



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 **sali potassici di acidi grassi**, sulla base del dossier **ABP-617** 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 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 ministeriale 22 aprile 2009 di recepimento della direttiva 2008/127/CE della Commissione del 18 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 sali potassici di acidi grassi;

VISTO il Reg. 2017/195/EU della commissione 03 febbraio 2017 che proroga la scadenza dell'approvazione della sostanza attiva al 31 agosto 2020;

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 FLIPPER, presentato dall'impresa Alpha BioPesticides Limited, 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 dal decreto 22 aprile 2009, nei tempi e nelle forme da esso stabiliti ed in conformità alle condizioni definite per la sostanza attiva sali potassici di acidi grassi;

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 ABP-617, svolta dall'Università degli Studi di Milano, al fine di ri-registrare il prodotto fitosanitario di cui trattasi fino al 31 agosto 2020, alle nuove condizioni di impiego;

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 2020, data di scadenza dell'approvazione della sostanza attiva sali potassici di acidi grassi, 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 FLIPPER;

DECRETA

Sono ri-registrati fino al 31 agosto 2020, data di scadenza dell'approvazione della sostanza attiva sali potassici di acidi grassi, 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 composizione, alle condizioni e sulle colture indicate nelle rispettive etichette allegate al presente decreto, fissate in applicazione dei principi uniformi.

Sono autorizzate 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.

Per i prodotti fitosanitari FLIPPER (n. reg. 10890), CIOPPER (n. reg. 11013) e FITter UNIC (n. reg. 17061), entro 30 giorni dalla notifica del presente decreto, il titolare dell'autorizzazione è tenuto a rietichettare i prodotti fitosanitari non ancora immesso in commercio e a fornire ai rivenditori un facsimile delle nuove etichette per le confezioni di prodotti giacenti presso gli esercizi di vendita al fine della loro consegna all'acquirente/utilizzatore finale. E' altresì tenuto ad adottare ogni iniziativa, nei confronti degli utilizzatori, idonea ad assicurare un corretto impiego dei prodotti fitosanitari in conformità alle nuove disposizioni.

Per il prodotto fitosanitario NOBIL (n. reg. 13067), 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 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, nella sezione "Banca dati".

Roma li, 11 giugno 2018

IL DIRETTORE GENERALE
F.to dott.ssa Gaetana Ferri

Prodotti fitosanitari a base della sostanza attiva **sali potassici di acidi grassi** ri-registrati alla luce dei principi uniformi sulla base del dossier ABP-617 di All. III fino **al 31 agosto 2020** ai sensi del decreto ministeriale 22 aprile 2009 di recepimento della direttiva di inclusione 2008/127/CE della Commissione del 18 dicembre 2008 e del Reg. 2017/195/EU della commissione 03 febbraio 2017.

	N. reg.ne	Nome prodotto	Data reg.ne	Impresa	Nuova classificazione stabilita dall'Impresa titolare
1.	10890	FLIPPER	20/04/2001	ALPHA BIOPESTICIDES LTD	 ATTENZIONE H315- H319; EUH401; P264-P280- P302+P352-P321-P332+P313-P362- P305+P351+P338-P337+P313;
Modifiche autorizzate:					
<p>- <u>Estensione alle colture</u>: peperone piccante, pepino, cocomero, zucca, cetriolino, zucchino, ortaggi a foglia (lattuga, cicoria, radicchio, indivia, scarola, rucola, valerianella, spinacio, bietola da foglia), origano, prezzemolo e fragola (in pieno campo e serra), cotogno, nespolo, nespolo del Giappone, nashi, albicocco, susino, nettarina, ciliegio, visciole/amarene, mirabolano, giuggiolo, vivai di piante ornamentali e forestali, giovani impianti di fruttiferi.</p> <p>- <u>Estensione delle taglie</u>: 10-20-250-300 ml, 3 L</p> <p>- <u>Eliminazione delle taglie</u>: 4 L</p>					
2.	11013	CIOPPER	25/09/2001	ALPHA BIOPESTICIDES LTD	 ATTENZIONE H315- H319; EUH401; P264-P280- P302+P352-P321-P332+P313-P362- P305+P351+P338-P337+P313;
Modifiche autorizzate:					
<p>- <u>Estensione alle colture</u>: peperone piccante, pepino, cocomero, zucca, cetriolino, zucchino, ortaggi a foglia (lattuga, cicoria, radicchio, indivia, scarola, rucola, valerianella, spinacio, bietola da foglia), origano, prezzemolo e fragola (in pieno campo e serra), cotogno, nespolo, nespolo del Giappone, nashi, albicocco, susino, nettarina, ciliegio, visciole/amarene, mirabolano, giuggiolo, vivai di piante ornamentali e forestali, giovani impianti di fruttiferi.</p> <p>- <u>Estensione delle taglie</u>: 10-20-250-300 ml, 3 L</p> <p>- <u>Eliminazione delle taglie</u>: 4 L</p>					

3.	17061	FITter UNIC	19/10/2017	ALPHA BIOPESTICIDES LTD	 ATTENZIONE H315- H319; EUH401; P264-P280- P302+P352-P321-P332+P313-P362- P305+P351+P338-P337+P313;
<p style="text-align: center;">Modifiche autorizzate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Estensione alle colture:</u> peperone piccante, pepino, cocomero, zucca, cetriolino, zucchino, ortaggi a foglia (lattuga, cicoria, radicchio, indivia, scarola, rucola, valerianella, spinacio, bietola da foglia), origano, prezzemolo e fragola (in pieno campo e serra), cotogno, nespolo, nespolo del Giappone, nashi, albicocco, susino, nettarina, ciliegio, visciole/amarene, mirabolano, giuggiolo, vivai di piante ornamentali e forestali, giovani impianti di fruttiferi. - <u>Estensione delle taglie:</u> 10-20-250-300 ml, 3 L - <u>Eliminazione delle taglie:</u> 4 L 					
4.	13607	NOBIL	13/01/2011	CERRUS S.A.S	 ATTENZIONE H315- H319; EUH401; P264-P280- P302+P352-P321-P332+P313-P362- P305+P351+P338-P337+P313;
<p style="text-align: center;">Modifiche autorizzate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Modifica di composizione</u> - <u>Estensione alle colture:</u> peperone piccante, pepino, cocomero, zucca, cetriolino, zucchino, ortaggi a foglia (lattuga, cicoria, radicchio, indivia, scarola, rucola, valerianella, spinacio, bietola da foglia), origano, prezzemolo e fragola (in pieno campo e serra), cotogno, nespolo, nespolo del Giappone, nashi, albicocco, susino, nettarina, ciliegio, visciole/amarene, mirabolano, giuggiolo, giovani impianti di fruttiferi. - <u>Eliminazione degli stabilimenti di produzione:</u> PRO.PHY.M.Sarl - Z.I. Les Attignours- La Chambre (Francia) 					

FLIPPER®

FORMULAZIONE EMULSIONE OLIO/ACQUA (EW)

INSETTICIDA-ACARICIDA PER LA PROTEZIONE DELLE COLTURE AGRARIE DI PIENO CAMPO E DI SERRA

FLIPPER - COMPOSIZIONE:

- Sali potassici di acidi grassi (C ₁₄ -C ₂₀)	g. 47.8 (479.8 g/L)
(sostanza attiva pura)	
- Coformulanti	quanto basta a g. 100



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H315: Provoca irritazione cutanea; H319: Provoca grave irritazione oculare.

