

# 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 <sub>14</sub> -C <sub>20</sub> ) | g. 47.8 (479.8 g/L)   |
| (sostanza attiva pura)                                               |                       |
| - Coformulanti                                                       | quanto basta a g. 100 |

### Indicazioni di pericolo:

H319: Provoca grave irritazione oculare;

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

### Consigli di prudenza:

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini. P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso; P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso; P273: Non disperdere nell'ambiente; P280: Proteggere gli occhi; 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; P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### 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) // DIACHEM S.p.A, via Mozzanica, 9/11, 24043 Caravaggio (BG) // Comptoir Commercial des Lubrifiants (CCL), Zone Industrielle du Buisson du Roi. Le Meux, 60881 La Croix Sant Ouen, Cedex, France.

Stabilimenti di confezionamento: Bayer SAS - Site industriel de Marle, Rue Antoine-Laurent de Lavoisier, Zone industriel BP2, 02250 Marle-sur-Serre (Francia).

IRIS SA – 1126 A, Avenue Du Moulinas, Route de Saint Privat, 30340 Salindres (Francia).

### Distribuito da:

Bayer CropScience S.r.l. - Viale Certosa 130 - 20156 Milano – Tel.: +39 02/3972.1

SBM Life Science S.r.l. – Via Montefeltro, 6 – 20156 Milano – Tel. +39 0283968856

Contenuto netto: ml 10-20-50-100-150-160-200-250-300-350-400-500-600-700-800;

litri 1-1,6-2-2,5-3-4-5-8-10-20

Partita nr e data: vedere sulla confezione.



Attenzione

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Dopo l'applicazione, è possibile rientrare nell'area trattata non appena la vegetazione irrorata risulti 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 fresche, ornamentali e floreali erbacee (compresi i vivai di piante ornamentali erbacee)**: una fascia di rispetto vegetata non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali;
- per **vite e ornamentali e floreali 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, drupacee e frutta a guscio**: una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da corpi idrici superficiali (di cui almeno 5 metri vegetati) in associazione con ugelli che riducano ulteriormente la deriva del 30%;
- per **vite e ornamentali e floreali legnose (compresi i vivai di piante ornamentali e floreali 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%;
- per **agrumi**: una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da corpi idrici superficiali. Non applicare su suoli con pH superiore a 7,5 e con pendenza inferiore a 0,5%;
- per **olivo**: una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da corpi idrici superficiali;
- per **tabacco, ortaggi a bulbo, ortaggi a tubero, carota, sedano rapa, pastinaca, ortaggi a stelo, cavoli e altre brassicacee, spezie, legumi freschi e legumi secchi, soia, girasole, luppolo, mais, barbabietola da zucchero**: una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da corpi idrici superficiali;
- per **patata**: una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da corpi idrici superficiali. Non applicare su suoli con pH superiore a 7,5 e con pendenza inferiore a 0,5%;
- per **erba medica**: una fascia di rispetto non trattata di 10 metri da corpi idrici superficiali;
- per **cereali a paglia autunno-vernini e colza**: una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da corpi idrici superficiali. Non sono necessarie mitigazioni per applicazioni successive al 25 giugno;
- per **cereali a paglia a semina primaverile e riso**: una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da corpi idrici superficiali. Non applicare su suoli con pendenza superiore a 4%.

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

Sulla coltura **riso** applicare solo quando le risaie sono in asciutta.

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO

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

## 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, cocciniglie e altri insetti fitomizi. In alcuni casi ha mostrato efficacia anche sulle uova di acari, aleurodidi e psille.

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 ai primi segnali di aumento dell'infestazione, per un massimo di 5 interventi per ciclo di coltivazione, con un volume d'acqua sufficiente per ottenere il contatto diretto della soluzione da irrorare con l'intera popolazione dei parassiti. La concentrazione consigliata è 1 L/hL di FLiPPER in condizioni normali. Concentrazioni più elevate, fino a un massimo di 2 L/hL di prodotto sono raccomandate contro i parassiti di più difficile controllo (ad esempio *afidi coperti da lana o cere*) o con elevati livelli di infestazione, senza superare la dose massima per applicazione.

