale contro batteriosi: 500-600 g/ha in trattamenti autunno-invernali.

Marciume del colletto del ciliegio: g 400-500 per 100 litri d'acqua. Localizzare i trattamenti al colletto delle piante distribuendo 10-15 litri di sospensione per pianta.

Su **pesco, albicocco, ciliegio, susino e mandorlo** limitare i trattamenti al periodo invernale.

**ACRUMI** (arancio, limone, mandarino, clementine, bergamotto, cedro, pomelo, limetta, chinotto, tangerino) - Antraconosi, Cancro gommoso, Mal secco, Marciume o gonfiore del colletto. - Azione collaterale contro Batteriosi: intervenire quando si verificano le condizioni ambientali favorevoli allo sviluppo della malattia alla dose di 250 - 300 g/ha.

**Olivo** - Occhio di pavone, Fumaggine, Piombatura, Rogna, Lebbra: 250-350 g/ha nei periodi più favorevoli alle malattie.

**Actinidia** - Marciume del colletto: g 400-500 per 100 litri d'acqua. Localizzare i trattamenti al colletto delle piante distribuendo 10-15 litri di sospensione per pianta.

**Batteriosi** (*Pseudomonas syringae*) 1.3Kg - 1.7 Kg/ha assicurando una corretta ed uniforme bagnatura alla coltura. Impiegare la dose maggiore in condizioni predisponenti lo sviluppo della malattia. Potranno essere effettuati 1 trattamento al bruno e 3 trattamenti in vegetazione purché non sia superato il dosaggio di 6 kg di rame /ha/anno\*.

**Fragola** - Marciume del colletto, Vaiolettura: intervenire alla ripresa vegetativa alla dose di 200-300 g/ha.

**Fruttiferi a guscio** - Cancri rameali: trattamenti autunno-invernali alla dose di 450 g per 100 litri d'acqua; trattamenti primaverili - estivi alla dose di 200 - 250 g per 100 litri d'acqua.

## ORTAGGI

Intervenire quando si sviluppano le condizioni favorevoli allo sviluppo delle malattie alla dose di 250 - 350 g/ha. Il trattamento esplica azione collaterale sulle batteriosi.

**Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno** - Peronospora, azione collaterale su: Muffa grigia, Marciumi batterici, **Pomodoro** - Cladosporiosi, Vaiolettura dei frutti, Peronospora, Marciume zonato, Batteriosi, Marciume nero. Azione collaterale su: Muffa grigia, Alternariosi; **Melanzana** - Antraconosi, Morte delle piantine, azione collaterale su: Muffa grigia, Alternariosi; **Melone** (dose massima 2,3 kg di formulato per ettaro), **Cocomero** (dose massima 2,3 kg di formulato per ettaro), **Zucca** (dose massima 2,3 kg di formulato per ettaro), **Zucchino**, **Cetriolo**, **Cetriolino** - Maciatura angolare, Peronospora, azione collaterale su: Muffa grigia, Marciume molle batterico; **CAVOLI** - Peronospora, Ruggine bianca, Marciume molle batterico, Marciume nero, Micosferella, azione collaterale su: Muffa grigia - Alternariosi; **Asparago** - Ruggine azione collaterale su: Muffa grigia (limitare i trattamenti a subito dopo la raccolta dei turioni), **Carciofo**, **Cardo** - Peronospora della lattuga, azione collaterale su Marciume molle batterico; **Finochio**, **Sedano**, **Prezzemolo** - Cercosporiosi del sedano, Septoriosi del sedano, azione collaterale su Marciume molle batterico; **Ortaggi a foglia ed erbe fresche**, legumi - Peronospora, Cercospora, Antraconosi, Batteriosi.

## COLTURE INDUSTRIALI

**Oleaginose** Peronospora, antraconosi: 2,5-3 kg/ha. Intervenire quando si sviluppano le condizioni favorevoli allo sviluppo delle malattie.

**Patata** - Alternariosi, Peronospora: 2,5-2,7 kg /ha.

**Barbabietola da zucchero** - Cercospora, azione collaterale su Peronospora, Ruggine: 2,5-3 kg/ha.

**Tabacco** - Peronospora: 2,5-3 kg/ha.

**FLOREALI, ORNAMENTALI** - Antraconosi, Peronospora, Ruggine, Turchiolutura, Batteriosi (azione collaterale): Intervenire quando si sviluppano le condizioni favorevoli allo sviluppo delle malattie alla dose di 250 - 350 g/ha.

**Cipresso** - Cancro: trattamenti preventivi in primavera e autunno irrorando completamente tutto il fusto e la chioma alla dose di 800-1000 g/ha.

**PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA:** diluire il prodotto nel totale quantitativo di acqua rimescolando con cura.

## COMPATIBILITÀ

Il prodotto non è compatibile con i formulati alcalini (polisolfuri, etc.) e quelli contenenti Thiram.

**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.

## FITOSSICITÀ

Non trattare durante la fioritura. Su pesco, nettarine e perecoche, susino e varietà di melo e di pero cuprosensibili (vedi oltre) il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione. In tal caso se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa.

Varietà di melo cuprosensibili: l'abbondanza Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduff, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, commercio.

Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fétel, Buona Luigina d'Avranches, Butira Clairgeau, Passarassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorta di Clapp, Kaiser, Butira Giffard.

Su varietà poco note di colture orticole, floreali ed ornamentali: od in caso di dubbi non impiegare il prodotto su larga scala prima di aver compiuto piccoli saggi preliminari od aver consultato il personale tecnico.

**SOSPENDERE I TRATTAMENTI 3 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA PER POMODORO, MELANZANA, FRAGOLA, CUCURBITACEE, CIPOLLA, AGLIO, CIPOLLINA E SCALOGNO, 7 PER PATATA, 20 GIORNI PER LE ALTRE COLTURE EDULI. SOSPENDERE I TRATTAMENTI AD INIZIO FIORITURA PER LE POMACEE.**

**ATTENZIONE:** Da impiegarsi esclusivamente in agricoltura: ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

**DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI**

**PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO (art.9, comma 3, D.L. n° 667/2003)**

**NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA.**

**DA NON VENDERSI SFUSO**

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

**OPERARE IN ASSENZA DI VENTO**

**IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**

**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 ALLE STRADE.**

Distribuzione commerciale: Sumitomo Chemical Italia S.r.l. - via Caldera 21, 20153 Milano

\* L'impiego in vegetazione su actinidia è consentito dal 15 MAG. 2013 al 12 SET. 2013

Etichetta autorizzata con D. D. del

15 MAG. 2013

**SELECTA DISPERS<sup>®</sup>**  
**FUNGICIDA RAMEICO IN GRANULI IDRODISPERSIBILI**

**SELECTA DISPERS<sup>®</sup>**

**COMPOSIZIONE**  
100 grammi di prodotto contengono  
- RAME METALLO (da Rame Solfato neutralizzato con calce) 9 20  
- Coformulanti q. b. a 9 100

**FRASI DI RISCHIO**  
Irritante per gli occhi - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**CONSIGLI DI PRUDENZA**  
Conservare fuori della portata dei bambini - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego - Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle - Usare indumenti protettivi e guanti adatti - In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta - Non gettare i residui nelle fognature - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

**IRRITANTE PERICOLOSO PER L'AMBIENTE**

**CEREXAGRI ITALIA S.r.l.**  
Via Terni, 275 - 47522 S. Carlo di Cesena (FC) - Tel. 0547 661523  
Stabilimenti di produzione: CEREXAGRI S.A. Marsiglia (Francia) - CEREXAGRI S.A. Mournex (Francia) /  
STI Solfotecnica Italiana S.p.A. Cotignola (RA)  
A.D.I.C.A. S.r.l. - Nera Montoro (TR)

**Registrazione del Ministero della Salute n. 13741 del 01/04/2007**  
**Contenuto netto: Kg 0,5 - 1 - 2 - 4 - 5 - 10 - 15 - 20 - 25**      **Partita n° .....**

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI**  
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 - RAME:** Sintomi: denaturazione delle proteine con lesioni a livello delle mucose, danno epatico e renale e del SNC. emicisi. 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: gastrolosi con soluzione latte-albuminosa, se cupremia elevata usare chelanti, penicillamina se la via orale è agibile oppure CaEDTA endovenosa e BAL intramuscolo; per il resto terapia sintomatica. **Avvertenza: Consultare un Centro Antiveneni.**

**CARATTERISTICHE: SELECTA DISPERS<sup>®</sup>** è una poltiglia bordolese preparata con un particolare procedimento industriale brevettato che garantisce la presenza del solfato di rame solamente nella sua forma di cristallizzazione più stabile (BROCANTITE) in associazione a gesso. Il contenuto in rame metallico attivo e la speciale formulazione conferiscono al SELECTA DISPERS un'azione fungicida e batteriostatica anche con gli apporti di rame per ettaro di seguito specificati.

**DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO**  
Le dosi per ettolo di acqua seguenti sono riferite all'utilizzo con attrezzature a volume normale, salvo diversa indicazione.

- **VITE:** contro peronospora, marciume acido, botrite (effetto collaterale) impiegare alla dose di 400 - 600 g/ha (eleggibile a 800 g/ha in caso di forte pressione della malattia).

- **POMACEE:** contro ticchiolatura, cancro rameale, fumaggine, ruggine, maculatura bruna, brusone del Nespolo, batteriosi, impiegare alla dose di 600-700 g/ha; 1000-1500 g/ha per trattamenti eradicanti alla caduta delle foglie. Contro colpo di fuoco batterico: da ingrossamento gemme a mazzetti affioranti: 700-1000 g/ha; da allegazione a raccolta: 250 - 400 g/ha (in particolare dopo grandinate, violenti temporali o potature); da raccolta ad inizio caduta foglie 250 - 400 g/ha (in particolare dopo grandinate o violenti temporali), durante caduta foglie: 700 - 1000 g/ha.

\* fare attenzione alle varietà sensibili al rame

- **DRUPACEE:** contro bolla, monilia, fumaggine, cancri rameali, batteriosi, corineo, marciume bruno del mandorlo; 1200 g/ha nei trattamenti autunnali ed invernali al bruno.
  - **AGRUUMI:** contro allungatura, gommosi, batteriosi, fumaggine, mal secco: 700 - 800 g/ha (da gennaio a fine maggio) e all'inviatura (novembre/dicembre con trattamenti al colletto, tronchi e grosse branche).
  - **ACTINIDIA (\*) (\*\*):** contro cancro batterico: 150-250 g/ha (1,5 - 2,5 kg/ha) trattamenti in vegetazione volume d'acqua 800-1000 L/ha massimo 3 trattamenti; 500 - 600 g/ha alla caduta delle foglie. Contro marciume del colletto: 800 g/ha distribuendo 10 - 15 litri di sospensione per pianta localizzati al colletto.
  - **OLIVO:** contro occhio di pavone, lebbra, fumaggine: 700-800 g/ha nei trattamenti primaverili ed autunnali.
  - **NOCE e NOCCIOLIO:** contro batteriosi: 12,5 kg/ha con trattamenti pre e post fioritura.
  - **POMODORO, PATATA:** contro alternaria, septoria, antracnosi, peronospora, cladosporiosi, batteriosi: 600-1000 g/ha. Dose massima d'impiego su patata: 1200 g s.a./ha.
  - **COLTURE ORTICOLE** (vedi elenco): 500 g/ha
    - **CUCURBITACEE** (melone, cocomero, zucca, zucchino, cetriolo) contro batteriosi, antracnosi, cladosporiosi.
    - **CARCIOFO:** contro peronospora e alternaria.
    - **CAVOLI** (cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo verza, cavolo bianco, cavolo rosso, cavolo cappuccio, cavolo cinese, cavolo di Bruxelles, cavolo rapa, cavolo nero), contro peronospora e alternaria.
    - **MELANZANA:** contro cancrena pedale e marciumi del colletto (trattamenti localizzati al piede della pianta), peronospora e alternaria.
    - **INSALATE** (cicotte, indivie, lattughe, radicchi, rucola, rutabaga, scarole, valerianella) contro peronospora, alternaria, antracnosi, cercosporiosi, ruggini, marciume batterico della lattuga e simili.
    - **ALTRI ORTAGGI A FOGLIA** (basilico, bietola, cardo, erba cipollina, finocchio, prezzemolo, sedano, spinacio): contro peronospora, alternaria, septoria e cercospora.
    - **ORTAGGI A RADICE** contro peronospora, ruggine, batteriosi e antracnosi.
    - **LEGUMI:** contro peronospora, ruggine, batteriosi e antracnosi.
    - **FRAGOLA:** contro violutura rossa: 500 g/ha
    - **FRUMENTO, ORZO, CEREALI MINORI:** contro septoriosi e ruggini: 7 kg/ha. Per la concia anticarie delle sementi di cereali (esclusi mais, sorgo, riso): 200 g per 100 kg di seme.
    - **COLTURE FLOREALI E ORNAMENTALI:** contro alternariosi, antracnosi, batteriosi, ruggine, septoria, ticchiolatura, peronospora e corineo: 700 - 800 g/ha.
- Avvertenza:** i semi trattati o residuati dalla semina non possono essere destinati all'alimentazione umana e/o del bestiame. Per la distruzione delle sementi conciate non riutilizzabili devono essere osservate le norme vigenti sui rifiuti tossici e nocivi.
- COMPATIBILITÀ:** Il prodotto è compatibile con **MICROTHIOL DISPERS<sup>®</sup>**. 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 pesce, susino 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, Golden Delicious, Gravenstein Jonathan, Rome Beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman Red, Stayman Winesap, Black Davis, King Davis, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Pere cuprosensibili: Abate Fétel, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clargeau, Passacassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Ciapp, Kaiser, Butirra Giffard.
- SOSPENDERE I TRATTAMENTI: 3 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA DI FRAGOLA, POMODORO, PATATA ED ALTRI ORTAGGI, 5 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA DELLE UVE, 7 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA DI POMACEE, 20 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA DELLE ALTRE COLTURE.**
- ATTENZIONE**  
Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate nella presente etichetta - Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato - Il rispetto delle predette istruzioni 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 - Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso - 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 - Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti

\*\* L'impiego in vegetazione su actinidia è consentito dal 15 MAG. 2013 al 12 SET. 2013



# POLTIGLIA DISPERS<sup>®</sup>

## FUNGICIDA RAMEICO IN GRANULI IDRODISPERSIBILI

### POLTIGLIA DISPERS<sup>®</sup> COMPOSIZIONE

100 grammi di prodotto contengono  
RAME METALLO (da Rame Solfato neutralizzato con calce) g 20  
Coformulanti q.b. a g 100

### FRASI DI RISCHIO

Irritante per gli occhi - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare fuori dalla portata dei bambini - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego - Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle - Usare indumenti protettivi e guanti adatti - In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta - Non gettare i residui nelle fognature - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

CEREXAGRI ITALIA S.r.l.

Via Terni, 275 - 47522 S. Carlo di Cesena (FC) - Tel. 0547 661523

Stabilimenti di produzione: CEREXAGRI S.A. DIVISIONE R.S.R. Marsiglia (Francia)

CEREXAGRI S.A. Mournex (Francia)

CEREXAGRI S.A. Bassens (Francia)

Registrazione del Ministero della Salute N° 12096 del 21/04/2004

Contenuto netto: Kg 0,5 - 1 - 5 - 10 - 15 - 20 - 25 Partita n° .....

### IRRITANTE PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

### 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 delle aziende agricole e delle strade).

### 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 agevole oppure CaEDTA endovenosa e BAL intramuscolo; per il resto terapia sintomatica.

Avvertenza: Consultare un Centro Antiveneni.

CARATTERISTICHE: POLTIGLIA DISPERS<sup>®</sup> è una poltiglia bordolese preparata con un particolare procedimento industriale brevettato che garantisce la presenza del solfato di rame solamente nella sua forma di cristallizzazione più stabile (BROCCANTITE) in associazione a gesso. Il contenuto in rame metallico attivo e la speciale formulazione conferiscono a POLTIGLIA DISPERS un'azione fungicida e batteriostatica anche con gli apporti di rame per ettaro di seguito specificati.

\* fare attenzione alle varietà sensibili al rame

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Le dosi per ettolo di acqua seguenti sono riferite all'utilizzo con attrezzature a volume normale, salvo diversa indicazione.

- VITE: contro peronospora, marciume acido, botrite (effetto collaterale) impiegare alla dose di 400 - 600 g/ha (eleggibile a 800 g/ha in caso di forte pressione della malattia).

- POMACEE: contro ticchiolatura, cancro rameali, fumaggine, ruggine, maciatura bruna, brusone del Nespolo, batteriosi, impiegare alla dose di 600-700 g/ha; 1000-1500 g/ha per trattamenti eradicanti alla caduta delle foglie. Contro colpo di fuoco batterico: da ingrossamento gemme a mazzetti affioranti: 700-1000 g/ha; da allegagione a raccolta: 250 - 400 g/ha (in particolare dopo grandinate, violenti temporali o

potature)\*; da raccolta ad inizio caduta foglie 250 - 400 g/ha (in particolare dopo grandinate o violenti temporali); durante caduta foglie: 600 - 1000 g/ha.

- DRUPACEE: contro boia, monilia, fumaggine, cancro rameali, batteriosi, corineo, marciume bruno del mandorlo: 1200-2000 g/ha nei trattamenti autunnali ed invernali al bruno

- AGRUMI: contro allupatura, gommosi, batteriosi, fumaggine, mal secco: 700 - 800 g/ha (da gennaio a fine maggio) e all'inviatura (novembre / dicembre con trattamenti al colletto, tronchi e grosse branche).

- ACTINIDIACEE: contro batteriosi: 150-250 g/ha (1,5 - 2,5 kg/ha) trattamenti in vegetazione volume d'acqua 800-1000L/ha massimo 4 trattamenti; 500 - 600 g/ha alla caduta delle foglie; 500 - 600 g/ha alla caduta delle foglie. Contro marciume del colletto: 800 g/ha distribuito 10 - 15 litri di sospensione per pianta localizzati al colletto.

