

ESSEN'CIEL

Insetticida-Fungicida-Acaricida in Microemulsione (ME)

COMPOSIZIONE Olio essenziale di arancio dolce g. 5,88 (=60 g/L) Coformulanti q.b. a g.100	
Titolare della registrazione: VIVAGRO SAS - Technopôle Montesquieu - 5 Allée Jacques Latrille - 33650 MARTILLAC Francia Tel. +33 5 57 78 32 68 Registrazione Ministero della Salute n. 17804 del 27.01.2021	
Stabilimenti autorizzati per la produzione: ORO AGRICOLA EUROPE S.A. - Palmela (Portogallo)	
Distributore BASF Italia S.p.A. – Via Marconato 8 - 20811 Cesano Maderno (MB) - Tel. 0362/512.1	
INDICAZIONI DI PERICOLO: H319 Provoca grave irritazione oculare. H332 Nocivo se inalato. CONSIGLI DI PRUDENZA: P261a Evitare di respirare i vapori. P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/ 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. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, 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: 250-500 mL; 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, luppole 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.

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 Antiveneni.

MECCANISMO D'AZIONE

ESSEN'CIEL 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.

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 ESSEN'CIEL, prevederne l'impiego entro 6 mesi dall'apertura. In caso di ingestione consultare un medico. Eliminare la miscela di solo ESSEN'CIEL 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 ESSEN'CIEL su vegetazione asciutta, se ne sconsiglia l'impiego su vegetazione in stress idrico. ESSEN'CIEL 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 ESSEN'CIEL, come pure miscele estemporanee di ESSEN'CIEL 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 ESSEN'CIEL.

Su pomacee sono possibili miscele estemporanee di ESSEN'CIEL 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 antischiama 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 (oppure su vite con atomizzatori pneumatici). La dose massima di utilizzo di ESSEN'CIEL è fissata in relazione al volume massimo di acqua di riferimento* indicato 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. Qualora si utilizzino volumi di acqua superiori la dose massima per ettaro indicata in tabella (L/ha) non deve essere superata.

ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE MASSIMA ETTARO (L/ha)	DOSE mL/hL	*VOLUME D'ACQUA L/ha	INTERVALLO FRA I TRATTAMENTI (giorni)	NUMERO MASSIMO DI TRATTAMENTI
VITE	Oidio (<i>Uncinula necator</i>) Peronospora con sporulazione in atto (<i>Plasmopara viticola</i>) Tripidi (<i>Drepanothrips reuteri</i>), Cicaline (<i>Empoasca vitis</i> , <i>Scaphoideus titanus</i> ecc.)	1.6	800	200	7-8	6
	Erinosi (<i>Colomerus vitis</i>)	2	1000	200	7-8	2
RIBES, LAMPONE, MORA, UVA SPINA	Oidio (<i>Sphaerotheca</i> spp.), Cicaline (<i>Metcalfa pruinosa</i>), Psilla e Cercopidi	2.4	800	300	7-8	6
	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus urticae</i> , ecc) ed Eriofidi	2	1000	200	7-8	2
AGRUMI (arancio, limone, pompelmo, mandarino, clementino, cedro, bergamotto, chinotto, kumquat, limetta, lime)	Cicaline (<i>Empoasca</i> spp., ecc.), Cercopidi (<i>Cercopis</i> spp.), Psilla (<i>Psylla citrus</i>), Cocciniglie (<i>Aonidiella auranti</i> ecc.), Aleurodidi (<i>Aleurococcus spiniferus</i>), Tripidi (<i>Heliothrips</i> spp.)	8	800	1000	7-8	3
	Acari (<i>Panonychus citri</i> , <i>Tetranychus uticae</i> ecc.)	6	600	1000	7-8	6
MELO, PERO, COTOGNO	Psille del melo (<i>Cacopsylla mali</i>), Cicaline , Cercopidi , Afide lanigero (<i>Eriosoma lanigerum</i>), Afide grigio (<i>Dysaphis plantaginea</i>)	4	800	500	7-8	6
	Psilla del pero (<i>Psylla pyri</i> ecc.), Oidio (<i>Podospaera leucotricha</i>)	2.8	400	700	7-8	6
POMACEE (Melo, Pero, Cotogno, Nespole, Nespole del Giappone, ecc)	Ticchiolatura (<i>Venturia</i> spp)	4	400	1000	7-8	6
FRAGOLA (pieno campo e serra)	Oidio (<i>Sphaeroteca</i> spp)	3	600	500	7-8	6
	Tripidi (<i>Frankliniella occidentalis</i> ecc)	4	800	500	7-8	6
DRUPACEE (Pesco, albicocco, Ciliegio, Susino ecc)	Oidio (<i>Sphaeroteca pannosa</i>)	6	600	1000	7-8	4
ACTINIDIA	Cicaline (<i>Empoasca</i> spp, <i>Metcalfa pruinosa</i>) Cercopidi (<i>Cercopis</i> spp)	8	800	1000	7-8	3
POMODORO, MELANZANA, PEPERONE (pieno campo e serra)	Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	2	400	500	7-8	6
	Tripidi (<i>Thrips</i> spp ecc)	4	800	500	7-8	6
POMODORO (pieno campo e serra)	Peronospora Acari	4	800	500	7-8	6
CUCURBITACEE CON BUCCIA NON COMMESTIBILE (Melone, Cocomero/anguria, Zucca ecc) (pieno campo e serra)	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>), Tripidi (<i>Thrips</i> spp. Ecc)	8	800	1000	7-8	3
	Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	2	400	500	7-8	6
CETRIOLO (pieno campo e serra)	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>), Tripidi (<i>Thrips</i> spp. ecc.)	8	800	1000	7-8	3
	Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ecc)	4	400	1000		
ZUCCHINO, CETRIOLINO (pieno campo e serra)	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	4	800	500	7-8	6
	Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ecc)	2	400	500	7-8	3

ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE MASSIMA ETTARO (L/ha)	DOSE mL/hL	*VOLUME D'ACQUA L/ha	INTERVALLO FRA I TRATTAMENTI (giorni)	NUMERO MASSIMO DI TRATTAMENTI
ORTAGGI A BULBO (Aglione, Cipolla, Scalogno, Cipolline/cipolline verdi, Cipollette, altri)	Tripidi (<i>Thrips tabaci</i> ecc.)	3.2	800	400	7-8	6
PORRO	Tripidi (<i>Thrips tabaci</i>)	6.4	800	800	7-8	4
ORTAGGI A FOGLIA, ERBE FRESCHE E FIORI COMMESTIBILI ¹ Ad esclusione di Valerianella e prezzemolo (pieno campo e serra)	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>), Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)	3	600	500	7-8	6
VALERIANELLA, PREZZEMOLO (pieno campo e serra)	Oidio (<i>Erysiphe</i> sp.)	1.8	600	300	7-8	6
BASILICO (pieno campo e serra)	Peronospora (<i>Peronospora belbahrii</i>)	3	600	500	7-8	3
ORTAGGI A FOGLIA, ERBE FRESCHE E FIORI COMMESTIBILI ¹ (pieno campo e serra)	Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	2	400	500	7-8	6
CAROTA (pieno campo e serra)	Oidio (<i>Erysiphe heraclei</i>)	2.4	600	400	7-8	6
RAVANELLO	Peronospora (<i>Peronospora parasiticae</i>)	3.2	400	800	7-8	6
CAVOLI ² (Escluse le radici di brassica e i prodotti baby leaf di brassica) (pieno campo e serra)	Aleurodidi (<i>Aleyrodes brassicae</i> , <i>Aleyrodes proletella</i> , ecc.)	2	400	500	7-8	6
	Tripidi (<i>Thrips spp.</i> ecc.)	4	800	500	7-8	6
CAVOLI a foglia	Ruggine bianca (<i>Albugo candida</i>)	2	500	400	7-8	6
LEGUMINOSE da GRANELLA (Fagiolo, Pisello, Cece, Lenticchia, Fava)	Tripidi (<i>Thrips spp.</i> ecc.)	4	800	500	7-8	6
PIANTE OFFICINALI da INFUSIONE	Malattie fungine	3	600	500	7-8	6
TABACCO	Oidio (<i>Erysiphe spp.</i>), Peronospora (<i>Peronospora tabacina</i>)	3	600	500	7-8	6
	Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i>)	2	400	500	7-8	6
	Tripidi (<i>Thrips tabaci</i>)	3.2	800	400	7-8	6
ANANAS	Cocciniglie (<i>Diaspis bromelia</i> ecc.)	8	800	1000	7-8	6
AVOCADO	Cocciniglie, Aleurodidi, Tripidi	0.8	800	100	7-8	6
	Tigre (<i>Pseudocysta perseae</i>)	1	1000	100	7-8	6
BANANO	Aleurodidi, Cocciniglie, Tripidi	2	800	250	7-8	6
FRUTTO della PASSIONE	Acari, Cocciniglie, Tripidi	8	800	1000	7-8	6
GUAIAVE	Aleurodidi	8	800	1000	7-8	6
MANGO	Aleurodidi, Cocciniglie, Oidio, Tripidi	8	800	1000	7-8	6
PALME alimentari	Aleurodidi	8	800	1000	7-8	6
PAPAYA	Acari, Cocciniglie, Oidio	8	800	1000	7-8	6
LUPPOLO	Oidio	6	600	1000	7-8	6
CRISANTEMO	Ruggine bianca (<i>Puccinia oriana</i>)	10	1000	1000	7-8	3

