



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

Autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per l'impiego su melo e pero, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario LIMOCIDE reg. n. 17470, contenente la sostanza attiva *Olio essenziale di arancio dolce*.

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;

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 ed integrazioni;

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;

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";

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 ed integrazioni;

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 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 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 e la composizione della Sezione consultiva dei fitosanitari;

VISTO il decreto 28 settembre 2012 “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 del Parlamento e del Consiglio”;

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 ed integrazioni;

VISTO il decreto del 4 novembre 2019 con il quale è stato registrato al n. 17470 il prodotto fitosanitario denominato LIMOCIDE, contenente la sostanza attiva *Olio essenziale di arancio dolce*, a nome dell’Impresa VIVAGRO S A R L, con sede legale in Technopôle Montesquieu - 5 Allée Jacques Latrille 33650 MARTILLAC France;

VISTA la Procedura per la gestione delle istanze di autorizzazione di prodotti fitosanitari per situazioni di emergenza fitosanitaria in attuazione dell’Art.53 del Regolamento (CE) 1107/2009, di seguito citata come “Procedura”;

VISTE le richieste di deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria inoltrate dai portatori di interesse, con le quali è stata segnalata la necessità di poter disporre di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva *Olio essenziale di arancio dolce* per l’utilizzo su melo e pero contro *Ticchiolatura*;

ACQUISITO il parere del Servizio fitosanitario Centrale successivamente pubblicato sul portale del Ministero della salute all’indirizzo www.salute.gov.it;

VISTO l’esito della consultazione pubblica a seguito della quale è pervenuta la richiesta dell’Impresa medesima, diretta ad ottenere l’estensione d’impiego su melo e pero contro *Ticchiolatura*, per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario LIMOCIDE, contenente la sostanza attiva *Olio essenziale di arancio dolce*;

SENTITA la Sezione consultiva per i Fitosanitari, di cui al citato DM del 30 marzo 2016, relativamente all’estensione d’impiego su melo e pero contro *Ticchiolatura*, del prodotto fitosanitario in questione, per un periodo di 120 giorni, ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009;

VISTA la nota dell’Ufficio in data 3 aprile 2020 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

VISTA la nota del 8 aprile 2020 con la quale l’Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

VISTO il versamento effettuato ai sensi del D.M. 28 settembre 2012.

DECRETA

E' autorizzata l'estensione d'impiego su melo e pero contro *Ticchiolatura* a partire dalla data del presente decreto per 120 giorni, del prodotto fitosanitario denominato LIMOCIDE registrato al n. 17470 in data 4 novembre 2019, a nome dell'Impresa VIVAGRO SARL, con sede legale in Technopôle Montesquieu - 5 Allée Jacques Latrille 33650 MARTILLAC France, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, preparato in stabilimenti di produzione e nelle taglie già autorizzati.

È approvata quale parte integrante del presente decreto l'etichetta allegata, con la quale il prodotto deve essere posto in commercio.

Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della Salute www.salute.gov.it e sarà notificato, in via amministrativa, all'impresa interessata.

Roma, lì 9 aprile 2020

f.to IL DIRETTORE GENERALE
dott. Massimo CASCIELLO

ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

LIMOCIDE

Insetticida-fungicida liquido solubile (SL)

| | |
|--|------------|
| COMPOSIZIONE Olio essenziale di arancio dolce g. 5,88 (=60 g/L) Coformulanti q.b. a g.100 | |
| Titolare della registrazione: VIVAGRO S A R L - Technopôle Montesquieu - 5 Allée Jacques Latrille 33650 MARTILLAC France Tél. +33 5 57 78 32 68 Registrazione Ministero della Salute n. 17470 del 04.11.2019 | |
| Stabilimenti autorizzati per la produzione: ORO AGR I EUROPE S.A. - Palmela (Portogallo) | |
| Distributore MANICA: Via all'Adige, 4 38068 Rovereto (TN) - Italia NDICAZIONI DI PERICOLO: H317 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. H319 Provoca grave irritazione oculare. H332 Nocivo se inalato. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti a lunga durata. CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P261a Evitare di respirare i vapori. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/ il viso. P302+P352 In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle norme locali / nazionali vigenti. P273 Non disperdere nell'ambiente. P391 Raccogliere la fuoriuscita | |
| INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. EUH208 Contiene estratto di olio essenziale di arancio dolce. Può provocare una reazione allergica. | |
| Contenuto: 250-500mL; 1-5-10-20 L | Partita n. |



ATTENZIONE

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.
Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 20 metri dalla zona non coltivata e dai corpi idrici superficiali in caso di trattamento su fruttiferi e alberi ornamentali
Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri dalla zona non coltivata e dai corpi idrici superficiali per tutte le altre colture.
Per proteggere le api e gli altri insetti impollinatori non applicare durante la fioritura. Tossico per le api. Per proteggere api e insetti impollinatori non applicare alle colture durante la fioritura. Non utilizzare in luoghi con forte presenza di api. Rimuovere o coprire gli alveari durante l'applicazione e per 24 ore dopo il trattamento. Non applicare in presenza di piante infestanti in fiore. Eliminare le piante infestanti prima della fioritura. Non applicare prima dell'impollinazione.
Per le applicazioni in serra in condizioni di scarsa ventilazione indossare maschera facciale con filtri a carboni attivi (A1).
AVVERTENZE PER GLI OPERATORI:
Per le applicazioni in serra in condizioni di scarsa ventilazione indossare maschera facciale con filtri a carboni attivi (A1)

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Terapia: sintomatica.
 Consultare un Centro Antiveleni.