**La dose massima di applicazione è di 20 L/ha di formulato per vite, solanacee, cucurbitacee, fragola, lattughe e simili, vegetali a foglia, erbe fresche, ornamentali e floreali, vivai e di 10 L/ha di formulato per tutte le altre colture.**

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. Il volume raccomandato è di 500-2000 L/ha per pomacee, drupacee e frutta a guscio; 500-2500 L/ha per agrumi, olivo e mango; 300-1500 L/ha per solanacee, cucurbitacee, vivai e 300-1000 L/ha per tutti gli altri campi di impiego. Con volumi d'acqua oltre 1000 L/ha rispettare la dose massima per applicazione di FLiPPER.

| COLTURA                                                                                                                                          | FITOFAGI                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Solanacee</b> (Pomodoro, Melanzana, Peperone, Peperone piccante, Pepino) in pieno campo e serra.                                              | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi |
| <b>Solanacee</b> (Pomodoro, Melanzana) in pieno campo e serra.                                                                                   | Tuta absoluta                     |
| <b>Ocra/Gombo</b> in pieno campo e serra.                                                                                                        | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi |
| <b>Cucurbitacee con buccia commestibile e non commestibile</b> (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini, Melone, Cocomero, Zucca) in pieno campo e serra. | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Patata</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi                 |
| <b>Fragola</b> in pieno campo e serra.                                                                                                                                                                                                                                                                   | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi                 |
| <b>Ortaggi a foglia</b> (lattughe, insalate, spinacio e simili, brassicacee a foglia inclusi prodotti baby leaf e germogli) * in pieno campo e serra.                                                                                                                                                    | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi                 |
| <b>Legumi freschi</b> (Fagiolo con e senza baccelli, Fagiolino, Pisello con e senza baccelli, Lenticchia, Fava, Taccola, Germogli di Soia) in pieno campo e serra.                                                                                                                                       | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi                 |
| <b>Legumi secchi</b> (Fagiolo, Lenticchia, Pisello, Lupino, Cece, Cicerchia) in pieno campo e serra                                                                                                                                                                                                      | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi                 |
| <b>Carota, Sedano rapa, Pastinaca</b> in pieno campo e serra.                                                                                                                                                                                                                                            | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi                 |
| <b>Asparago, Cardo, Carciofo, Porro, Sedano, Finocchio, Rabarbaro, Germogli di bambù, Cuori di Palma</b> in pieno campo e serra.                                                                                                                                                                         | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi                 |
| <b>Ortaggi a bulbo</b> (Cipolla, Scalogno, Cipolla argentea, Cipolla d'inverno, Aglio) in pieno campo e serra.                                                                                                                                                                                           | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi                 |
| <b>Cavoli a testa</b> (Cavoletto di Bruxelles, Cavolo cappuccio bianco e rosso, Cavolo verza)<br><b>Cavoli a infiorescenza</b> (Cavolfiore, Cavolo broccolo, Broccolo cinese) in pieno campo e serra<br><b>Cavoli e altre brassicacee da radice</b> (Cavolo navone, Rapa, Ravanello, Ramolaccio, Rafano) | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi                 |
| <b>Erbe fresche</b> (Salvia, Rosmarino, Timo, Basilico, Maggiorana, Menta, Origano, Prezzemolo) in pieno campo e serra                                                                                                                                                                                   | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi                 |
| <b>Erbe aromatiche, medicinali, spezie</b> ** in pieno campo e serra.                                                                                                                                                                                                                                    | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi                 |
| <b>Piccoli frutti</b> (Lampone, Mora, Mirtillo, Ribes, Uva spina e altri) in pieno campo e serra                                                                                                                                                                                                         | Acari, Afidi, Tripidi, Aleurodidi (solo in serra) |
| <b>Cotone</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi                 |
| <b>Soia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi                 |
| <b>Tabacco</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi                 |
| <b>Colza</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi                 |
| <b>Barbabietola da zucchero</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi                 |
| <b>Riso</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi                 |
| <b>Cereali</b> (Avena, Sorgo, Triticale, Segale, Frumento duro e tenero, Orzo)                                                                                                                                                                                                                           | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi                 |
| <b>Mais</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi                 |
| <b>Girasole</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi                 |