- OLIVO: contro occhio di pavone, lebbra, fumaggine: 700-800 g/ha nei trattamenti primaverili ed autunnali.

- NOCE e NOCCIOLIO: contro batteriosi: 12,5 kg/ha con trattamenti pre e post fioritura.

- POMODORO, PATATA: contro alternaria, septoria, antracnosi, peronospora, cladosporiosi, batteriosi: 600-1000 g/ha. Su patata dose massima d'impiego: 1200 g s.a./ha.

- COLTURE ORTICOLE (vedi elenco): 500 g/ha
- CUCURBITACEE (melone, cocomero, zucca, zucchino, cetriolo) contro batteriosi, antracnosi, cladosporiosi.
- CARCIOFO: contro peronospora e alternaria.
- CAVOLI (cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo verza, cavolo bianco, cavolo rosso, cavolo cappuccio, cavolo cinese, cavolo di Bruxelles, cavolo rapa, cavolo nero), contro peronospora e alternaria.
- MELANZANA: contro cancro pedale e marciumi del colletto (trattamenti localizzati al piede della pianta), peronospora e alternaria.
- INSALATE (cicorie, indivie, lattughe, radicchi, rucola, rutabaga, scarole, valerianella) contro peronospora, alternaria, antracnosi, cercosporiosi, ruggini, marciume batterico della lattuga e simili.
- ALTRI ORTAGGI A FOGLIA (basilico, bietola, cardo, erba cipollina, finocchio, prezzemolo, sedano, spinacio): contro peronospora, alternaria, septoria e cercospora.
- ORTAGGI A RADICE contro peronospora, ruggine, batteriosi e antracnosi.
- LEGUMI: contro peronospora, ruggine, batteriosi e antracnosi.
- FRAGOLA: contro vaiolatura rossa: 500 g/ha
- FRUMENTO, ORZO, CEREALI MINORI: contro septoriosi e ruggini: 7 kg/ha. Per la concia anticarie delle sementi di cereali (esclusi mais, sorgo, riso): 200 g per 100 kg di seme.
- COLTURE FLOREALI E ORNAMENTALI: contro alternariosi, antracnosi, batteriosi, ruggine, septoria, ticchiolatura, peronospora e corineo: 700 - 800 g/ha.

Avvertenza: i semi trattati o residuati dalla semina non possono essere destinati all'alimentazione umana e/o del bestiame. Per la distruzione delle sementi conciate non riutilizzabili devono essere osservate le norme vigenti sui rifiuti tossici e nocivi.

COMPATIBILITÀ: Il prodotto è compatibile con MICROTICHIOL DISPERS<sup>®</sup> come pure con i fertilizzanti fogliari. 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 pesce e susino il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione, in tali casi se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa.

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, Golden Delicious, Gravenstein Jonathan, Rome Beauty, Morgenduft, Stayman Red, Stayman Winesap, Black Davis, King Davis, Renetta del Canada, Rosa Mantovana. Pere cuprosensibili: Abate Fétel, Buona Luigia d'Avranches, Butira Clargeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favonita di Clapp, Kaiser, Butira Giffard.

SOSPENSIONE I TRATTAMENTI: 3 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA DI FRAGOLA, POMODORO, PATATA ED ALTRI ORTAGGI, 5 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA DELLE UVE, 7 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA DELLE POMACEE, 20 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA DELLE ALTRE COLTURE.

### ATTENZIONE

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate nella presente etichetta - Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato - Il rispetto delle predette istruzioni 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 - Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso - 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 - Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti

\* L'impiego in vegetazione su actinidia è consentito dal 15 MAG. 2013 al 12 SET. 2013

# POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS®

## FUNGICIDA IN GRANULI IDRODISPERSIBILI

### POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS®

#### Composizione

100 grammi di prodotto contengono:  
Rame metallo (da Rame Solfato neutralizzato con calce) g 20  
Coformulanti q.b. a g 100

#### FRASI DI RISCHIO

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

#### CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare fuori della portata dei bambini - Conservare il recipiente ben chiuso - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego - Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti - Non gettare i residui nelle fognature - In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (possibilmente mostrargli il contenitore o l'etichetta).

CEREXAGRI ITALIA S.r.l.

Via Terni, 275 - 47522 S. Carlo di Cesena (FC) - Tel. 0547 661523

#### Officine di produzione:

CEREXAGRI S.A. DIVISIONE R.S.R. - Marsiglia (Francia) / CEREXAGRI S.A. - Bassens (Francia)

#### Stabilimenti di confezionamento:

TORRE S.r.l. - Torrenieri (SI) / SCAM S.p.A. - S. Maria di Mugnano (MO) / SIKIM S.r.l. - Mozzanica (BG)

Registrazione del Ministero della Sanità n° 9627 del 14.05.1998

Contenuto netto: kg 1 - 5 - 10 - 20 - 25

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 delle aziende agricole e delle 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:** gastrulsi con soluzione latte-albuminosa, se cupremia elevata usare chelanti, penicillamina se la via orale è agibile oppure CaEDTA endovenosa e BAL intramuscolo; per il resto terapia sintomatica.

#### Avvertenza: consultare un Centro Antiveneni

**CARATTERISTICHE:** POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS è una poltiglia bordolese preparata con procedimento industriale e formulata in granulati idrodispersibili pronti all'uso, pertanto POLTIGLIA BORDOLESE DISPERSS® si impiega versando il prodotto direttamente nella botte riempita per ¾ con acqua con l'agitatore in funzione; aggiungere poi il rimanente quantitativo di acqua.

Il suo contenuto in rame metallico attivo conferisce al prodotto un'azione fungicida contro le malattie crittogamiche sensibili al rame delle principali colture fruttifere e orticole, come meglio specificato nel seguente paragrafo.

#### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

- VITE: contro peronospora e, con effetto secondario, contro botrite e marciume acido impiegare alla dose di g 100-1200/ha di acqua; applicare secondo i tradizionali calendari di lotta, specialmente nel periodo di "chiusura".

- POMACEE: contro ticchiolatura, cancri rameali, fumaggine, ruggine, maculatura bruna, bruscione del Nespolo, batteriosi impiegare alla dose di 600-700 g/ha; 1000-1500 g/ha per trattamenti eradicanti alla caduta delle foglie. Contro colpo di fuoco batterico: da ingrossamento gemme a mazzetti affioranti: 700 - 1000 g/ha; da allegazione a raccolta: 250 - 400 g/ha (in particolare dopo grandinate, violenti temporali o potature\*); da raccolta ad inizio caduta foglie 250 - 400 g/ha (in particolare dopo grandinate o violenti temporali); durante caduta foglie: 700 g - 1000 g/ha. \*fare attenzione alle varietà sensibili al rame.

- DRUPACEE: contro bolla, monilia, fumaggine, cancri rameali, batteriosi, corineo, marciume bruno del Mandorlo impiegare 1200 - 2000 g/ha di acqua nei trattamenti autunnali ed invernali "al bruno".

- AGRUMI: contro allungatura, gommosi, batteriosi, fumaggine, mal secco impiegare 700- 800 g/ha di acqua (da gennaio a fine maggio) e all'invasiatura (novembre-dicembre con trattamenti al colletto, tronchi e grosse branche). - ACTINIDIA (L.): contro cancro batterico: 150-250 g/ha (1,5 - 2,5 kg/ha) trattamenti in vegetazione volume d'acqua 800- 1000L/ha massimo 3 trattamenti: 500 - 600 g/ha alla caduta delle foglie; 500 - 600 g/ha alla caduta delle foglie. Contro marciume del colletto: 800 g/ha distribuendo 10 - 15 litri di sospensione per pianta localizzati al colletto.

- OLIVO: contro occhio di pavone, lebbra, fumaggine impiegare 700-800 g/ha di acqua nei trattamenti primaverili ed autunnali.

- NOCE: contro batteriosi impiegare per trattamenti in pre e post fioritura alla dose di 12,5 kg/ha.

- POMODORO, PATATA: contro alternaria, septoria, antracnosi, peronospora, cladosporiosi, batteriosi, impiegare 600 - 1000 g/ha di acqua. Su patata dose massima d'impiego: 1200 g s.a./ha.

- ORTICOLTURA: contro septoria, peronospora e cercospora del finocchio, del sedano, della carota e del prezzemolo; peronospora, cladosporiosi, batteriosi e antracnosi delle cucurbitacee; peronospora e alternaria del carciofo, del cardo, del cavolo (cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo verza, cavolo bianco, cavolo rosso, cavolo cappuccio, cavolo cinese, cavolo di Bruxelles, cavolo rapa, cavolo nero), della cicoria, dello spinacio; ruggine, peronospora e alternaria dell'aglio, della cipolla, del porro e dello scalogno; cancrena pedale e marciumi del colletto (trattamenti localizzati al piede delle piante), peronospora e alternaria della melanzana; peronospora, alternaria, antracnosi, cercosporiosi, ruggini, marciume batterico della lattuga e simili; peronospora, ruggine, batteriosi e antracnosi del fagiolo; antracnosi del pisello; vaiolatura rossa della fragola (vegetazione autunnale); 500 g/ha di acqua

- FRUMENTO, ORZO, CEREALI MINORI: contro septoriosi e ruggine alla dose di 700-800 g/ha. Nella concia anticarie delle sementi di cereali (esclusi: mais, sorgo, riso) alla dose di 200 g/ha di seme.

- COLTURE FLOREALI E ORNAMENTALI: contro alternariosi, antracnosi, batteriosi, ruggine, ticchiolatura, peronospora e corineo: 700 - 1200 g/ha d'acqua

Avvertenza: i semi trattati o residuati dalla semina non possono essere destinati all'alimentazione umana e/o del bestiame. Per la distruzione delle sementi conciate non riutilizzabili devono essere osservate le norme vigenti sui rifiuti tossici e nocivi.

**COMPATIBILITÀ:** Il prodotto è compatibile con gli zolfi, bagnabile e colloidale, come pure con i fertilizzanti fogliari. 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 pesco, susino e varietà di melo e di pero cuprosensibili il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione, in tali casi se ne consiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa.

**Mele cuprosensibili:** Abbondanza Belford, Black Slayman, Golden Delicious, Gravenstein Jonathan, Rome Beauty, Morgenduft, Slayman, Slayman Red, Slayman Winesap, Black Davis, King Davis, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Pera cuprosensibili: Abate Felè, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Ciargheau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.

**SOSPENDERE I TRATTAMENTI 7 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA DELLE POMACEE; 3 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA DI POMODORO, PATATA E ORTICOLE; 20 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA DELLE ALTRE COLTURE.**

#### ATTENZIONE

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate nella presente etichetta - Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato - Il rispetto delle predette istruzioni 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 - Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso - 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

\* L'impiego in vegetazione su actinidia è consentito dal 15 MAG. 2013 al 12 SET. 2013

# CUPRAVIT® BIO EVOLUTION

Granuli idrosolubili a base di rame solfato tribasico  
FUNGICIDA POLIVALENTE



## PARTITA N.

### COMPOSIZIONE:

- 100 g di prodotto contengono:
- Rame metallo g 30 (sotto forma di rame solfato tribasico)
- Coformulanti ed inerti q.b. a g 100

PERICOLOSO  
PER L'AMBIENTE

### FRASI DI RISCHIO

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Non gettare i residui nelle fognature. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

### AMBEICHEM Ltd

Warren Road, 82 - Blundellsands, Liverpool (GB)  
Tel. +44 (0) 11.51.92.43.078

Registrazione Ministero della Salute n. 14809 del 21/12/2010

### Officina di produzione:

AGRI-ESTRELLA S. DE R.L. DE C.V. - Chihuahua (Mexico)

### Officina di confezionamento:

Bayer CropScience S.r.l. - Filago (BG)

### Distribuito da:

Bayer CropScience S.r.l. - Viale Certosa 130 - 20156 Milano

Contenuto netto: g 100-250-500; kg 1-5-10-20-25

### 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.

### 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 epatica e renale, convulsioni, collasso febbrile da malazioni del metallo. Irritante cutaneo e oculare.

**Terapia:** gastrolosi con soluzione latte-albuminosa, se cupremia elevata usare chelanti, penicillamina se la via orale è agibile oppure CaEDTA endovenosa e BAL intramuscolo; per il resto terapia sintomatica.

**AVVERTENZA: CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI  
DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO**

**CUPRAVIT® BIO EVOLUTION** è un prodotto fitosanitario in granuli idrosolubili a base di rame sotto forma di solfato tribasico.

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*), Melanosi (*Septoria ampelina*), Rosore parassitario (*Pseudopeziza tracheiphila*). Attività collaterale contro Muffa grigia (*Botrytis cinerea*). Dosi di impiego: 140-200 g/ha (1,4-2 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.

**Pomacee (Melo, Pero, Cotogno):** contro Ticochiotatura (*Venturia inaequalis* = *Endostigma inaequalis* e *V. pirina* = *Endostigma pirina*), Cancro rameale da *Nectria (Nectria galligena)*, Cancro rameale da *Sphaeropsis (Sphaeropsis matorum)*, Cancro rameale da *Phomopsis (Phomopsis mali)*, Muffa a ciroidi (*Monilia fructigena*), Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*), Septoriosi del pero (*Septoria pyricola*), Colpo di fuoco batterico del pero (*Erwinia amylovora*). Maculatura bruna del pero *Stemphylium vesicarium*). Dosi d'impiego: - trattamenti autunno-invernali e cancri: 130-140 g/ha (2 - 2,1 kg/ha); - trattamenti alla ripresa vegetativa (ingrossamento gemme, punte verdi, mazzetti chiusi): 115-120 g/ha (1,4-1,8 kg/ha).

**Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*):** distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 155 g/ha.

**Colpo di fuoco batterico e Maculatura bruna del pero:** dosi di impiego 40-45 g/ha nei trattamenti autunnali e post-florali su cv. non cupro-sensibili.

**Nespolo:** contro Brusone o Ticochiotatura (*Fusicladium eriobotryae*), Maculatura fogliare (*Phyllosticta mespiti*). Trattamenti autunno-invernali. Dosi di impiego: 145-185 g/ha (1,45-2,2 kg/ha).

**Drupacee (Pesce, Albicocco, Ciliegio, Susino) e Mandorlo:** contro Bolla del pesco (*Taphrina deformans*), Corineo (*Stigmata carpophila* = *Corynetus bejerinkii*), Moniliosi (*Monilia laxa*, *M. fructigena*), Cancro rameale del pesco (*Fusicoccum amygdali*). Secume dei rami (*Cytospora leucostoma*, *C. cincta*), Nerume o Cladosporiosi (*Cladosporium carpophilum*), Ruggine (*Transschelia pruni-spirosae*), Ruggine del ciliegio (*Puccinia cerasi*), 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*). Trattamenti autunno-invernali. Dosi di impiego: 180-195 g/ha (1,8-2,35 kg/ha).

**Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*):** distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 155 g/ha.

**Agrumi:** contro Mal secco (*Phoma o Deuterophoma tracheiphila*), Marciume o Gommosi del colletto (*Phytophthora citrophthora*, *Phytophthora* spp.), Allupatura (*Phytophthora* spp.), Cancro gommoso (*Boryosphaeria ribis*), 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: 150-230 g/ha (1,5-2,3 kg/ha).

**Olivio:** contro Occhio di pavone o Cicloconio (*Spilocaea oleagina* = *Cycloconium oleaginum*), Piombatura o Cercosporiosi (*Mycocentrospora cladosporioides*), Lebbra (*Colletotrichum gloeosporioides* =

*Gloeosporium olivarum*), Rogna (*Pseudomonas syringae* subsp. *savastanoi*), Fumaggine (*Capnodium* sp., *Cladosporium* sp., *Alternaria* sp.), Attività collaterale contro il Marciume delle drupe (*Sphaeropsis dalmanica*). Trattamenti preventivi, nei periodi più favorevoli alle malattie. Dosi di impiego: 150-220 g/ha (1,5-2,2 kg/ha).

**Actinidia:** contro Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*, *Phytophthora* spp.), Alternaria (*Alternaria alternata*), Maculatura batterica (*Pseudomonas viridiflava*), Cancro batterico (*Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*). Interventi al bruno. Dose d'impiego: 150-230 g/ha (1,5-2,3 kg/ha). Per il controllo del Cancro batterico dell'actinidia (*Pseudomonas syringae* p.v. *actinidiae*) potranno essere effettuati 3 trattamenti al bruno e 3 trattamenti in vegetazione purché non sia superato il dosaggio di 6 kg s.a./ha/anno.\*  
Per il Marciume del colletto distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 155 g/ha.

**Fragola:** contro Marciume bruno del colletto (*Phytophthora cactorum*), Midollo rosso (*Phytophthora fragariae*), Violutura (*Mycosphaerella fragariae*), Maculatura zonata (*Gnomonia fructicola*), Maculatura rosso-bruna (*Diplocarpus earliana*), Maculatura angolare (*Xanthomonas fragariae*). Trattamenti autunno-invernali e alla ripresa vegetativa. Dosi di impiego: 125-160 g/ha (1,25-1,6 kg/ha).

**Fruttiferi a guscio (Noce, Nocciolo, Castagno):** contro Antracnosi del noce (*Marssonina juglandis*), Mal dello stacco del nocciolo (*Cytospora corylicola*), Secume fogliare del nocciolo (*Labrella coryli*), 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: 175-185 g/ha (1,750-1,850 kg/ha).**

**Fruttiferi minori e Piccoli frutti (Mirtillo, Mora, Ribes, Lampone):** contro Cancro rameale del fico (*Phomopsis cinerascens*), Antracnosi del rovo (*Elsinoè veneta*), Septoriosi del rovo (*Mycosphaerella rubi*), Ruggine del rovo (*Phragmidium bulbosum*), Ruggine del ribes (*Cronarthium ribicola*, *Puccinia ribesii*), Ruggine del lampone (*Phragmidium rubi-ideae*). Attività collaterale contro Muffa grigia (*Botrytis cinerea*). Trattamenti primaverili-estivi e autunnali. Dosi di impiego: 175-200 g/ha (1,4 - 2 kg/ha).

