



# *Ministero della Salute*

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI  
E LA NUTRIZIONE

*UFFICIO 7 – Sicurezza e regolamentazione dei Prodotti Fitosanitari*

## DECRETO

Ri-registrazione di prodotti fitosanitari, a base di **rame solfato tribasico e cimoxanil**, sulla base del dossier **CA2162** di Allegato III, alla luce dei principi uniformi per la valutazione e l'autorizzazione dei prodotti fitosanitari, ai sensi del regolamento (CE) n. 546/2011.

## IL DIRETTORE GENERALE

**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, e successivi regolamenti di attuazione e/o modifica; ed in particolare l'articolo 80 concernente "Misure transitorie";

**VISTO** il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006, e successive modifiche;

**VISTO** il regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 concernente 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, nonché i successivi regolamenti che modificano gli allegati II e III del predetto regolamento, per quanto riguarda i livelli massimi di residui di singole sostanze attive in o su determinati prodotti;

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

**VISTO** il decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112, concernente "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59", ed in particolare gli articoli 115 recante "Ripartizione delle competenze" e l'articolo 119 recante "Autorizzazioni";

**VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 febbraio 2014, n. 59 concernente "Regolamento di organizzazione del Ministero della salute", ed in particolare l'art. 10 recante "Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione";

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2013, n. 44, recante il regolamento di riordino degli organi collegiali e degli altri organismi operanti presso il Ministero della salute e il DM 30 marzo 2016, recante la costituzione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale, concernenti rispettivamente l'istituzione e l'articolazione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale e la composizione della Sezione consultiva dei fitosanitari;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290 concernente “Regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all'immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti”, e successive modifiche;

**VISTO** il decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194, concernente "Attuazione della direttiva 91/414/CEE in materia di immissione in commercio di prodotti fitosanitari", e successive modifiche;

**VISTO** il decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante “Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi”;

**VISTO** il decreto interministeriale 22 gennaio 2014 recante “Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, recante: “Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi”;

**VISTO** il decreto ministeriale 31 agosto 2009 di recepimento della direttiva 2008/125/CE della Commissione del 19 dicembre 2008, relativo all'iscrizione nell'allegato I del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194, di alcune sostanze attive che ora figurano nei Reg. (UE) 540/2011 e 541/2011 della Commissione, tra le quali la sostanza attiva cimoxanil;

**VISTO** il decreto ministeriale 15 settembre 2009 di recepimento della direttiva 2009/37/CE della Commissione del 23 aprile 2009, relativo all'iscrizione nell'allegato I del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194, di alcune sostanze attive che ora figurano nei Reg. (UE) 540/2011 e 541/2011 della Commissione, tra le quali la sostanza attiva rame solfato tribasico;

**VISTO** il Reg. 2017/195/UE della commissione del 03 febbraio 2017 che proroga la scadenza dell'approvazione della sostanza attiva cimoxanil al 31 agosto 2021;

**VISTI** i decreti di autorizzazione all'immissione in commercio e all'impiego dei prodotti fitosanitari riportati nell'allegato al presente decreto;

**VISTE** le istanze presentate dall'impresa titolare volte ad ottenere la ri-registrazione secondo i principi uniformi dei prodotti fitosanitari riportati nell'allegato al presente decreto, sulla base del dossier relativo al prodotto fitosanitario di riferimento TRIBASE TWIN, presentato dall'impresa Nufarm Italia S.r.l, conforme ai requisiti di cui all'allegato III del citato decreto legislativo 194/1995, trasposti nel Reg. (UE) n. 545/2011 della Commissione;

**CONSIDERATO** che l'impresa titolare delle autorizzazioni dei prodotti fitosanitari di cui trattasi ha ottemperato a quanto previsto dai decreti di recepimento, nei tempi e nelle forme da esso stabiliti ed in conformità alle condizioni definite per le sostanze attive rame solfato tribasico e cimoxanil;

**SENTITA** la Sezione consultiva per i fitosanitari di cui al DM 30 marzo 2016, che ha preso atto della conclusione della valutazione del sopracitato fascicolo CA2162, svolta dal Centro Internazionale per gli Antiparassitari e la Prevenzione Sanitaria, al fine di ri-registrare i prodotti fitosanitari di cui trattasi fino al 31 agosto 2021, alle nuove condizioni di impiego e con eventuale adeguamento alla composizione del prodotto fitosanitario di riferimento;