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza: P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso; 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; P321: Trattamento specifico (vedere intervento di primo soccorso in questa etichetta); P332+P313: In caso di irritazione della pelle, consultare un medico; P362: Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente; 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.

ALPHA BIOPESTICIDES LTD

St John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge, CB4 0WS, UK

Tel +44 1223 911766

Autorizzazione del Ministero della Salute n. 10890 del 20/04/2001

Stabilimento di produzione e confezionamento: ALTHALLER ITALIA Srl, San Colombano al Lambro (MI).

Stabilimento di confezionamento: ZAPI INDUSTRIE CHIMICHE SpA – via Terza Strada 12 - 35026 Conselve (PD)

Distribuito da: DOW AGROSCIENCES ITALIA Srl – via F. Albani 65 - 20148 Milano - tel.: 051 28661

ZAPI INDUSTRIE CHIMICHE SpA – via Terza Strada 12 -35026 Conselve (PD) - tel.: 049 9597700

Contenuto netto: ml 10-20-50-100-150-200-250-300-500; litri 1-2,5-3-5-10-20

Partita nr e data: vedere sulla confezione.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Dopo l'applicazione evitare di entrare nell'area trattata fino a che la coltura non risulti perfettamente asciutta.

Per proteggere gli organismi acquatici, per **dosi di applicazione superiori a 10 L di prodotto/ha fino a 20 L di prodotto/ha** rispettare le seguenti misure di mitigazione:

- per **solanacee, cucurbitacee, fragola, lattughe e simili, vegetali a foglia, erbe aromatiche, ornamentali erbacee (compresi i vivai di piante ornamentali erbacee):** una fascia di rispetto vegetata non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali;
- per **pomacee e drupacee:** una fascia di rispetto non trattata di 20 metri (di cui almeno 5 vegetati) da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano ulteriormente la deriva del 60%; in alternativa osservare una fascia di rispetto vegetata non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano complessivamente la deriva almeno del 96.2%;
- per **vite e ornamentali legnose (compresi i vivai di piante ornamentali legnose):** una fascia di rispetto vegetata non trattata di 10 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano ulteriormente la deriva del 60%;

Per **dosi di applicazione fino a 10 L di prodotto/ha** rispettare le seguenti misure di mitigazione:

- per **pomacee e drupacee:** una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano ulteriormente la deriva del 30%; in alternativa utilizzare misure di mitigazione che riducano complessivamente la deriva almeno del 93.4%;
- per **vite e ornamentali legnose (compresi i vivai di piante ornamentali legnose):** una fascia di rispetto non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano complessivamente la deriva almeno del 90%.

In presenza della coltura **vite**, non applicare il prodotto su suoli drenati artificialmente.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. **AVVERTENZA:** Consultare un Centro Antiveleni.

CARATTERISTICHE

FLIPPER è un insetticida-acaricida a base di sostanze di origine vegetale che agisce unicamente per contatto per il controllo di forme giovanili e adulti di afidi, aleurodidi, acari, tripidi, psille, cicaline e cocciniglie. In alcuni casi ha mostrato efficacia anche sulle uova di acari.

FLIPPER è particolarmente indicato sia per la difesa integrata e biologica delle colture sia per combattere le specie parassite resistenti e ha profilo favorevole per l'insediamento dei predatori naturali.

FLIPPER non possiede attività residuale, è prontamente biodegradato e non persiste nell'ambiente. FLIPPER non è pericoloso per api e altri insetti impollinatori, né per artropodi utili, quando utilizzato secondo le istruzioni riportate sull'etichetta.

L'impiego di FLIPPER è autorizzato in agricoltura biologica ai sensi della normativa vigente.

FLIPPER è utilizzabile per i lavaggi fogliari contro le melate e i residui organici prodotti dai parassiti, prevenendo così la formazione di muffe e fumaggini.

DOSI E CAMPI DI IMPIEGO

Trattare a inizio infestazione, alla dose di 4 – 20 L/ha (1 – 2 L/hL), utilizzando un volume di 4-10 hL/ha di acqua, per un massimo di 5 interventi per ciclo di coltivazione. Applicare con un volume d'acqua sufficiente per raggiungere la totale copertura delle colture trattate e dei parassiti.

Il volume della soluzione da irrorare può variare in funzione della dimensione delle piante, della densità della vegetazione, del livello di bagnatura necessario per combattere il parassita e dell'attrezzatura utilizzata per la distribuzione.

La concentrazione consigliata è di 1 L/hL in condizioni normali. Concentrazioni più elevate – fino a max 2 L/hL - sono raccomandate contro i parassiti di più difficile controllo (ad esempio *afidi coperti da lana o cere*) o con elevati livelli di infestazione.

Non superare la dose massima di 20 L di prodotto/ha per intervento.

COLTURA	FITOFAGI
Solanacee (Pomodoro, Peperone, Melanzana, Peperone piccante, Pepino) in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi Acari, Tripidi
Cucurbitacee con buccia non commestibile (Melone, Cocomero, Zucca) in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi
Cucurbitacee con buccia commestibile (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini) in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi
Ortaggi a foglia (Lattuga, Cicoria, Radicchio, Indivia, Scarola, Rucola, Valerianella, Spinacio, Bietola da foglia) in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi
Fragola in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi
Erbe aromatiche (Salvia, Rosmarino, Timo, Basilico, Maggiorana, Menta, Origano, Prezzemolo) in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi Acari
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo, Nespolo del Giappone, Nashi).	Afidi, Acari, Tripidi, Psille
Drupacee (Pesco, Albicocco, Susino, Nettarina, Ciliegio, Visciole/Amarene, Mirabolano, Giuggiolo).	Afidi, Tripidi
Vite (Vite da vino e Vite da tavola).	Acari, Tripidi, Cicaline
Ornamentali in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi, Cocciniglie
Vivai di piante ornamentali e forestali; Giovani impianti di fruttiferi.	Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi

MODALITÀ DI IMPIEGO

FLIPPER ha un modo d'azione per contatto. Assicurare una completa copertura dei parassiti è essenziale. L'applicazione dovrà essere fatta mediante spray.

Intervenire nelle prime fasi di infestazione o sulle colonie fondatrici degli afidi. Applicare FLIPPER diluito in un volume d'acqua pulita adeguato a una bagnatura completa dei parassiti da colpire, in particolare delle forme giovanili (neanidi, ninfe), anche quelle localizzate sulle pagine inferiori delle foglie.

Intervenire preferibilmente su vegetazione non accartocciata e bagnare accuratamente la vegetazione strisciante.

Utilizzare volumi d'acqua e pressioni d'esercizio più elevati su colture di difficile bagnatura.

Orientare gli ugelli per raggiungere una copertura sia della pagina superiore che di quella inferiore delle foglie specialmente quando si trattano colture ad alta densità.

L'efficacia potrà essere valutata non prima di 48 ore dall'applicazione.

FLIPPER non possiede attività biologica residuale: in caso di forte attacco o di eventuali re-infestazioni può essere necessario ripetere gli interventi fino a un massimo di 5 per ciclo di coltivazione, con un intervallo di 7 giorni.

Nella lotta biologica il lancio di insetti o acari utili può essere realizzato dopo che la vegetazione irrorata con FLIPPER si è asciugata.

INTERVALLO DI SICUREZZA

FLIPPER ha intervallo di sicurezza di 0 (zero) giorni su tutte le colture registrate e gli impegni autorizzati.