### ORTAGGI A FRUTTO:

**1. Solanacee (Pomodoro, Melanzana)**

**Pomodoro:** contro Peronospora del pomodoro (*Phytophthora infestans*), Marciume zonato (*Phytophthora nicotianae* var. *parasitica*), Septoria (*Septoria lycopersici*), Cladosporiosi (*Cladosporium fulvum*), Alternariosi (*Alternaria porri* f. sp. *solanii*), Nerume del pomodoro (*Alternaria alternata*), Necrosi del midollo o Midollo nero (*Pseudomonas corrugata*), Picchiettatura batterica (*Pseudomonas syringae* pv. *tomentosa*), Maculatura batterica (*Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*). Attività collaterale contro Cancro batterico (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*), Muffa grigia (*Botrytis cinerea*). Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità. Dosi di impiego: 165-200 g/ha (1,65- 2 kg/ha).

**Melanzana:** contro Marciume pedale del fusto (*Phoma lycopersici*), Violutura dei frutti o Antracnosi (*Colletotrichum coccodes*). Attività collaterale contro Marciume molle batterico e Muffa grigia. Dosi di impiego: 125-165 g/ha (1,250-1,650 kg/ha).

**2. Cucurbitacee con buccia commestibile (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini):** contro Peronospora delle cucurbitacee (*Pseudoperonospora cubensis*), Antracnosi (*Colletotrichum lagenarium*), Maculatura ang-

lare (*Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*). Attività collaterale contro Marciume molle batterico e Muffa grigia. Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità. Dosi di impiego: 130-170 g/ha (1-1,7 kg/ha).

**ORTAGGI A FOGLIA (Lattuga, Scarola, Indivia, Cicoria/Radicchio, Rucola, Spinacio)**: contro Peronospora della lattuga (*Bremia lactucae*), Cercosporiosi delle insalate (*Cercospora longissima*). Alternariosi delle crucifere (*Alternaria porri* f.sp. *cichorii*), Antracnosi delle insalate (*Marssonina panotiana*). Peronospora dello spinacio (*Peronospora farinosa* f.sp. *spinaciae*), Antracnosi dello spinacio (*Colletotrichum dematium* f.sp. *spinaciae*). Cercosporiosi dello spinacio (*Cercospora beticola*). Marciume batterico della lattuga (*Pseudomonas cichorii*). Maculatura batterica della lattuga (*Xanthomonas campestris* pv. *vitiensis*). Erbe fresche (prezzemolo): contro la Septoriosi del prezzemolo (*Septoria petroselinii*).

Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 130-170 g/ha (0,780-1,7 kg/ha).

**CAVOLI**: a infiorescenza (Cavolfiore, Cavolo broccolo), a testa (Cavolo verza, Cavolo cappuccio, Cavolo di Bruxelles), a foglia (Cavolo cinese). Contro: Peronospora delle crucifere (*Peronospora brassicae*), Micosferella del cavolo (*Mycosphaerella brassicicola*), Ruggine bianca delle crucifere (*Albugo candida*). Attività collaterale contro Marciume nero del cavolo (*Xanthomonas campestris* pv. *campestris*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 130-170 g/ha (0,780-1,7 kg/ha).

**LEGUMI FRESCHI E DA GRANELLA (Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Fava)**: contro Antracnosi del fagiolo (*Colletotrichum lindemuthianum*), Ruggine del fagiolo (*Uromyces appendiculatus*), Peronospora del fagiolo (*Phytophthora phaseoli*), Peronospora del pisello (*Peronospora pisi*), Antracnosi del pisello (*Ascochyta pisi*), Antracnosi della fava (*Ascochyta fabae*). Ruggine della fava (*Uromyces fabae*), Peronospora della fava (*Peronospora fabae*). Attività collaterale contro Batteriosi: Maculatura ad alone del fagiolo (*Pseudomonas syringae* pv. *phaseoli*), Maculatura comune del fagiolo (*Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli*), Maculatura batterica del pisello (*Pseudomonas syringae* pv. *psii*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 130-170 g/ha (0,780-1,7 kg/ha).

**FLOREALI (Rosa, Garofano, Geranio, Crisantemo, ecc.), ORNA-MENTALI (Oleandro, Lauroceraso, ecc), FORESTALI (Cipresso, ecc.)**: contro Peronospora della rosa (*Peronospora sparsa*), Ruggine della rosa (*Phragmidium subcoriticum*), Ticchiolatura della rosa (*Marssonina rosae*), Ruggine del garofano (*Uromyces caryophyllinus*), Ruggine bianca del crisantemo (*Puccinia horiana*). Disseccamento del lauroceraso (*Sphaeropsis malorum*). Maculatura fogliare della palma (*Stigmaphis palmivora*). Attività collaterale contro Fumaggini e Batteriosi. Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 130-155 g/ha (0,780-1,550 kg/ha).

**Cipresso**: contro il Cancro del cipresso (*Coryneum = Seiridium cardinale*). Trattamenti preventivi al fusto e chioma da effettuarsi in primavera e autunno. Dosi di impiego: 265-335 g/ha (2,120-3,350 kg/ha).

**TABACCO**: contro la Peronospora del tabacco (*Peronospora tabacina*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 130-165 g/ha (1-1,650 kg/ha).

**OLEAGINOSE**: contro Peronospora della soia (*Peronospora manshurica*), Alternariosi della soia (*Alternaria* spp.), Peronospora del girasole (*Plasmopara helianthi*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 1,7 - 2,0 kg/ha.

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 fruttiferi minori e forestali, 600-1000 l/ha per le orticole e floreali, 500-600 l/ha per le oleaginose). Nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni per mantenere costante la dose per ettaro.

#### COMPATIBILITA'

Il 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.

#### FITOTOSSICITA'

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, Jonathar, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.

**Varietà di pero cuprosensibili**: Abate Fetel, 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 7 giorni prima della raccolta per Lattuga, scarola, indivia, cicoria/radicchio, rucola, spinacio, prezzemolo; 3 giorni prima della raccolta per fragola, pomodoro, melanzana, cetriolo, cetriolino, zucchini, cavoli; 20 giorni prima della raccolta per le altre colture.

**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; Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso (art. 9, comma 3, D.L.vo n° 65/2003); 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.

\* L'impiego in vegetazione su actinidia è consentito dal

15 MAG. 2013  
al 12 SET. 2013

# DUKE IDROSSIDO

Fungicida a base di Rame sottoforma di Idrossido in microgranuli idrodispersibili

## DUKE IDROSSIDO

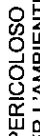
Partita n.\*

### COMPOSIZIONE

- Rame metallo.....g 22 (sotto forma di idrossido)
- sostanze coadiuvanti q. b. a 100



IRRITANTE



PERICOLOSO  
PER L'AMBIENTE

### FRASI DI RISCHIO :

Rischio di gravi lesioni oculari. Alimento tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

### CONSIGLI DI PRUDENZA :

Conservare fuori dalla portata dei bambini; Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande; Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego; In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico; Non gettare i residui nelle fognature; Proteggersi gli occhi/la faccia; In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta; Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi; Non disperdere nell'ambiente; Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

AMBECHEM LTD

Warren Road, 82 - Blundellsands, Liverpool (GB)

Stabilimento di produzione: AGRÍ-ESTRELLA S. DE R.L. DE C.V. - Chihuahua (Mexico)

Officina di solo confezionamento: Kollait S.r.l. - Maniago (PN)

Distribuito da: Makhteshim Agan Italia s.r.l. Via Zanica nr. 19, 24050 Grassano (Bergamo) - Tel. 035 328 811

Registrazione n. 11711 Ministero della Salute del 23/07/2003

Contenuto netto : g 100-500; kg 1-5-10-20-25

**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 colore verde, bruciori gastroenterici, diarrea ematica, coliche addominali, ittero emolitico, insufficienza epatica e renale, convulsioni, collasso. Febbre da inalazione del metallo. Irritante cutaneo ed oculare. Terapia: gastrofisi con soluzione lattico-albuminosa, se cuprenia elevata usare chelanti, penicillamina se la via orale è agibile oppure CaEDTA endovenosa e BAL intramuscolo; per il resto terapia sintomatica.

**Avvertenza: CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI.**

**CARATTERISTICHE** : Il DUKE IDROSSIDO è un formulato in microgranuli idrodispersibili che per il suo originale processo produttivo e l'estrema finezza delle sue particelle è dotato di particolari caratteristiche di adesività e di uniformità ridistribuita 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.

### CAMPI, DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Il DUKE IDROSSIDO è un fungicida polivalente da impiegarsi nella lotta contro le malattie fungine e batteriche sulle seguenti colture:

**Vite**: contro Peronospora (*Plasmopara viticola*). Azione collaterale contro: Escoriosi (*Phomopsis*

*viticola*), Marciume nero degli acini o Black-rot (*Guignardia bidwellii*), Melanosi (*Septoria ampelina*), Rossore parassitario (*Pseudopeziza tracheiphila*). Dosi di impiego: 180-270 g/ha (1,8-2,7 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.

**Pomacee (Melo, Pero, Cotogno)**: contro Tichiolatura (*Venturia inaequalis* = *Endostigma inaequalis* e *V. pirina* = *Endostigma pirina*). 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*), Septoriosi del pero (*Septoria pyricola*). Colpo di fuoco batterico del pero (*Erwinia amylovora*). Dosi di impiego:

- trattamenti autunno-invernali e cancri: 180-190 g/ha (2,7-2,85 kg/ha);
- trattamenti alla ripresa vegetativa (ingrossamento gemme, punte verdi, mazzetti chiusi: 160-170 g/ha (1,9-2,5 kg/ha). Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura.

Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*): distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 210 g/ha.

Colpo di fuoco batterico del pero: dosi di impiego 55-65 g/ha nei trattamenti autunnali su cv. non cuprosensibili.

**Nespole**: contro Brusone o Tichiolatura (*Fusicladium eriobotryae*), Maculatura fogliare (*Phyllosticta mespili*). Trattamenti autunno-invernali. Dosi di impiego: 200-260 g/ha (2-3,1 kg/ha). Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura.

**Drupacee (Pesce, Albicocco, Ciliegio, Susino)**: Solo trattamenti autunno-invernali contro Bolla del pesco (*Taphrina deformans*), Corineo (*Stigmina carpophila* = *Coryneum beijerinckii*), Moniliosi (*Monilia laxa*, *M. fructigena*), Cancro rameale del pesco (*Fusicoccum amygdali*). Secume dei rami (*Cytospora leucostoma*, *C. cincta*), Nerume o Cladosporiosi (*Cladosporium carpophilum*), Ruggine (*Tranzschelia pruni-spinosae*), Ruggine del ciliegio (*Puccinia cerasti*). Cilindrosporiosi del ciliegio (*Cylindrosporium padii*). Scopazzi del ciliegio (*Taphrina cerasi*). Bozzacchioni del susino (*Taphrina pruni*). Attività collaterale contro Cancro batterico delle drupacee (*Xanthomonas campestris* pv. *pruni*). Depimento batterico del pesco (*Pseudomonas syringae* pv. *persicae*), Scabbia batterica dell'albicocco (*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*). Dosi di impiego: 240-260 g/ha (2,4-3,12 kg/ha).

Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*): distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 210 g/ha.

**Agrumi**: contro Mal secco (*Phoma* o *Deuterophoma tracheiphila*), Marciume o Gommosi del colletto (*Phytophthora citrophthora*, *Phytophthora* spp.), Allupatura (*Phytophthora* spp.), Cancro gommoso (*Botryosphaeria ribis*), Fumaggine (*Capnodium citri*), Antraconosi (*Colletotrichum gloeosporioides*). Attività collaterale contro il Cancro batterico degli agrumi (*Xanthomonas campestris*). Trattamenti a partire da fine inverno. Dosi di impiego: 210-320 g/ha (2,1-3,2 kg/ha).

**Olive**: contro Occhio di pavone o Cicloconio (*Spilocaea oleagina* = *Cycloconium oleaginum*), Piombatura o Cercosporiosi (*Mycosporospora cladosporioides*), Lebbra (*Colletotrichum gloeosporioides* = *Gloeosporium olivarum*), Rogna (*Pseudomonas syringae* subsp. *savastanoi*), Fumaggine (*Capnodium* sp., *Cladosporium* sp., *Alternaria* sp.). Attività collaterale contro il Marciume delle drupe (*Sphaeropsis dalmanica*). Intervenire alla fine di settembre - inizio ottobre, dopo la raccolta ed eventualmente dopo la potatura. Dosi di impiego: 210-300 g/ha (2,1-3 kg/ha).

**Actinidia**: contro Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*, *Phytophthora* spp.), Alternaria (*Alternaria alternata*), Maculatura batterica (*Pseudomonas viridiflava*). Interventi al bruno. Dose d'impiego: 210-320 g/ha (2,1-3,2 kg/ha).

Per il Marciume del colletto distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 210 g/ha.

Per il controllo del Cancro batterico dell'actinidia (*Pseudomonas syringae* p.v. *actinidiae*) potranno essere effettuati 3 trattamenti al bruno e 3 trattamenti in vegetazione purché non sia superato il dosaggio di 6 kg s.a./ha/anno.\*

**Fragola**: contro Marciume bruno del colletto (*Phytophthora fragariae*), Vaiolatura (*Mycosphaerella fragariae*), Maculatura zonata (*Chnomoma fructicola*), Maculatura rosso-bruna (*Diplocarpion earliana*). Maculatura angolare (*Xanthomonas fragariae*). Trattamenti autunno-invernali e alla ripresa vegetativa. Dosi di impiego: 170-220 g/ha (1,7-2,2 kg/ha).

**Fruttiferi a guscio (Noce, Nocciolo, Castagno, Mandorlo)**: contro Antraconosi del noce (*Marssonina juglandis*), Mal dello stacco del nocciolo (*Cytospora corylicola*). Secume fogliare del nocciolo (*Labrella coryli*). 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: 240-260 g/ha (2,4-2,6 kg/ha).

#### ORTAGGI A FRUTTO:

##### 1. Solanacee (Pomodoro, Melanzana)

**Pomodoro:** contro Peronospora del pomodoro (*Phytophthora infestans*), Marciume zonato (*Phytophthora nicotianae* var. *parasitica*), Septoria (*Septoria lycopersici*), Cladosporiosi (*Cladosporium fulvum*). Alternariosi (*Alternaria porri* f. sp. *solanii*), Nerume del pomodoro (*Alternaria alternata*), Nerosi del midollo o Midollo nero (*Pseudomonas corrugata*), Picchiettatura batterica (*Pseudomonas syringae* pv. *tomato*). Maculatura batterica (*Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*). Attività collaterale contro Cancro batterico (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*), Muffa grigia (*Botrytis cinerea*). Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità. Dosi di impiego: 230-280 g/ha (2,3-2,8 kg/ha).

**Melanzana:** contro Marciume pedale del fusto (*Phoma lycopersici*). Vaolatura dei frutti o Antracnosi (*Colletotrichum coccodes*). Attività collaterale contro Marciume molle batterico e Muffa grigia. Dosi di impiego: 170-230 g/ha (1,7-2,3 kg/ha).

**2. Cucurbitacee con buccia commestibile (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini):** contro Peronospora delle cucurbitacee (*Pseudoperonospora cubensis*), Antracnosi (*Colletotrichum lagenarium*), Maculatura angolare (*Pseudomonas syringae* pv. *tachymania*). Attività collaterale contro Marciume molle batterico e Muffa grigia. Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità. Dosi di impiego: 170-230 g/ha (1,4-2,3 kg/ha).

**ORTAGGI A STELO: Carciofo, Cardo, Sedano, Finocchio, Asparago** (effettuare i trattamenti esclusivamente dopo la raccolta del turione) contro Peronospora del carciofo e del cardo (*Bremia lactucae*), Ruggine dell'asparago (*Puccinia asparagi*), Septoriosi del sedano (*Septoria apiculata*), Cercosporiosi del sedano (*Cercospora apii*), Ramularia del finocchio (*Ramularia foenicoli*), Cladosporiosi del finocchio (*Cladosporium depressum*). Attività collaterale contro Marciume molle batterico e Muffa grigia. Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 170-230 g/ha (1-2,3 kg/ha).

**ORTAGGI A FOGLIA (Lattuga, Scarola, Indivia, Cicoria/Radicchio, Rucola, Spinacio):** contro Peronospora della lattuga (*Bremia lactucae*), Cercosporiosi delle insalate (*Cercospora longissima*), Alternariosi delle crucifere (*Alternaria porri* f. sp. *cichorii*), Antracnosi delle insalate (*Marssonina panoltoniana*), Peronospora dello spinacio (*Peronospora farinosa* f. sp. *spinaciae*), Antracnosi dello spinacio (*Colletotrichum dematium* f. sp. *spinaciae*), Cercosporiosi dello spinacio (*Cercospora beticola*), Marciume batterico della lattuga (*Pseudomonas cichorii*), Maculatura batterica della lattuga (*Xanthomonas campestris* pv. *vitisans*). **Erbe fresche (prezzemolo):** contro la Septoriosi del prezzemolo (*Septoria petroselinii*).

Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 170-230 g/ha (1-2,3 kg/ha).

**CAVOLI:** a infiorescenza (Cavolfiore, Cavolo broccolo), a testa (Cavolo verza, Cavolo cappuccio, Cavolo di Bruxelles), a foglia (Cavolo cinese). Contro: Peronospora delle crucifere (*Peronospora brassicae*), Micosferella del cavolo (*Mycosphaerella brassicicola*), Ruggine bianca delle crucifere (*Albugo candida*). Attività collaterale contro Marciume nero del cavolo (*Xanthomonas campestris* pv. *campestris*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 170-230 g/ha (1-2,3 kg/ha).