|                                                                                                                                                           |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Erba medica</b>                                                                                                                                        | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi                              |
| <b>Luppolo</b>                                                                                                                                            | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi                              |
| <b>Papavero</b>                                                                                                                                           | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi                              |
| <b>Pascoli</b>                                                                                                                                            | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi                              |
| <b>Pomacee</b> (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo, Nespolo del Giappone, Nashi).                                                                               | Psille, Afidi, Acari, Tripidi, Aleurodidi, Cimice asiatica *** |
| <b>Drupacee</b> (Pesco, Albicocco, Susino, Nettare, Ciliegio, Visciole/Amarene, Mirabolano, Giuggiolo).                                                   | Afidi, Acari, Tripidi, Aleurodidi, Cimice asiatica ***         |
| <b>Ciliegio</b>                                                                                                                                           | Cocciniglia di San José ****                                   |
| <b>Frutta a guscio</b> (Mandorlo, Nocciolo, Noce, Castagno, Pistacchio, Noce del Brasile, Anacardo, Cocco, Macadamia, Noce di Pecan, Pino da pinoli)      | Afidi, Acari, Tripidi, Aleurodidi, Cocciniglie ****            |
| <b>Nocciolo</b>                                                                                                                                           | Cimice asiatica ***                                            |
| <b>Agrumi</b> (Arancio, Clementino, Mandarino, Limone, Pompelmo, Lime, Pomelo, Kumquat, Bergamotto)                                                       | Afidi, Acari, Tripidi, Aleurodidi, Cocciniglie ****            |
| <b>Olivo</b>                                                                                                                                              | Cocciniglie ****, Eriofidi, Sputacchine ****                   |
| <b>Vite</b> (Vite da vino e Vite da tavola).                                                                                                              | Tripidi, Acari, Cicaline, Cocciniglie ****, Afidi              |
| <b>Melograno</b>                                                                                                                                          | Afidi, Tripidi, Acari, Aleurodidi                              |
| <b>Banana</b>                                                                                                                                             | Afidi, Tripidi, Acari, Aleurodidi, Cocciniglie ****            |
| <b>Mango</b>                                                                                                                                              | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi, Cocciniglie ****            |
| <b>Fico</b>                                                                                                                                               | Tripidi, Cocciniglie ****, Psilla del fico                     |
| <b>Kiwi</b>                                                                                                                                               | Acari, Metcalfa, Psille, Cocciniglie ****, Cimice asiatica *** |
| <b>Fior di loto</b>                                                                                                                                       | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi, Cocciniglie ****            |
| <b>Ananas</b>                                                                                                                                             | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi, Cocciniglie ****            |
| <b>Avocado</b>                                                                                                                                            | Acari, Afidi, Tripidi, Aleurodidi, Cocciniglie ****            |
| <b>Guava e Papaya</b>                                                                                                                                     | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi, Cocciniglie ****            |
| <b>Cachi</b>                                                                                                                                              | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi, Cocciniglie ****            |
| <b>Mais dolce</b>                                                                                                                                         | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi                              |
| <b>Ornamentali e floreali</b> (Crisantemo, Ibisco, Rosa, Rosa della Cina, Dalia, Garofano, Malva, e altre ornamentali e floreali) in pieno campo e serra. | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi, Cocciniglie ****            |

|                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Vivai e semenzai</b> (di ornamentali, floreali, orticole, forestali) in pieno campo e in coltura protetta<br><b>Vivai e giovani impianti</b> (di specie fruttifere e vite non ancora in produzione), <b>barbattelai di vite</b> | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi |
| <b>Culture portaseme</b> - destinate esclusivamente alla produzione di materiale riproduttivo (da seme) in pieno campo e serra                                                                                                     | Afidi, Aleurodidi, Acari, Tripidi |

\* Lattuga, Scarola, Indivia, Cicoria, Radicchio, Tarassaco, Cerconcello, Barbarea, Rucola selvatica, Crescione acquatico, Rucola, Ruchetta, Spinacio, Bietola da foglia, Dolcetta/Valerianella, Salvastrella, Beccabunga, Valerianella campanulata, Portulaca), Brassicacee da foglia (Cavolo nero, Cavolo cinese, Cavolo sedano, Pak choi, Senape spinacio)

\*\* Senape bianca e nera, Cavolo giuncoso/Senape indiana, Cerfoglio, Erba cipollina, Alloro, Dragoncello, Anice (semi e frutti), Melanzio (semi e frutti), Sedano (semi), Coriandolo, Cumino (semi e frutti), Cumino tedesco, Aneto, Finocchio (semi), Fieno greco, Noce moscata, Pepe, Cardamomo, Ginepro, Vaniglia, Tamarindo, Cannella, Liquirizia, Zenzero, Curcuma, Cren, Chiodi di garofano, Capperò.

\*\*\* Cimice asiatica: intervenire sulle uova e i primi stadi giovanili in strategia con altri prodotti registrati

\*\*\*\* Sputacchine (*Philaenus spp.*) e Cocciniglie: intervenire principalmente sugli stadi giovanili.

## 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 ai primi segnali di aumento dell'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 adeguare volumi d'acqua, pressioni d'esercizio e ugelli su colture di difficile bagnatura o a vegetazione strisciante.

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, realizzare il lancio di insetti o acari utili preferibilmente 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

Prima di preparare la soluzione di FLiPPER, pulire accuratamente la botte dell'irroratore e assicurarsi che l'attrezzatura sia pulita e correttamente tarata per il tipo di trattamento da effettuare. Sциaquare 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.

Evitare l'impiego di acque dure con elevati contenuti di carbonati e/o ioni metallo. Qualora fossero disponibili solamente acque con queste caratteristiche si rende necessario aggiungere in acqua prima della miscelazione con FLiPPER un prodotto ad attività complessante (softner) al fine di prevenire problematiche chimico-fisiche in botte o eventuali riduzioni di efficacia.