PREPARAZIONE DELLA SOLUZIONE DA IRRORARE

Assicurarsi che l'attrezzatura sia pulita e correttamente tarata per il tipo di trattamento da effettuare. Riempire la botte dell'irroratore per il 30-50% del suo contenuto con acqua pulita e versare la quantità prestabilita di FLIPPER. Sciacquare il contenitore del prodotto con nuova acqua pulita e versare nella botte; poi riempire la botte con acqua pulita fino a pieno volume. Il prodotto si disperde facilmente nell'acqua e non richiede forte agitazione. Per evitare la formazione di schiuma mantenere l'agitatore al minimo durante la preparazione.

Non impiegare acque dure contenenti ioni metallo (calcio, magnesio, ferro, ecc.) in quantità superiore a 300 ppm; se necessario è possibile aggiungere all'acqua un agente tampone prima della miscelazione per prevenire la precipitazione del prodotto.

Impiegare la soluzione subito dopo la preparazione. Dopo l'applicazione pulire accuratamente l'attrezzatura.

COMPATIBILITÀ

FLIPPER è compatibile con numerosi fungicidi e insetticidi registrati. Fare riferimento al tecnico agronomo per indicazioni specifiche sui formulati già testati. In caso di miscela con altri prodotti è sempre raccomandabile eseguire saggi preliminari per accertarne la miscibilità e la selettività per la coltura prima di trattare su larga scala.

Non miscelare FLIPPER con concimi fogliari, prodotti contenenti zolfo, sostanze chelanti o ioni metallo (Cu, Fe, Zn, Ca, Mg, ecc.).

In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono essere inoltre osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITÀ

Vari fattori possono influire sulla selettività, quali il vigore vegetativo, la temperatura dell'aria, l'intensità luminosa, il pH, i componenti delle miscele, ecc. FLIPPER va impiegato con cautela quando si è in presenza di nuove varietà non ancora saggiate. Porre attenzione al comportamento

della coltura quando: le piante sono sotto stress e/o quando sono realizzati più trattamenti ravvicinati. In caso di trattamenti con Zolfo, attendere almeno 3 giorni prima di utilizzare FLIPPER. Evitare i trattamenti estivi al picco di calore del giorno. Su colture ornamentali e floreali, dato l'elevato numero di varietà esistenti, effettuare piccoli saggi prima di trattare ampie superfici.

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 i mezzi aerei. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso (art.9, comma 3, D.Lvo n° 65/2003). 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.

®FLIPPER Marchio registrato di Alpha BioPesticides Ltd.

FLIPPER®

FORMULAZIONE EMULSIONE OLIO/ACQUA (EW)

INSETTICIDA-ACARICIDA PER LA PROTEZIONE DELLE COLTURE AGRARIE DI
PIENO CAMPO E DI SERRA

FLIPPER - COMPOSIZIONE:

- Sali potassici di acidi grassi (C ₁₄ -C ₂₀) (sostanza attiva pura)	g. 47.8 (479.8 g/L)
- Coformulanti	quanto basta a g. 100



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H315: Provoca irritazione cutanea; H319: Provoca grave irritazione oculare.

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza: P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso; 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; P321: Trattamento specifico (vedere intervento di primo soccorso in questa etichetta); P332+P313: In caso di irritazione della pelle, consultare un medico; P362: Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente; 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.

ALPHA BIOPESTICIDES LTD

St John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge, CB4 0WS, UK

Tel +44 1223 911766

Autorizzazione del Ministero della Salute n. 10890 del 20/04/2001

Stabilimento di produzione e confezionamento: ALTHALLER ITALIA Srl, San Colombano al Lambro (MI).

Stabilimento di confezionamento: ZAPI INDUSTRIE CHIMICHE SpA – via Terza Strada 12 - 35026 Conselve (PD)

Distribuito da: DOW AGROSCIENCES ITALIA Srl – via F. Albani 65 - 20148 Milano - tel.: 051 28661

ZAPI INDUSTRIE CHIMICHE SpA – via Terza Strada 12 -35026 Conselve (PD) - tel.: 049 9597700

Contenuto netto: ml 10-20-50-100

Partita nr e data: vedere sulla confezione.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Dopo l'applicazione evitare di entrare nell'area trattata fino a che la coltura non risulti perfettamente asciutta.

Per proteggere gli organismi acquatici, per **dosi di applicazione superiori a 10 L di prodotto/ha fino a 20 L** di prodotto/ha rispettare le seguenti misure di mitigazione:

- per **solanacee, cucurbitacee, fragola, lattughe e simili, vegetali a foglia, erbe aromatiche, ornamentali erbacee (compresi i vivai di piante ornamentali erbacee):** una fascia di rispetto vegetata non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali;
- per **pomacee e drupacee:** una fascia di rispetto non trattata di 20 metri (di cui almeno 5 vegetati) da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano ulteriormente la deriva del 60%; in alternativa osservare una fascia di rispetto vegetata non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano complessivamente la deriva almeno del 96.2%;
- per **vite e ornamentali legnose (compresi i vivai di piante ornamentali legnose):** una fascia di rispetto vegetata non trattata di 10 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano ulteriormente la deriva del 60%;

Per **dosi di applicazione fino a 10 L di prodotto/ha** rispettare le seguenti misure di mitigazione:

- per **pomacee e drupacee:** una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano ulteriormente la deriva del 30%; in alternativa utilizzare misure di mitigazione che riducano complessivamente la deriva almeno del 93.4%;
- per **vite e ornamentali legnose (compresi i vivai di piante ornamentali legnose):** una fascia di rispetto non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano complessivamente la deriva almeno del 90%.

In presenza della coltura **vite**, non applicare il prodotto su suoli drenati artificialmente.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. **AVVERTENZA:** Consultare un Centro Antiveleni.

**PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO
SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI
IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE
DISPERSO NELL'AMBIENTE**

®FLIPPER Marchio registrato di Alpha BioPesticides Ltd.

CiOPPER®

FORMULAZIONE EMULSIONE OLIO/ACQUA (EW)

INSETTICIDA-ACARICIDA PER LA PROTEZIONE DELLE COLTURE AGRARIE DI PIENO CAMPO E DI SERRA

CiOPPER - COMPOSIZIONE:

- Sali potassici di acidi grassi (C ₁₄ -C ₂₀) (sostanza attiva pura)	g. 47.8 (479.8 g/L)
- Coformulanti	quanto basta a g. 100



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H315: Provoca irritazione cutanea; H319: Provoca grave irritazione oculare.

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza: P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso; 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; P321: Trattamento specifico (vedere intervento di primo soccorso in questa etichetta); P332+P313: In caso di irritazione della pelle, consultare un medico; P362: Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente; 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.

ALPHA BIOPESTICIDES LTD

St John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge, CB4 0WS, UK

Tel +44 1223 911766

Autorizzazione del Ministero della Salute n. 11013 del 25/09/2001

Stabilimento di produzione e confezionamento: ALTHALLER ITALIA Srl, San Colombano al Lambro (MI).

Contenuto netto: ml 10-20-50-100-150-200-250-300-500; litri 1-2,5-3-5-10-20

Partita nr e data: vedere sulla confezione.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Dopo l'applicazione evitare di entrare nell'area trattata fino a che la coltura non risulti perfettamente asciutta.