**LEGUMI FRESCHI E DA GRANELLA (Fagiolo, Pisello, Fava):** contro Antracnosi del fagiolo (*Colletotrichum lindemuthianum*), Ruggine del fagiolo (*Uromyces appendiculatus*), Peronospora del fagiolo (*Phytophthora phaseoli*), Peronospora del pisello (*Peronospora pisi*). Antracnosi del pisello (*Ascochyta pisi*), Antracnosi della fava (*Ascochyta fabae*), Ruggine della fava (*Uromyces fabae*). Attività collaterale contro Batteriosi. Maculatura ad alone del fagiolo (*Pseudomonas syringae* pv. *phaseolica*). Maculatura comune del fagiolo (*Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli*). Maculatura batterica del pisello (*Pseudomonas syringae* pv. *psii*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 170-230 g/ha (1-2,3 kg/ha).

**FLOREALI (Rosa, Garofano, Geranio, Ciclamino, Crisantemo, ecc.), ORNAMENTALI (Oleandro, Lauroceraso, ecc.), FORESTALI (Cipresso, ecc.):** contro Peronospora della rosa (*Peronospora sparsa*), Ruggine della rosa (*Phragmidium subcoriticium*), Ticchiolatura della rosa (*Marssonina rosae*), Ruggine del garofano (*Uromyces caryophyllinus*), Ruggine bianca del crisantemo (*Puccinia hortiana*). Disseccamento del lauroceraso (*Sphaeroopsis malorum*). Maculatura fogliare della palma (*Stigmia*

*palmivora*). Attività collaterale contro Fumaggini e Batteriosi. Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 170-210 g/ha (1-2,1 kg/ha).

**Cipresso:** contro il Cancro del cipresso (*Coryneum=Seiridium cardinale*). Trattamenti preventivi al fusto e chioma da effettuarsi in primavera e autunno. Dosi di impiego: 360-450 g/ha (2,9-4,9 kg/ha).

**TABACCO:** contro la Peronospora del tabacco (*Peronospora tabacina*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 180-230 g/ha (1,45-2,3 kg/ha).

**OLEAGINOSE:** contro Peronospora della soia (*Peronospora manshurica*). Alternariosi della soia (*Alternaria* spp.), Peronospora del girasole (*Plasmopara helianthi*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 2,3 - 2,7 kg/ha.

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, 500-600 l/ha per le oleaginose). Nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni per mantenere costante la dose per ettaro.

#### COMPATIBILITA'

Il 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.

#### FITOTOSSICITA'

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, Graevenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, King Davis, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Comintercio.

Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranches, Butira Clairgeau, Passacrasana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Kaiser, Butira 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 7 giorni prima della raccolta per ortaggi a foglia, 3 giorni prima della raccolta per fragola, altri ortaggi, pomodoro; 20 giorni prima della raccolta per carciofo, cardo, sedano, finocchio e per le altre colture.

**Attenzione:** da impiegarsi esclusivamente in agricoltura, ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni che possono derivare da uso improprio del preparato. Il rispetto delle istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone e agli animali.

DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI.

PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO.

NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA.

DA NON VENDERSI SFUSO.

SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI.

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

NON OPERARE CONTRO VENTO.

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO.

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 SCOLE DELLE ACQUE DALLE AZIENDE AGRICOLE E DALLE STRADE.

\* L'impiego in vegetazione su actinidia è consentito <sup>2013</sup> dal 15 MAG. al 2 SET. 2013

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del

15 MAG. 2013

# DUKE

Granuli idrosolubili a base di rame  
FUNGICIDA POLIVALENTE



## PARTITA N.

### COMPOSIZIONE:

- 100 g di prodotto contengono:
  - Rame metallo g 35
  - Coformulanti ed inerti q.b. a g 100

PERICOLOSO  
PER L'AMBIENTE

### FRASI DI RISCHIO

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### CONSIGLI DI PREVENZIONE

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Non gettare i residui nelle fognature. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

AMBEICHEM Ltd

Warren Road, 82 - Blundellsands, Liverpool (GB)

Registrazione Ministero della Sanità n. 10199 del 02/12/1999

### Officina di produzione:

AGRI-ESTRELLA S. DE R. L. DE C. V. - Chihuahua (Mexico)

Distribuito da:

Makhteshim Agan Italia s.r.l. Via Zanica nr. 19, 24050 Grassobbio (Bergamo) - Tel. 035 328 811

Contenuto netto: g 100-250-500; kg 1-5-10-20-25

### 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 epatica e renale, convulsioni, collasso. Febbre da inalazioni del metallo. Irritante cutaneo e oculare.

**Terapia:** gastrolosi con soluzione latte-albuminosa, se eiprenemia elevata usare chelanti, penicillamina se la via orale è agibile oppure CaEDTA endovenosa e BAL intramuscolo; per il resto terapia sintomatica.

**Avvertenza: CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI**

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Il DUKE è un prodotto in granuli idrodispersibili a base di rame sotto forma di ossicloruro tetramico.

Trova impiego nelle seguenti colture:

**Vite:** contro Peronospora (*Plasmopara viticola*). Azione collaterale contro: Escoriosi (*Phomopsis viticola*), Marciume nero degli acini o Black-rot (*Guegnardia bidwellii*), Melanosi (*Septoria ampelina*), Rosore parassitario (*Pseudopeziza tracheiphila*). Dosi di impiego: 170-210 g/ha (1,7-2,1 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.

**Pomacee (Melo, Pero, Cotogno):** contro Tichiolatura (*Venturia inaequalis* = *Endostigma inaequalis* e *V. pirina* = *Endostigma pirina*), Cancro rameale da *Nectria (Nectria galligena)*, Cancro rameale da *Sphaeropsis (Sphaeropsis matorum)*, Cancro rameale da *Phomopsis (Phomopsis mali)*, Mufla a circoli (*Monilia fructigena*), Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*), Septoriosi del pero (*Septoria pyricola*). Colpo di fuoco batterico del pero (*Erwinia amylovora*). Dosi di impiego:

- trattamenti autunno-invernali e cancri: 150-160 g/ha (2,2-2,7 kg/ha);
- trattamenti alla ripresa vegetativa (ingrossamento gemme, punte verdi, mazzetti chiusi): 110-120 g/ha (1,35-1,8 kg/ha). Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura.

Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*): distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 140 g/ha.

Colpo di fuoco batterico del pero: dosi di impiego 40-50 g/ha nei trattamenti autunnali su cv. non cuprosensibili.

**Nespole:** contro Brusone o Tichiolatura (*Fusicladium eriobotryae*), Maculatura fogliare (*Phyllosticta mespiti*). Trattamenti autunno-invernali. Dosi di impiego: 140-190 g/ha (1,4-2,3 kg/ha). Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura.

**Drapacee (Pesce, Albicocco, Ciliegio, Susino):** Solo trattamenti autunno-invernali contro Bolla del pesce (*Taphrina deformans*), Cortineo (*Stigmia carpophila* = *Coryneum beijerinckii*), Moniliosi (*Monilia laxa*, *M. fructigena*), Cancro rameale del pesco (*Fusicoccum amygdali*), Secume dei rami (*Cytospora leucostoma*, *C. cincta*). Nerume o Cladosporiosi (*Cladosporium carpophilum*), Ruggine (*Tranzschelia prunispinosae*), Ruggine del ciliegio (*Puccinia cerasi*). 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. *prunicae*), Deperimento batterico del pesco (*Pseudomonas syringae* pv. *persicae*), Scabbia batterica dell'albicocco (*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*). Dosi di impiego: 160-170 g/ha (1,6-2 kg/ha).

Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*): distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 140 g/ha.

**Agrumi:** contro Mal secco (*Phoma* o *Deuterophoma tracheiphila*), Marciume o Gommosi del colletto (*Phytophthora citrophthora*, *Phytophthora* spp.), Allupatura (*Phytophthora* spp.), Cancro gommoso (*Botryosphaeria ribis*), 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: 140-210 g/ha (1,4-2,1 kg/ha).

**Olivio:** contro Occhio di pavone o Cicloconio (*Spilocaea oleagina* = *Cycloconium oleginum*). Piombatura o Cercosporiosi (*Mycocentrospora cladosporioides*), Lebbra (*Colletotrichum gloeosporioides* = *Gloeosporium olivarum*), Rogna (*Pseudomonas syringae* subsp. *savastanoi*), Fumaggine (*Capnodium* sp., *Cladosporium* sp., *Alternaria* sp.). Attività collaterale contro il Marciume delle drupe (*Sphaeropsis dalmanica*). Trattamenti preventivi, nei periodi più favorevoli alle malattie. Dosi di impiego: 160-220 g/ha (1,6-2,2 kg/ha).

**Actinidia:** contro Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*, *Phytophthora* spp.), Alternaria (*Alternaria alternata*), Maculatura batterica (*Pseudomonas viridiflava*). Interventi al bruno. Dose d'impiego: 140-210 g/ha (1,4-2,1 kg/ha).

Per il Marciume del colletto distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 140 g/ha.

Per il controllo del Cancro batterico dell'actinidia (*Pseudomonas syringae* p.v. *actinidiae*) potranno essere effettuati 3 trattamenti al bruno e 3 trattamenti in vegetazione purché non sia superato il dosaggio di 6 kg s.a./ha/anno.\*

**Fragola:** contro Marciume bruno del colletto (*Phytophthora fragariae*), Vaioletta (*Mycosphaerella fragariae*), Maculatura zonata (*Gnomonia fructicola*), Maculatura rosso-bruna (*Diplocarpon earliana*), Maculatura angolare (*Xanthomonas fragariae*). Trattamenti autunno-invernali e alla ripresa vegetativa. Dosi di impiego: 110-140 g/ha (1,1-1,4 kg/ha).

**Fruttiferi a guscio (Noce, Nocciolo, Castagno, Mandorlo):** contro Antracnosi del noce (*Marssonina juglandis*). Mal dello stacco del nocciolo (*Cytospora coryticola*), Secume fogliare del nocciolo (*Laebrella co-ryli*). Fersa del castagno (*Mycosphaerella maculiformis*).

Attività collaterale contro Macchie nere del noce (*Xanthomonas campestris* pv. *juglandis*). Necrosi batterica del nocciolo (*Pseudomonas campestris* pv. *corpina*). Cancro batterico del nocciolo (*Pseudomonas syringae* pv. *avellanae*). Trattamenti autunno-invernali. Dosi di impiego: 160-170 g/ha (1,6-1,7 kg/ha).

## ORTAGGI A FRUTTO:

### 1. Solanacee (Pomodoro, Melanzana)

**Pomodoro:** contro Peronospora del pomodoro (*Phytophthora infestans*), Marciume zonato (*Phytophthora nicotianae* var. *parasitica*), Septoria (*Septoria lycopersici*), Cladosporiosi (*Cladosporium fulvum*). Alternariosi (*Alternaria porri* f. sp. *solani*). Nerume del pomodoro (*Alternaria alternata*). Necrosi del midollo o Midollo nero (*Pseudomonas corrugata*). Picchiettatura batterica (*Pseudomonas syringae* pv. *toma-torum*). Maculatura batterica (*Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*). Attività collaterale contro Cancro batterico (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*), Mufla grigia (*Botrytis cinerea*). Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità. Dosi di impiego: 170-210 g/ha (1,7-2,1 kg/ha).

**Melanzana:** contro Marciume pedale del fusto (*Phoma lycopersici*). Vaioletta dei frutti o Antracnosi (*Colletotrichum coccodes*). Attività collaterale contro Marciume molle batterico e Mufla grigia. Dosi di impiego: 110-150 g/ha (1,1-1,5 kg/ha).

**2. Cucurbitacee con buccia commestibile (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini):** contro Peronospora delle cucurbitacee (*Pseudoperonospora cubensis*), Antracnosi (*Colletotrichum lagenarium*), Maculatura angola-

lare (*Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*). Attività collaterale contro Marciume molle batterico e Muffa grigia. Iniziare gli interventi prima della comparsa delle malattie e ripeterli secondo la necessità. Dosi di impiego: 110-150 g/ha (1-1,5 kg/ha).

**ORTAGGI A STELO: Carciofo, Cardo, Sedano, Finocchio, Asparago** (effettuare i trattamenti esclusivamente dopo la raccolta del tubero); contro Peronospora del carciofo e del cardo (*Bremia lactucae*), Ruggine dell'asparago (*Puccinia asparagi*), Septoriosi del sedano (*Septoria apicola*), Cercosporiosi del sedano (*Cercospora apii*), Ramularia del finocchio (*Ramularia foenicoli*), Cladosporiosi del finocchio (*Cladosporium depressum*). Attività collaterale contro Marciume molle batterico e Muffa grigia. Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 110-150 g/ha (0,7-1,5 kg/ha).

**ORTAGGI A FOGLIA (Lattuga, Scarola, Indivia, Cicoria/Radicchio, Rucola, Spinacio):** contro Peronospora della lattuga (*Bremia lactucae*), Cercosporiosi delle insalate (*Cercospora longissima*), Alternariosi delle crucifere (*Alternaria porri* f.sp. *cichorii*), Antracnosi delle insalate (*Marssonina panattoniana*), Peronospora dello spinacio (*Peronospora farinosa* f.sp. *spinaciae*), Antracnosi dello spinacio (*Colletotrichum dematium* f.sp. *spinaciae*), Cercosporiosi dello spinacio (*Cercospora beticola*), Marciume batterico della lattuga (*Pseudomonas cichorii*). Maculatura batterica della lattuga (*Xanthomonas cichorii*). Maculatura batterica della lattuga (*Xanthomonas campestris* pv. *vitiensis*). **Erbe fresche (prezzemolo):** contro la Septoriosi del prezzemolo (*Septoria petroselinii*).

Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 110-150 g/ha (0,7-1,5 kg/ha).

**CAVOLI:** a infiorescenza (Cavolfiore, Cavolo broccolo), a testa (Cavolo verza, Cavolo cappuccio, Cavolo di Bruxelles), a foglia (Cavolo cinese). Contro: Peronospora delle crucifere (*Peronospora brassicae*), Micosferella del cavolo (*Mycosphaerella brassicicola*), Ruggine bianca delle crucifere (*Albugo candida*). Attività collaterale contro Marciume nero del cavolo (*Xanthomonas campestris* pv. *campestris*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 110-150 g/ha (0,7-1,5 kg/ha).

**LEGUMI FRESCI E DA GRANELLA (Fagiolo, Fagiolo, Pisello, Fava):** contro Antracnosi del fagiolo (*Colletotrichum limdemuthianum*), Ruggine del fagiolo (*Uromyces appendiculatus*), Peronospora del fagiolo (*Phytophthora phaseoli*), Peronospora del pisello (*Peronospora pisi*). Antracnosi del pisello (*Ascochyta pisi*). Antracnosi della fava (*Ascochyta fabae*), Ruggine della fava (*Uromyces 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: 110-150 g/ha (0,7-1,5 kg/ha).

**FLOREALI (Rosa, Garofano, Geranio, Crisantemo, ecc.), ORNA-MENTALI (Oleandro, Lauroceraso, ecc), FORESTALI (Cipresso, ecc.):** contro Peronospora della rosa (*Peronospora sparsa*), Ruggine della rosa (*Phragmidium subcorticium*), Ticchiolatura della rosa (*Marssonina rosae*), Ruggine del garofano (*Uromyces caryophyllinus*), Ruggine bianca del crisantemo (*Puccinia horiana*), Disseccamento del lauroceraso (*Sphaeroopsis malorum*), Maculatura fogliare della palma

(*Stigmima palmivora*). Attività collaterale contro Fumaggini e Batteriosi. Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 110-150 g/ha (0,7-1,5 kg/ha).

**Cipresso:** contro il Cancro del cipresso (*Coryneum=Seiridium cardinale*). Trattamenti preventivi al fusto e chioma da effettuarsi in primavera e autunno. Dosi di impiego: 290-360 g/ha (2,30-3,6 kg/ha).

**TABACCO:** contro la Peronospora del tabacco (*Peronospora tabacina*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 140-180 g/ha (1,1-1,8 kg/ha).

**OLEAGINOSE:** contro Peronospora della soia (*Peronospora manshurica*), Alternariosi della soia (*Alternaria* spp.), Peronospora del girasole (*Plasmopara helianthi*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 1,9 - 2,0 kg/ha.

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, 500-600 l/ha per le oleaginose). Nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni per mantenere costante la dose per ettaro.

#### COMPATIBILITA'

Il 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.

#### FITOTOSSICITA'

Su Pesco, Susino e varietà di Melo e Pero cupressensibili 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 cupressensibili: Abbondanza, Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduf, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.

Varietà di pero cupressensibili: Abate Fete!, 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 7 giorni prima della raccolta per ortaggi a foglia, 3 giorni prima della raccolta per fragola, altri ortaggi, pomodoro; 20 giorni prima della raccolta per carciofo, cardo, sedano, finocchio e per le altre colture.

**Attenzione:** da impiegarsi esclusivamente in agricoltura, ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni che possono derivare da uso improprio del preparato. Il rispetto delle istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone e agli animali.

DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI.

PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO.

NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA. DA NON VENDERSI SFUSO.

SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI.

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE. NON OPERARE CONTRO VENTO. IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO.

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.