**VISTA** la nota dell'Ufficio protocollo n° 14535 in data 10/04/2018 con la quale è stata richiesta all'Impresa Nufarm Italia S.r.l. titolare del dossier la documentazione ed i dati tecnico – scientifici aggiuntivi indicati dal sopracitato Istituto da presentarsi entro dodici mesi dalla data della medesima;

**VISTE** le note con le quali l'Impresa titolare delle registrazioni dei prodotti fitosanitari riportati nell'allegato al presente decreto, ha ottemperato a quanto richiesto dall'Ufficio;

**VISTA** la nota con la quale l'impresa titolare ha comunicato di aver provveduto alla classificazione dei prodotti fitosanitari sotto indicati, ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i.;

**RITENUTO** di ri-registrare fino al 31 agosto 2021, data di scadenza dell'approvazione della sostanza attiva cimoxanil, i prodotti fitosanitari indicati in allegato al presente decreto, alle condizioni definite dalla valutazione secondo i principi uniformi di cui all'allegato VI del regolamento (CE) n. 546/2011, sulla base del dossier conforme ai requisiti di cui all'allegato III del citato decreto legislativo 194/1995, trasposti nel Reg. (UE) n. 545/2011 della Commissione, relativo al prodotto fitosanitario di riferimento TRIBASE TWIN;

**VISTI** i versamenti effettuati ai sensi del decreto ministeriale 9 luglio 1999 concernenti "Determinazione delle tariffe relative all'immissione in commercio di prodotti fitosanitari e copertura delle prestazioni sostenute e rese a richiesta", in vigore alla data di presentazione dell'istanza;

### **DECRETA**

Sono ri-registrati fino al 31 agosto 2021, data di scadenza dell'approvazione della sostanza attiva cimoxanil, i prodotti fitosanitari indicati in allegato al presente decreto registrati al numero, alla data e a nome dell'impresa a fianco indicata, autorizzati con la nuova composizione, alle condizioni e sulle colture indicate nelle rispettive etichette allegate al presente decreto, fissate in applicazione dei principi uniformi.

La succitata impresa Nufarm Italia S.r.l. è tenuta alla presentazione dei dati tecnico – scientifici aggiuntivi richiesti dall'istituto valutatore entro il termine di cui in premessa.

Sono autorizzate le modifiche di composizione in adeguamento a quella del prodotto di riferimento nonché le modifiche indicate per ciascun prodotto fitosanitario riportate in allegato al presente decreto.

Sono approvate quale parte integrante del presente decreto le etichette allegate, adeguate secondo i principi uniformi, munite di classificazione stabilita dal titolare ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

E' fatto comunque salvo ogni eventuale successivo adempimento ed adeguamento delle condizioni di autorizzazione dei prodotti fitosanitari, anche in conformità a provvedimenti comunitari e ulteriori disposizioni riguardanti le sostanze attive componenti.

La commercializzazione e l'impiego delle scorte giacenti, sono consentiti secondo le seguenti modalità:

- 6 mesi, a decorrere dalla data del presente decreto, per la commercializzazione da parte del titolare dell'autorizzazione e la vendita da parte dei rivenditori e/o distributori autorizzati;

- 12 mesi, a decorrere dalla data del presente decreto, per l'impiego da parte degli utilizzatori finali.

Lo smaltimento si applica ai lotti di prodotto fitosanitario che riportano una data di preparazione immediatamente antecedente a quella del presente provvedimento.

Il presente decreto è pubblicato sul portale del Ministero della salute [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it) nell'area dedicata ai Prodotti Fitosanitari con le modalità di cui all'art. 32, comma 1 della Legge 18 giugno 2009, n. 69, e comunicato all'Impresa interessata.



I dati relativi al/i suindicato/i prodotto/i sono disponibili nel sito del Ministero della salute [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it), nella sezione "Banca dati".

Roma li, 03 maggio 2018

**IL DIRETTORE GENERALE**  
f.to dott.ssa Gaetana Ferri

ALLEGATO

Prodotti fitosanitari a base delle sostanze attive rame solfato tribasico e cimoxanil ri-registrati alla luce dei principi uniformi sulla base del dossier CA2162 di All. III fino al **31 agosto 2021** ai sensi del decreto ministeriale 31 agosto 2009 di recepimento della direttiva di inclusione 2008/125/CE della Commissione del 19 dicembre 2008, del decreto ministeriale 15 settembre 2009 di recepimento della direttiva di inclusione 2009/37/CE della Commissione del 23 aprile 2009 e del Reg. 2017/195/UE della commissione del 03 febbraio 2017.

|   | N. reg.ne | Nome prodotto | Data reg.ne | Impresa             | Nuova classificazione stabilita dall'Impresa titolare   |
|---|-----------|---------------|-------------|---------------------|---|
| 1.  | 12297     | TRIBASE TWIN  | 21/05/2007  | NUFARM S.A.S        | <br><b>ATTENZIONE</b><br>H410; EUH208-EUH401; P102-P270-P235+P410-P280-P391-P501   |
| <p style="text-align: center;"><b>Modifiche autorizzate:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Modifica di composizione</u></li> <li>- <u>Eliminazione delle taglie:</u> <b>200ml, 25L</b></li> <li>- <u>Estensione alle colture:</u> <b>melanzana</b> (in pieno campo e serra), <b>cetriolo, cetriolino, scarola, indivia, rucola, cicoria, radicchio, scalogno</b> (in pieno campo).</li> <li>- <u>Eliminazione delle colture:</u> <b>spinacio, pisello, tabacco, rosa</b> (in pieno campo e serra), <b>zucchini, carciofo, cipolla, aglio</b> (in serra).</li> </ul>   |           |               |             |                     |   |
| 2.  | 14184     | GALATAS PLUS  | 11/04/2008  | NUFARM ITALIA S.R.L | <br><b>ATTENZIONE</b><br>H410; EUH208-EUH401; P102-P270-P235+P410-P280-P391-P501 |
| <p style="text-align: center;"><b>Modifiche autorizzate:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Modifica di composizione</u></li> <li>- <u>Eliminazione delle taglie:</u> <b>10-20-100 ml</b></li> <li>- <u>Estensione alle colture:</u> <b>melanzana</b> (in pieno campo e serra), <b>cetriolo, cetriolino, scarola, indivia, rucola, cicoria, radicchio, scalogno</b> (in pieno campo).</li> <li>- <u>Eliminazione delle colture:</u> <b>spinacio, pisello, tabacco, rosa</b> (in pieno campo e serra), <b>zucchini, carciofo, cipolla, aglio</b> (in serra).</li> </ul> |           |               |             |                     |   |

# TRIBASE TWIN

Fungicida in Sospensione Concentrata  
Cimoxanil (Meccanismo di azione: FRAC 27)  
Rame (Meccanismo di azione: FRAC M1)

## Composizione:

100 g di prodotto contengono  
- Cimoxanil puro g 2,8 (= 35 g/l)  
- Rame metallo puro g 15 (= 190 g/l)  
(sottoforma di Solfato tribasico)  
Coformulanti q.b. a 100 g



ATTENZIONE

## INDICAZIONI DI PERICOLO

H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
EUH208 - Contiene cimoxanil e 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.  
EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

## CONSIGLI DI PRUDENZA

P102 - Conservare fuori dalla portata dei bambini; P270 - Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego; P235+P410 - Tenere in luogo fresco.  
Proteggere dai raggi solari. P280 – Usare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso;  
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 - Smaltire il prodotto/recipiente come rifiuto pericoloso.



## NUFARM S.A.S.

28 boulevard Camélinat  
BP75 92233  
Gennevilliers cedex (F)  
rappresentata in Italia da  
Nufarm Italia S.r.l. – Viale Luigi Majno 17/A Milano,  
sede amministrativa Via Guelfa 5, Bologna. Tel 051 0394022

Officina di produzione:

NUFARM GmbH & Co KG - St. Peter Strasse 25, A-4021 Linz / AUSTRIA

SIPCAM S.p.A. Salerano sul Lambro (Lodi)

Registrazione n. 12297 Ministero della Salute del 21/05/2007

Taglie autorizzate: 250 – 500 ml / 1 – 5 – 10 litri

Partita n. Vedere sulla confezione

## Prescrizioni supplementari:

Agitare il contenitore prima dell'uso. Si raccomanda un risciacquo del contenitore dopo averlo svuotato. Non contaminare l'acqua con il prodotto o con il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 metri da acque superficiali.

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive:

Cimoxanil..... 2,8%

Rame metallo ..... 15%

le quali separatamente, provocano i seguenti sintomi di intossicazione:

CIMOXANIL: (azotorganico del gruppo delle acetammidi)

**Sintomi:** durante l'impiego può causare congiuntivite, rinite, nonché irritazione della gola e della cute. L'ingestione può causare gastroenterite, nausea, vomito e diarrea. Sono citati subittero ed ematuria.

RAME

**Sintomi:** denaturazione delle proteine con lesioni a livello delle mucose, danno epatico e renale e del S.N.C., 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:** Sintomatica

**Consultare un Centro Antiveleni**

## USI AUTORIZZATI E MODALITÀ D'IMPIEGO

TRIBASE TWIN<sup>®</sup> è un fungicida efficace contro la peronospora della vite e di colture orticole ed industriali. L'associazione dei due principi attivi che agiscono sia per penetrazione nei tessuti vegetali (Cimoxanil) che per contatto (Rame) assicura rapidità e persistenza d'azione, nonché resistenza al dilavamento. E' indicato per la protezione delle seguenti colture:

| Coltura | Parassiti controllati                      | Dosi di prodotto per ettaro | Dosi ml/hl e volumi di acqua per ettaro | Numero di trattamenti per anno |
|---------|--|-----------------------------|---|--------------------------------|
| Vite    | Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> ) | 3 – 3,5 l /ha               | 300 - 350 ml/hl<br>(800-1000 l/ha)      | 4                              |

| Coltura  | Parassiti controllati  | Dosi di prodotto per ettaro | Dosi ml/hl e volumi di acqua per ettaro | Numero di trattamenti per anno |
|--|--|-----------------------------|---|--------------------------------|
| <b>Pomodoro e Melanzana</b><br>(pieno campo e serra)                         | <b>Peronospora</b> ( <i>Phytophthora infestans</i> ), azione collaterale contro <b>Picchiattatura batterica</b> ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> ), <b>Maculatura batterica</b> ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Vesicatoria</i> )                              | <b>3 – 3,5 l/ha</b>         | <b>300 - 350 ml/hl</b><br>(1000 l/ha)   | <b>4</b>                       |
| <b>Cetriolo, Cetriolino, Zucchini</b><br>(pieno campo)                       | <b>Peronospora</b> ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )<br>Attività collaterale contro le batteriosi  | <b>3 – 3,5 l/ha</b>         | <b>300 - 350 ml/hl</b><br>(1000 l/ha)   | <b>4</b>                       |
| <b>Carciofo</b><br>(pieno campo)   | <b>Peronospora</b> ( <i>Bremia lactucae</i> ).   | <b>3 – 3,5 l/ha</b>         | <b>300 - 350 ml/hl</b><br>(1000 l/ha)   | <b>2</b>                       |
| <b>Lattuga, Scarola, Indivia, Rucola, Cicoria/Radicchio</b><br>(pieno campo) | <b>Peronospora</b> ( <i>Bremia lactucae</i> ), ( <i>Peronospora farinosa</i> ), Attività collaterale contro <b>Marciume batterico della lattuga</b> ( <i>Pseudomonas cichorii</i> ), <b>Maculatura batterica della lattuga</b> ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vitians</i> ). | <b>3 – 3,5 l/ha</b>         | <b>300 - 350 ml/hl</b><br>(1000 l/ha)   | <b>3</b>                       |
| <b>Cipolla, Aglio, Scalogno</b><br>(pieno campo)                             | <b>Peronospora</b> ( <i>Peronospora destructor</i> )<br>Attività collaterale contro batteriosi   | <b>3 – 3,5 l/ha</b>         | <b>300 - 350 ml/hl</b><br>(1000 l/ha)   | <b>4</b>                       |
| <b>Patata</b><br>(pieno campo)   | <b>Peronospora</b> ( <i>Phytophthora infestans</i> )   | <b>3 – 3,5 l/ha</b>         | <b>300 - 350 ml/hl</b><br>(1000 l/ha)   | <b>4</b>                       |

Per gran parte dei fungicidi in generale esiste il rischio della comparsa di ceppi fungini più tolleranti o resistenti al loro principio attivo. Per ridurre al minimo tale rischio, si raccomanda l'utilizzo preventivo del prodotto e il rispetto di dosi, intervalli tra i trattamenti e numero massimo di trattamenti. Inoltre, si consiglia di utilizzare sempre il prodotto nell'ambito di programmi di trattamenti che prevedano la rotazione con sostanze attive caratterizzate da un diverso meccanismo di azione.

**INTERVALLO DI SICUREZZA (sospendere i trattamenti prima della raccolta):**

| Coltura   | Intervallo       |
|---|------------------|
| <b>Vite</b>   | <b>30 giorni</b> |
| <b>Carciofo</b>   | <b>21 giorni</b> |
| <b>Lattughe e insalate, Aglio, Cipolla, Scalogno, Pomodoro, Melanzana, Cetriolo, Cetriolino, Zucchini, Patata</b> | <b>10 giorni</b> |

**Compatibilità:** 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. Non compatibile con agro farmaci a reazione alcalina

**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; Da non applicare con mezzi aerei; 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

# GALATAS PLUS

Fungicida in Sospensione Concentrata  
Cimoxanil (Meccanismo di azione: FRAC 27)  
Rame (Meccanismo di azione: FRAC M1)

## Composizione:

100 g di prodotto contengono  
- Cimoxanil puro g 2,8 (= 35 g/l)  
- Rame metallo puro g 15 (= 190 g/l)  
(sottoforma di Solfato tribasico)  
Coformulanti q.b. a 100 g

## INDICAZIONI DI PERICOLO

H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
EUH208 - Contiene cimoxanil e 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.  
EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

## CONSIGLI DI PRUDENZA

P102 - Conservare fuori dalla portata dei bambini; P270 - Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego; P235+P410 - Tenere in luogo fresco.  
Proteggere dai raggi solari. P280 – Usare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso;  
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 - Smaltire il prodotto/recipiente come rifiuto pericoloso.



ATTENZIONE



Nufarm Italia S.r.l. – Viale Luigi Majno 17/A Milano,  
sede amministrativa  
Via Guelfa 5, Bologna. Tel 051 0394022

Officina di produzione:

**NUFARM GmbH & Co KG** - St. Peter Strasse 25, A-4021 Linz / AUSTRIA

**Athaller Italia S.r.l.** – San Colombano al Lambro (MI)

Registrazione n. 14184 Ministero della Salute del 11/04/2008

Taglie autorizzate: 200 – 250 – 500 ml / 1 – 5 – 10 – 20 – 25 – 50 litri

Partita n. Vedere sulla confezione

## Prescrizioni supplementari:

Agitare il contenitore prima dell'uso. Si raccomanda un risciacquo del contenitore dopo averlo svuotato. Non contaminare l'acqua con il prodotto o con il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 metri da acque superficiali.

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive:

Cimoxanil..... 2,8%

Rame metallo ..... 15%

le quali separatamente, provocano i seguenti sintomi di intossicazione:

**CIMOXANIL:** (azotorganico del gruppo delle acetammidi)

**Sintomi:** durante l'impiego può causare congiuntivite, rinite, nonché irritazione della gola e della cute. L'ingestione può causare gastroenterite, nausea, vomito e diarrea. Sono citati subittero ed ematuria.

**RAME**

**Sintomi:** denaturazione delle proteine con lesioni a livello delle mucose, danno epatico e renale e del S.N.C., 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:** Sintomatica

**Consultare un Centro Antiveneni**

## USI AUTORIZZATI E MODALITÀ D'IMPIEGO

GALATAS PLUS è un fungicida efficace contro la peronospora della vite e di colture orticole ed industriali. L'associazione dei due principi attivi che agiscono sia per penetrazione nei tessuti vegetali (Cimoxanil) che per contatto (Rame) assicura rapidità e persistenza d'azione, nonché resistenza al dilavamento. E' indicato per la protezione delle seguenti colture:

| Coltura                                    | Parassiti controllati  | Dosi di prodotto per ettaro | Dosi ml/hl e volumi di acqua per ettaro | Numero di trattamenti per anno |
|--|--|-----------------------------|---|--------------------------------|
| Vite                                       | Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> )   | 3 – 3,5 l/ha                | 300 - 350 ml/hl<br>(800-1000 l/ha)      | 4                              |
| Pomodoro e Melanzana (pieno campo e serra) | Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ), azione collaterale contro Picchiettatura batterica ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> ), Maculatura batterica ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Vesicatoria</i> ) | 3 – 3,5 l/ha                | 300 - 350 ml/hl<br>(1000 l/ha)          | 4                              |

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 03 maggio 2018

| Coltura  | Parassiti controllati  | Dosi di prodotto per ettaro | Dosi ml/hl e volumi di acqua per ettaro | Numero di trattamenti per anno |
|--|--|-----------------------------|---|--------------------------------|
| <b>Cetriolo, Cetriolino, Zucchini</b><br>(pieno campo)                       | <b>Peronospora</b> ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )<br>Attività collaterale contro le batteriosi  | <b>3 – 3,5 l/ha</b>         | <b>300 - 350 ml/hl</b><br>(1000 l/ha)   | <b>4</b>                       |
| <b>Carciofo</b><br>(pieno campo)   | <b>Peronospora</b> ( <i>Bremia lactucae</i> ).   | <b>3 – 3,5 l/ha</b>         | <b>300 - 350 ml/hl</b><br>(1000 l/ha)   | <b>2</b>                       |
| <b>Lattuga, Scarola, Indivia, Rucola, Cicoria/Radicchio</b><br>(pieno campo) | <b>Peronospora</b> ( <i>Bremia lactucae</i> ), ( <i>Peronospora farinosa</i> ), Attività collaterale contro <b>Marciume batterico della lattuga</b> ( <i>Pseudomonas cichorii</i> ), <b>Maculatura batterica della lattuga</b> ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vitians</i> ). | <b>3 – 3,5 l/ha</b>         | <b>300 - 350 ml/hl</b><br>(1000 l/ha)   | <b>3</b>                       |
| <b>Cipolla, Aglio, Scalogno</b><br>(pieno campo)                             | <b>Peronospora</b> ( <i>Peronospora destructor</i> )<br>Attività collaterale contro batteriosi   | <b>3 – 3,5 l/ha</b>         | <b>300 - 350 ml/hl</b><br>(1000 l/ha)   | <b>4</b>                       |
| <b>Patata</b><br>(pieno campo)   | <b>Peronospora</b> ( <i>Phytophthora infestans</i> )   | <b>3 – 3,5 l/ha</b>         | <b>300 - 350 ml/hl</b><br>(1000 l/ha)   | <b>4</b>                       |

Per gran parte dei fungicidi in generale esiste il rischio della comparsa di ceppi fungini più tolleranti o resistenti al loro principio attivo. Per ridurre al minimo tale rischio, si raccomanda l'utilizzo preventivo del prodotto e il rispetto di dosi, intervalli tra i trattamenti e numero massimo di trattamenti. Inoltre, si consiglia di utilizzare sempre il prodotto nell'ambito di programmi di trattamenti che prevedano la rotazione con sostanze attive caratterizzate da un diverso meccanismo di azione.

**INTERVALLO DI SICUREZZA (sospendere i trattamenti prima della raccolta):**

| Coltura   | Intervallo       |
|---|------------------|
| <b>Vite</b>   | <b>30 giorni</b> |
| <b>Carciofo</b>   | <b>21 giorni</b> |
| <b>Lattughe e insalate, Aglio, Cipolla, Scalogno, Pomodoro, Melanzana, Cetriolo, Cetriolino, Zucchini, Patata</b> | <b>10 giorni</b> |

**Compatibilità:** 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. Non compatibile con agro farmaci a reazione alcalina

**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; Da non applicare con mezzi aerei; 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