Per proteggere gli organismi acquatici, per **dosi di applicazione superiori a 10 L di prodotto/ha fino a 20 L** di prodotto/ha rispettare le seguenti misure di mitigazione:

- per **solanacee, cucurbitacee, fragola, lattughe e simili, vegetali a foglia, erbe aromatiche, ornamentali erbacee (compresi i vivai di piante ornamentali erbacee):** una fascia di rispetto vegetata non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali;
- per **pomacee e drupacee:** una fascia di rispetto non trattata di 20 metri (di cui almeno 5 vegetati) da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano ulteriormente la deriva del 60%; in alternativa osservare una fascia di rispetto vegetata non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano complessivamente la deriva almeno del 96.2%;
- per **vite e ornamentali legnose (compresi i vivai di piante ornamentali legnose):** una fascia di rispetto vegetata non trattata di 10 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano ulteriormente la deriva del 60%;

Per **dosi di applicazione fino a 10 L di prodotto/ha** rispettare le seguenti misure di mitigazione:

- per **pomacee e drupacee:** una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano ulteriormente la deriva del 30%; in alternativa utilizzare misure di mitigazione che riducano complessivamente la deriva almeno del 93.4%;
- per **vite e ornamentali legnose (compresi i vivai di piante ornamentali legnose):** una fascia di rispetto non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano complessivamente la deriva almeno del 90%.

In presenza della coltura **vite**, non applicare il prodotto su suoli drenati artificialmente.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. **AVVERTENZA:** Consultare un Centro Antiveleni.

CARATTERISTICHE

CiOPPER è un insetticida-acaricida a base di sostanze di origine vegetale che agisce unicamente per contatto per il controllo di forme giovanili e adulti di afidi, aleurodidi, acari, tripidi, psille, cicaline e cocciniglie. In alcuni casi ha mostrato efficacia anche sulle uova di acari.

CiOPPER è particolarmente indicato sia per la difesa integrata e biologica delle colture sia per combattere le specie parassite resistenti e ha profilo favorevole per l'insediamento dei predatori naturali.

CiOPPER non possiede attività residuale, è prontamente biodegradato e non persiste nell'ambiente. CiOPPER non è pericoloso per api e altri insetti impollinatori, né per artropodi utili, quando utilizzato secondo le istruzioni riportate sull'etichetta.

L'impiego di CiOPPER è autorizzato in agricoltura biologica ai sensi della normativa vigente.

CiOPPER è utilizzabile per i lavaggi fogliari contro le melate e i residui organici prodotti dai parassiti, prevenendo così la formazione di muffe e fumaggini.

DOSI E CAMPI DI IMPIEGO

Trattare a inizio infestazione, alla dose di 4 – 20 L/ha (1 – 2 L/hL), utilizzando un volume di 4-10 hL/ha di acqua per un massimo 5 interventi per ciclo di coltivazione.

Applicare con un volume d'acqua sufficiente per raggiungere la totale copertura delle colture trattate e dei parassiti.

Il volume della soluzione da irrorare può variare in funzione della dimensione delle piante, della densità della vegetazione, del livello di bagnatura necessario per combattere il parassita e dell'attrezzatura utilizzata per la distribuzione.

La concentrazione consigliata è di 1 L/hL in condizioni normali. Concentrazioni più elevate – fino a max 2 L/hL - sono raccomandate contro i parassiti di più difficile controllo (ad esempio *afidi coperti da lana o cere*) o con elevati livelli di infestazione.

Non superare la dose massima di 20 L di prodotto/ha per intervento.

COLTURA	FITOFAGI
Solanacee (Pomodoro, Peperone, Melanzana, Peperone piccante, Pepino) in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi Acari, Tripidi
Cucurbitacee con buccia non commestibile (Melone, Cocomero, Zucca) in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi
Cucurbitacee con buccia commestibile (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini) in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi
Ortaggi a foglia (Lattuga, Cicoria, Radicchio, Indivia, Scarola, Rucola, Valerianella, Spinacio, Bietola da foglia) in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi
Fragola in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi
Erbe aromatiche (Salvia, Rosmarino, Timo, Basilico, Maggiorana, Menta, Origano, Prezzemolo) in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi Acari
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo, Nespolo del Giappone, Nashi).	Afidi, Acari, Tripidi, Psille
Drupacee (Pesco, Albicocco, Susino, Nettarina, Ciliegio, Visciole/Amarene, Mirabolano, Giuggiolo).	Afidi, Tripidi
Vite (Vite da vino e Vite da tavola).	Acari, Tripidi, Cicaline
Ornamentali in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi, Cocciniglie
Vivai di piante ornamentali e forestali; Giovani impianti di fruttiferi.	Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi

MODALITÀ DI IMPIEGO

CiOPPER ha un modo d'azione per contatto. Assicurare una completa copertura dei parassiti è essenziale. L'applicazione dovrà essere fatta mediante spray.

Intervenire nelle prime fasi di infestazione o sulle colonie fondatrici degli afidi. Applicare CiOPPER diluito in un volume d'acqua pulita adeguato a una bagnatura completa dei parassiti da colpire, in particolare delle forme giovanili (neanidi, ninfe), anche quelle localizzate sulle pagine inferiori delle foglie.

Intervenire preferibilmente su vegetazione non accartocciata e bagnare accuratamente la vegetazione strisciante.

Utilizzare volumi d'acqua e pressioni d'esercizio più elevati su colture di difficile bagnatura.

Orientare gli ugelli per raggiungere una copertura sia della pagina superiore che di quella inferiore delle foglie specialmente quando si trattano colture ad alta densità.

L'efficacia potrà essere valutata non prima di 48 ore dall'applicazione.

CiOPPER non possiede attività biologica residuale: in caso di forte attacco o di eventuali re-infestazioni può essere necessario ripetere gli interventi fino a un massimo di 5 per ciclo di coltivazione, con un intervallo di 7 giorni.

Nella lotta biologica il lancio di insetti o acari utili può essere realizzato dopo che la vegetazione irrorata con CiOPPER si è asciugata.

INTERVALLO DI SICUREZZA

CiOPPER ha intervallo di sicurezza di 0 (zero) giorni su tutte le colture registrate e gli impegni autorizzati.

PREPARAZIONE DELLA SOLUZIONE DA IRRORARE

Assicurarsi che l'attrezzatura sia pulita e correttamente tarata per il tipo di trattamento da effettuare. Riempire la botte dell'irroratore per il 30-50% del suo contenuto con acqua pulita e versare la quantità prestabilita di CiOPPER. Sciacquare il contenitore del prodotto con nuova acqua pulita e versare nella botte; poi riempire la botte con acqua pulita fino a pieno volume. Il prodotto si disperde facilmente nell'acqua e non richiede forte agitazione. Per evitare la formazione di schiuma mantenere l'agitatore al minimo durante la preparazione.

Non impiegare acque dure contenenti ioni metallo (calcio, magnesio, ferro, ecc.) in quantità superiore a 300 ppm; se necessario è possibile aggiungere all'acqua un agente tampone prima della miscelazione per prevenire la precipitazione del prodotto.

Impiegare la soluzione subito dopo la preparazione. Dopo l'applicazione pulire accuratamente l'attrezzatura.

COMPATIBILITÀ

CiOPPER è compatibile con numerosi fungicidi e insetticidi registrati. Fare riferimento al tecnico agronomo per indicazioni specifiche sui formulati già testati. In caso di miscela con altri prodotti è sempre raccomandabile eseguire saggi preliminari per accertarne la miscibilità e la selettività per la coltura prima di trattare su larga scala.

Non miscelare CiOPPER con concimi fogliari, prodotti contenenti zolfo, sostanze chelanti o ioni metallo (Cu, Fe, Zn, Ca, Mg, ecc.).

