# **ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO**

# **LIMOCIDE**

Insetticida-Fungicida-Acaricida in liquido solubile (SL)

COMPOSIZIONE

Olio essenziale di arancio dolce

a/L) Coformulanti

q. 5,88 (=60 q.b. a

a.100

Titolare della registrazione:

VIVAGRO SARL-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 AGRI 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. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare quanti/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. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle norme locali /

nazionali vigenti.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Contenuto: 250-500mL; 1-5-10-20 L 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.

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, luppolo 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 gli artropodi non bersaglio, rispettare una zona non trattata di 5 metri rispetto all'area non coltivata adiacente, quanto il prodotto viene applicato ad una dose più elevata dei 3 l/ha.

Per proteggere le api e gli altri insetti impollinatori non applicare durante la fioritura.

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-acaricida 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, cleistoteci ecc...) delle patologie fungine.





**ATTENZIONE** 

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/adiuvanti 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.

Su pomacee sono possibili miscele estemporanee di LIMOCIDE con zolfi bagnabili, devono però essere rispettate le indicazioni previste per la vite (massimo 1-2 Kg/ha di zolfo all'80%). Non trattare con questa associazione piante affette da stress biotici, abiotici e con temperature superiori ai 25° C.

In caso di miscele estemporanee con altri agrofarmaci aventi lo stesso target, si consiglia di utilizzare le dosi inferiori riportate in etichetta.

È consigliato l'utilizzo di un agente antischiuma qualora si formi una quantità eccessiva di schiuma nel serbatojo, 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 (oppure su vite con atomizzatori pneumatici). 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 ML/HL E VOLUMI D'ACQUA/HA
VITE	Oidio (Uncinula necator) Peronospora con sporulazione in atto (Plasmopara viticola), Tripidi (Drepanothrips reuteri), Cicaline (Empoasca vitis, Scaphoideus titanus ecc.)	1,6 I/ha	800 ml/hl (200 l/ha)
	Erinosi (Colomerus vitis)	2 l/ha	1000 ml/hl (200l/ha)
POMODORO, MELANZANA, PEPERONE (in pieno campo e serra)	Aleurodidi (Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum)	2 l/ha	400 ml/hl (500 l/ha)
( p	Tripidi (Thrips spp. ecc.)	4 /ha	<b>800 ml/hl</b> (500 l/ha)
CAROTA (in pieno campo e serra)	Oidio (Erysiphe heraclei)	2,4 l/ha	600 ml/hl (400 l/ha)
CETRIOLO (in pieno campo e serra)	Oidio (Erysiphe cichoracearum, Sphaerotheca fuliginea), Tripidi (Thrips spp. ecc.)	8 l/ha	800 ml/hl (1000 l/ha)
	Aleurodidi (Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum ecc)	4 l/ha	400 ml/hl (1000 l/ha)

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE ETTARO	DOSI ML/HL E VOLUMI D'ACQUA/HA
ZUCCHINO, CETRIOLINO (in pieno campo e serra)	<b>Oidio</b> ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , Sphaerotheca fuliginea)	4 l/ha	800 ml/hl (500 l/ha)
	Aleurodidi (Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum ecc)	2 l/ha	400 ml/hl (500 l/ha)
MELONE (in pieno campo e serra)	Oidio (Erysiphe cichoracearum, Sphaerotheca fuliginea), Tripidi (Thrips spp. Ecc)	8 l/ha	800 ml/hl (1000 l/ha)
	Aleurodidi (Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum)	2 l/ha	400 ml/hl (500 l/ha)
LATTUGA (in pieno campo e serra)	Oidio (Erysiphe cichoracearum), Peronospora (Bremia lactucae)	3 l/ha	600 ml/hl (500 l/ha)
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Aleurodidi (Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum)	2 l/ha	400 ml/hl (500 l/ha)
PORRO	Tripidi (Thrips tabaci)	6,4 l/ha	800 ml/hl (800 l/ha)
CAVOLI (a infiorescenza, a testa, cavolo rapa)	Aleurodidi (Aleyrodes brassicae, Aleyrodes proletella, ecc.)	2 l/ha	400 ml/hl (500 l/ha)
(in pieno campo ed in serra	Tripidi (Thrips spp. ecc.)	4 l/ha	800 ml/hl (500 l/ha)
CAVOLI a foglia	Ruggine bianca (Albugo candida)	2 l/ha	500 ml/hl (400 l/ha)
LEGUMINOSE da GRANELLA (Fagiolo, Pisello, Cece, Lenticchia, Fava)	Tripidi (Thrips spp. ecc.)	4 l/ha	800 ml/hl (500 l/ha)
CIPOLLA, AGLIO, SCALOGNO	Tripidi (Thrips tabaci ecc.)	3,2 l/ha	800 ml/hl (400 l/ha)
VALERIANELLA, PREZZEMOLO (in pieno campo e serra)	Oidio (Erysiphe sp.)	1,8 l/ha	600 ml/hl (300 l/ha)
SCAROLA RICCIA (in pieno campo e serra)	Oidio (Erysiphe cichoracearum)	3 l/ha	600 ml/hl (500 l/ha)
SCORZONERA e BARBA DI BECCO	, , , , ,	3 l/ha	600 ml/hl (500 l/ha)
RAVANELLO	Peronospora (Peronospora parasiticae)	3,2 l/ha	400 ml/hl (800 l/ha)
TABACCO	Oidio (Erysiphe spp.), Peronospora (Peronospora tabacina)	3l/ha	600 ml/hl (500 l/ha)
	Aleurodidi (Bemisia tabaci)	2 l/ha	400 ml/hl (500 l/ha)
	Tripidi (Thrips tabaci)	3,2 l/ha	800 ml/hl (400 l/ha)
RIBES, LAMPONE, MORA, UVA SPINA	Oidio (Sphaerotheca s pp.), Cicaline (Metcalfa pruinosa), Psilla e Cercopidi	2,4 l/ha	800 ml/hl (300 l/ha)
	Ragnetto rosso (Tetranychus urticae) ecc ed Eriofidi	2 l/ha	1000 ml/hl (200 l/ha)
FRAGOLA	Oidio (Sphaerotheca spp.)	3 l/ha	600 ml/hl (500 l/ha)

