

ANTAL

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

ANTAL

COMPOSIZIONE:

100 g di prodotto contengono:

- Deltametrina pura g 2,8 (= 25 g/L)

- Coformulanti q.b a g 100

CONTIENE NAFTA SOLVENTE (PETROLO) 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

EU4001: 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: Raccolgere 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. + 39 0546 629911

Officina di produzione:

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

Chimac S.A. 262 Rue de Renoy – B4102 Ougrée (Belgium)

Stabilimento di riechettatura:

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

Distribuito da:

Sumitomo Chemical Italia S.r.l. – Via Caldera, 21 MILANO MI - Tel 02452801;

Registrazione del Ministero della Salute n. 15536 del 20.01.14

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 delle strade. Pericolo 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 distinguere 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 uccelli antidive (riduzione 30%)

- 30 metri per oli o 0,25 metri con uccelli antidive (riduzione 30%)

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

- 25 metri e uso obbligatorio di uccelli antidive (riduzione 30%) per pomacee e frutta a guscio in applicazioni tardive

- 10 metri per vite in trattamenti precoci

- 20 metri per vite trattamenti tardivi o 15 metri con uccelli antidive (riduzione 30%)

- Su vite le applicazioni alla dose massima (700 ml/ha) dopo lo stadio di BBCH 30 vanno effettuate obbligatoriamente con uccelli antidive (riduzione 30%) e rivolgendo il getto verso l'interno del campo

- Sulle ornamentali le applicazioni vanno effettuate obbligatoriamente con uccelli antidive (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- e post-sinapticamente le terminazioni neuronali. Particolare sensibilità da parte di** pazienti allergici ed asmatici, nonché di bambini. Sintomi a carico del SNC: tremori, convulsioni, allassia, irritazione delle vie aeree: insonnia, tosse, broncospasmo a dispreia; possono provocare broncospasmi chimiche, aritmie cardiache. **Avvertenza:** consultare un centro antivenali.

CARATTERISTICHE

ANTAL 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.

MODALITA' D'IMPIEGO

Agrumi (arancio, limone, mandarino, pompelmo, arancio amaro): Afidi (*Myzus persicae*): 30-50 mL (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 (0,5 l/ha) in 1000 l/ha di acqua. Massimo 1 trattamento per stagione.

Frutta a guscio (mandorlo, nocce, castagno, pistacchio, nocciolo): Afidi (*Hyalopterus* sp.): 30-50 mL (0,3-0,5 l/ha) in 1400 l/ha di acqua. *Cydia* (*Laspeyresia pomonella*, *Cydia* (*Laspeyresia*) *splendana*: 50 mL (0,5 l/ha) in 1000 l/ha di acqua. Ripetere ogni 14 giorni se necessario. Vespa dei semi del pistacchio (*Eurytoma platicornis*): 50 mL (0,5 l/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*, *Palla del melo* (*Psylla mal*), Afidi (*Aphis pomi*, *Dysaphis plantaginea*): 30-50 mL (0,3-0,5 l/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. *Palla del pero* (*Psylla pyri*): 50 mL (0,5 l/ha) in 1000 l/ha di acqua. Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.

Drupacee (pesco, nettarino, albicocco, susino, ciliegio): Ricamatoli (*Adoxophyes orana*, *Archips rosanus*), *Anarsia lineatella*, 35 mL (0,35-0,40 l/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. Mosca delle ciliege (*Rhagoletis cerasi*), 40-50 mL (0,4-0,5 l/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. Mosca della frutta (*Ceratitis capitata*): 50 mL (0,5 l/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. Afidi (*Myzus persicae*, *Myzus cerasi*, *Hyalopterus pruni*), *Cydia* (*Laspeyresia*) *tunebrana*: 30-50 mL (0,3-0,5 l/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. Massimo 1 trattamento per stagione.

Vite (da tavola e da vino): Tigridella (*Lobesia botrana*): prima generazione 50 mL (0,5 l/ha) in 1000 l/ha di acqua. *Empoasca* sp.: 50 mL (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 (0,5 l/ha) in 500-1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.

Olio: Mosca (*Bactrocera oleae*): 50 mL (0,5 l/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. Intervenire in funzione delle culture degli adulti nelle trappole. Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia oleae*): 50 mL (0,5 l/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. *Euphyllura* sp.: 30-50 mL (0,3-0,5 l/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. *Tignola* (*Prays oleae*): generazione antologica 30 mL (0,3 l/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. *Empoasca* sp.: 50 mL (0,5 l/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. Intervenire a inizio fioritura (generazione antologica) e immediatamente dopo la formazione delle prime olive (generazione carpogela) nell'intervallo tra l'ovideposizione e l'incubazione, in funzione delle culture degli adulti nelle trappole a feromoni. Massimo 1 trattamento per stagione.

Cipolla, Porro, Aglio, Tripidi (*Thrips tabaci*): *Thrips* (*Agoris* sp.): 300-500 mL (0,3-0,5 l/ha) in 400-500 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.

Pomodoro (in campo): Notturne fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera* sp.), *Dorifora* (*Leptinotarsa decemlineata*), Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Anuraphis cardui*, *Hyperomyzus lactucae*): 50 mL (0,5 l/ha) in 600-1000 l/ha di acqua. *Cimice* (*Nezara viridula*): 30 mL (0,3 l/ha) in 600-1000 l/ha di acqua. Notturne lericide (*Agoris* sp.): 300-500 mL (0,3-0,5 l/ha) in 600-1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.

Peperone, Melanzana (in campo): Notturne fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera* sp.), *Dorifora* (*Leptinotarsa decemlineata*), Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Anuraphis cardui*, *Hyperomyzus lactucae*): 50 mL (0,5 l/ha) in 600-1000 l/ha di acqua. *Cimice* (*Nezara viridula*): 30 mL (0,3 l/ha) in 600-1000 l/ha di acqua. Notturne lericide (*Agoris* sp.): 300-500 mL (0,3-0,5 l/ha) in 600-1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni per peperone e ogni 7 giorni per melanzana.

Peperone (in serra): Notturne fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera* sp.), *Dorifora* (*Leptinotarsa decemlineata*), Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Anuraphis cardui*, *Hyperomyzus lactucae*): 50 mL (0,5 l/ha) in 600-1000 l/ha di acqua. *Cimice* (*Nezara viridula*): 30 mL (0,3 l/ha) in 600-1400 l/ha di acqua. Mosca bianca (*Trialeurodes vaporariorum*): 70 mL (0,7 l/ha) in 400-500 l/ha di acqua. Massimo quattro trattamenti ogni 7 giorni.

Pomodoro (in serra): Notturne fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera* sp.), *Dorifora* (*Leptinotarsa decemlineata*), Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Anuraphis cardui*, *Hyperomyzus lactucae*): 50 mL (0,5 l/ha) in 600-1000 l/ha di acqua. *Cimice* (*Nezara viridula*): 30 mL (0,3 l/ha) in 600-1400 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.

Melanzana (in serra): Notturne fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera* sp.), *Dorifora* (*Leptinotarsa decemlineata*), Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Anuraphis cardui*, *Hyperomyzus lactucae*): 50 mL (0,5 l/ha) in 600-1000 l/ha di acqua. *Cimice* (*Nezara viridula*): 30 mL (0,3 l/ha) in 600-1400 l/ha di acqua. Massimo quattro trattamenti ogni 7 giorni.

Carciofo, carciofini, zucchini (in campo e in serra): Notturne fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera* sp.), Afidi (*Aphis* sp., *Hyperomyzus lactucae*): 50 mL (0,5 l/ha) in 600-1000 l/ha di acqua. *Cimice* (*Nezara viridula*): 30 mL (0,3 l/ha) in 600-1400 l/ha di acqua. Massimo quattro trattamenti ogni 7 giorni.

Cattolico, cetriolino, zucchini (in campo): Notturne lericide (*Agoris* sp.): 300-500 mL (0,3-0,5 l/ha) in 600-1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.

Melone, cocomero (in campo): Notturne fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera* sp.), Afidi (*Aphis* sp., *Hyperomyzus lactucae*): 50 mL (0,5 l/ha) in 600-1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.

Melone, cocomero (in serra): Notturne fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera* sp.), Afidi (*Aphis* sp., *Hyperomyzus lactucae*): 50 mL (0,5 l/ha) in 600-1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.