In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono essere inoltre osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITÀ

Vari fattori possono influire sulla selettività, quali il vigore vegetativo, la temperatura dell'aria, l'intensità luminosa, il pH, i componenti delle miscele, ecc. CiOPPER va impiegato con cautela quando si è in presenza di nuove varietà non ancora saggiate. Porre attenzione al comportamento della coltura quando: le piante sono sotto stress e/o quando sono realizzati più trattamenti ravvicinati. In caso di trattamenti con Zolfo, attendere almeno 3 giorni prima di utilizzare CiOPPER. Evitare i trattamenti estivi al picco di calore del giorno. Su colture ornamentali e floreali, dato l'elevato numero di varietà esistenti, effettuare piccoli saggi prima di trattare ampie superfici.

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 i mezzi aerei. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso (art.9, comma 3, D.Lvo n° 65/2003). Operare in assenza di vento. Da non venderci sfuso. smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

®CiOPPER Marchio registrato di Alpha BioPesticides Ltd.

CiOPPER®

FORMULAZIONE EMULSIONE OLIO/ACQUA (EW)

INSETTICIDA-ACARICIDA PER LA PROTEZIONE DELLE COLTURE AGRARIE DI
PIENO CAMPO E DI SERRA

CiOPPER - COMPOSIZIONE:

- Sali potassici di acidi grassi (C ₁₄ -C ₂₀) (sostanza attiva pura)	g. 47.8 (479.8 g/L)
- Coformulanti	quanto basta a g. 100



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H315: Provoca irritazione cutanea; H319: Provoca grave irritazione oculare.

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza: P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso; 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; P321: Trattamento specifico (vedere intervento di primo soccorso in questa etichetta); P332+P313: In caso di irritazione della pelle, consultare un medico; P362: Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente; 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.

ALPHA BIOPESTICIDES LTD

St John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge, CB4 0WS, UK

Tel +44 1223 911766

Autorizzazione del Ministero della Salute n. 11013 del 25/09/2001

Stabilimento di produzione e confezionamento: ALTHALLER ITALIA Srl, San Colombano al Lambro (MI).

Contenuto netto: ml 10-20-50-100

Partita nr e data: vedere sulla confezione.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Dopo l'applicazione evitare di entrare nell'area trattata fino a che la coltura non risulti perfettamente asciutta.

Per proteggere gli organismi acquatici, per **dosi di applicazione superiori a 10 L di prodotto/ha fino a 20 L** di prodotto/ha rispettare le seguenti misure di mitigazione:

- per **solanacee, cucurbitacee, fragola, lattughe e simili, vegetali a foglia, erbe aromatiche, ornamentali erbacee (compresi i vivai di piante ornamentali erbacee)**: una fascia di rispetto vegetata non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali;
- per **pomacee e drupacee**: una fascia di rispetto non trattata di 20 metri (di cui almeno 5 vegetati) da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano ulteriormente la deriva del 60%; in alternativa osservare una fascia di rispetto vegetata non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano complessivamente la deriva almeno del 96.2%;
- per **vite e ornamentali legnose (compresi i vivai di piante ornamentali legnose)**: una fascia di rispetto vegetata non trattata di 10 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano ulteriormente la deriva del 60%;

Per **dosi di applicazione fino a 10 L di prodotto/ha** rispettare le seguenti misure di mitigazione:

- per **pomacee e drupacee**: una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano ulteriormente la deriva del 30%; in alternativa utilizzare misure di mitigazione che riducano complessivamente la deriva almeno del 93.4%;
- per **vite e ornamentali legnose (compresi i vivai di piante ornamentali legnose)**: una fascia di rispetto non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano complessivamente la deriva almeno del 90%.

In presenza della coltura **vite**, non applicare il prodotto su suoli drenati artificialmente.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

AVVERTENZA: Consultare un Centro Antiveleni.

**PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO
SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI**

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE
DISPERSO NELL'AMBIENTE**

®CiOPPER Marchio registrato di Alpha BioPesticides Ltd.

FITter[®] Unic

FORMULAZIONE EMULSIONE OLIO/ACQUA (EW)

INSETTICIDA-ACARICIDA PER LA PROTEZIONE DELLE COLTURE AGRARIE DI PIENO CAMPO E DI SERRA

FITter Unic - COMPOSIZIONE:

- Sali potassici di acidi grassi (C ₁₄ -C ₂₀) (sostanza attiva pura)	g. 47.8 (479.8 g/L)
- Coformulanti	quanto basta a g. 100



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H315: Provoca irritazione cutanea; H319: Provoca grave irritazione oculare.

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza: P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso; 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; P321: Trattamento specifico (vedere intervento di primo soccorso in questa etichetta); P332+P313: In caso di irritazione della pelle, consultare un medico; P362: Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente; 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.

ALPHA BIOPESTICIDES LTD

St John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge, CB4 0WS, UK

Tel +44 1223 911766

Autorizzazione del Ministero della Salute n. 17061 del 19/10/2017

Stabilimento di produzione e confezionamento: ALTHALLER ITALIA Srl, San Colombano al Lambro (MI).

Contenuto netto: ml 10-20-50-100-150-200-250-300-500; litri 1-2,5-3-5-10-20

Partita nr e data: vedere sulla confezione.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Dopo l'applicazione evitare di entrare nell'area trattata fino a che la coltura non risulti perfettamente asciutta.

Per proteggere gli organismi acquatici, per **dosi di applicazione superiori a 10 L di prodotto/ha fino a 20 L** di prodotto/ha rispettare le seguenti misure di mitigazione:

- per **solanacee, cucurbitacee, fragola, lattughe e simili, vegetali a foglia, erbe aromatiche, ornamentali erbacee (compresi i vivai di piante ornamentali erbacee):** una fascia di rispetto vegetata non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali;
- per **pomacee e drupacee:** una fascia di rispetto non trattata di 20 metri (di cui almeno 5 vegetati) da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano ulteriormente la deriva del 60%; in alternativa osservare una fascia di rispetto vegetata non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano complessivamente la deriva almeno del 96.2%;
- per **vite e ornamentali legnose (compresi i vivai di piante ornamentali legnose):** una fascia di rispetto vegetata non trattata di 10 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano ulteriormente la deriva del 60%;

Per **dosi di applicazione fino a 10 L di prodotto/ha** rispettare le seguenti misure di mitigazione:

- per **pomacee e drupacee:** una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano ulteriormente la deriva del 30%; in alternativa utilizzare misure di mitigazione che riducano complessivamente la deriva almeno del 93.4%;
- per **vite e ornamentali legnose (compresi i vivai di piante ornamentali legnose):** una fascia di rispetto non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano complessivamente la deriva almeno del 90%.

In presenza della coltura **vite**, non applicare il prodotto su suoli drenati artificialmente.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. **AVVERTENZA:** Consultare un Centro Antiveneni.

CARATTERISTICHE

FITter Unic è un insetticida-acaricida a base di sostanze di origine vegetale che agisce unicamente per contatto per il controllo di forme giovanili e adulti di afidi, aleurodidi, acari, tripidi, psille, cicaline e cocciniglie. In alcuni casi ha mostrato efficacia anche sulle uova di acari. FITter Unic è particolarmente indicato sia per la difesa integrata e biologica delle colture sia per combattere le specie parassite resistenti e ha profilo favorevole per l'insediamento dei predatori naturali.

FITter Unic non possiede attività residuale, è prontamente biodegradato e non persiste nell'ambiente. FITter Unic non è pericoloso per api e altri insetti impollinatori, né per artropodi utili, quando utilizzato secondo le istruzioni riportate sull'etichetta.

L'impiego di FITter Unic è autorizzato in agricoltura biologica ai sensi della normativa vigente.

FITter Unic è utilizzabile per i lavaggi fogliari contro le melate e i residui organici prodotti dai parassiti, prevenendo così la formazione di muffe e fumaggini.

DOSI E CAMPI DI IMPIEGO

Trattare a inizio infestazione, alla dose di 4 – 20 L/ha (1 – 2 L/hL), utilizzando un volume di 4-10

hL/ha di acqua per un massimo 5 interventi per ciclo di coltivazione.

Applicare con un volume d'acqua sufficiente per raggiungere la totale copertura delle colture trattate e dei parassiti.

Il volume della soluzione da irrorare può variare in funzione della dimensione delle piante, della densità della vegetazione, del livello di bagnatura necessario per combattere il parassita e dell'attrezzatura utilizzata per la distribuzione.

La concentrazione consigliata è di 1 L/hL in condizioni normali. Concentrazioni più elevate – fino a max 2 L/hL - sono raccomandate contro i parassiti di più difficile controllo (ad esempio *afidi coperti da lana o cere*) o con elevati livelli di infestazione.

Non superare la dose massima di 20 L di prodotto/ha per intervento.

COLTURA	FITOFAGI
Solanacee (Pomodoro, Peperone, Melanzana, Peperone piccante, Pepino) in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi Acari, Tripidi
Cucurbitacee con buccia non commestibile (Melone, Cocomero, Zucca) in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi
Cucurbitacee con buccia commestibile (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini) in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi
Ortaggi a foglia (Lattuga, Cicoria, Radicchio, Indivia, Scarola, Rucola, Valerianella, Spinacio, Bietola da foglia) in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi
Fragola in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi
Erbe aromatiche (Salvia, Rosmarino, Timo, Basilico, Maggiorana, Menta, Origano, Prezzemolo) in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi Acari
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo, Nespolo del Giappone, Nashi).	Afidi, Acari, Tripidi, Psille
Drupacee (Pesco, Albicocco, Susino, Nettarina, Ciliegio, Visciole/Amarene, Mirabolano, Giuggiolo).	Afidi, Tripidi
Vite (Vite da vino e Vite da tavola).	Acari, Tripidi, Cicaline
Ornamentali in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi, Cocciniglie
Vivai di piante ornamentali e forestali; Giovani impianti di fruttiferi.	Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi

MODALITÀ DI IMPIEGO

FITter Unic ha un modo d'azione per contatto. Assicurare una completa copertura dei parassiti è essenziale. L'applicazione dovrà essere fatta mediante spray.

Intervenire nelle prime fasi di infestazione o sulle colonie fondatrici degli afidi. Applicare FITter Unic diluito in un volume d'acqua pulita adeguato a una bagnatura completa dei parassiti da colpire, in particolare delle forme giovanili (neanidi, ninfe), anche quelle localizzate sulle pagine inferiori delle foglie.

Intervenire preferibilmente su vegetazione non accartocciata e bagnare accuratamente la vegetazione strisciante.

Utilizzare volumi d'acqua e pressioni d'esercizio più elevati su colture di difficile bagnatura.

Orientare gli ugelli per raggiungere una copertura sia della pagina superiore che di quella inferiore delle foglie specialmente quando si trattano colture ad alta densità.

L'efficacia potrà essere valutata non prima di 48 ore dall'applicazione.

FITter Unic non possiede attività biologica residuale: in caso di forte attacco o di eventuali re-infestazioni può essere necessario ripetere gli interventi fino a un massimo di 5 per ciclo di coltivazione, con un intervallo di 7 giorni.

Nella lotta biologica il lancio di insetti o acari utili può essere realizzato dopo che la vegetazione irrorata con FITter Unic si è asciugata.

INTERVALLO DI SICUREZZA

FITter Unic ha intervallo di sicurezza di 0 (zero) giorni su tutte le colture registrate e gli impegni autorizzati.

PREPARAZIONE DELLA SOLUZIONE DA IRRORARE

Assicurarsi che l'attrezzatura sia pulita e correttamente tarata per il tipo di trattamento da effettuare. Riempire la botte dell'irroratore per il 30-50% del suo contenuto con acqua pulita e versare la quantità prestabilita di FITter Unic. Sciacquare il contenitore del prodotto con nuova acqua pulita e versare nella botte; poi riempire la botte con acqua pulita fino a pieno volume. Il prodotto si disperde facilmente nell'acqua e non richiede forte agitazione. Per evitare la formazione di schiuma mantenere l'agitatore al minimo durante la preparazione.

Non impiegare acque dure contenenti ioni metallo (calcio, magnesio, ferro, ecc.) in quantità superiore a 300 ppm; se necessario è possibile aggiungere all'acqua un agente tampone prima della miscelazione per prevenire la precipitazione del prodotto.

Impiegare la soluzione subito dopo la preparazione. Dopo l'applicazione pulire accuratamente l'attrezzatura.

COMPATIBILITÀ

FITter Unic è compatibile con numerosi fungicidi e insetticidi registrati. Fare riferimento al tecnico agronomo per indicazioni specifiche sui formulati già testati. In caso di miscela con altri prodotti è sempre raccomandabile eseguire saggi preliminari per accertarne la miscibilità e la selettività per la coltura prima di trattare su larga scala.

Non miscelare FITter Unic con concimi fogliari, prodotti contenenti zolfo, sostanze chelanti o ioni metallo (Cu, Fe, Zn, Ca, Mg, ecc.).

In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono essere inoltre osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITÀ

Vari fattori possono influire sulla selettività, quali il vigore vegetativo, la temperatura dell'aria, l'intensità luminosa, il pH, i componenti delle miscele, ecc. FITter Unic va impiegato con cautela quando si è in presenza di nuove varietà non ancora saggiate. Porre attenzione al comportamento della coltura quando: le piante sono sotto stress e/o quando sono realizzati più trattamenti ravvicinati. In caso di trattamenti con Zolfo, attendere almeno 3 giorni prima di utilizzare FITter Unic. Evitare i trattamenti estivi al picco di calore del giorno. Su colture ornamentali e floreali, dato l'elevato numero di varietà esistenti, effettuare piccoli saggi prima di trattare ampie superfici.

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 i mezzi aerei. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso (art.9, comma 3, D.Lvo n° 65/2003). Operare in assenza di vento. Da non venderci sfuso. smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

®FITter Marchio registrato di Alpha BioPesticides Ltd.

FITter[®] Unic

FORMULAZIONE EMULSIONE OLIO/ACQUA (EW)

INSETTICIDA-ACARICIDA PER LA PROTEZIONE DELLE COLTURE AGRARIE DI
PIENO CAMPO E DI SERRA

FITter Unic - COMPOSIZIONE:

- Sali potassici di acidi grassi (C₁₄-C₂₀) g. 47.8 (479.8 g/L)
(sostanza attiva pura)
- Coformulanti quanto basta a g. 100



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H315: Provoca irritazione cutanea; H319: Provoca grave irritazione oculare.

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza: P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso; 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; P321: Trattamento specifico (vedere intervento di primo soccorso in questa etichetta); P332+P313: In caso di irritazione della pelle, consultare un medico; P362: Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente; 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.

ALPHA BIOPESTICIDES LTD

St John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge, CB4 0WS, UK

Tel +44 1223 911766

Autorizzazione del Ministero della Salute n. 17061 del 19/10/2017

Stabilimento di produzione e confezionamento: ALTHALLER ITALIA Srl, San Colombano al Lambro (MI).