MECCANISMO D'AZIONE

LIMOCIDE è un insetticida-fungicida che agisce per contatto con un meccanismo d'azione puramente fisico. Provoca il disseccamento dell'esoscheletro degli insetti a corpo molle, durante le fasi sia giovanili che adulte, come ad esempio tripidi, aleurodidi, cicaline ed inoltre delle membrane cellulari degli organi esterni (micelio, conidi, cleistotecie ecc...) delle patologie fungine.

PRECAUZIONI E CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Agitare il contenitore prima dell'uso, conservare il prodotto nella sua confezione originale, in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. I contenitori devono rimanere ben chiusi dopo l'impiego, conservando la chiusura originale. Qualora non si utilizzi interamente il contenuto della confezione di LIMOCIDE, prevederne l'impiego entro 6 mesi dall'apertura. In caso di ingestione consultare un medico. Eliminare la miscela di solo LIMOCIDE eventualmente rimasta in eccesso nella botte irrorando le colture limitrofe più vicine sulle quali il preparato è autorizzato. Risciacquare più volte il contenitore e mettere l'acqua di lavaggio nella miscela da irrorare.

Si consiglia di utilizzare LIMOCIDE su vegetazione asciutta, se ne sconsiglia l'impiego su vegetazione in stress idrico. LIMOCIDE si applica durante tutta la stagione vegetativa quando compaiono le prime infezioni fungine e i primi fitofagi. Il meccanismo d'azione garantisce l'assenza di possibile sviluppo di ceppi resistenti o parassiti resistenti al prodotto, di conseguenza può essere utilizzato anche in programmi di lotta integrata atti a ridurre l'insorgenza di fenomeni di resistenza.

È sconsigliata l'aggiunta di bagnati/adjuvanti a LIMOCIDE, come pure miscele estemporanee di LIMOCIDE con zolfi bagnabili a dosi piene, mentre è possibile sulla vite l'utilizzo di ridotte dosi di zolfi bagnabili (es: 1-2 kg/ha all'80%) e LIMOCIDE. È consigliato l'utilizzo di un agente antischiuma qualora si formi una quantità eccessiva di schiuma nel serbatoio, aspetto fisico correlato al tipo di atomizzatore utilizzato.

MODALITÀ, DOSI E CAMPI D'IMPIEGO

Le dosi di seguito riportate si riferiscono ad ettaro. Si riporta inoltre anche il quantitativo di acqua idoneo per applicazioni con attrezzature operanti a volume normale. La dose massima di utilizzo di LIMOCIDE è fissata in relazione al volume massimo di acqua indicata nella tabella di seguito. Qualora si utilizzino volumi di acqua ridotti la dose per ettaro può essere diminuita in modo da mantenere la concentrazione per ettolitro.

| COLTURA | AVVERSITÀ | DOSE ETTARO | DOSI/HL (volume d'acqua/ha) |
|--|---|-------------|-----------------------------|
| VITE | Oidio, Peronospora (con sporulazione in atto) | 1,6 l/ha | 800 ml/hl (200 l/ha) |
| POMODORO, MELANZANA, PEPERONE (in pieno campo e serra) | Aleurodidi | 2 l/ha | 400 ml/hl (500 l/ha) |
| CAROTA (in pieno campo e serra) | Oidio | 2,4 l/ha | 600 ml/hl (400 l/ha) |
| CETRIOLO (in pieno campo e serra) | Oidio | 8 l/ha | 800 ml/hl (1000 l/ha) |
| | Aleurodidi | 4 l/ha | 400 ml/hl (1000 l/ha) |
| ZUCCHINO, CETRIOLINO (in pieno campo e serra) | Oidio | 4 l/ha | 800 ml/hl (500 l/ha) |
| | Aleurodidi | 2 l/ha | 400 ml/hl (500 l/ha) |
| MELONE (in pieno campo e serra) | Oidio | 8 l/ha | 800 ml/hl (1000 l/ha) |
| | Aleurodidi | 2 l/ha | 400 ml/hl (500 l/ha) |
| LATTUGA (in pieno campo e serra) | Oidio | 3 l/ha | 600 ml/hl (500 l/ha) |
| | Aleurodidi | 2 l/ha | 400 ml/hl (500 l/ha) |
| PORRO | Tripidi | 6,4 l/ha | 800 ml/hl (800 l/ha) |

