

RAIDER 3B

Fungicida a base di Rame sotto forma di rame solfato tribasico
Sospensione concentrata
Gruppo FRAC: M01 Fungicida multisito con attività di contatto



ATTENZIONE

COMPOSIZIONE

- Rame metallo g. 12 (= 142 g/l)
(sotto forma di rame solfato tribasico)
- Sostanze coadiuvanti q.b. a gr. 100

Indicazioni di pericolo: H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di Prudenza: P280 Indossare guanti / indumenti protettivi. P391 raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle normative vigenti.

Informazioni supplementari: EUH401 per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Registrazione n. 12374 Ministero della Salute 01/10/2007

Titolare dell'autorizzazione:

GOWAN ITALIA S.r.l. – Via della Costituzione nr. 8 – 48018 Faenza (RA) - Tel. + 39 0546 629911

Stabilimento di produzione e/o confezionamento:

Isagro Spa - Località Colafonda 5 - 45010 Cavanella Po – Adria (RO)

Stabilimenti di solo confezionamento:

Isagro S.p.A. – Via Nettunense Km 23,400 – 04011 Aprilia (Latina)

STI Solfotecnica Italiana S.p.a. – Via E. Torricelli nr. 2 – 48033 Cotignola (RA)

Diachem S.p.A. – U.P. SIFA Caravaggio – (BG)

Stabilimento di rietichettatura:

Arco Logistica S.r.l. Via Battistella, 22 44123 Ferrara

Arco Logistica S.r.l. Via Monari, 5 - 44124 Ferrara

Distribuito da:

S.I.V.A.M. Società Italiana Veterinaria Agricola Milano S.p.a. – Via XXV Aprile nr. 4 – 26841 Casalpusterlengo (LO) Tel.: 0377 8341

BIOVERDE TRENTINO S.r.l. – Via Pineta nr. 18/C – 38068 Rovereto (TN) Tel.: 0464 439521

Contenuto netto: Litri 1,5,10, 20

Partita n.:

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:

Non rientrare nelle zone trattate prima che la superficie fogliare sia completamente asciutta. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata da corpi idrici superficiali di:

- 5 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 50% per applicazione su ortaggi a frutto/a foglia/a bulbo/carciofo e asparago, fragola, piccoli frutti, legumi, patate e ornamentali;
- 10 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 75% o 20 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 50% o 30 metri per uso su vite e kiwi;
- 20 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 75% o 30 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 50% per uso su olivo e agrumi;
- 30 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 75% per uso su pomacee/drupacee e cipresso

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

Avvertenza: Consultare un centro antiveleni.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

“Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo medio applicato di 4 kg di rame per ettaro all'anno”.

RAIDER 3B è un anticrittogamico polivalente in pasta fluida a base di rame solfato tribasico, caratterizzato da estrema finezza delle particelle (finemente micronizzato) con ottimo potere coprente con la possibilità di impiegare dosi inferiori ai tradizionali prodotti rameici, da impiegarsi nella lotta alle malattie fungine delle colture riportate di seguito.

Coltura	Avversità	Epoca d'impiego	N° max. di trattamenti all'anno	Intervallo minimo tra i trattamenti (gg)	Dosi: l/ha (l/hl)	Volumi d'acqua (l/ha)
POMACEE (melo e pero e cotogno)	Cancro rameali (<i>Nectria galligena</i> , <i>Sphaeropsis malorum</i> , <i>Phomopsis mali</i>), Ticchiolatura (<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i>) Muffa a circoli (<i>Monilia fructigena</i>), Colpo di fuoco batterico del pero (<i>Erwinia amylovora</i>)	Trattamenti al bruno	3 - 4	7 - 8	6.6 – 8.25 (0.55)	1200 - 1500
		Dall'ingrossamento delle gemme alla comparsa dei mazzetti fiorali	2 - 3	7 - 8	3.63 – 6.76 (0.30-0.45)	1200 - 1500
DRUPACEE (pesco, albicocco, ciliegio, susino)	Bolla (<i>Taphrina deformans</i>), Cancro rameale (<i>Fusicoccum amygdali</i>), Corineo (<i>Stigmia carpophila</i> = <i>Coryneum beijerinckii</i>), Moniliosi (<i>Monilia laxa</i> , <i>M. fructigena</i>), Nerume o Cladosporiosi (<i>Cladosporium carpophilum</i>), Cilindrosporiosi del ciliegio (<i>Cylindrosporium padi</i>), Scopazzi del ciliegio (<i>Taphrina cerasi</i>), Bozzacchioni del susino (<i>Taphrina pruni</i>). <i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp</i> (azione collaterale)	Trattamenti al bruno	3 - 4	14 - 21	5,5 – 8.36 (0.55-0.70)	1000 - 1200
NESPOLO	Ticchiolatura (<i>Fusicladium eriobotryae</i>)	Trattamenti al bruno	2 - 3	7 - 8	3.52 – 4.22 (0.35)	1000 - 1200
VITE	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>) ed escoriosi (<i>Phomopsis viticola</i>) Black-rot (<i>Guignardia biwelli</i>)	Terza foglia distesa fino a pre-fioritura	3 - 5	7 - 8	3.3- 4.5 (0.33 – 0.45)	1000
		Chiusura del grappolo fino a inizio invaiatura				
OLIVO	Occhio di pavone (<i>Spilocaea oleaginea</i>), Fumaggine (<i>Capnodium spp.</i>), Rogna (<i>Pseudomonas syringae</i> subsp. <i>savastanoi</i>),	Da stasi a ripresa vegetativa	3 - 4	7 - 8	5 – 6 (0.50 - 0.60)	1000
		Da inizio maturazione drupe a raccolta				
AGRUMI	<i>Phytophthora spp.</i> e fumaggine (<i>Capnodium spp.</i>)	Pre-fioritura (dalla schiusura delle gemme fiorali)	3 - 4	7 - 8	4.85 – 6.5 (0.48 - 0.65)	1000
ACTINIDIA	Marciume del colletto (<i>Phytophthora spp.</i>), <i>Alternaria</i> (<i>Alternaria alternata</i>), Maculatura batterica (<i>Pseudomonas viridiflava</i>), Cancro batterico (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i>)	Da dormienza fino a ripresa vegetativa	1 - 3	7 - 14	8 – 8.5 (0.80 - 0.85)	1000
FRUTTIFERI A GUSCIO (Noce, Nocciolo,	Mal dello stacco (<i>Cytospora Corylicola</i>), antracnosi del noce, Fersa del castagno	Trattamenti al bruno	2 - 3	7 - 8	4.5 – 4.75 (0.45 - 0.47)	1000

Castagno, Mandorlo)	<i>(Mycosphaerella maculiformis)</i> . Attività collaterale contro: Macchie nere del noce (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>juglandis</i>), Necrosi batterica del nocciolo (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>corylina</i>), Cancro batterico del nocciolo (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>avellanae</i>)					
FRUTTIFERI MINORI (piccoli frutti) (in campo)	Micosferella (<i>Mycosphaerella rubi</i>) e cancri corticali (<i>Phomopsis cinerescens</i>)	Da dormienza fino a ripresa vegetativa	2 - 3	7 - 14	3.4 – 4.75 (0.42 - 0.47)	800 - 1000
FRAGOLA (in campo)	Vaiolatura (<i>Mycosphaerella fragariae</i>), <i>Phytophthora spp.</i> e <i>Xanthomonas spp.</i> (azione collaterale)	Al trapianto	3 - 4	7 - 8	2.5 – 3.25 (0.25 – 0.32)	1000
POMODORO (in pieno campo ed in serra)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>), Marciume zonato (<i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i>) e <i>Alternaria spp.</i> Attività collaterale su batteriosi	In vegetazione	3 - 4	7 - 8	3.5 - 4 (0.35 - 0.40)	1000
MELANZANA (in pieno campo ed in serra)	Cancrena pedale (<i>Phytophthora spp.</i>), antracnosi (<i>Colletotrichum coccodes</i>). Attività collaterale su batteriosi.		2 - 3	7 - 8	3.25 – 4 (0.32 - 0.4)	1000
CUCURBITACE E A BUCCIA EDIBILE (in pieno campo ed in serra)	<i>Pseudoperonospora cubensis</i> , <i>Colletotrichum lagenarium</i> , Maculatura angolare (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i>). .		2 - 3	7 - 8	2.8 – 4 (0.35 - 0.40)	800 - 1000
CUCURBITACE E A BUCCIA NON EDIBILE (in campo)	<i>Pseudoperonospora cubensis</i> , <i>Colletotrichum lagenarium</i> . Maculatura angolare (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i>).		2 – 3	7 - 8	2.8 – 4 (0.35 - 0.4)	800 - 1000
ORTAGGI A STELO (in campo) carciofo, Asparago (intervenire dopo la raccolta dei turioni)	<i>Peronospora (Bremia lactucae)</i> , <i>Antracnosi (Ascochyta spp.)</i> batteriosi (attività collaterale), <i>Septoria apiicola</i> ,		3 - 4	7 - 8	2.10 – 4 (0.35 - 0.4)	600 - 1000
LEGUMI (Pisello, Pisello mangiatutto, Fagiolo, Fagiolino, Lenticchia) (in campo e serra), Ortaggi a bulbo e cavoli a infiorescenza (in campo)	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i> , <i>Peronospora schleideni</i> , <i>Peronospora pisi</i> , <i>Peronospora brassicae</i> , <i>Peronospora spp.</i>), <i>Alternaria spp.</i> , antracnosi (<i>Ascochyta spp.</i> <i>Colletotrichum spp.</i>) batteriosi (attività collaterale),		2 - 3	7 - 8	2.10 – 4 (0.35 - 0.4)	600 - 1000
Patata (in campo)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>) e <i>Alternaria spp.</i> Attività collaterale su Batteriosi.		3 - 4	7 - 8	4 – 5.25 (0.40-0.52)	1000
Cipresso	Cancro del cipresso	Alla comparsa delle	2 – 3	7 - 8	3.8 – 4.8	800 - 1000

	(<i>Coryneum=Seiridium cardinale</i>)	condizioni predisponenti allo sviluppo del patogeno			(0,48)	
Culture floreali (in campo e serra)	Peronospora, Alternariosi. Attività collaterale su Batteriosi. Diplocarpon rosae	Alla comparsa delle condizioni predisponenti allo sviluppo del patogeno	2 - 3	7 - 8	1.35 - 2.25 (0.23)	600 - 1000

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

Varietà di pero cuprosensibili: Abate 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. Favorita di Clapp, Kaiser.

INTERVALLO DI SICUREZZA:

Sospendere i trattamenti **3** giorni prima della raccolta per carciofo, melanzana, legumi, ortaggi a bulbo, cucurbitacee a buccia commestibile;

3 giorni per pomodoro da mensa;

7 giorni per fragola, patata, cucurbitacee a buccia non commestibile;

10 giorni per pomodoro da industria;

14 giorni per cavoli, olivo;

21 giorni prima della raccolta per vite.

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 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.

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