Contenuto netto: ml 10-20-50-100

Partita nr e data: vedere sulla confezione.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Dopo l'applicazione evitare di entrare nell'area trattata fino a che la coltura non risulti perfettamente asciutta.

Per proteggere gli organismi acquatici, per **dosi di applicazione superiori a 10 L di prodotto/ha fino a 20 L** di prodotto/ha rispettare le seguenti misure di mitigazione:

- per **solanacee, cucurbitacee, fragola, lattughe e simili, vegetali a foglia, erbe aromatiche, ornamentali erbacee (compresi i vivai di piante ornamentali erbacee)**: una fascia di rispetto vegetata non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali;
- per **pomacee e drupacee**: una fascia di rispetto non trattata di 20 metri (di cui almeno 5 vegetati) da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano ulteriormente la deriva del 60%; in alternativa osservare una fascia di rispetto vegetata non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano complessivamente la deriva almeno del 96.2%;
- per **vite e ornamentali legnose (compresi i vivai di piante ornamentali legnose)**: una fascia di rispetto vegetata non trattata di 10 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano ulteriormente la deriva del 60%;

Per **dosi di applicazione fino a 10 L di prodotto/ha** rispettare le seguenti misure di mitigazione:

- per **pomacee e drupacee**: una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano ulteriormente la deriva del 30%; in alternativa utilizzare misure di mitigazione che riducano complessivamente la deriva almeno del 93.4%;
- per **vite e ornamentali legnose (compresi i vivai di piante ornamentali legnose)**: una fascia di rispetto non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano complessivamente la deriva almeno del 90%.

In presenza della coltura **vite**, non applicare il prodotto su suoli drenati artificialmente.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

AVVERTENZA: Consultare un Centro Antiveleni.

**PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO
SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI
IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE
DISPERSO NELL'AMBIENTE**

®FITter Marchio registrato di Alpha BioPesticides Ltd.

NOBIL

FORMULAZIONE EMULSIONE OLIO/ACQUA (EW)

INSETTICIDA-ACARICIDA PER LA PROTEZIONE DELLE COLTURE AGRARIE DI PIENO CAMPO E DI SERRA

NOBIL - COMPOSIZIONE:

- Sali potassici di acidi grassi (C ₁₄ -C ₂₀) (sostanza attiva pura)	g. 47.8 (479.8 g/L)
- Coformulanti	quanto basta a g. 100



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H315: Provoca irritazione cutanea; H319: Provoca grave irritazione oculare.

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza: P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso; 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; P321: Trattamento specifico (vedere intervento di primo soccorso in questa etichetta); P332+P313: In caso di irritazione della pelle, consultare un medico; P362: Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente; 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.

CERRUS s.a.s.

via Papa Giovanni XXIII, 84 - 21040 UBOLDO (VA) - Tel. 02 96782108

Autorizzazione del Ministero della Salute n. 13607 del 13/01/2011

Stabilimento di produzione e confezionamento: ALTHALLER ITALIA Srl, San Colombano al Lambro (MI).

Contenuto netto: ml 10-20-50-100-250-500; litri 1-2-5-10-20

Partita nr e data: vedere sulla confezione.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Dopo l'applicazione evitare di entrare nell'area trattata fino a che la coltura non risulti perfettamente asciutta.

Per proteggere gli organismi acquatici, per **dosi di applicazione superiori a 10 L di prodotto/ha fino a 20 L** di prodotto/ha rispettare le seguenti misure di mitigazione:

- per **solanacee, cucurbitacee, fragola, lattughe e simili, vegetali a foglia, erbe aromatiche, ornamentali erbacee (compresi i vivai di piante ornamentali erbacee):** una fascia di rispetto vegetata non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali;
- per **pomacee e drupacee:** una fascia di rispetto non trattata di 20 metri (di cui almeno 5 vegetati) da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano ulteriormente la deriva del 60%; in alternativa osservare una fascia di rispetto vegetata non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano complessivamente la deriva almeno del 96.2%;
- per **vite e ornamentali legnose (compresi i vivai di piante ornamentali legnose):** una fascia di rispetto vegetata non trattata di 10 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano ulteriormente la deriva del 60%;

Per **dosi di applicazione fino a 10 L di prodotto/ha** rispettare le seguenti misure di mitigazione:

- per **pomacee e drupacee:** una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano ulteriormente la deriva del 30%; in alternativa utilizzare misure di mitigazione che riducano complessivamente la deriva almeno del 93.4%;
- per **vite e ornamentali legnose (compresi i vivai di piante ornamentali legnose):** una fascia di rispetto non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano complessivamente la deriva almeno del 90%.

In presenza della coltura **vite**, non applicare il prodotto su suoli drenati artificialmente.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. **AVVERTENZA:** Consultare un Centro Antiveleni.

CARATTERISTICHE

NOBIL è un insetticida-acaricida a base di sostanze di origine vegetale che agisce unicamente per contatto per il controllo di forme giovanili e adulti di afidi, aleurodidi, acari, tripidi, psille, cicaline e cocciniglie. In alcuni casi ha mostrato efficacia anche sulle uova di acari.

NOBIL è particolarmente indicato sia per la difesa integrata e biologica delle colture sia per combattere le specie parassite resistenti e ha profilo favorevole per l'insediamento dei predatori naturali.

NOBIL non possiede attività residuale, è prontamente biodegradato e non persiste nell'ambiente. NOBIL non è pericoloso per api e altri insetti impollinatori, né per artropodi utili, quando utilizzato secondo le istruzioni riportate sull'etichetta.

L'impiego di NOBIL è autorizzato in agricoltura biologica ai sensi della normativa vigente.

NOBIL è utilizzabile per i lavaggi fogliari contro le melate e i residui organici prodotti dai parassiti, prevenendo così la formazione di muffe e fumaggini.

DOSI E CAMPI DI IMPIEGO

Trattare a inizio infestazione, alla dose di 4 – 20 L/ha (1 – 2 L/hL), utilizzando un volume di 4-10 hL/ha di acqua per un massimo 5 interventi per ciclo di coltivazione.

Applicare con un volume d'acqua sufficiente per raggiungere la totale copertura delle colture trattate e dei parassiti.

Il volume della soluzione da irrorare può variare in funzione della dimensione delle piante, della densità della vegetazione, del livello di bagnatura necessario per combattere il parassita e dell'attrezzatura utilizzata per la distribuzione.

La concentrazione consigliata è di 1 L/hL in condizioni normali. Concentrazioni più elevate – fino a max 2 L/hL - sono raccomandate contro i parassiti di più difficile controllo (ad esempio *afidi coperti da lana o cere*) o con elevati livelli di infestazione.

Non superare la dose massima di 20 L di prodotto/ha per intervento.

COLTURA	FITOFAGI
Solanacee (Pomodoro, Peperone, Melanzana, Peperone piccante, Pepino) in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi Acari, Tripidi
Cucurbitacee con buccia non commestibile (Melone, Cocomero, Zucca) in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi
Cucurbitacee con buccia commestibile (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini) in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi
Ortaggi a foglia (Lattuga, Cicoria, Radicchio, Indivia, Scarola, Rucola, Valerianella, Spinacio, Bietola da foglia) in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi
Fragola in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi
Erbe aromatiche (Salvia, Rosmarino, Timo, Basilico, Maggiorana, Menta, Origano, Prezzemolo) in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi Acari
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo, Nespolo del Giappone, Nashi).	Afidi, Acari, Tripidi, Psille
Drupacee (Pesco, Albicocco, Susino, Nettarina, Ciliegio, Visciole/Amarene, Mirabolano, Giuggiolo).	Afidi, Tripidi
Vite (Vite da vino e Vite da tavola).	Acari, Tripidi, Cicaline
Ornamentali in pieno campo e serra.	Afidi, Aleurodidi, Cocciniglie
Vivai di piante ornamentali e forestali; Giovani impianti di fruttiferi.	Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi

MODALITÀ DI IMPIEGO

NOBIL ha un modo d'azione per contatto. Assicurare una completa copertura dei parassiti è essenziale. L'applicazione dovrà essere fatta mediante spray.

Intervenire nelle prime fasi di infestazione o sulle colonie fondatrici degli afidi. Applicare NOBIL diluito in un volume d'acqua pulita adeguato a una bagnatura completa dei parassiti da colpire, in particolare delle forme giovanili (neanidi, ninfe), anche quelle localizzate sulle pagine inferiori delle foglie.

Intervenire preferibilmente su vegetazione non accartocciata e bagnare accuratamente la vegetazione strisciante.

Utilizzare volumi d'acqua e pressioni d'esercizio più elevati su colture di difficile bagnatura.

Orientare gli ugelli per raggiungere una copertura sia della pagina superiore che di quella inferiore delle foglie specialmente quando si trattano colture ad alta densità.

L'efficacia potrà essere valutata non prima di 48 ore dall'applicazione.

NOBIL non possiede attività biologica residuale: in caso di forte attacco o di eventuali re-infestazioni può essere necessario ripetere gli interventi fino a un massimo di 5 per ciclo di coltivazione, con un intervallo di 7 giorni.

Nella lotta biologica il lancio di insetti o acari utili può essere realizzato dopo che la vegetazione irrorata con NOBIL si è asciugata.

INTERVALLO DI SICUREZZA

NOBIL ha intervallo di sicurezza di 0 (zero) giorni su tutte le colture registrate e gli impegni autorizzati.

PREPARAZIONE DELLA SOLUZIONE DA IRRORARE

Assicurarsi che l'attrezzatura sia pulita e correttamente tarata per il tipo di trattamento da effettuare. Riempire la botte dell'irroratore per il 30-50% del suo contenuto con acqua pulita e versare la quantità prestabilita di NOBIL. Sciacquare il contenitore del prodotto con nuova acqua pulita e versare nella botte; poi riempire la botte con acqua pulita fino a pieno volume. Il prodotto si disperde facilmente nell'acqua e non richiede forte agitazione. Per evitare la formazione di schiuma mantenere l'agitatore al minimo durante la preparazione.

Non impiegare acque dure contenenti ioni metallo (calcio, magnesio, ferro, ecc.) in quantità superiore a 300 ppm; se necessario è possibile aggiungere all'acqua un agente tampone prima della miscelazione per prevenire la precipitazione del prodotto.

Impiegare la soluzione subito dopo la preparazione. Dopo l'applicazione pulire accuratamente l'attrezzatura.

COMPATIBILITÀ

NOBIL è compatibile con numerosi fungicidi e insetticidi registrati. Fare riferimento al tecnico agronomo per indicazioni specifiche sui formulati già testati. In caso di miscela con altri prodotti è sempre raccomandabile eseguire saggi preliminari per accertarne la miscibilità e la selettività per la coltura prima di trattare su larga scala.

Non miscelare NOBIL con concimi fogliari, prodotti contenenti zolfo, sostanze chelanti o ioni metallo (Cu, Fe, Zn, Ca, Mg, ecc.).

In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono essere inoltre osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITÀ

Vari fattori possono influire sulla selettività, quali il vigore vegetativo, la temperatura dell'aria, l'intensità luminosa, il pH, i componenti delle miscele, ecc. NOBIL va impiegato con cautela quando si è in presenza di nuove varietà non ancora saggiate. Porre attenzione al comportamento della coltura quando: le piante sono sotto stress e/o quando sono realizzati più trattamenti ravvicinati. In caso di trattamenti con Zolfo, attendere almeno 3 giorni prima di utilizzare NOBIL. Evitare i trattamenti estivi al picco di calore del giorno. Su colture ornamentali e floreali, dato l'elevato numero di varietà esistenti, effettuare piccoli saggi prima di trattare ampie superfici.

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 i mezzi aerei. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso (art.9, comma 3, D.Lvo n° 65/2003). Operare in assenza di vento. Da non venderci sfuso. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

ETICHETTA PER CONFEZIONI IN FORMATO RIDOTTO

NOBIL

FORMULAZIONE EMULSIONE OLIO/ACQUA (EW)

INSETTICIDA-ACARICIDA PER LA PROTEZIONE DELLE COLTURE AGRARIE DI
PIENO CAMPO E DI SERRA**NOBIL - COMPOSIZIONE:**

- Sali potassici di acidi grassi (C ₁₄ -C ₂₀)	g. 47.8 (479.8 g/L)
(sostanza attiva pura)	
- Coformulanti	quanto basta a g. 100

**Attenzione****Indicazioni di pericolo:**

H315: Provoca irritazione cutanea; H319: Provoca grave irritazione oculare.

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza: P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso; 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; P321: Trattamento specifico (vedere intervento di primo soccorso in questa etichetta); P332+P313: In caso di irritazione della pelle, consultare un medico; P362: Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente; 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.

CERRUS s.a.s.

via Papa Giovanni XXIII, 84 - 21040 UBOLDO (VA) - Tel. 02 96782108

Autorizzazione del Ministero della Salute n. 13607 del 13/01/2011**Stabilimento di produzione e confezionamento:** ALTHALLER ITALIA Srl, San Colombano al Lambro (MI).**Contenuto netto: ml 10-20-50-100****Partita nr e data:** vedere sulla confezione.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Dopo l'applicazione evitare di entrare nell'area trattata fino a che la coltura non risulti perfettamente asciutta.

Per proteggere gli organismi acquatici, per **dosi di applicazione superiori a 10 L di prodotto/ha fino a 20 L di prodotto/ha** rispettare le seguenti misure di mitigazione:

- per **solanacee, cucurbitacee, fragola, lattughe e simili, vegetali a foglia, erbe aromatiche, ornamentali erbacee (compresi i vivai di piante ornamentali erbacee)**: una fascia di rispetto vegetata non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali;
- per **pomacee e drupacee**: una fascia di rispetto non trattata di 20 metri (di cui almeno 5 vegetati) da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano ulteriormente la deriva del 60%; in alternativa osservare una fascia di rispetto vegetata non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano complessivamente la deriva almeno del 96.2%;
- per **vite e ornamentali legnose (compresi i vivai di piante ornamentali legnose)**: una fascia di rispetto vegetata non trattata di 10 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano ulteriormente la deriva del 60%;

Per **dosi di applicazione fino a 10 L di prodotto/ha** rispettare le seguenti misure di mitigazione:

- per **pomacee e drupacee**: una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano ulteriormente la deriva del 30%; in alternativa utilizzare misure di mitigazione che riducano complessivamente la deriva almeno del 93.4%;
- per **vite e ornamentali legnose (compresi i vivai di piante ornamentali legnose)**: una fascia di rispetto non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali in associazione ad altre misure di mitigazione che riducano complessivamente la deriva almeno del 90%.

In presenza della coltura **vite**, non applicare il prodotto su suoli drenati artificialmente.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.
AVVERTENZA: Consultare un Centro Antiveleni.

**PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO
SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI
IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE
DISPERSO NELL'AMBIENTE**