

**NOVICURE BLU DISPERSS®**  
**FUNGICIDA RAMEICO IN GRANULI IDRODISPERSIBILI**  
 MECCANISMO D'AZIONE FRAC MI

**NOVICURE BLU DISPERSS®**

**Composizione**

100 grammi di prodotto contengono:  
 Rame metallo (da Poltiglia bordolese) g 20  
 Coformulanti q.b. a g 100

**INDICAZIONI DI PERICOLO**

H318 Provoca gravi lesioni oculari  
 H332 Nocivo se inalato.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
 EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

**CONSIGLI DI PRUDENZA**

P260 Non respirare la polvere.  
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso  
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
 P391 Raccogliere la fuoriuscita.  
 P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

**Titolare dell'autorizzazione:**

**UPL HOLDINGS COÖPERATIEF U.A.**

Claudius Prinsenlaan 144 A, 4818 CP, Breda, NOORD-BRABANT, The Netherlands Tel. +31 (0) 850712300

**Distribuito da:** UPL ITALIA S.r.l. – Via Terni 275, 47522 S. Carlo di Cesena (FC) Tel. 0547 661523

**Stabilimenti di produzione:** CEREXAGRI S.A. Mouxen (Francia); CEREXAGRI S.A. Bassens (Francia)

**Officine di confezionamento:** STI SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A. – Cotignola (RA)

**Stabilimento di rietchettatura:** ARCO Logistica S.r.l. – Via Battistella 22, 44123 Ferrara

**Registrazione del Ministero della Salute N. 17707 del 19.11.2020**

**Contenuto netto:** Kg 1 – 5 – 10 – 15 - 20 – 25

**Partita n°** .....

**PERICOLO**



**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 dalle aziende agricole e dalle strade.

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

- 5 metri su ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, floreali e ornamentali, fragola, barbabietola da zucchero, legumi e patata;
- 10 metri per applicazioni su vite (trattamenti precoci);
- 10 metri utilizzando misure di mitigazione della deriva del 75% o 20 metri per applicazioni su olivo e agrumi;
- 20 metri utilizzando misure di mitigazione della deriva del 75% per applicazioni su pomacee e drupacee (trattamenti precoci);
- 10 metri utilizzando misure di mitigazione della deriva del 50% o 15 metri per applicazioni su pomacee e drupacee (trattamenti tardivi), actinidia, vite (trattamenti tardivi) e nocciolo;
- 20 metri utilizzando misure di mitigazione della deriva del 50% per applicazioni su noce.

**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:** 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 Antiveleli.**

**CARATTERISTICHE:** NOVICURE BLU DISPERSS® è un formulato a base di rame, preparato con un particolare procedimento industriale brevettato che garantisce la presenza del solfato di rame solamente nella sua forma di cristallizzazione più stabile (BROCHANTITE) mentre i sali di calcio derivanti dalla reazione sono esclusivamente sotto forma di gesso. Il contenuto in rame metallo attivo e la speciale formulazione conferiscono a NOVICURE BLU DISPERSS® un'azione fungicida e batteriostatica anche con ridotti apporti di rame per ettaro.

**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.**

**DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO**

Coltura	Avversità	Dose (Kg/ha)	Volume irrorazione (l/ha)	Indicazioni	Intervallo di sicurezza (giorni)
VITE DA VINO E DA TAVOLA	<i>Bacteria, Plasmopara viticola, Elsinoe ampelina, Antrachmosis</i>	2,0 - 4,0 Fino a 6,0	100 - 1.200	4-8 trattamenti ogni 5-14 giorni. Modulare l'intervallo di trattamento in funzione delle condizioni climatiche e della pressione della malattia.	7
POMACEE	Ticchiolatura ( <i>Venturia</i> sp.), Batteriosi ( <i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.), Cancri rameali ( <i>Nectria</i> sp.), Maculatura bruna ( <i>Stemphylium vesicarium</i> )	1 - 5	200 - 1.500	3-14 trattamenti ogni 5-21 giorni Da mazzetti divaricati a raccolta (prestare attenzione alle varietà sensibili al rame)	7
		2,5 - 7,5	200 - 1.500	2-4 trattamenti ogni 5-21 giorni dall'inizio della caduta delle foglie alla comparsa dei mazzetti fiorali (prestare attenzione alle varietà sensibili al rame)	
DRUPACEE	<i>Taphrina, Monillia, Coryneum, Pseudomonas, Stigmia carphola,</i>	2,5-5,0	200 - 1.500	3-5 trattamenti ogni 14-21 giorni. Trattamenti da inizio a fine caduta foglie	-
		4,0 - 7,0		2-6 trattamenti autunno - vernini ogni 14-21 giorni	-
AGRUMI	<i>Phytophthora citricola, Pseudomonas syringae, Alternaria citricola, Pseudomonas</i> spp., <i>Xanthomonas</i> spp.,	4,0 - 5,0	1.500 - 2.000	3-6 trattamenti ogni 5-14 giorni	14
ACTINIDIA	Batteriosi ( <i>Pseudomonas</i> spp.)	5,0 - 7,4	200 - 1.500	2-4 trattamenti ogni 7-10 giorni da caduta foglie alla ripresa vegetativa.	-
		1 - 2,5	100 - 1200	Da ripresa vegetativa alla raccolta. Intervallo minimo: 7 giorni. Dopo la fioritura intervenire solo in caso di violente grandinate o condizioni climatiche particolarmente favorevoli allo sviluppo del patogeno.	15

