

FIGHTER®

CONCENTRATO EMULSIONABILE CONTENENTE 25 g/L di DELTAMETRINA

INSETTICIDA PIETROIDE **A LARGO SPETTRO D'AZIONE PER IL CONTROLLO DEI PARASSITI DELLE COLTURE ARBOREE ED ERBACEE**

FIGHTER®

COMPOSIZIONE:

100 g di prodotto contengono:

- Deltametrina pura g 2,8 (= 25 g/l)
- Coformulanti q.b.a g 100

CONTIENE NAFTA SOLVENTE (PETROLIO) AROMATICA PESANTE, DODECIL BENZEN

SOLFONATO DI CALCIO LINEARE

INDICAZIONI DI PERICOLO

H226: liquido e vapori infiammabili; H302: nocivo se ingerito; H304: può essere letale in caso di ingestione e penetrazione nelle vie respiratorie.

H315: provoca irritazione cutanea; H318: provoca gravi lesioni oculari; H336: può provocare sonnolenza e vertigini;

H410: molto tossico 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. P405: conservare sotto chiave. P270: Non mangiare

né bere, né fumare durante l'uso. P210: tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

P261: Evitare di respirare i vapori. P264: **Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.**

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito. P273: **non disperdere nell'ambiente.**

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

Titolare dell'autorizzazione:

GOWAN ITALIA S.r.l. – Via Morgagni nr. 68 – 48018 Faenza (RA) - Tel. 0546 629911

Officina di produzione:

Isagro S.p.a. Via Nettunense km 23,400 – Aprilia (LT)

Chimac S.A. 26/2 Rue de Renory – B4102 Ougrée (Belgium)

Stabilimento di rietichettatura:

Arco Logistica S.r.l. Via Battistella, 22 – 44123 Ferrara

Distribuito da:

Corteva Agriscienze Italia S.r.l. – Via dei Comizi Agrari, 10 – 26100 Cremona (CR) Italia

Tel.: +39 0372 709900

Registrazione del Ministero della Salute n. 16573 del 16.02.16

Contenuto netto: ml 250- 500, litri 1-5-10

Partita n.....

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Pericoloso per le api. Al fine di proteggere le api e altri insetti impollinatori, non utilizzare il prodotto durante la fioritura o durante la fioritura di piante infestanti. Tenere lontano e / o distruggere le erbacce prima del periodo di fioritura. Non utilizzare il prodotto durante il periodo di impollinazione delle api. Dopo l'applicazione le api devono rimanere nel loro alveare per almeno 1 giorno con quantità sufficiente di cibo e acqua o essere allontanate a non meno di 3 km di distanza. **Non rientrare nei campi trattati prima che il trattamento sia completamente asciutto. Nel caso in cui un lavoratore entri nel campo poco dopo** l'irrorazione devono essere indossati indumenti protettivi e guanti adatti.

PROTEZIONE DEGLI ORGANISMI ACQUATICI

Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza non trattata dalle acque superficiali di

- 5 metri per colture erbacee /ortaggi/ornamentali

- 25 metri per agrumi o 20 metri con ugelli antideriva (riduzione 30%)

- 30 metri per olivo o 25 metri con ugelli antideriva (riduzione 30%)

- 30 metri e uso obbligatorio di ugelli antideriva (riduzione 30%) per pomacee, drupacee e frutta a guscio in applicazioni precoci

- 25 metri e uso obbligatorio di ugelli antideriva (riduzione 30%) per pomacee, drupacee e frutta a guscio in applicazioni tardive

- 10 metri per vite in trattamenti precoci

- 20 metri per vite trattamenti tardivi o 15 metri con ugelli antideriva (riduzione 30%)



PERICOLO

- Su vite le applicazioni alla dose massima (700 ml/ha) dopo lo stadio di BBCH 30 vanno effettuate obbligatoriamente con ugelli antideriva (riduzione 30%) e rivolgendo il getto verso l'interno del campo quando si tratta l'ultima fila della coltura.

- Sulle ornamentali le applicazioni vanno effettuate obbligatoriamente con ugelli antideriva (riduzione 30%) e rivolgendo il getto verso l'interno del campo quando si tratta l'ultima fila della coltura.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO: Sintomi: blocca la trasmissione nervosa iperstimolando pre-post-sinapticamente le terminazioni neuronali. Particolare sensibilità da parte di pazienti allergici ed asmatici, nonché dei bambini. Sintomi a carico del SNC: tremori, convulsioni, atassia; irritazione delle vie aeree: rinorrea, tosse, broncospasmo e dispnea; reazioni allergiche scatenanti: anafilassi, ipertermia, sudorazione, edemi cutanei, collasso vascolare periferico. Terapia: sintomatica e di rianimazione. N.B. diluenti (dicrocarburi) possono provocare broncopneumoniti chimiche, aritmie cardiache.

Avvertenza: consultare un centro antiveleni.

CARATTERISTICHE

FIGHTER è un insetticida ad ampio spettro che agisce per contatto e ingestione. Dotato di una rapida azione abbattente, consente una protezione dei vegetali sufficientemente duratura con una grande sicurezza d'impiego. Il prodotto si impiega in trattamenti alla vegetazione alla comparsa degli insetti controllati, se non diversamente specificato.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi (arancio, limone, mandarino, pompelmo, arancio amaro): Afidi (*Myzus persicae*): 30-50 ml/ha (0,3-0,5 l/ha) in 1000 l/ha di acqua. Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia oleae*), Mosca della frutta (*Ceratitis capitata*): 50 ml/ha (0,5 l/ha) in 1000 l/ha di acqua. Massimo 1 trattamento per stagione.

Frutta a guscio (mandorlo, noce, castagno, pistacchio, nocciolo): Afidi (*Hyalopterus* sp.): 30 ml/ha (420-500 ml/ha) in 1000 l/ha di acqua. *Cydia (Laspeyresia) pomonella*, *Cydia (Laspeyresia) splendana*: 50 ml/ha (420-500 ml/ha) in 1000 l/ha di acqua. Ripetere ogni 14 giorni se necessario. Vespa dei semi del pistacchio (*Eurytoma plotnicovi*): 50 ml/ha (500 ml/ha) in 1000 l/ha di acqua. Intervenire all'inizio del volo degli adulti. Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.

Pomacee (melo, pero, cotogno, nespolo). *Cydia (Laspeyresia) pomonella*, Psilla del melo (*Psylla mali*), Afidi (*Aphis pomi*, *Dysaphis plantaginea*): 30-50 ml/ha (300-500 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua (in ogni caso non superare la dose massima per ettaro di 500 ml). Ricamatori (*Adoxophyes orana*, *Archips rosanus*): 35 ml/ha (350-500 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. Psilla del pero (*Psylla pyri*): 50 ml/ha (500 ml/ha) in 1000 l/ha di acqua. Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.

Drupacee (pesco, nettarine, albicocco, susino, ciliegio). Ricamatori (*Adoxophyes orana*, *Archips rosanus*), *Anarsia lineatella*. 35 ml/ha (350-490 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. Mosca delle ciliegie (*Rhagoletis cerasi*). 40-50 ml/ha (400-700 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. Mosca della frutta (*Ceratitis capitata*). 50 ml/ha (500-700 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. Afidi (*Myzus persicae*, *Myzus cerasi*, *Hyalopterus pruni*), *Cydia (Laspeyresia) funebrana*: 30-50 ml/ha (300-700 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. Massimo 1 trattamento per stagione.

Vite (da tavola e da vino). Tignoletta (*Labesia botrana*): prima generazione 50 ml/ha (500 ml/ha), seconda e terza generazione 50-70 ml/ha (500-700 ml/ha). Volume d'acqua 1000 litri per ettaro. Tignola (*Clysiya ambiguella*) 50-70 ml/ha (500-700 ml/ha) in 1000 l/ha di acqua. *Empoasca* sp.: 50 ml/ha (0,5 l/ha) in 1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.

Fragola (in campo e in serra). Afidi (*Aphis* sp.): 50 ml/ha (250-500 ml/ha) in 500-1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.

Olivo. Mosca (*Bactrocera oleae*): 50 ml/ha (500-700 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. Intervenire in funzione delle catture degli adulti nelle trappole. Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia oleae*): 50 ml/ha (500-700 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. *Euphyllura* sp.: 30-50 ml/ha (300-700 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. Tignola (*Prays oleae*): generazione antofaga 30 ml/ha (500-700 ml/ha), generazione carpofoaga 50 ml/ha (500-700 ml/ha). Volume d'acqua 1000-1400 l/ha. Intervenire a inizio fioritura (generazione antofaga) e immediatamente dopo la formazione delle prime olive (generazione carpofoaga) nell'intervallo tra l'ovideposizione e l'incubazione, in funzione delle catture degli adulti nelle trappole a feromoni. Massimo 1 trattamento per stagione.

Cipolla, Porro, Aglio. Tripidi (*Thrips tabaci*), Notte (*Agrotis* sp.): 300-500 ml/ha in 400-500 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.

Pomodoro (in campo). Notte fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera* sp.), Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Anuraphis cardui*, *Hyperomyzus lactucae*): 50 ml/ha (300-500 ml/ha) in 600-1000 l/ha di acqua. Cimice (*Nezara viridula*): 30 ml/ha (180-300 ml/ha) in 600-1000 l/ha di acqua. Notte terricole (*Agrotis* sp.): 300-500 ml/ha in 600-1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.

Peperone, Melanzana (in campo). Notte fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera* sp.), Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Anuraphis cardui*, *Hyperomyzus lactucae*): 50 ml/ha (300-500 ml/ha) in 600-1000 l/ha di acqua. Cimice (*Nezara viridula*): 30 ml/ha (180-300 ml/ha) in 600-1000 l/ha di acqua. Notte terricole (*Agrotis* sp.): 300-500 ml/ha in 600-1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.

Peperone (in serra). Notte fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera* sp.), Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Anuraphis cardui*, *Hyperomyzus lactucae*): 50 ml/ha (300-500 ml/ha) in 600-1400 l/ha di acqua. Cimice (*Nezara viridula*): 30 ml/ha (180-420 ml/ha) in 600-1400 l/ha di acqua. Mosca bianca (*Trialeurodes vaporariorum*): 70 ml/ha (420-500 ml/ha) in 600-1000 l/ha di acqua. Massimo quattro trattamenti ogni 7 giorni.

Pomodoro (in serra). Notte fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera* sp.), Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Anuraphis cardui*, *Hyperomyzus lactucae*): 50 ml/ha (300-500 ml/ha) in 600-1000 l/ha di acqua. Cimice (*Nezara viridula*): 30 ml/ha (180-420 ml/ha) in 600-1400 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.

Melanzana (in serra). Notte fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera* sp.), Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Anuraphis cardui*, *Hyperomyzus lactucae*): 50 ml/ha (300-500 ml/ha) in 600-1000 l/ha di acqua. Cimice (*Nezara viridula*): 30 ml/ha (180-420 ml/ha) in 600-1400 l/ha di acqua. Massimo quattro trattamenti ogni 7 giorni.

Cetriolo, cetriolino, zucchini (in campo e in serra). Notte fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera* sp.), Afidi (*Aphis* sp., *Hyperomyzus lactucae*): 50 ml/ha (300-500 ml/ha) in 600-1400 l/ha di acqua in serra. Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.

Cetriolo, cetriolino, zucchini (in campo). Notte terricole (*Agrotis* sp.): 300-500 ml/ha in 600-1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.

Melone, cocomero (in campo). Notte fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera* sp.), Afidi (*Aphis* sp., *Hyperomyzus lactucae*): 50 ml/ha (300-500 ml/ha). Notte terricole (*Agrotis* sp.): 300-500 ml/ha in 600-1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.

Melone, cocomero (in serra). Notte fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera* sp.), Afidi (*Aphis* sp., *Hyperomyzus lactucae*): 50 ml/ha (300-500 ml/ha) in 600-1400 l/ha di acqua in serra. Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.

Cavoli (eccetto cavolo cinese, cavolo riccio, cavolo rapa), Cavolfiore, Broccoli. Cavolaia (*Pieris* sp), Notte fogliari (*Mamestra brassicae*, *Plusia gamma*, *Helicoverpa armigera*, *Spodoptera littoralis*), Afidi (*Myzus persicae*, *Brevicoryne brassicae*). Notte terricole (*Agrotis* sp.): 300-500 ml/ha in 500 l/ha di acqua. *Plutella xylostella*: 500 ml/ha in 500 l/ha di acqua. Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.

Lattuga. Notte fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera exigua*, *Chrysodeixis chalcites*), Afidi (*Nasonovia ribis-nigri*, *Hyperomyzus lactucae*, *Aphis* sp.): 50 ml/ha (250-500 ml/ha) in 500-1000 l/ha di acqua. Notte terricole (*Agrotis* sp.): 300-500 ml/ha in 500-1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.

Prezzemolo, foglie di sedano, Rucola. Afidi (*Aphis* sp.), Notte fogliari (*Spodoptera exigua*, *Mamestra* sp., *Chrysodeixis chalcites*): 50 ml/ha (350 ml/ha) in 700 l/ha di acqua. Notte terricole (*Agrotis* sp.): 300-500 ml/ha in 700 l/ha di acqua. Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.

Fagiolo, Fava, Cece, Lentischia. Notte fogliari (*Helicoverpa armigera*), Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis* sp.), Notte terricole (*Agrotis* spp.): 300-500 ml/ha in 500-1000 l/ha di acqua. Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.

Pisello. Afide (*Acyrtosiphon pisum*), *Sitona* sp.: 250 ml/ha in 1000 l/ha di acqua. Afide nero (*Aphis fabae*), Tignola (*Laspeyresia nigricana*), Tripide (*Thrips angusticeps*), Notte terricole (*Agrotis* sp.): 300-500 ml/ha in 1000 l/ha di acqua. Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.

Carciofo. *Cassida* sp.: 500 ml/ha in 1000 l/ha di acqua. Notte fogliari (*Spodoptera littoralis*), Afidi (*Anuraphis cardui*, *Myzus persicae*): 300-500 ml/ha in 1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.

Patata. Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*): 500 ml/ha in 600 l/ha di acqua. Notte fogliari (*Spodoptera littoralis*): 300-500 ml/ha in 600 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.

Cotone (solo uso tessile). Tignola (*Pectinophora gossypiella*), Nottua (*Helicoverpa armigera*): 500-700 ml/ha in 300-500 l/ha di acqua. *Bemisia tabaci*, *Empoasca* sp.: 500 ml/ha in 300-500 l/ha di acqua. *Spodoptera* sp., Afidi (*Aphis gossypii*), Notte terricole (*Agrotis* sp.): 300-500 ml/ha in 300-500 l/ha di acqua. Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.

Tabacco. Tripidi (*Thrips tabaci*), Nottue terricole (*Agrotis* sp.): 300-500 ml/ha in 500-1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.
Barbabetola da zucchero, Bietola rossa, Afidi (*Aphis fabae*, *Myzus persicae*), Mosca (*Pegomya* sp.), Altica (*Chaetocnema tibialis*), Nottue (*Agrotis* sp., *Spodoptera* sp.): 300-500 ml/ha in 500 l/ha di acqua. Cassida (*Cassida nebulosa*): 500 ml/ha in 500 l/ha di acqua.
Mais. Piralide (*Ostrinia nubilalis*), *Sesamia* (*Sesamia nonagroides*), Nottue (*Agrotis* sp., *Spodoptera* sp., *Helicoverpa armigera*), Afidi (*Rhopalosiphum padi*, *Sitobion avenae*): 300-500 ml/ha in 600 l/ha di acqua. Ripetere ogni 14-21 giorni se necessario. *Diabrotica virgifera*: 500 ml/ha in 500 l/ha di acqua. Ripetere ogni 7-14 giorni se necessario. Massimo tre trattamenti per stagione.
Frumento, Orzo, Avena, Segale. Afidi (*Rhopalosiphum padi*, *Sitobion avenae*), *Agrotis* sp.: 300-500 ml/ha in 400-600 l/ha di acqua. Massimo 1 trattamento per stagione.
Erba medica. Afidi (*Acyrtosiphon pisum*, *Aplon pisi*), *Hypera postica*: 250 ml/ha in 400 l/ha di acqua. Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.
Ornamentali in campo e serra. Afidi (*Myzus* sp.), Tripidi (*Thrips tabaci*): 50 ml/ha (250-500 ml/ha) in 500-1000 l/ha di acqua. Mosca bianca (*Trialeurodes vaporariorum*): 70 ml/ha (500 ml/ha) in 700 l/ha di acqua. *Archips* spp., *Adoxophyes* sp., *Pandemis* sp.: 35 ml/ha (175-350 ml/ha) in 500-1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.

PREPARAZIONE E DISTRIBUZIONE

Diluire la dose indicata di FIGHTER in poca acqua, versare nel serbatoio e portare a volume, mantenendo in agitazione. Le dosi riportate si riferiscono a trattamenti a volume normale. Per trattamenti a volume ridotto, aumentare la concentrazione in proporzione alla riduzione del volume di acqua, così da mantenere la stessa dose di prodotto per ettaro indicata. FIGHTER agisce per contatto e ingestione. Occorre pertanto eseguire un trattamento molto accurato facendo in modo che la bagnatura sia il più uniforme possibile su tutta la vegetazione. In caso di vegetali di **difficile bagnatura si consiglia l'aggiunta di un bagnante**. Per assicurare la migliore efficacia del trattamento intervenire precocemente prima che il parassita penetri nel vegetale o provochi accartocciamenti delle foglie.
Avvertenza: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

Sospendere i trattamenti:

30 giorni prima del raccolto su agrumi, frutta a guscio, mais, frumento, orzo, segale, avena, barbabetola, cotone

14 giorni su erba medica

7 giorni su pomacee, drupacee, vite, olivo, patata, cavoli (eccetto cavolo cinese, cavolo riccio, cavolo rapa), cavolfiore, broccoli, pisello, fagiolo, lenticchia, cece, fava, aglio, cipolla, porro, tabacco

3 giorni prima del raccolto su fragola, pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, cetriolino, zucchino, melone, cocomero, lattuga, carciofo, prezzemolo, foglie di sedano, rucola

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 - OPERARE IN ASSENZA DI VENTO - DA NON VENDERSI SFUSO – IL CONTENITORE **COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE** - IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 28 luglio 2022