Cavolfiori di Bruxelles, Cavolfiore, Broccoli: *Cavdaia* (*Pieris* sp.), Notturne fogliari (*Manestra brassicae*, *Helicoverpa armigera*, *Spodoptera littoralis*): Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Anuraphis cardui*, *Hyperomyzus lactucae*): 50 mL (0,5 l/ha) in 600-1000 l/ha di acqua. *Cimice* (*Nezara viridula*): 30 mL (0,3 l/ha) in 600-1400 l/ha di acqua. Massimo quattro trattamenti ogni 7 giorni.

Lattuga: Notturne fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera exigu*, *Chrysodeixis chalcites*): Afidi (*Nasonovia ribis-nigri*, *Hyperomyzus lactucae*, *Aphis* sp.): 50 mL (0,5 l/ha) in 500-1000 l/ha di acqua. Notturne lericide (*Agoris* sp.): 300-500 mL (0,3-0,5 l/ha) in 500-1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.

Prozzanolo, Foglie di sedano, Rucola: Afidi (*Aphis* sp.), Notturne fogliari (*Spodoptera exigu*, *Manestra* sp., *Chrysodeixis chalcites*): 50 mL (0,5 l/ha) in 700 l/ha di acqua. Notturne lericide (*Agoris* sp.): 300-500 mL (0,3-0,5 l/ha) in 700 l/ha di acqua. Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.

Fagiolo, Fava, Ceca, Lentischia: Notturne fogliari (*Helicoverpa armigera*, Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis* sp.), Notturne lericide (*Agoris* sp.): 300-500 mL (0,3-0,5 l/ha) in 500-1000 l/ha di acqua. Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.

Pisello: Afide (*Acyrthosiphon pisum*), *Sitona* sp.: 250 mL (0,25 l/ha) in 1000 l/ha di acqua. Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.

Patata: *Dorifora* (*Leptinotarsa decemlineata*): 500 mL (0,5 l/ha) in 600 l/ha di acqua. Notturne fogliari (*Spodoptera littoralis*): 300-500 mL (0,3-0,5 l/ha) in 600 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.

Cotone (solo uso tessile): Tignola (*Pectinophora gossypiella*), Notturna (*Helicoverpa armigera*): 500-700 mL (0,5-0,7 l/ha) in 300-500 l/ha di acqua. *Bemisia tabaci*, *Empoasca* sp.: 500 mL (0,5 l/ha) in 300-500 l/ha di acqua. *Spodoptera* sp., Afidi (*Aphis gossypii*), Notturne lericide (*Agoris* sp.): 300-500 mL (0,3-0,5 l/ha) in 300-500 l/ha di acqua. Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.

Tabacco: Tripidi (*Thrips tabaci*), Notturne lericide (*Agoris* sp.): 300-500 mL (0,3-0,5 l/ha) in 500-1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.

Barbabietola da zucchero, Bietola rossa. Afidi (*Aphis fabae*, *Myzus persicae*), Mosca (*Pegomya* sp.), Altica (*Chaetocnema tibialis*), Notte (*Agritis* 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, Pianta (Ostrina nubilalis), Sesamia (*Sesamia nonagroides*), Notte (*Agritis* 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.
Fumento, Orzo, Avena, Segale. Afidi (*Rhopalosiphum padi*, *Sitobion avenae*), *Agritis* sp.: 300-500 ml/ha in 400-500 l/ha di acqua. Massimo 1 trattamento per stagione.
Erb medicinali. Afidi (*Acyrtosiphon pisum*, *Aponis pisii*), *Hypera postica*: 250 ml/ha in 400 l/ha di acqua. Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.
Ornamentali in campo a serra. Afidi (*Myzus* sp.), Tripidi (*Trips tabaci*): 50 ml/ha (250-300 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 ANTAL 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. ANTAL, 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 prodotti 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 misurazione compiuta.

Sospendere i trattamenti:

30 giorni prima del raccolto su agrumi, frutta a guscio, mais, frumento, orzo, segale, avena, barbabietola, cotone
14 giorni su erba medica
7 giorni su pomacee, drupacee, vite, olivo, patata, cavoletti di Bruxelles, cavolfiore, broccoli, pisello, fagiolo, lenticchia, ceci, fava, aglio, cipolla, porro, tabacco, lattuga
3 giorni prima del raccolto su fragole, pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, cetriolino, zuccchino, melone, cocomero, 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

E' etichetta adeguata ai sensi del DD emesso in data 6 dicembre 2024