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE ETTARO	DOSI ML/HL E VOLUMI D'ACQUA/HA
	Tripidi (Frankliniella occidentalis ecc.	4 l/ha	800 ml/hl (500 l/ha)
MELO, PERO, COTOGNO	Psille del melo (Cacopsylla mali), Cicaline, Cercopidi	4 l/ha	800 ml/hl (500 l/ha)
	Psilla del pero (Psylla pyri ecc.), Oidio (Podosphaera leucotricha)	2,8 l/ha	400 ml/hl (700 l/ha)
PESCO	Oidio (Sphaerotheca pannosa)	6 l/ha	600 ml/hl (1000 l/ha)
ACTINIDIA	Cicaline (Empoasca spp., Metcalfa pruinosa), Cercopidi (Cercopis spp.)	8 l/ha	800 ml/hl (1000 l/ha)
AGRUMI (arancio, limone, pompelmo, mandarino, clementino, cedro, bergamotto, chinotto,	Cicaline (Empoasca spp., ecc.), Cercopidi (Cercopis spp.), Psilla (Psylla citrus), Cocciniglie (Aonidiella auranti ecc.), Aleurodidi (Aleurocantus spinferus), Tripidi (Heliothrips spp.)	8 l/ha	800 ml/hl (1000 l/ha)
kumquat, limetta, lime)	Acari (Panonychus citri, Tetranychus urticae ecc)	6 l/ha	600 ml/hl (1000 l/ha)
ANANAS	Cocciniglie (Diaspis bromelia ecc.)	8 l/ha	800 ml/hl (1000 l/ha)
AVOCADO	Cocciniglie, Aleurododi, Tripidi	0,8 l/ha	800 ml/hl (100 l/ha)
	Tigre (Pseudacysta perseae)	1 l/ha	1000 ml/hl (100 l/ha)
BANANO	Aleurodidi, Cocciniglie, Tripidi	2 l/ha	800 ml/hl (250 l/ha)
FRUTTO della PASSIONE	Acari, Cocciniglie, Tripidi	8 l/ha	800 ml/hl (1000 l/ha)
GUAIAVE	Aleurodidi	8 l/ha	800 ml/hl (1000 l/ha)
MANGO	Aleurodidi, Cocciniglie, Oidio, Tripidi	8 l/ha	800 ml/hl (1000 l/ha)
PALME alimentari	Aleurodidi	8 l/ha	800 ml/hl (1000 l/ha)
PAPAYA	Acari, Cocciniglie, Oidio	8 l/ha	800 ml/hl (1000 l/ha)
LUPPOLO	Oidio	6 l/ha	600 ml/hl (1000 l/ha)
PIANTE OFFICINALI da INFUSIONE	Malattie fungine	3 l/ha	600 ml/hl
CRISANTEMO	Ruggine bianca (Puccinia oriana)	10 l/ha	1000 ml/hl (1000 l/ha)
FLOREALI ED	Oidio	6 l/ha	600 ml/hl (1000 l/ha)
ORNAMENTALI	Tripidi	6.4 l/ha	800 ml/hl (800 l/ha)
	Aleurodidi	4 l/ha	400 ml/hl (1000 l/ha)
ROSA	Oidio (Sphaerotheca pannosa)	6 l/ha	600 ml/hl (1000 l/ha)

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE ETTARO	DOSI ML/HL E VOLUMI D'ACQUA/HA
	Aleurodidi (Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum)	4 l/ha	400 ml/hl (1000 l/ha)
	Tripidi	8 l/ha	800 ml/hl (1000 l/ha)
Alberi ed arbusti ornamentali	Oidio (Sphaerotheca pannosa)	6 l/ha	600 ml/hl (1000 l/ha)
	Tripidi (Thrips spp.)	6,4 l/ha	800 ml/hl (800 l/ha)
	Cicaline, Psille, Cimici	8 l/ha	800 ml/l (1000 l/ha)
GENZIANA, DRAGONCELLO	Oidio (Sphaerotheca pannosa)	3 l/ha	600 ml/hl (500 l/ha)

Effettuare al massimo il seguente numero di applicazioni per ciclo colturale:

- 2 trattamenti per Ribes e Lampone su Ragnetto rosso e Eriofidi, per Vite su Erinosi
- 3 trattamenti per Actinidia, Agrumi, Cetriolo, Melone, Zucchine su Aleurodidi, per Crisantemo su Ruggine;
- 4 trattamenti per Pesco, Porro, Rosa ed altre colture floreali ed 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 7/8 giorni.

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

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

**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.

## **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. Per evitare

rischi per l'uomo e l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso voi non l'avete riportato. 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 dirigenziale del 2 dicembre 2020