| COLTURA | AVVERSITÀ | DOSE ETTARO | DOSI/HL (volume d'acqua/ha) |
|--|----------------|-------------|--------------------------------|
| CAVOLO | Aleurodidi | 2 l/ha | 400 ml/hl (500 l/ha) |
| VALERIANELLA, PREZZEMOLO (in pieno campo e serra) | Oidio | 1,8 l/ha | 600 ml/hl (300 l/ha) |
| SCAROLA RICCIA (in pieno campo e serra) | Oidio | 3 l/ha | 600 ml/hl (500 l/ha) |
| SCORZONERA e BARBA DI BECCO | Oidio | 3 l/ha | 600 ml/hl (500 l/ha) |
| RAVANELLO | Peronospora | 3,2 l/ha | 400 ml/hl (800 l/ha) |
| TABACCO | Oidio | 3 l/ha | 600 ml/hl (500 l/ha) |
| | Aleurodidi | 2 l/ha | 400 ml/hl (500 l/ha) |
| RIBES NERO, LAMPONE, MORA, UVA SPINA | Oidio | 2,4 l/ha | 800 ml/hl (300 l/ha) |
| FRAGOLA | Oidio | 3 l/ha | 600 ml/hl (500 l/ha) |
| PESCO | Oidio | 6 l/ha | 600 ml/hl (1000 l/ha) |
| ACTINIDIA | Cicaline | 8 l/ha | 800 ml/hl (1000 l/ha) |
| AGRUMI | Cicaline | 8 l/ha | 800 ml/hl (1000 l/ha) |
| CRISANTEMO | Ruggine bianca | 10 l/ha | 1000 ml/hl (1000 l/ha) |
| ROSA e altre colture floreali | Oidio | 6 l/ha | 600 ml/hl (1000 l/ha) |
| | Aleurodidi | 4 l/ha | 400 ml/hl (1000 l/ha) |
| Alberi ed arbusti ornamentali | Oidio | 6 l/ha | 600 ml/hl (1000 l/ha) |
| GENZIANA, DRAGONCELLO | Oidio | 3 l/ha | 600 ml/hl (500 l/ha) |
| MELO*, PERO* | Ticchiolatura | 4 l/ha | 400 ml/hl (1000 l/ha) |

Effettuare al massimo il seguente numero di applicazioni per ciclo colturale:
 3 trattamenti per Actinidia, Agrumi, Cetriolo, Melone, Crisantemo
 4 trattamenti per Pesco, Porro, Rosa ed altre colture floreali ad ornamentali
 6 applicazioni su tutte le altre colture.

In caso di attacchi medi o forti, LIMOCIDE deve essere utilizzato ai dosaggi più contenuti in associazione estemporanea con fungicidi o insetticidi specifici contro le avversità da combattere.
 In caso di attacchi deboli distanziare i trattamenti di 7-10 giorni.

Negli impieghi su pomacee*: per migliorare la copertura sui frutti e foglie, si consiglia di applicare LIMOCIDE in miscela con prodotti di copertura (es. preparati di rame a dosaggi ridotti ed autorizzati per gli interventi in vegetazione ecc.)

Se miscelato a fungicidi dotati di proprietà curative ne può migliorare l'azione.

In caso di pressione infettiva media/ridotta distanziare i trattamenti i trattamenti di 7/8 giorni; in presenza di forte pressione di *Venturia spp.* ridurre conseguentemente l'intervallo in relazione alle condizioni ambientali ad alle proprietà dei partner. Il turno d'intervento lo si può allungare per contenere le infezioni secondarie estive, di norma più lievi delle primaverili.

Nelle colture in serra, si consiglia di ridurre di 100-200 ml/hl (0,1%-0,2%) la concentrazione di LIMOCIDE rispetto alle dosi sopra indicate. In caso di una infestazione contemporanea di oidio e aleurodidi (mosche bianche), una singola applicazione avrà effetto su entrambe le avversità, utilizzando il dosaggio più elevato.

INTERVALLO DI SICUREZZA: sospendere i trattamenti 3 giorni prima della raccolta su tutte le colture; su pomacee* (melo, pero): 1 giorno

COMPATIBILITÀ: nelle applicazioni sperimentali e di campo non sono emerse incompatibilità con altre molecole.

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: LIMOCIDE non ha presentato fenomeni di fitotossicità alle dosi e alle prescrizioni indicate in etichetta. In considerazione della continua introduzione di nuove varietà orticole e frutticole, si consiglia di valutare la selettività di LIMOCIDE su piccole superfici prima di procedere con il trattamento.

Su pomacee*: non applicare il prodotto a concentrazioni superiori a 400 ml/hl indipendentemente dei volumi distribuiti. Evitare eccessive bagnature (es.: gocciolamento) e/o accumuli di miscela irrorante su foglie e frutti.

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. Operare in assenza di vento. Il contenitore non può essere riutilizzato.

NON APPLICARE CON MEZZI AEREI

**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

LIMOCIDE: Marchio registrato VIVAGRO

Etichetta autorizzata con decreto del 9 aprile 2020

(*) Impiego su melo e pero autorizzato dal 09.04.2020 al 6.08.2020