Coltura	Avversità	Dose (Kg/ha)	Volume irrorazione (l/ha)	Indicazioni	Intervallo di sicurezza (giorni)
<b>OLIVO</b>	<i>Spilocaea; Gloeosporium Olivarum, Pseudomonas savastanoi</i>	2,5 - 6,0	800 - 1.500	3-5 trattamenti ogni 14-30 giorni	14
<b>NOCCILO</b>	Alternaria ( <i>Alternaria</i> sp.), Antracnosi ( <i>Colletotrichum</i> sp.), Citospora ( <i>Cytospora corylicola</i> ), Batteriosi ( <i>Xanthomonas</i> spp.)	3,0 - 6,0	800 - 1.500	2-5 trattamenti ogni 14-21 giorni	14
<b>NOCE</b>	Batteriosi ( <i>Xanthomonas</i> spp.)	2,5 - 10,0	1.000 - 1.500	2-5 trattamenti ogni 14-21 giorni da ripresa vegetativa a inizio fioritura	14
<b>POMODORO DA MENSA (Serra e pieno campo)</b>	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Alternaria ( <i>Alternaria solani</i> ), Antracnosi ( <i>Colletotrichum</i> sp.), Batteriosi ( <i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.)	2,5 - 5,0	200 - 1.000	3-6 trattamenti ogni 5-14 giorni	3
<b>POMODORO DA INDUSTRIA</b>	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Alternaria ( <i>Alternaria solani</i> ), Antracnosi ( <i>Colletotrichum</i> sp.), Batteriosi ( <i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.)	2,5 - 5,0	200 - 1.000	3-6 trattamenti ogni 5-14 giorni	10
<b>MELANZANA (Serra e pieno campo)</b>	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Alternaria ( <i>Alternaria solani</i> ), Antracnosi ( <i>Colletotrichum</i> sp.), Batteriosi ( <i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.)	2,5 - 5,0	200 - 1.000	3-6 trattamenti ogni 5-14 giorni	3
<b>PATATA ED ORTAGGI A TUBERO</b>	<i>Bacteriosis, Phytophthora infestans, Alternaria, Colletotrichum</i>	3,4 - 6,0	200 - 1.000	3-6 trattamenti ogni 7-14 giorni	7
<b>CUCURBITACEE</b> Pieno campo: Melone, Cocomero, Zucca	<i>Peronospora cubensis; alternaria; colletotrichum; Cladosporiosis (Cladosporium sp.) Pseudomonas spp.,</i>	2,5 - 5,0	400 - 1.000	3-6 trattamenti ogni 5-14 giorni	7
Pieno campo e serra: Zucchini, Cetriolo, Cetriolino					3
<b>CARCIOFO</b> (Pieno campo)	Bremia sp; Ascochyta; Pseudomonas spp., Xanthomonas spp., Alternaria ( <i>Alternaria</i> sp.)	2,5 - 4,0	400 - 1.000	3-6 trattamenti ogni 5-14 giorni	3
<b>Asparago</b> (Pieno campo)	2 - 6 trattamenti dopo la raccolta dei turioni ogni 5 - 14 giorni			-	
<b>CAVOLI</b> Cavolfiore, Cavolo broccolo (Pieno campo)	Peronospora ( <i>Peronospora brassicae</i> ), <i>Xanthomonas</i> spp.,	2,5 - 5,0	300 - 1.000	3-6 trattamenti ogni 5-14 giorni	14