Impiegare la soluzione subito dopo la preparazione e non conservare la soluzione per futuri trattamenti. Dopo l'applicazione pulire accuratamente l'attrezzatura.

### **COMPATIBILITÀ**

Non miscelare FLiPPER con prodotti contenenti ioni metallo ad eccezione dei prodotti contenenti Sali di rame (Cu). Comunque, in tutti i casi in cui FLiPPER è utilizzato in miscela con altri prodotti eseguire saggi preliminari per accertare la miscibilità e la selettività per la coltura su poche piante prima di estendere il trattamento su tutto il campo. In caso di miscela con prodotti contenenti Sali di rame (Cu) l'ordine di preparazione deve sempre essere: formulato a base di rame seguito da FLiPPER.

**AVVERTENZE:** In caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'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: effettuare piccoli saggi su poche piante prima di trattare ampie superfici. Porre attenzione al comportamento della coltura quando: le piante sono sotto stress e/o quando sono realizzati più trattamenti ravvicinati. Evitare i trattamenti nei giorni estivi nelle ore più calde della giornata caratterizzate da elevato irraggiamento solare.

**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 <sub>14</sub> -C <sub>20</sub> ) | g. 47.8 (479.8 g/L)   |
| (sostanza attiva pura)                                               |                       |
| - Coformulanti                                                       | quanto basta a g. 100 |

### Indicazioni di pericolo:

H319: Provoca grave irritazione oculare;

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

### Consigli di prudenza:

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini. P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso;  
P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso; P273: Non disperdere nell'ambiente;  
P280: Proteggere gli occhi; 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;  
P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### 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) // DIACHEM S.p.A, via Mozzanica, 9/11, 24043 Caravaggio  
(BG) // Comptoir Commercial des Lubrifiants (CCL), Zone Industrielle du Buisson du Roi.  
Le Meux, 60881 La Croix Sant Ouen, Cedex, France.

Stabilimenti di confezionamento: Bayer SAS - Site industriel de Marle, Rue Antoine-Laurent  
de Lavoisier, Zone industriel BP2, 02250 Marle-sur-Serre (Francia).

IRIS SA – 1126 A, Avenue Du Moulinas, Route de Saint Privat, 30340 Salindres (Francia).

### Distribuito da:

Bayer CropScience S.r.l. - Viale Certosa 130 - 20156 Milano – Tel.: +39 02/3972.1  
SBM Life Science S.r.l. – Via Montefeltro, 6 – 20156 Milano – Tel. +39 0283968856

Contenuto netto: ml 10-20-50-100

Partita nr e data: vedere sulla confezione.



Attenzione

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Dopo l'applicazione, è possibile rientrare nell'area trattata non appena la vegetazione irrorata risulti 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 fresche, ornamentali e floreali erbacee (compresi i vivai di piante ornamentali erbacee)**: una fascia di rispetto vegetata non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali;
- per **vite e ornamentali e floreali 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, drupacee e frutta a guscio**: una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da corpi idrici superficiali (di cui almeno 5 metri vegetati) in associazione con ugelli che riducano ulteriormente la deriva del 30%;
- per **vite e ornamentali e floreali legnose (compresi i vivai di piante ornamentali e floreali 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%;
- per **agrumi**: una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da corpi idrici superficiali. Non applicare su suoli con pH superiore a 7,5 e con pendenza inferiore a 0,5%;
- per **olivo**: una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da corpi idrici superficiali;
- per **tabacco, ortaggi a bulbo, ortaggi a tubero, carota, sedano rapa, pastinaca, ortaggi a stelo, cavoli e altre brassicacee, spezie, legumi freschi e legumi secchi, soia, girasole, luppolo, mais, barbabietola da zucchero**: una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da corpi idrici superficiali;
- per **patata**: una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da corpi idrici superficiali. Non applicare su suoli con pH superiore a 7,5 e con pendenza inferiore a 0,5%;
- per **erba medica**: una fascia di rispetto non trattata di 10 metri da corpi idrici superficiali;
- per **cereali a paglia autunno-vernini e colza**: una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da corpi idrici superficiali. Non sono necessarie mitigazioni per applicazioni successive al 25 giugno;
- per **cereali a paglia a semina primaverile e riso**: una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da corpi idrici superficiali. Non applicare su suoli con pendenza superiore a 4%.

In presenza della coltura **vite e erba medica**, non applicare il prodotto su suoli drenati artificialmente. Sulla coltura **riso** applicare solo quando le risaie sono in asciutta.

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

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

**AVVERTENZA:** Consultare un Centro Antiveneni.

**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**

<sup>®</sup>*FLiPPER Marchio registrato di Alpha BioPesticides L*