15 MAG. 2013  
12 SET. 2013

\* L'impiego in vegetazione su actinidia è consentito dal

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del

15 MAG. 2013



# COPERNICO

Fungicida a base di Rame sottoforma di Idrossido in microgranuli idrodispersibili

## COPERNICO

Partita n.:

### COMPOSIZIONE

- Rame metallo.....g 20 (sotto forma di idrossido)
- sostanze coadiuvanti q. b. a 100



IRRITANTE



PERICOLOSO  
PER L'AMBIENTE

### FRASI DI RISCHIO:

Rischio di gravi lesioni oculari. Altamente tossico per gli organismi acquatici. può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### CONSIGLI DI PRUDENZA:

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangiami e da bevande; Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Non gettare i residui nelle fognature. Proteggersi gli occhi/la faccia. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

### AMBEICHEM LTD

Warren Road, 82 - Blundellsands, Liverpool (GB)

Stabilimento di produzione: AGRI-ESTRELLA S. DE R.L. DE C.V. - Chihuahua (Mexico)

Distribuito da: CALV Consorzio Agrario Lombardo Veneto S.C. a R.L. - Via Francia nr. 2 - 37135 Verona

Registrazione n 10671 Ministero della Sanità del 29/12/2000

Contenuto netto g. 100-500, kg 1-5-10-20-25

**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 colore verde, bruciori gastroesofagei, diarrea ematica, coliche addominali, altero emolitico, insufficienza epatica e renale, convulsioni, collasso. Febbre da inalazione del metallo. Irritante cutaneo ed oculare. Terapia: gastrolosi con soluzione lattato-albuminosa, se cupremia elevata usare chelanti, penicillamina se la via orale è agibile oppure CaEDTA endovenosa e BAL. Intrafuso: per il resto terapia sintomatica. **Avvertenza: CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI.**

**CARATTERISTICHE:** Il COPERNICO è un formulato in microgranuli idrodispersibili che per il suo originale processo produttivo e l'estrema finezza delle sue particelle è dotato di particolari caratteristiche di adesività e di uniformità ridistribuita 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.

### CAMPI, DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Il COPERNICO è un fungicida polivalente da impiegarsi nella lotta contro le malattie fungine e batteriche sulle seguenti colture:  
**Vite:** contro Peronospora (*Plasmopara viticola*). Azione collaterale contro: Escoriosi (*Phomopsis viticola*), Marciume nero degli acini o Black-rot (*Guignardia bidwellii*), Melanosi (*Septoria ampel-*

*na*), Rosore parassitario (*Pseudopeziza tracheiphila*). Dosi di impiego: 200-300 g/ha (2-3 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.

**Pomacee (Melo, Pero, Cotogno):** contro Tricchiolatura (*Venturia inaequalis* = *Endostigma inaequalis* e *V. pirina* = *Endostigma pirina*). Cancro rameale da *Nectria galligena*. Cancro rameale da *Sphaeropsis (Sphaeropsis matorum)*, Cancro rameale da *Phomopsis (Phomopsis mali)*, Muffa a circoli (*Monilia fructigena*). Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*), Septoriosi del pero (*Septoria pyricola*). Colpo di fuoco batterico del pero (*Erwinia amylovora*). Dosi di impiego:

- trattamenti autunno-invernali e cancri: 200-210 g/ha (3-3,2 kg/ha);  
- trattamenti alla ripresa vegetativa (ingrossamento gemme, punte verdi, mazzetti chiusi: 170-180 g/ha (2-2,7 kg/ha). Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura.

**Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*):** distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 230 g/ha.

**Colpo di fuoco batterico del pero:** dosi di impiego 60-70 g/ha nei trattamenti autunnali su cv. non cuprescibili.

**Nespole:** contro Brusone o Tricchiolatura (*Fusicladium eriobotryae*). Maculatura fogliare (*Phyllosticta mespilii*). Trattamenti autunno-invernali. Dosi di impiego: 220-280 g/ha (2,2-3,3 kg/ha). Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura.

**Drupacee (Pesce, Albicocco, Ciliegio, Susino):** Solo trattamenti autunno-invernali contro Bolla del pesce (*Taphrina deformans*), Corinco (*Stigminta carpophila* = *Coryneum beijerinckii*), Monitiosi (*Monilia laxa*, *M. fructigena*). Cancro rameale del pesce (*Fusicoccum amygdali*). Secume dei rami (*Cytospora leucostoma*, *C. cincta*). Nerume o Cladosporiosi (*Cladosporium carpophilum*), Ruggine (*Tranzschelia pruni-spinosae*), Ruggine del ciliegio (*Puccinia cerasi*). Cilindrosporiosi del ciliegio (*Cylindrosporium padi*). Scopazzi del ciliegio (*Taphrina cerasi*). Bozaccioni del susino (*Taphrina pruni*). Attività collaterale contro Cancro batterico delle drupacee (*Xanthomonas campestris* pv. *pruni*). Depèrimento batterico del pesce (*Pseudomonas syringae* pv. *persicae*). Scabbia batterica dell'albicocco (*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*). Dosi di impiego: 270-290 g/ha (2,7-3,5 kg/ha).

**Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*):** distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 230 g/ha.

**Agrumi:** contro Mal secco (*Phoma* o *Deuterophoma tracheiphila*). Marciume o Gommosi del colletto (*Phytophthora citrophthora*, *Phytophthora* spp.). Allupatura (*Phytophthora* spp.). Cancro gommoso (*Botryosphaeria ribis*). 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: 230-350 g/ha (2,3-3,5 kg/ha).

**Olivo:** contro Occhio di pavone o Cicloconio (*Spilocaea oleagina* = *Cycloconium oleaginum*). Piombatura o Cercosporiosi (*Mycocentrospora cladosporioides*), Lebbra (*Colletotrichum gloeosporioides* = *Gloeosporium olivarum*), Rogna (*Pseudomonas syringae* subsp. *savastanoi*). Fumaggine (*Capnodium* sp., *Cladosporium* sp., *Alternaria* sp.). Attività collaterale contro il Marciume delle drupe (*Sphaeropsis dalmaica*). Intervenire alla fine di settembre - inizio ottobre, dopo la raccolta ed eventualmente dopo la potatura. Dosi di impiego: 230-330 g/ha (2,3-3,25 kg/ha).

**Actinidia:** contro Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*, *Phytophthora* spp.), Alternaria (*Alternaria alternata*). Maculatura batterica (*Pseudomonas viridiflava*). Interventi al bruno. Dose d'impiego: 230-350 g/ha (2,3-3,5 kg/ha).

Per il Marciume del colletto distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 230 g/ha.

Per il controllo del Cancro batterico dell'actinidia (*Pseudomonas syringae* p.v. *actinidiae*) potranno essere effettuati 3 trattamenti al bruno e 3 trattamenti in vegetazione purché non sia superato il dosaggio di 6 kg s.a./ha/anno.\*

**Fragola:** contro Marciume bruno del colletto (*Phytophthora fragariae*). Vaiolatura (*Mycosphaerella fragariae*). Maculatura zonata (*Gnomonia fructicola*). Maculatura rosso-bruna (*Diplocarpon earliana*). Maculatura angolare (*Xanthomonas fragariae*). Trattamenti autunno-invernali e alla ripresa vegetativa. Dosi di impiego: 190-240 g/ha (1,9-2,4 kg/ha).

**Fruttiferi a guscio (Noce, Nocciolo, Castagno, Mandorlo):** contro Antracnosi del noce (*Marssonina juglandis*). Mal dello stacco del nocciolo (*Cytospora corylicola*). Secume fogliare del nocciolo (*Labrella coryli*). 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. *avellana*). Trattamenti autunno-invernali. Dosi di impiego: 260-280 g/ha (2,6-2,8 kg/ha).

#### ORTAGGI A FRUTTO:

##### 1. Solanacee (Pomodoro, Melanzana)

**Pomodoro:** contro Peronospora del pomodoro (*Phytophthora infestans*), Marciume zonato (*Phytophthora nicotianae* var. *parasitica*), Septoria (*Septoria lycopersici*). Cladosporiosi (*Cladosporium fulvum*). Alternariosi (*Alternaria porri* f. sp. *solaris*). Nerume del pomodoro (*Alternaria alternata*). Necrosi del midollo o Midollo nero (*Pseudomonas corrugata*). Picchiettatura batterica (*Pseudomonas syringae* pv. *tomato*). Maculatura batterica (*Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*). Attività collaterale contro Cancro batterico (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*). Muffa grigia (*Botrytis cinerea*). Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità. Dosi di impiego: 250-300 g/ha (2,5-3 kg/ha).

**Melanzana:** contro Marciume pedale del fusto (*Phoma lycopersici*). Violutura dei frutti o Antracnosi (*Colletotrichum coccodes*). Attività collaterale contro Marciume molle batterico e Muffa grigia. Dosi di impiego: 190-250 g/ha (1,9-2,5 kg/ha).

2. Cucurbitacee con buccia commestibile (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini): contro Peronospora delle cucurbitacee (*Pseudoperonospora cubensis*). Antracnosi (*Colletotrichum lagenarium*). Maculatura angolare (*Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*). Attività collaterale contro Marciume molle batterico e Muffa grigia. Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità. Dosi di impiego: 190-250 g/ha (1,5-2,5 kg/ha).

**ORTAGGI A STELO: Carciofo, Cardo, Sedano, Finocchio, Asparago** (effettuare i trattamenti esclusivamente dopo la raccolta del turione): contro Peronospora del carciofo e del cardo (*Bremia lactucae*). Ruggine dell'asparago (*Puccinia asparagi*). Septoriosi del sedano (*Septoria apiculata*). Cercosporiosi del sedano (*Cercospora apiti*). Ramularia del finocchio (*Ramularia foenicoli*). Cladosporiosi del finocchio (*Cladosporium depressum*). Attività collaterale contro Marciume molle batterico e Muffa grigia. Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 190-250 g/ha (1,5-2,5 kg/ha).

**ORTAGGI A FOGLIA (Lattuga, Scarola, Indivia, Cicoria/Radicchio, Rucola, Spinacio):** contro Peronospora della lattuga (*Bremia lactucae*). Cercosporiosi delle insalate (*Cercospora longissima*). Alternariosi delle crucifere (*Alternaria porri* f. sp. *cichorii*). Antracnosi delle insalate (*Marssonina panotlantana*). Peronospora dello spinacio (*Peronospora farinosa* f. sp. *spinaciae*). Antracnosi dello spinacio (*Colletotrichum dematium* f. sp. *spinaciae*). Cercosporiosi dello spinacio (*Cercospora beticola*). Marciume batterico della lattuga (*Pseudomonas cichorii*). Maculatura batterica della lattuga (*Xanthomonas campestris* pv. *vitiensis*). Erbe fresche (prezze-molo): contro la Septoriosi del prezze-molo (*Septoria petroselinii*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 190-250 g/ha (1,5-2,5 kg/ha).

**CAVOLI:** a infiorescenza (Cavolfiore, Cavolo broccolo), a testa (Cavolo verza, Cavolo cappuccio, Cavolo di Bruxelles), a foglia (Cavolo cinese). Contro: Peronospora delle crucifere (*Peronospora brassicae*), Micosferella del cavolo (*Mycosphaerella brassicicola*). Ruggine bianca delle crucifere (*Albugo candida*). Attività collaterale contro Marciume nero del cavolo (*Xanthomonas campestris* pv. *campestris*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 190-250 g/ha (1,5-2,5 kg/ha).

**LEGUMI FRESCHI E DA GRANELLA (Fagiolo, Pisello, Fava):** contro Antracnosi del fagiolo (*Colletotrichum lindemuthianum*). Ruggine del fagiolo (*Uromyces appendiculatus*). Peronospora del fagiolo (*Phytophthora phaseoli*). Peronospora del pisello (*Peronospora pisi*). Antracnosi del pisello (*Ascochyta pisi*). Antracnosi della fava (*Ascochyta fabae*). Ruggine della fava (*Uromyces 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: 190-250 g/ha (1,5-2,5 kg/ha).

**FLOREALI (Rosa, Garofano, Geranio, Ciclamino, Crisantemo, ecc.), ORNAMENTALI (Oleandro, Lauroceraso, ecc.), FORESTALI (Cipresso, ecc.):** contro Peronospora della rosa (*Peronospora sparsa*). Ruggine della rosa (*Phragmidium subcorticium*). Teciolutura della rosa (*Marssonina rosae*). Ruggine del garofano (*Uromyces caryophyllinus*). Ruggine bianca del crisantemo (*Puccinia horiana*). Disseccamento del lauroceraso (*Sphaeropsis malorum*). Maculatura fogliare della palma (*Stigmia palmivora*). Attività collaterale contro Fumaggini e Batteriosi. Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 190-230 g/ha (1,15-2,3 kg/ha).

**Cipresso:** contro il Cancro del cipresso (*Coryneum=Seiridium cardinale*). Trattamenti preventivi al fusto e chioma da effettuarsi in primavera e autunno. Dosi di impiego: 400-500 g/ha (3,2-5 kg/ha).

**TABACCO:** contro la Peronospora del tabacco (*Peronospora tabacina*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 200-250 g/ha (1,6-2,5 kg/ha).

**OLEAGINOSE:** contro Peronospora della soia (*Peronospora manshurica*). Alternariosi della soia (*Alternaria* spp.). Peronospora del girasole (*Plasmopara helianthi*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 2,5 - 3,0 kg/ha.

Le dosi sopra indicate si riferiscono a trattamenti effettuati con pompe a volume normale (1000 l/ha mediamente per le vite, 1000-1500 l/ha per i fruttiferi, 800-1000 l/ha per forestali, 600-1000 l/ha per le orticole e floreali, 500-600 l/ha per le oleaginose). Nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni per mantenere costante la dose per ettaro.

#### COMPATIBILITA'

Il 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.

**FITOTOSSICITA':** 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 consiglia 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 Davis, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.

Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Passacrasana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giftard.

Su varietà poco note di colture orticole, fioricole e ornamentali effettuare piccoli saggi preliminari prima di impiegare il prodotto su larga scala.

**INTERVALLO DI SICUREZZA:** Sospendere i trattamenti 7 giorni prima della raccolta per ortaggi a foglia; 3 giorni prima della raccolta per fragola, altri ortaggi, pomodoro; 20 giorni prima della raccolta per carciofo, cardo, sedano, finocchio e per le altre colture.

**Attenzione:** da impiegarsi esclusivamente in agricoltura, ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni che possono derivare da uso improprio del preparato. Il rispetto delle istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone e agli animali.

DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI.  
PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO.  
NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA.  
DA NON VENDERSI SFUSO.

SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI.  
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE.  
NON OPERARE CONTRO VENTO.  
IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO.  
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 SCOLLO DELLE ACQUE DALLE AZIENDE AGRICOLE E DALLE STRADE.

\* L'impiego in vegetazione su actinidia è consentito dal 15 MAG 2013 al 12 SET 2013  
Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del

15 MAG 2013

# COPRANTOL HI BIO

Fungicida a base di Rame sottoforma di Idrossido in microgranuli idrodispersibili

## COPRANTOL HI BIO

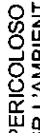
Partita n. \*

### COMPOSIZIONE

- Rame metallico ..... g 25 (sotto forma di idrossido)
- sostanze coadiuvanti q. b. a 100



IRRITANTE



PERICOLOSO  
PER L'AMBIENTE

### FRASI DI RISCHIO :

Rischio di gravi lesioni oculari. Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

### CONSIGLI DI PRUDENZA :

Conservare fuori dalla portata dei bambini; Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande; Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Non gettare i residui nelle fognature; Proteggersi gli occhi/la faccia. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrarli il contenitore o l'etichetta. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Ritenersi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

AMBECEM LTD

Warren Road, 82 - Blundellsands, Liverpool (GB)

Stabilimento di produzione: AGRÍ-ESTRELLA S. DE R. L. DE C. V. - Chihuahua (Mexico)  
Distribuito da: Syngenta Crop Protection S.p.A. Via Gallarate, 139 - Milano Tel 02.33444.1

Registrazione n° 9802 Ministero della Sanità del 02/11/1998

Contenuto netto : g 500; kg 1-2-5-10-20-25

**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 colore verde, bruciori gastroesofagei, diarrea ematica, coliche addominali, ittero emolitico, insufficienza epatica e renale, convulsioni, collasso febbrile da inalazione del metallo. Irritante cutaneo ed oculare. Terapie: gastrolisi con soluzione latte-albuminosa, se cupremia elevata usare chelanti, penicillamina se la via orale è agibile oppure Ca/DTA endovenosa e BAL intramuscolo, per il resto terapia sintomatica.

### Avvertenza: CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI.

**CARATTERISTICHE** : Il COPRANTOL HI BIO è un formulato in microgranuli idrodispersibili che per il suo originale processo produttivo e l'estrema finezza delle sue particelle è dotato di particolari caratteristiche di adesività e di uniformità ridistribuita 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.

### CAMPI, DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Il COPRANTOL HI BIO è un fungicida polivalente da impiegarsi nella lotta contro le malattie fungine e batteriche sulle seguenti colture:

**Vite**: contro Peronospora (*Plasmopara viticola*). Azione collaterale contro: Escoriosi (*Phomopsis viticola*), Marciume nero degli acini o Black-rot (*Gignardia bidwellii*), Melanosi (*Septoria ampelina*), Rossore parassitario (*Pseudopeziza tracheiphila*). Dosi di impiego: 160-240 g/ha (1.6-2.4 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.  
**Pomacee (Melo, Pero, Cotogno)**: contro Ticchiolatura (*Venturia inaequalis* = *Endostigma inaequalis* e *V. pirina* = *Endostigma pirina*), Cancro rameale da *Nectria (Nectria galligena)*, Cancro rameale da *Sphaeropsis (Sphaeropsis malorum)*, Cancro rameale da *Phomopsis (Phomopsis mali)*, Murfa a circoli (*Monilia fructigena*), Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*), Septoriosi del pero (*Septoria pyricola*), Colpo di fuoco batterico del pero (*Erwinia amylovora*). Dosi di impiego:

- trattamenti autunno-invernali e cancri: 160-170 g/ha (2.4-2.5 kg/ha).

- trattamenti alla ripresa vegetativa (ingrossamento gemme, punte verdi, mazzetti chiusi: 140-150 g/ha (1.68-2.25 kg/ha). Sospendere i trattamenti al inizio fioritura.

Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*): distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 180 g/ha.

Colpo di fuoco batterico del pero: dosi di impiego 50-55 g/ha nei trattamenti autunnali su cv. non cuprossensibili.

**Nespole**: contro Brusone o Ticchiolatura (*Fusicladium eriobotryae*), Maculatura fogliare (*Phyllosticta mespiti*). Trattamenti autunno-invernali. Dosi di impiego: 180-220 g/ha (1.8-2.65 kg/ha). Sospendere i trattamenti al inizio fioritura.

**Drupeace (Pesce, Albicocco, Ciliegio, Susino)**: Solo trattamenti autunno-invernali contro Bolla del pesce (*Taphrina deformans*), Corineo (*Stigmia carpophila* = *Coryneum beijerinckii*), Moniliosi (*Monilia laxa*, *M. fructigena*), Cancro rameale del pesce (*Fusicoccum amygdali*), Secume dei rami (*Cytospora leucostoma*, *C. cincta*), Nerume o Cladosporiosi (*Cladosporium carpophilum*), Ruggine (*Tranzschelia pruni-spinosae*), Ruggine del ciliegio (*Puccinia cerasi*), Cilindrosporiosi del ciliegio (*Cylindrosporium padi*), Scopazzi del ciliegio (*Taphrina cerasi*), Bozzacchioni del susino (*Taphrina pruni*). Attività collaterale contro Cancro batterico delle drupeace (*Xanthomonas campestris* pv. *pruni*). Depo-rimento batterico del pesce (*Pseudomonas syringae* pv. *persicae*), Scabbia batterica dell'albicocco (*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*). Dosi di impiego: 210-230 g/ha (2.1-2.7 kg/ha).  
Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*): distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 180 g/ha.

**Agrumi**: contro Mal secco (*Phoma* o *Deuterophoma tracheiphila*), Marciume o Gommosi del colletto (*Phytophthora citrophthora*, *Phytophthora* spp.), Allupatura (*Phytophthora* spp.), Cancro gommoso (*Bairysphaeria ribis*), Fumaggine (*Capnodium citri*), Antraconosi (*Colletotrichum gloeosporioides*). Attività collaterale contro il Cancro batterico degli agrumi (*Xanthomonas campestris*). Trattamenti a partire da fine inverno. Dosi di impiego: 180-280 g/ha (1.8-2.8 kg/ha).

**Olio**: contro Occhio di pavone o Cicloconio (*Spilocaea oleagina* = *Cycloconium oleaginum*), Pion-batura o Cercosporiosi (*Mycocentrospora cladosporioides*), Lebbra (*Colletotrichum gloeosporioides* = *Gloeosporium olivarium*), Rogna (*Pseudomonas syringae* subsp. *savastanoi*), Fumaggine (*Capnodium* sp., *Cladosporium* sp., *Alternaria* sp.). Attività collaterale contro il Marciume delle drupe (*Sphaeropsis dalmanica*). Intervenire alla fine di settembre - inizio ottobre, dopo la raccolta ed eventualmente dopo la potatura. Dosi di impiego: 190-260 g/ha (1.9-2.5 kg/ha).

**Actinidia**: contro Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*, *Phytophthora* spp.), Alternaria (*Alternaria alternata*), Maculatura batterica (*Pseudomonas viridiflava*). Interventi al bruno. Dose d'impiego: 180-280 g/ha (1.8-2.8 kg/ha).

Per il Marciume del colletto distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 180 g/ha.

Per il controllo del Cancro batterico dell'actinidia (*Pseudomonas syringae* p.v. *actinidiae*) potranno essere effettuati 3 trattamenti al bruno e 3 trattamenti in vegetazione purché non sia superato il dosaggio di 6 kg s.a./ha/anno.\*

**Frangola**: contro Marciume bruno del colletto (*Phytophthora fragariae*), Vaiolatura (*Mycosphaerella fragariae*), Maculatura zonata (*Cinomyia fructicola*), Maculatura rosso-bruna (*Diplocarpon earliana*), Maculatura angolare (*Xanthomonas fragariae*). Trattamenti autunno-invernali e alla ripresa vegetativa. Dosi di impiego: 150-190 g/ha (1.5-1.9 kg/ha).

**Fruttiferi a guscio (Noce, Nocciolo, Castagno, Mandorlo)**: contro Antraconosi del noce (*Marsso-nina juglandis*), Mal dello stacco del nocciolo (*Cytospora corylicola*), Secume fogliare del nocciolo (*Labrella coryli*). 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: 210-220 g/ha (2.1-2.2 kg/ha).

## ORTAGGI A FRUTTO:

### 1. Solanacee (Pomodoro, Melanzana)

**Pomodoro:** contro Peronospora del pomodoro (*Phytophthora infestans*), Marciume zonato (*Phytophthora nicotianae* var. *parasitica*), Septoria (*Septoria lycopersici*), Cladosporiosi (*Cladosporium fulvum*), Alternariosi (*Alternaria porri* f. sp. *solani*), Nerume del pomodoro (*Alternaria alternata*), Necrosi del midollo o Midollo nero (*Pseudomonas corrugata*), Picchiettatura batterica (*Pseudomonas syringae* pv. *tomato*), Maculatura batterica (*Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*). Attività collaterale contro Cancro batterico (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*), Muffa grigia (*Botrytis cinerea*). Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità. Dosi di impiego: 200-240 g/ha (2-2,4 kg/ha).

**Melanzana:** contro Marciume pedale del fusto (*Phoma lycopersici*). Vaiolatura dei frutti o Antracnosi (*Colletotrichum coccodes*). Attività collaterale contro Marciume molle batterico e Muffa grigia. Dosi di impiego: 150-200 g/ha (1,5-1,8 kg/ha).

**2. Cucurbitacee con buccia commestibile (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini):** contro Peronospora delle cucurbitacee (*Pseudoperonospora cubensis*), Antracnosi (*Colletotrichum lagenarium*), Maculatura angolare (*Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*). Attività collaterale contro Marciume molle batterico e Muffa grigia. Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità. Dosi di impiego: 150-200 g/ha (1,2-2 kg/ha).

**ORTAGGI A STELO: Carciofo, Cardo, Sedano, Finocchio, Asparago** (effettuare i trattamenti esclusivamente dopo la raccolta del turione): contro Peronospora del carciofo e del cardo (*Bremia lactucae*), Ruggine dell'asparago (*Puccinia asparagi*), Septoriosi del sedano (*Septoria apicola*), Cercosporiosi del sedano (*Cercospora apii*), Ramularia del finocchio (*Ramularia foenicoli*), Cladosporiosi del finocchio (*Cladosporium depresso*). Attività collaterale contro Marciume molle batterico e Muffa grigia. Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 150-200 g/ha (1-2 kg/ha).

**ORTAGGI A FOGLIA (Lattuga, Scarola, Indivia, Cicoria/Radicchio, Rucola, Spinacio):** contro Peronospora della lattuga (*Bremia lactucae*), Cercosporiosi delle insalate (*Cercospora longissima*), Alternariosi delle crucifere (*Alternaria porri* f. sp. *cichorii*), Antracnosi delle insalate (*Marssonina panotiomata*), Peronospora dello spinacio (*Peronospora farinosa* f. sp. *spinaciae*), Antracnosi dello spinacio (*Colletotrichum dematium* f. sp. *spinaciae*), Cercosporiosi dello spinacio (*Cercospora beticola*), Marciume batterico della lattuga (*Pseudomonas cichorii*). Maculatura batterica della lattuga (*Xanthomonas campestris* pv. *vittans*). **Erbe fresche (prezemmolo):** contro la Septoriosi del prezemmolo (*Septoria petroselinii*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 150-200 g/ha (1-2 kg/ha).

**CAVOLI:** a infiorescenza (Cavolfiore, Cavolo broccolo), a testa (Cavolo verza, Cavolo cappuccio, Cavolo di Bruxelles), a foglia (Cavolo cinese). Contro: Peronospora delle crucifere (*Peronospora brassicae*), Micosferella del cavolo (*Mycosphaerella brassicicola*), Ruggine bianca delle crucifere (*Albugo candida*). Attività collaterale contro Marciume nero del cavolo (*Xanthomonas campestris* pv. *campestris*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 150-200 g/ha (1-2 kg/ha).

**LEGUMI FRESCHE E DA GRANELLA (Fagolino, Fagiolo, Pisello, Fava):** contro Antracnosi del fagiolo (*Colletotrichum lindemuthianum*), Ruggine del fagiolo (*Uromyces appendiculatus*), Peronospora del fagiolo (*Phytophthora phaseoli*), Peronospora del pisello (*Peronospora pisi*), Antracnosi del pisello (*Ascochyta pisi*), Antracnosi della fava (*Ascochyta fabae*), Ruggine della fava (*Uromyces 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: 150-200 g/ha (1-2 kg/ha).

**FLOREALI (Rosa, Garofano, Geranio, Ciclamino, Crisantemo, ecc.), ORNAMENTALI (Oleandro, Lauroceraso, ecc.), FORESTALI (Cipresso, ecc.):** contro Peronospora della rosa (*Peronospora sparsa*), Ruggine della rosa (*Phragmidium subcorticum*), Tetrachloratura della rosa (*Marssonina rosae*), Ruggine del garofano (*Uromyces caryophyllinus*), Ruggine bianca del crisantemo (*Puccinia horiana*), Disseccamento del lauroceraso (*Sphaeropsis malorum*), Maculatura fogliare della palma (*Stigmina palmivora*). Attività collaterale contro Fumaggini e Batteriosi. Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 150-180 g/ha (1-1,8 kg/ha).

**Cipresso:** contro il Cancro del cipresso (*Coryneum=Seiridium cardinale*). Trattamenti preventivi al fusto e chioma da effettuarsi in primavera e autunno. Dosi di impiego: 320-400 g/ha (2,5-4 kg/ha).

**TABACCO:** contro la Peronospora del tabacco (*Peronospora tabacina*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 160 - 200 g/ha (1,28-2 kg/ha).

**OLEAGINOSE:** contro Peronospora della soia (*Peronospora manshurica*). Alternariosi della soia (*Alternaria* spp.). Peronospora del girasole (*Plasmopara helianthi*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 2,0 - 2,4 kg/ha.

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, 500-600 l/ha per le oleaginose). Nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni per mantenere costante la dose per ettaro.

## COMPATIBILITA'

Il 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.

## FITOTOSSICITA':

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 consiglia 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 Davis, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.

Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avanches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B. C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Kaiser, 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 7 giorni prima della raccolta per ortaggi a foglia, 3 giorni prima della raccolta per fragola, altri ortaggi, pomodoro; 20 giorni prima della raccolta per carciofo, cardo, sedano, finocchio e per le altre colture.

**Attenzione:** da impiegarsi esclusivamente in agricoltura, ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni che possono derivare da uso improprio del preparato. Il rispetto delle istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone e agli animali.

DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI.

PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO.

NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA.

DA NON VENDERSI SFUSO.

SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI.

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

NON OPERARE CONTRO VENTO.

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO.

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 DALLE ACQUE DALLE AZIENDE AGRICOLE E DALLE STRADE.

\* L'impiego in vegetazione su actinidia è consentito dal 15 MAG. 2013 al 12 SET. 2013. Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 15 MAG. 2013.

# COBRE NORDOX SUPER 75 WG

(GRANULI IDRODISPERSIBILI)  
ANTICRITTOGAMICO CUPRICO

Fungicida micronizzato a base di rame ossido per irrorazioni su fruttiferi, agrumi, vite, olivi, ortaggi e fiori

**COBRE NORDOX SUPER 75 WG** Registrazione Ministero della Sanità n. 10632 del 6/12/2000

Composizione:  
RAME METALLO g. 75  
(sotto forma di ossido)  
Coformulanti q.b. a g. 100

**NORDOX Industrier AS**  
Oslo (Norvegia)

rappresentata in Italia da:  
**COMERCIAL QUIMICA**  
MASSO S.A.  
Barcellona (Spagna)

CONTENUTO NETTO:  
g 50-100-150-200-250-500  
Kg 1-5-10-20

## PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

STABILIMENTI DI PRODUZIONE:

NORDOX Industrier AS - Oslo (Norvegia)  
S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA SpA - Cotignola (RA)  
COMERCIAL QUIMICA MASSO S.A. - Barcellona (Spagna)

Distribuito da: **COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A** Succursale Italia  
Viale Fulvio Testi, 59 - 20092 Cimisello Balsamo (MI) - Tel. +39 02 61868218

**FRASI DI RISCHIO:** Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Il prodotto è tossico per i pesci.

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Il prodotto è nocivo per gli insetti utili, animali domestici e bestiame. 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 lavorazioni agricole entro il periodo di 48 ore dal trattamento, indossare indumenti protettivi atti ad evitare il contatto con la pelle. Non rientrare nelle zone trattate prima di 24 ore dal trattamento. Non immettere il bestiame al pascolo prima che sia trascorso il tempo di carenza.

### 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 endovenosa e BAL intramuscolo; per il resto terapia sintomatica.

**Avvertenza:** Consultare un Centro Antiveneni.

**CARATTERISTICHE**  
Il COBRE NORDOX SUPER 75 WG, grazie alla particolare formulazione in granuli idrodispersibili, è dotato di elevata efficacia, persistenza ed adesività. Il prodotto è attivo contro tutte le malattie crittogamiche delle colture arboree ed erbacee, sensibili al rame.

### COLTURE, PARASSITI CONTROLLATI E DOSI D'IMPIEGO

COLTURA	MALATTIE	EPOCHE D'IMPIEGO	DOSI
MELO E PERO	ticchiolatura, batteriosi	- trattamenti di fine inverno - trattamenti pre-florali (sospendere il trattamento ad inizio fioritura)	200 g/ha 135-170 g/ha
	canco dei rami	trattamenti invernali	270-300 g/ha
PESCO E DRUPACEE IN GENERE	bolla, corineo, bozzacchioni, batteriosi, marciume bruno	trattamenti invernali	270-300 g/ha
	ALBICOCCO	sclerotinia, corineo	135-170 g/ha
CILIEGIO	sclerotinia, corineo, scopazzi	trattamenti invernali	135-170 g/ha
	brusole	trattamenti invernale	135-170 g/ha
NESPOLO	batteriosi	trattamenti preventivi	135-170 g/ha
	NOCCIOLIO	- trattamenti pre-florali e post-florali - trattamenti di "chiusura"	170-200 g/ha 200-250 g/ha
VITE	peronospora	trattamenti primaverili-estivi ed autunnali	170-250 g/ha
	occhio di pavone e lebbra	interventi da gennaio a maggio e all'invaiaitura	135-250 g/ha
AGRUMI	alupatura, mal secco	trattamenti preventivi	200 g/ha
	marciume del colletto	Iniziare i trattamenti dall'emissione delle gemme, quando si manifestano le condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia. Potranno essere effettuati 3 trattamenti al bruno e 3 trattamenti in vegetazione impiegando un volume d'acqua di 10 hl/ha, purché non già superato il dosaggio di 6 Kg di rame metallico/ha/anno. Assicurare una completa bagnatura della coltura.	0,5 Kg/ha
ACTINIDIA***	Batteriosi (Pseudomonas syringae pv actinidiae)	trattamenti preventivi	135-200 g/ha
POMODORO E PATATA (ESCLUSE LE PATATE NOVELLE)	peronospora, altermaria, batteriosi	trattamenti preventivi	135-200 g/ha
	SEDANO	ticchiolatura, septoria	
PISELLO E FAGIOLIO	antracnosi, ruggine, batteriosi		
	ASPARAGO (SUBITO DOPO LA RACCOLTA DEI TURIONI)	ruggine	
CUCURBITACEE A BUCCIA COMMESTIBILE, SPINACIO, CECE	peronospora	trattamenti preventivi	135-170 g/ha
	ROSA, GAROFANO, CRISANTEMO E ALTRE FLORICOLE	peronospora, ticchiolatura, ruggine	135-270 g/ha

Le dosi sopra indicate si riferiscono a trattamenti a volume normale.

## ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

### COMPATIBILITÀ

Il COBRE NORDOX SUPER 75 WG è miscibile con tutti i prodotti fitosanitari a reazione neutra o leggermente alcalina.

**Avvertenze:** 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.

**FITOTOSSICITÀ** - Non impiegare durante la fioritura. Il prodotto è fitotossico su alcune varietà di Melo\* e Pero\*\* sensibili ai prodotti cuprici. (\*) Abbondanza Belfort, Black Stayman, Golden Delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome Beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman Red, Stayman Winesap, Black Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana. (\*\*) Abate Fetei, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.

**SOSPENDERE I TRATTAMENTI 20 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA, SALVO NEI CASI SEGUENTI: 10 GIORNI PER POMODORO DA INDUSTRIA E 3 GIORNI PER POMODORO DA CONSUMO FRESCO E CUCURBITACEE A BUCCIA COMMESTIBILE.**

\*\*\* L'impiego su actinidia in vegetazione è consentito dal **15 MAG. 2013** al **12 SET. 2013**

### 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.

CONSERVARE IN LUOGO ASCIUTTO

NON APPLICARE CON MEZZI AEREI

PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO

NON CONTAMINARE AL TRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA

OPERARE IN ASSENZA DI VENTO

DA NON VENDERSI SFUSO

SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO

# ZETARAM NEW TECH

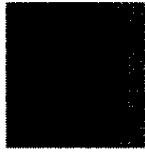
Fungicida a base di Rame sottoforma di Idrossido in microgranuli idrodispersibili

## ZETARAM NEW TECH

Partita n. \*

### COMPOSIZIONE

- Rame metallo..... g 20 (sotto forma di idrossido)
- sostanze coadiuvanti q. b. a 100



IRRITANTE



PERICOLOSO  
PER L'AMBIENTE

### FRASI DI RISCHIO :

Rischio di gravi lesioni oculari. Alimento tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### CONSIGLI DI PRUDENZA :

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande; Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Non gettare i residui nelle fognature. Proteggersi gli occhi/la faccia. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrarli il contenitore o l'etichetta. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

PHOENIX-DEL S.r.l.