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE MASSIMA ETTARO (L/ha)	DOSE mL/hL	*VOLUME D'ACQUA L/ha	INTERVALLO FRA I TRATTAMENTI (giorni)	NUMERO MASSIMO DI TRATTAMENTI
FLOREALI ED ORNAMENTALI	Oidio	6	600	1000	7-8	6
	Tripidi	6.4	800	800	7-8	6
	Aleurodidi	4	400	1000	7-8	6
ROSA	Oidio (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	6	600	1000	7-8	6
	Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	4	400	1000	7-8	4
	Tripidi	8	800	1000	7-8	
Alberi ed arbusti ornamentali	Oidio (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	6	600	1000	7-8	6
	Tripidi (<i>Thrips spp.</i>)	6.4	800	800	7-8	4
	Cicaline, Psille, Cimici	8	800	1000	7-8	

1 - Lattughe e insalate (Dolcetta/valerianella/gallinella, Lattughe, Scarola/indivia a foglie larghe, Crescione e altri germogli e gemme, Barbarea, Rucola, Senape juncea, Prodotti baby leaf (comprese le brassicacee), altri. **Foglie di spinaci e simili** (Spinaci, Portulaca/porcellana), Bietole da foglia e da costa, Altri. **Foglie di vite e foglie di specie simili. Crescione acquatico. Cicoria Witloof/cicoria belga. Erbe fresche e fiori commestibili** (cerfogli, Erba cipollina, Foglie di sedano, Prezzemolo, Salvia, Rosmarino, Timo, Basilico e fiori commestibili, Foglie di alloro/lauro, Dragoncello, Altri)

2 - Cavoli a infiorescenza (Cavoli broccoli, Cavolfiori, altri), **Cavoli a testa** (Cavoli cinesi/pe tsai, Cavoli ricci, altri), **Cavoli rapa**

In caso di attacchi medi o forti, ESSEN'CIEL 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** evitare eccessive bagnature (es. gocciolamento) e/o accumuli di miscela irrorante su foglie e frutti.

In caso di utilizzo di ESSEN'CIEL in miscela con altri prodotti (fitofarmaci) sulla stessa avversità, si consiglia di ridurre di **100-400 mL/hL** (0,1%-0,4%) la concentrazione di ESSEN'CIEL rispetto alle dosi sopra indicate.

Nelle colture in serra, si consiglia di ridurre di **100-200 mL/hL** (0,1%-0,2%) la concentrazione di ESSEN'CIEL 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

COMPATIBILITÀ¹: 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.

FITOTOSSICITÀ¹: ESSEN'CIEL 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 ESSEN'CIEL 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. 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**

ESSEN'CIEL: Marchio registrato VIVAGRO