Coltura	Avversità	Dose (Kg/ha)	Volume irrorazione (l/ha)	Indicazioni	Intervallo di sicurezza (giorni)
<b>LATTUGHE E INSALATE</b> Lattughe, Scarole/Indivie a foglie larghe, Crescione, Rucola, Dolcetta/Valerianella, colture "baby leaf" (comprese le brassicacee) (Pieno campo e serra)	Peronospora ( <i>Bremia lactucae</i> ), Alternaria ( <i>Alternaria</i> sp.), Batteriosi	3,4 - 5,0	300 - 1.000		7
<b>ORTAGGI A RADICE</b> Carota, Ravanello, Sedano rapa, Bietole, Rape (Pieno campo)	Alternaria ( <i>Alternaria</i> sp.), Cercospora ( <i>Cercospora beticola</i> ), Peronospora ( <i>Peronospora crustosa</i> ), Batteriosi	2,5 - 5,0	300 - 1.000		14
<b>LEGUMI</b> Pisello, Pisello mangiatutto, Fagiolo, Fagiolino, Lenticchia (Pieno campo)	Colletotrichum; Peronospora; Pseudomonas spp.	2,5 - 5,0	400 - 1.000	3-6 trattamenti ogni 5-14 giorni	3
<b>ORTAGGI A BULBO</b> Cipolla, Aglio, Scalogno, Cipollina (Pieno campo)	Alternaria, Antracnosi, Pseudomonas spp., Xanthomonas spp. Peronospora destructor, Stemphyllium	3,4 - 5,0	200 - 1.000	3-6 trattamenti ogni 5-14 giorni	3
<b>FRAGOLA</b> (solo in campo)	Antracnosi ( <i>Colletotrichum</i> sp.), Batteriosi ( <i>Xanthomonas</i> spp.)	3,75 - 5,0	200 - 800	3-6 trattamenti ogni 5-7 giorni	3
<b>BARBABIETOLA DA ZUCCHERO</b>	Cercospora ( <i>Cercospora beticola</i> )	5,0 - 6,0	200 - 800		14
<b>FLOREALI ED ORNAMENTALI (SERRA E PIENO CAMPO)</b>	Peronospora ( <i>Phytophthora</i> sp.), Antracnosi ( <i>Colletotrichum</i> sp.), Batteriosi ( <i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.),	3,4 - 5,0	300 - 1.000	2-6 trattamenti ogni 5-14 giorni	-

\* = effetto collaterale \*\*fare attenzione alle varietà sensibili al rame

Con riferimento alle dosi sopra indicate, utilizzare in linea di principio quelle più elevate in caso di alta pressione della malattia e nelle fasi di maggiore suscettibilità della coltura. Le dosi sopra riportate si riferiscono generalmente all'utilizzo di Volumi Normali (VN) di irrorazione (es. vite: 1000 L/ha; pomacee e drupacee: 1500 L/ha; orticole: 1000 L/ha). In caso di volumi diversi, non superare la dose massima ad ettaro.

**MODALITA' D'IMPIEGO:** Versare NOVICURE BLU DISPERS® direttamente nella botte riempita per ¾ con acqua con l'agitatore spento; aggiungere poi il rimanente quantitativo d'acqua previsto per l'impiego ed attivare l'agitatore.

**COMPATIBILITÀ:** NOVICURE BLU DISPERS® è compatibile con la maggior parte dei prodotti fitosanitari attualmente autorizzati, in caso di dubbio si consiglia comunque una prova preliminare su piccola scala. **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 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, gruppo Golden Delicious, Gravenstein Jonathan, Rome Beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman Red, Stayman Winesap, Black Davis, King Davis, Renetta del Canada, Rosa Mantovana. Pere cuprosensibili: Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clargeau, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Santa Maria, Decana del Comizio, Butirra Giffard.

Per ulteriore sicurezza e/o in caso di varietà di più recente introduzione si consiglia di effettuare un saggio preliminare su di una porzione limitata di vegetazione.

**INTERVALLO DI SICUREZZA TRA L'ULTIMO TRATTAMENTO E LA RACCOLTA: Riferirsi all'intervallo di sicurezza riportato in tabella.**

#### **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 - Da non vendersi sfuso - 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