Via Venezia nr. 9/A - 35131 Padova

Tel. +39 049 8079517

**Stabilimento di produzione:** AGRI-ESTRELLA S. DE R.L., DE C.V. - Chihuahua (Mexico)

**Distribuito da:** Sipcam S.p.A. - Soc. It. Prodotti Chimici per l'Agricoltura Milano S.p.a

Registrazione n. 14123 Ministero della Salute del 30/11/2007

Contenuto netto : g 100-500; kg 1-5-10-20-25

**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 colore verde, bruciori gastroesofagei, diarrea ematica, coliche addominali, ittero emolitico, insufficienza epatica e renale, convulsioni, collasso. Febbre da malazione del metallo. Irritante cutaneo ed oculare. Terapia: gastrolisi con soluzione lattio-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 :** Il ZETARAM NEW TECH è un formulato in microgranuli idrodispersibili 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.

### CAMPI, DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Il ZETARAM NEW TECH è un fungicida polivalente da impiegarsi nella lotta contro le malattie fungine e batteriche sulle seguenti colture:

**Vite:** contro Peronospora (*Plasmopara viticola*), Azione collaterale contro Escoriosi (*Phomopsis viticola*), Marciume nero degli acini o Black-rot (*Guignardia bidwellii*), Melanosi (*Septoria ampelina*), Rossore parassitario (*Pseudopeziza tracheiphila*). Dosi di impiego: 200-300 g/ha (2-3 kg/ha). Tratta-

menti 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.

**Pomacee (Melo, Pero, Cotogno):** contro Tichiolatura (*Venturia inaequalis* = *Endostigma inaequalis* e *V. pirina* = *Endostigma pirina*), 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*), Septoriosi del pero (*Septoria pyricola*), Colpo di fuoco batterico del pero (*Erwinia amylovora*). Dosi di impiego:

- trattamenti alla ripresa vegetativa (ingrossamento gemme, punte verdi, mazzetti chiusi): 170-180 g/ha (2-2,7 kg/ha). Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura.

Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*): distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 230 g/ha.

Colpo di fuoco batterico del pero: dosi di impiego 60-70 g/ha nei trattamenti autunnali su cv. non cu- presensibili.

**Nespolo:** contro Brusone o Tichiolatura (*Fusicladium eriobotryae*), Maculatura fogliare (*Phyllosticta mespiti*). Trattamenti autunno-invernali. Dosi di impiego: 220-280 g/ha (2,2-3,3 kg/ha). Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura.

**Drupacee (Pesce, Albicocco, Ciliegio, Susino):** Solo trattamenti autunno-invernali contro Bolla del pesce (*Taphrina deformans*), Corineo (*Stigmata carpophila* = *Coryneum beijerinckii*), Moniliosi (*Monilia laxa*, *M. fructigena*), Cancro rameale del pesce (*Fusicoccum amygdali*). Secume dei rami (*Cytospora leucostoma*, *C. cincta*). Nerume o Cladosporiosi (*Cladosporium carpophilum*). Ruggine (*Tranzschelia pruni-spinosae*), Ruggine del ciliegio (*Puccinia cerasi*). Clindrosporiosi del ciliegio (*Cylindrosporium padii*). Scopazzi del ciliegio (*Taphrina cerasi*). Bozzacchioni del susino (*Taphrina pruni*). Attività collaterale contro Cancro batterico delle drupacee (*Xanthomonas campestris* pv. *pruni*). Deperimento batterico del pesce (*Pseudomonas syringae* pv. *persicae*). Scabbia batterica dell'albicocco (*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*). Dosi di impiego: 270-290 g/ha (2,7-3,5 kg/ha).

Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*): distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 230 g/ha.

**Agrumi:** contro Mal secco (*Phoma* o *Deuterophoma tracheiphila*), Marciume o Gommosi del colletto (*Phytophthora citrophthora*, *Phytophthora* spp.), Allupatura (*Phytophthora* spp.), Cancro gommoso (*Botryosphaeria ribis*), Fumaggine (*Capnodium citri*), Antraconosi (*Colletotrichum gloeosporioides*). Attività collaterale contro il Cancro batterico degli agrumi (*Xanthomonas campestris*).

Trattamenti a partire da fine inverno. Dosi di impiego: 230-350 g/ha (2,3-3,5 kg/ha).

**Olivo:** contro Occhio di pavone o Cicloconio (*Spilocaea oleagina* = *Cycloconium oleaginum*), Piombatura o Cercosporiosi (*Mycocentrospora cladosporioides*), Lebbra (*Colletotrichum gloeosporioides* = *Gloeosporium olivarum*), Rogna (*Pseudomonas syringae* subsp. *savastanoi*), Fumaggine (*Capnodium* sp.), *Cladosporium* sp., *Alternaria* sp.). Attività collaterale contro il Marciume delle drupe (*Sphaeropsis dal-*

*matica*). Intervenire alla fine di settembre - inizio ottobre, dopo la raccolta ed eventualmente dopo la potatura. Dosi di impiego: 230-330 g/ha (2,3-3,25 kg/ha).

**Actinidia:** contro Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*, *Phytophthora* spp.), Altermaria (*Alternaria alternata*). Maculatura batterica (*Pseudomonas viridiflava*). Interventi al bruno. Dose di impiego: 230-350 g/ha (2,3-3,5 kg/ha). Contro *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* intervenire con trattamenti in vegetazione evitando il periodo delle fioriture, con un massimo di 3 interventi per stagione. Dose d'impiego 230 g/ha (2,3 kg/ha) (\*)

Per il Marciume del colletto distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 230 g/ha.

**Frangola:** contro Marciume bruno del colletto (*Phytophthora fragariae*), Vaiolatura (*Mycosphaerella fragariae*), Maculatura zonata (*Gnomonia fructicola*), Maculatura rosso-bruna (*Diplocarpon earliana*), Maculatura angolare (*Xanthomonas fragariae*). Trattamenti autunno-invernali e alla ripresa vegetativa. Dosi di impiego: 190-240 g/ha (1,9-2,4 kg/ha).

**Fruttiferi a guscio (Noce, Nocciolo, Castagno, Mandorlo):** contro Antraconosi del nocce ( *Marssonina juglandis*), Mal dello stacco del nocciolo (*Cytospora corylicola*), Secume fogliare del nocciolo (*Lambrella coryli*). Fersa del castagno (*Mycosphaerella maculiformis*).

Attività collaterale contro Macchie nere del nocce (*Xanthomonas campestris* pv. *juglandis*). Necrosi batterica del nocciolo (*Xanthomonas campestris* pv. *corylina*). Cancro batterico del nocciolo (*Pseudomonas syringae* pv. *avellana*). Trattamenti autunno-invernali. Dosi di impiego: 260-280 g/ha (2,6-2,8 kg/ha).

## ORTAGGI A FRUTTO:

### 1. Solanacee (Pomodoro, Melanzana)

**Pomodoro:** contro Peronospora del pomodoro (*Phytophthora infestans*), Marciume zonato (*Phytophthora nicotianae* var. *parasitica*), Septoria (*Septoria lycopersici*), Cladosporiosi (*Cladosporium fulvum*), Alternariosi (*Alternaria porri* f. sp. *solani*), Nerume del pomodoro (*Alternaria alternata*), Necrosi del midollo o Midollo nero (*Pseudomonas corrugata*), Picchiettatura batterica (*Pseudomonas syringae* pv. *tomato*), Maculatura batterica (*Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*). Attività collaterale contro Cancro batterico (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*), Muffa grigia (*Botrytis cinerea*). Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità. Dosi di impiego: 250-300 g/ha (2,5-3 kg/ha).

**Melanzana:** contro Marciume pedale del fusto (*Phoma lycopersica*), Vaiolatura dei frutti o Antracnosi (*Colletotrichum coccodes*). Attività collaterale contro Marciume molle batterico e Muffa grigia. Dosi di impiego: 190-250 g/ha (1,9-2,5 kg/ha).

**2. Cucurbitacee con buccia commestibile (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini):** contro Peronospora delle cucurbitacee (*Pseudoperonospora cubensis*), Antracnosi (*Colletotrichum lagenarium*). Maculatura angolare (*Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*). Attività collaterale contro Marciume molle batterico e Muffa grigia. Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità. Dosi di impiego: 190-250 g/ha (1,9-2,5 kg/ha).

**ORTAGGI A STELO: Carciofo, Cardo, Sedano, Finocchio, Asparago** (effettuare i trattamenti esclusivamente dopo la raccolta del turione) : contro Peronospora del carciofo e del cardo (*Bremia lactucae*), Ruggine dell'asparago (*Puccinia asparagi*), Septoriosi del sedano (*Septoria apicola*). Cercosporiosi del sedano (*Cercospora apii*), Ramularia del finocchio (*Ramularia foenicoli*), Cladosporiosi del finocchio (*Cladosporium depresso*). Attività collaterale contro Marciume molle batterico e Muffa grigia. Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 190-250 g/ha (1,9-2,5 kg/ha).

**ORTAGGI A FOGLIA (Lattuga, Scarola, Indivia, Cicoria/Radicchio, Rucola, Spinacio):** contro Peronospora della lattuga (*Bremia lactucae*), Cercosporiosi delle insalate (*Cercospora longissima*), Alternariosi delle crucifere (*Alternaria porri* f. sp. *cichorii*), Antracnosi delle insalate (*Marssonina panotomiana*). Peronospora dello spinacio (*Peronospora farinosa* f. sp. *spinaciae*), Antracnosi dello spinacio (*Colletotrichum dematium* f. sp. *spinaciae*), Cercosporiosi dello spinacio (*Cercospora beticola*), Marciume batterico della lattuga (*Pseudomonas cichorii*). Maculatura batterica della lattuga (*Xanthomonas campestris* pv. *vitiensis*). **Erbe fresche (prezzemolo):** contro la Septoriosi del prezzemolo (*Septoria petroselinii*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 190-250 g/ha (1,9-2,5 kg/ha).

**CAVOLI:** a infiorescenza (Cavolfiore, Cavolo broccolo), a testa (Cavolo verza, Cavolo cappuccio, Cavolo di Bruxelles), a foglia (Cavolo cinese). Contro: Peronospora delle crucifere (*Peronospora brassicae*), Micosferella del cavolo (*Mycosphaerella brassicaicola*), Ruggine bianca delle crucifere (*Albugo candida*). Attività collaterale contro Marciume molle batterico e Muffa grigia (*Xanthomonas campestris* pv. *campestris*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 190-250 g/ha (1,9-2,5 kg/ha).

**LEGUMI FRESCHI E DA GRANELLA (Fagiolo, Fagiolo, Pisello, Fava):** contro Antracnosi del fagiolo (*Colletotrichum lindemuthianum*), Ruggine del fagiolo (*Uromyces appendiculatus*), Peronospora del fagiolo (*Phytophthora phaseoli*). Peronospora del pisello (*Peronospora pisi*), Antracnosi del pisello (*Ascochyta pisi*). Antracnosi della fava (*Ascochyta fabae*), Ruggine della fava (*Uromyces fabae*). Attività collaterale contro Batteriosi: Maculatura ad alone del fagiolo (*Pseudomonas syringae* pv. *phaseolica*). 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: 190-250 g/ha (1,9-2,5 kg/ha).

**FLORALI (Rosa, Garofano, Geranio, Ciclamino, Crisantemo, ecc.), ORNAMENTALI (Oleandro, Lauroceraso, ecc.), FORESTALI (Cipresso, ecc.):** contro Peronospora della rosa (*Peronospora sparsa*). Ruggine della rosa (*Phragmidium subcorticium*). Ticchiettatura della rosa (*Marssonina rosae*). Ruggine del garofano (*Uromyces caryophyllinus*), Ruggine bianca del crisantemo (*Puccinia horiana*). Disseccamento del lauroceraso (*Sphaeropsis malorum*). Maculatura fogliare della palma (*Stigmella palmivora*). Attività collaterale contro Funagginosi e Batteriosi. Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 190-230 g/ha (1,9-2,3 kg/ha).

**Cipresso:** contro il Cancro del cipresso (*Coryneum* = *Seiridium cardinale*). Trattamenti preventivi al fusto e chioma da effettuarsi in primavera e autunno. Dosi di impiego: 400-500 g/ha (3,2-5 kg/ha).

**TABACCO:** contro la Peronospora del tabacco (*Peronospora tabacina*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 200-250 g/ha (1,6-2,5 kg/ha).

**OLEAGINOSE:** contro Peronospora della soia (*Peronospora manshurica*). Alternariosi della soia (*Alternaria* spp.), Peronospora del girasole (*Plasmopara helianthi*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 2,5-3,0 kg/ha.

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, 500-600 l/ha per le oleaginose). Nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni per mantenere costante la dose per ettaro.

## COMPATIBILITA'

Il 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.

## FITOTOSSICITA':

non trattare durante la fioritura. Su Pessco, 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 Davis, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.

Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairegeau, 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 7 giorni prima della raccolta per ortaggi a foglia; 3 giorni prima della raccolta per fragola, altri ortaggi, pomodoro e melanzana; 20 giorni prima della raccolta per carciofo, cardo, sedano, finocchio e per le altre colture.

**Attenzione:** da impiegarsi esclusivamente in agricoltura, ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni che possono derivare da uso improprio del preparato. Il rispetto delle istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone e agli animali.

DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI.

PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO. NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA.

DA NON VENDERSI SFUSO.

SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI.

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

NON OPERARE CONTRO VENTO.

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO.

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 SCARICO DELLE ACQUE DALLE AZIENDE AGRICOLE E DALLE STRADE.

\* L'impiego in vegetazione su actinidia è consentito dal 15 MAG. 2013 al 12 SET. 2013

Fichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 15 MAG. 2013



# ASSORAM® ELITE WG

Fungicida a base di Rame sottoforma di Idrossido in microgranuli idrodispersibili

## ASSORAM ELITE WG

Partita n.°

### COMPOSIZIONE

- Rame metallo ..... g 20 (sotto forma di idrossido)
- sostanze coadiuvanti q.b. a 100

### FRASI DI RISCHIO :

Rischio di gravi lesioni oculari. Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### CONSIGLI DI PREVENZIONE :

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Non gettare i residui nelle fognature. Proteggersi gli occhi/la faccia. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi, Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

PHOENIX-DEL S.r.l.

Via Venezia nr. 9/A - 35131 Padova

Tel. +39 049 8079517

### Stabilimento di produzione:

AGRIESTRELLA S. DE R.L. DE C.V. - Chihuahua (Mexico)

**Distribuito da:** Gowan Italia S.p.a. - Via Morgagni nr. 68 - 48018 FAENZA ( Ra)

Registrazione n. 14870 Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali del 25/11/2009

Contenuto netto : g 100-500; kg 1-5-10-20-25

**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 colore verde, bruciori gastroesofagei, diarrea ematica, coliche addominali, ittero emolitico, insufficienza epatica e renale, convulsioni, collasso febbrile da inalazione del metallo. Irritante cutaneo ed oculare. Terapia: gastrolusi con soluzione lattio-albuminosa, se eufrenia elevata usare chelanti, penicillamina se la via orale è agibile oppure CALDITA endovena e BAL intramuscolo; per il resto terapia sintomatica.

**Avvertenza: CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI.**

**CARATTERISTICHE :** ASSORAM ELITE WG è un formulato in microgranuli idrodispersibili che per il suo originale processo produttivo e l'estrema finezza delle sue particelle è dotato di particolari caratteristiche di adesività e di uniformità ridistribuita 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.

### CAMPI, DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

ASSORAM ELITE WG è un fungicida polivalente da impiegarsi nella lotta contro le malattie fungine e batteriche sulle seguenti colture:

**Vite:** contro Peronospora (*Plasmopara viticola*). Azione collaterale contro: Escoriosi (*Phomopsis viticola*), Marciume nero degli acini o Black-rot (*Gignardia biavelli*), Melanosi (*Septoria ampelina*), Rossore parassitario (*Pseudopeziza tracheiphila*). Dosi di impiego: 200-300 g/ha (2-3 kg/ha). Tratta-

menti 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.

**Pomacee (Melo, Pero, Cotogno):** contro Tichiolatura (*Venturia inaequalis* = *Endostigma inaequalis* e *V. pirina* = *Endostigma pirina*), 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*), Septoriosi del pero (*Septoria pyricola*), Colpo di fuoco batterico del pero (*Erwinia amylovora*). Dosi di impiego:

- trattamenti autunno-invernali e cancri: 200-210 g/ha (3-3,2 kg/ha);

- trattamenti alla ripresa vegetativa (ingrossamento gemme, punte verdi, mazzetti chiusi: 170-180 g/ha (2-2,7 kg/ha). Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura.

Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*): distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 230 g/ha.

Colpo di fuoco batterico del pero: dosi di impiego 60-70 g/ha nei trattamenti autunnali su cv. non cu-

prosensibili.

**Nespolo:** contro Brusone o Tichiolatura (*Fusicladium eriobotryae*), Maculatura fogliare (*Phyllosticta mespili*). Trattamenti autunno-invernali. Dosi di impiego: 220-280 g/ha (2,2-3 kg/ha). Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura.

**Drupacee (Pesce, Albicocco, Ciliegio, Susino):** Solo trattamenti autunno-invernali contro Bolla del pesco (*Taphrina deformans*), Corineo (*Stigmata carpophila* = *Coryneum beijerinckii*), Momiliosi (*Monilia laxa*, *M. fructigena*), Cancro rameale del pesco (*Fusicoccum amygdali*), Secume dei rami (*Cytospora leucostoma*, *C. cincta*), Nerume o Cladosporiosi (*Cladosporium carpophitum*), Ruggine (*Tranzschelia pruni-spinosae*), Ruggine del ciliegio (*Puccinia cerasi*), 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: 270-290 g/ha (2,7-3,5 kg/ha).

Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*): distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 230 g/ha.

**Agrumi:** contro Mal secco (*Phoma o Deuterophoma tracheiphila*), Marciume o Gommosi del colletto (*Phytophthora citrophthora*, *Phytophthora* spp.), Allupatura (*Phytophthora* spp.), Cancro gommoso (*Botryosphaeria ribis*), Fumaggine (*Capnodium citri*), Antraconosi (*Colletotrichum gloeosporioides*). Attività collaterale contro il Cancro batterico degli agrumi (*Xanthomonas campestris*). Trattamenti a partire da fine inverno. Dosi di impiego: 230-350 g/ha (2,3-3,5 kg/ha).

**Olivio:** contro Occhio di pavone o Cicloconio (*Spilocaea oleagina* = *Cycloconium oleagninum*), Piombatura o Cercosporiosi (*Mycosphaera cladosporioides*, Lebbra (*Colletotrichum gloeosporioides* = *Gloeosporium olivarum*), Rogna (*Pseudomonas syringae* subsp. *savastanoi*), Fumaggine (*Capnodium* spp., *Cladosporium* sp., *Alternaria* sp.). Attività collaterale contro il Marciume delle drupe (*Sphaeropsis dalmanica*). Intervenire alla fine di settembre - inizio ottobre, dopo la raccolta ed eventualmente dopo la potatura. Dosi di impiego: 230-330 g/ha (2,3-3,25 kg/ha).

**Actinidia:** contro Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*, *Phytophthora* spp.), Altermaria (*Alternaria alternata*). Maculatura batterica (*Pseudomonas viridiflava*). Intervenire al bruno. Dose d'impiego: 230-350 g/ha (2,3-3,5 kg/ha). Contro *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* intervenire con trattamenti in vegetazione evitando il periodo delle fioriture, con un massimo di 3 interventi per stagione. Dose d'impiego 230 g/ha (2,3 kg/ha).

Per il Marciume del colletto distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 230 g/ha.

**Fragola:** contro Marciume bruno del colletto (*Phytophthora fragariae*), Vaiolatura (*Mycosphaerella fragariae*), Maculatura zonata (*Cinomyces fructicola*), Maculatura rosso-bruna (*Diptocarpum earliana*), Maculatura angolare (*Xanthomonas fragariae*). Trattamenti autunno-invernali e alla ripresa vegetativa. Dosi di impiego: 190-240 g/ha (1,9-2,4 kg/ha).

**Fruttiferi a guscio (Noce, Nocciolo, Castagno, Mandorlo):** contro Antraconosi del nocce (*Marssonina juglandis*), Mal dello stacco del nocciolo (*Cytospora coryticola*). Secume fogliare del nocciolo (*La-brella co-ryli*), Fersa del castagno (*Mycosphaerella maculiformis*).

Attività collaterale contro Macchie nere del nocce (*Xanthomonas campestris* pv. *juglandis*), Necrosi batterica del nocciolo (*Xanthomonas campestris* pv. *corylina*), Cancro batterico del nocciolo (*Pseudomonas syringae* pv. *avellana*). Trattamenti autunno-invernali. Dosi di impiego: 260-280 g/ha (2,6-2,8

kg/ha).

#### **ORTAGGI A FRUTTO:**

##### **I. Solanacee (Pomodoro, Melanzana)**

**Pomodoro:** contro Peronospora del pomodoro (*Phytophthora infestans*), Marciume zonato (*Phytophthora nicotianae* var. *parasitica*), Septoria (*Septoria lycopersici*), Cladosporiosi (*Cladosporium fulvum*). Alternariosi (*Alternaria porri* f. sp. *solanii*), Nerume del pomodoro (*Alternaria alternata*), Necrosi del midollo o Midollo nero (*Pseudomonas corrugata*). Picchiettatura batterica (*Pseudomonas syringae* pv. *tomato*). Maculatura batterica (*Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*). Attività collaterale contro Cancro batterico (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*), Mufla grigia (*Botrytis cinerea*). Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità. Dosi di impiego: 250-300 g/ha (2,5-3 kg/ha).

**Melanzana:** contro Marciume pedale del fusto (*Phoma lycopersici*), Viotatura dei frutti o Antracnosi (*Colletotrichum coccodes*). Attività collaterale contro Marciume molle batterico e Mufla grigia. Dosi di impiego: 190-250 g/ha (1,9-2,5 kg/ha).

**2. Cucurbitacee con buccia commestibile (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini):** contro Peronospora delle cucurbitacee (*Pseudoperonospora cubensis*), Antracnosi (*Colletotrichum lagenarium*), Maculatura angolare (*Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*). Attività collaterale contro Marciume molle batterico e Mufla grigia. Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità. Dosi di impiego: 190-250 g/ha (1,9-2,5 kg/ha).

**ORTAGGI A STELO: Carciofo, Cardo, Sedano, Finocchio, Asparago** (effettuare i trattamenti esclusivamente dopo la raccolta del turione): contro Peronospora del carciofo e del cardo (*Bremia lactucae*), Ruggine dell'asparago (*Puccinia asparagi*), Septoriosi del sedano (*Septoria apiculata*), Cercosporiosi del sedano (*Cercospora apii*), Ramularia del finocchio (*Ramularia foenicoli*), Cladosporiosi del finocchio (*Cladosporium depressum*). Attività collaterale contro Marciume molle batterico e Mufla grigia. Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 190-250 g/ha (1,9-2,5 kg/ha).

**ORTAGGI A FOGLIA (Lattuga, Scarola, Indivia, Cicoria/Radicchio, Rucola, Spinacio):** contro Peronospora della lattuga (*Bremia lactucae*), Cercosporiosi delle insalate (*Cercospora longissima*), Alternariosi delle crucifere (*Alternaria porri* f. sp. *cichorii*), Antracnosi delle insalate (*Marssonina panattoniana*), Peronospora dello spinacio (*Peronospora farinosa* f. sp. *spinaciae*), Antracnosi dello spinacio (*Colletotrichum dematium* f. sp. *spinaciae*), Cercosporiosi dello spinacio (*Cercospora beticola*). Marciume batterico della lattuga (*Pseudomonas cichorii*), Maculatura batterica della lattuga (*Xanthomonas campestris* pv. *vitiensis*). **Erbe fresche (prezemmolo):** contro la Septoriosi del prezemmolo (*Septoria pterostilini*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 190-250 g/ha (1,9-2,5 kg/ha).

**CAVOLI:** a infiorescenza (Cavolfiore, Cavolo broccolo), a testa (Cavolo verza, Cavolo cappuccio, Cavolo di Bruxelles), a foglia (Cavolo cinese). Contro: Peronospora delle crucifere (*Peronospora brassicae*), Micosferella del cavolo (*Mycosphaerella brassicicola*), Ruggine bianca delle crucifere (*Albugo candida*). Attività collaterale contro Marciume nero del cavolo (*Xanthomonas campestris* pv. *campestris*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 190-250 g/ha (1,9-2,5 kg/ha).

**LEGUMI FRESCHI E DA GRANELLA (Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Fava):** contro Antracnosi del fagiolo (*Colletotrichum lindemuthianum*), Ruggine del fagiolo (*Uromyces appendiculatus*), Peronospora del fagiolo (*Phytophthora phaseoli*), Peronospora del pisello (*Peronospora pisi*), Antracnosi del pisello (*Ascochyta pisi*), Antracnosi della fava (*Ascochyta fabae*), Ruggine della fava (*Uromyces fabae*). Attività collaterale contro Batteriosi: Maculatura ad anello del fagiolo (*Pseudomonas syringae* pv. *phaseoli*), Maculatura batterica del pisello (*Pseudomonas syringae* pv. *pisi*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 190-250 g/ha (1,9-2,5 kg/ha).

**FLOREALI (Rosa, Garofano, Geranio, Ciclamino, Crisantemo, ecc.), ORNAMENTALI (Oleandro, Lauroceraso, ecc.), FORESTALI (Cipresso, ecc.):** contro Peronospora della rosa (*Peronospora sparsa*), Ruggine della rosa (*Phragmidium subcoriticum*), Ticchiolatura della rosa (*Marssonina rosae*), Ruggine del garofano (*Uromyces caryophyllinus*), Ruggine bianca del crisantemo (*Puccinia hortiana*), Dissecamento del lauroceraso (*Sphaeropsis matorum*), Maculatura fogliare della palma (*Stigmata palmivora*). Attività collaterale contro Fumaggini e Batteriosi. Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 190-230 g/ha (1,9-2,3 kg/ha).

**Cipresso:** contro il Cancro del cipresso (*Coryneum=Seitridium cardinale*). Trattamenti preventivi al fusto

e chioma da effettuarsi in primavera e autunno. Dosi di impiego: 400-500 g/ha (3,2-5 kg/ha).

**TABACCO:** contro la Peronospora del tabacco (*Peronospora tabacina*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 200 - 250 g/ha (1,6-2,5 kg/ha).

**OLEAGINOSE:** contro Peronospora della soia (*Peronospora manshurica*), Alternariosi della soia (*Alternaria* spp.), Peronospora del girasole (*Plasmopara helianthi*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 2,5 - 3,0 kg/ha.

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, 500-600 l/ha per le oleaginose). Nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni per mantenere costante la dose per ettaro.

#### **COMPATIBILITA'**

Il 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.

#### **FITOTOSSICITA':**

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, Jonathán, Rome beauty, Morgenduff, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.

Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fétel, Buona Luigia d'Avanches, 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 7 giorni prima della raccolta per ortaggi a foglia; 3 giorni prima della raccolta per fragola, altri ortaggi, pomodoro; 20 giorni prima della raccolta per carciofo, cardo, sedano, finocchio e per le altre colture.

**Attenzione:** da impiegarsi esclusivamente in agricoltura, ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni che possono derivare da uso improprio del preparato. Il rispetto delle istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone e agli animali.

DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI.

PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO.

NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA.

DA NON VENDERSI SFUSO.

SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI.

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

NON OPERARE CONTRO VENTO.

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO.

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 SCOPPIO DELLE ACQUE DALLE AZIENDE AGRICOLE E DALLE STRADE.

\* L'impiego in vegetazione su actinidia è consentito dal 15 MAG 2013 al 12 SET, 2013

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 10 MAG, 2013

ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

# BORDOFLOW® NEW

Anticrittogamico a base di rame  
Sospensione concentrata

BORDOFLOW NEW Registrazione Ministero della Salute n. 14102 del 29.05.2008

**COMPOSIZIONE** (riferita a 100 g di prodotto)  
**RAMME metallico** g. 10 (= 124 g/L)  
sotto forma di solfato di rame neutralizzato con idrossido di calcio  
**Coformulanti** q.b. a g. 100

## MANICA SpA

Via all'Adige, 4 - 38068 Rovereto (TN)

Tel. 0464 433705

Stabilimento di produzione:

Manica SpA Via all'Adige, 4 - 38068 Rovereto (TN)

Contenuto: 100-250-500-600-750-800 ml 1-2-3-4-5-6-7-10-20 L

**FRASI DI RISCHIO:** Irritante per gli occhi. Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con gli occhi. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrarli il contenitore o l'etichetta. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** 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:** gastrulsi con soluzione latte-aluminosa, se cupremia elevata usare chelanti, penicillamina se la via orale è agevole oppure CaEDTA endovenosa e BAL intramuscolo; per il resto terapia sintomatica.

Avvertenza: Consultare un Centro Antiveleeni.

### CARATTERISTICHE

**BORDOFLOW NEW** è un fungicida in sospensione liquida a base di solfato di rame neutralizzato con idrossido di calcio, ad azione preventiva e dotato di una notevole efficacia, persistenza e resistenza al dilavamento. L'alto grado di micronizzazione assicura un'omogenea ed uniforme copertura della vegetazione trattata.

### MODALITÀ D'IMPIEGO

Diluire direttamente in acqua la dose prescritta. In caso di impiego di irroratrici a basso volume, le dosi prescritte vanno proporzionalmente aumentate in modo da distribuire, per unità di superficie, la stessa quantità di prodotto.

### CAMPI DI IMPIEGO E DOSI

**VITE:** contro Peronospora, con azione collaterale contro Escoriosi, Black-rot, e Muffa grigia (*Botrytis*), prima della fioritura alla dose di 400-600 ml/ha, dopo la fioritura 500-800 ml/ha. Applicare il prodotto secondo i tradizionali calendari di lotta, specialmente dalla fioritura alla chiusura dei trattamenti.

**POMACEE (MIELO, PERO):** contro *Ticchiolatura*, Cancri rameali, *Erwinia amilovora* (Colpo di fuoco batterico), Maculatura bruna (*Athletia*), Monilia e Septoriosi e trattamenti eradicanti dalla caduta delle foglie (autunno-inverno) 1600 ml/ha, da ingrossamento gemme ad inizio caduta foglie contro *Erwinia*, *Ticchiolatura*, 800 ml/ha.

**DRUPACEE (PESCO, ALBICOCCO, SUSINO, CILIEGIO), MANDORLO:** contro Bolla, Corineo (Gommosi), Muffe (Monilia), Cancri rameali, limitare i trattamenti al periodo autunno inverno 1900 ml/ha.

**ACTINIDIA:** contro marciume del colletto 1300 ml/ha (irrorare 10-15 litri di soluzione sulla parte basale del fusto); contro Batteriosi (*Pseudomonas* spp.) 800 ml/ha dalla caduta delle foglie a gemma coloniosa; 250-400 ml/ha iniziando i trattamenti dalla emissione della gemma quando si manifestano le condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia. Potranno essere effettuati 3 trattamenti al

bruno e 3 trattamenti in vegetazione impiegando un volume d'acqua di 10 hl/ha, purché il dosaggio di 5 Kg di sostanza attiva rame metallico/ha/anno. L'impiego in vegetazione è consentito dal 15 MAG. 2013 al 31 SET. 2013  
**NOCCIOLO ED ALTRI FRUTTIFERI A GUSCIO:** contro Cancri del legno effettuare trattamenti distanziati di 15 giorni 800-1000 ml/ha.

**NOCE:** contro Batteriosi, Antracnosi, Cancri del legno con interventi a partire dalla pre-fioritura alla dose di 800-1000 ml/ha.

**OLIVO:** contro Occhio di pavone (Cicloconio), Lebbra e Fumaggini con trattamenti alla ripresa vegetativa ed all'invaiatura dei frutti 750-1250 ml/ha.

**AGRUMI (ARANCIO, LIMONE, MANDARINO, POMPELMO, LIMETTA, CLEMENTINO, POMELO, BERGAMOTTO, CEDRO, TANGERINO, CHINOTTO, ARANCIO AMARO, MAPO, TANGELO):** contro Mal secco, Allupatura, Gommosi, Batteriosi, Fumaggine, Marciume del colletto, a fine inverno-inizio primavera ed in autunno (all'invaiatura dei frutti) 450-550 ml/ha.

**FRAGOLA** contro Vaicolatura rossa, Cancri, Antracnosi 800 ml/ha.

**PATATA, CAVOLI, CARCIOFO, ASPARAGO** (limitare i trattamenti subito dopo la raccolta dei turioni), **SEDANO, ORTAGGI A FOGLIA ed ERBE FRESCHE** (lattuga, scarola, cicoria, indivia, dolcetta, crescione, radicchio, rucola, spinacio, bietola da foglia e da costa, basilico, ecc.), **ORTAGGI A FRUTTO** (pomodoro, melanzana, cetriolo, zucca, zucchini, melone, cocomero), **FAGIOLO, PISELLO, ORTAGGI A RADICE** (carota, bietola rossa, rapa, pastinaca, sedano rapa, ravanello, saisefrica, rutabaga, cicoria da radice, ecc.), **ORTAGGI A BULBO** (aglio, cipolla, cipollina, scalogno, porro, ecc.): contro Peronospora, Alternaria, Batteriosi, Septoria, Antracnosi, Ruggini 800 ml/ha.

**TABACCO E OLEAGINOSE** (sola, girasole, colza, arachide, lino, ravizzone, senape, sesamo): contro Peronospora 8-12 l/ha. **FLORICOLTURA** (rosa, geranio, garofano, crisantemo, ecc.): contro Peronospora, Ruggini, Ticchiolatura, Antracnosi, Septoriosi, Cancri 800 ml/ha.

**PIANTE FORESTALI E ORNAMENTALI** (conifere, cipresso, oleandro, ecc.): contro Cancri, Necrosi, Corineo (in primavera ed in autunno) 800-1500 ml/ha.

**BORDOFLOW NEW** va impiegato seguendo i normali calendari di lotta a seconda delle condizioni di temperatura e di umidità (in caso di stagione particolarmente piovosa andranno impiegate le dosi maggiori riducendo l'intervallo di tempo fra un trattamento e l'altro).

### COMPATIBILITÀ:

Il prodotto è miscibile con gli zolfi bagnabili e colloidali.  
**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.

**FITOTOSSICITÀ:** Non si deve trattare durante la fioritura. Su peso, susino e sulle varietà di melo (\*) e di pero (\*\*) cuprosensibili, il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione; in tali casi se ne sconsiglia l'impiego in piena vegetazione.

(\*) Abbondanza Belfort, Black Stayman, Golden Delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome Beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman Red, Stayman Winesap, Black Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.

(\*\*) Abate Fetei, Buona Luigia D'Avanches, Butira Clairegou, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butira Giffard.

**Sospendere i trattamenti 3 giorni prima del raccolto per fragola, patata, pomodoro, melanzana, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, cucurbitacee; 7 giorni per ortaggi a foglia ed erbe fresche; 40 giorni per le pomacee (melo, pero); 20 giorni per le altre colture.**

**Attenzione:** Da impiegare esclusivamente in agricoltura; ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

### 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

PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO  
NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA  
OPERARE IN ASSENZA DI VENTO  
DA NON VENDERSI SFUSO

SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE  
IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO