

# DELTA GLOB

Insetticida in Emulsione Concentrata

Meccanismo d'azione: IRAC 3A

## Delta Glob

### Composizione

100 grammi di prodotto contengono

Deltametrina pura g 2,8 (25 g/l)

Coformulanti q. b. a g 100

Contiene: nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** **H226** Liquido e vapori infiammabili. **H302+H332** Nocivo se ingerito o inalato. **H304** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. **H315** Provoca irritazione cutanea. **H318** Provoca gravi lesioni oculari. **H332** Nocivo se inalato. **H335** Può irritare le vie respiratorie. **H336** Può provocare sonnolenza o vertigini. **H410:** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI

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

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** **P240** Mettere a terra/a massa il contenitore e il dispositivo ricevente. **P280** Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. **P305+P351+P338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. **P308+P311** In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. **P501** Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.

### Globachem NV

Brustem Industriepark -Lichtenberglaan 2019 3800 Sint-Truiden (Belgio) tel. +32 11 78 57 17

Distribuito da: **Certis Belchim B.V.** - Via Varese 25/D - 21047 Saronno (VA) Tel. 02- 9609983

### Officine di produzione

**Althaller Italia S.r.l.** – Strada Comunale per Campagna, 20078 San Colombano al Lambro (MI); **Agrokémia Sellye Zrt.** - Sósvertikei út pf. 5, 7960 Sellye (HU)

Registrazione del Ministero della Salute n. 18712 del 31/03/2025

Contenuto netto: litri 0,25, 0,5, 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20

Partita n. .... del.....



PERICOLO

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

**Deltametrina:** blocca la trasmissione nervosa iperstimolando pre-postsinapticamente 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 (idrocarburi) possono provocare broncopolmoniti chimiche, aritmie cardiache. Consultare un Centro Antiveleli**

### PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Per proteggere gli organismi acquatici adottare una fascia di rispetto non trattata dai corpi idrici superficiali come da indicazioni della tabella in calce. 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.

Il prodotto è nocivo per api e insetti utili: osservare scrupolosamente le dosi e le modalità d'impiego indicate. Non trattare durante la fioritura. Effettuare lo sfalcio delle eventuali infestanti fiorite prima dell'applicazione del prodotto.

### CARATTERISTICHE

DELTA GLOB è un insetticida che agisce per contatto e ingestione, con ampio spettro di attività contro gli insetti nocivi. Dotato di una rapida azione iniziale, consente una protezione dei vegetali sufficientemente duratura con una grande sicurezza d'impiego.

### MODALITÀ DI IMPIEGO

**Melo, Pero:** *Aphis pomi*, *Quadraspidiotus perniciosus*, *Psylla pyri*, *Cydia pomonella*, *Capua reticulana*, *Pandemis cerasana*, *Pandemis heparana*, *Archips podanus*, *Archips rosanus*, *Anthonomus pomorum*, *Hoplocampa brevis*, *Hoplocampa minuta*, *Dasyneura pyri*, *Dasyneura mali*, *Ceratitis capitata*, *Lithocolletis blancardella*, *Lithocolletis (=Phyllonorycter) corylifoliella*, *Leucoptera scitella*: 30-50 ml/hl (0,3-0,7 l/ha). Intervenire in pre-fioritura contro Afidi, alla migrazione delle neanidi contro Cocciniglie, a caduta foglie contro la Psilla del pero, alla comparsa del parassita negli altri casi. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg. Nel caso di trattamenti in pre-fioritura intervenire con trattamenti successivi solo in post-fioritura.

**Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio:** *Myzus persicae*, *Hyalopterus amygdali*, *Quadraspidiotus perniciosus*, *Diaspis pentagona*, *Cydia molesta*, *Anarsia lineatella*, *Hoplocampa brevis*, *Hoplocampa minuta*, *Hoplocampa flava*, *Ceratitis capitata*, *Rhagoletis cerasi*, *Thrips major*, *Thrips meridionalis*, *Thrips tabaci*, *Lithocolletis (=Phyllonorycter) pomonella*, *Lyonetia clerckella*, *Aromia bungii*: 30-50 ml/hl (0,3-0,7 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita, in pre-fioritura (bottoni rosa) contro Afidi e Tripidi. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg. Nel caso di trattamenti in pre-fioritura intervenire con trattamenti successivi solo in post-fioritura.

**Vite (da tavola e da vino):** *Lobesia botrana*, *Clysia ambiguella*, *Empoasca flavescens*, *Scaphoideus titanus*, *Metcalfa pruinosa*: 30-60 ml/hl (0,25-0,7 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.

**Agrumi:** *Toxoptera aurantii*, *Aphis gossypii*, *Aphis spiraeicola*, *Dialeurodes citri*, *Aleurothrixus floccosus*, *Ceratitis capitata*, *Saissetia oleae*: 35-40 ml/hl (0,4-0,5 l/ha). Effettuare 1 applicazione alla comparsa del parassita, nelle primissime fasi dell'infestazione.

**Frutta a guscio:** *Cydia pomonella*, *Cydia splendana*, *Curculio nucum*, *Monosteira unicastata*, *Pammene fasciana*: 35-40 ml/hl (0,4-0,5 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.

**Olivo:** *Saissetia oleae*, *Prays oleae*, *Bactrocera oleae*: 40-50 ml/hl (0,4-0,7 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.

**Frumento, Orzo, Segale, Avena:** *Macrosiphum avenae*, *Rhopalosiphum maydis*, *Eurygaster maura*, *Nezara viridula*, *Lema melanopus*: 0,3-0,5 l/ha. Effettuare 1 applicazione alla comparsa del parassita, nelle primissime fasi dell'infestazione.

**Mais, Mais dolce, Sorgo:** *Macrosiphum avenae, Rhopalosiphum maydis, Ostrinia nubilalis, Agrotis segetum, Agrotis ipsilon, Sesamia cretica, Sesamia nonagrioides, Diabrotica virgifera virgifera, Zyginidia pullula, Laodelphax striatellus*: 0,3-0,5 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.

**Barbabietola da zucchero e da foraggio:** *Aphis fabae, Chaetocnema tibialis, Mamestra brassicae, Agrotis segetum, Agrotis ipsilon, Conorrhynchus mendicus, Lixus iunci, Atomaria linearis, Pegomyia betae, Cassida vittata*: 0,3-0,5 l/ha. Effettuare 1 applicazione alla comparsa del parassita, nelle primissime fasi dell'infestazione.

**Pomodoro, Peperone, Melanzana** (coltura a pieno campo): *Myzus persicae, Aphis gossypii, Leptinotarsa decemlineata, Heliothis armigera, Spodoptera littoralis, Spodoptera exigua, Mamestra brassicae, Thrips tabaci, Ostrinia nubilalis, Plusia gamma, Nezara viridula*: 50-60 ml/hl (0,3-0,5 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.

**Pomodoro** (coltura in serra): *Myzus persicae, Aphis gossypii, Leptinotarsa decemlineata, Heliothis armigera, Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum, Spodoptera littoralis, Spodoptera exigua, Mamestra brassicae, Thrips tabaci, Ostrinia nubilalis, Plusia gamma, Nezara viridula*: 33-50 ml/hl (0,5 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 7 gg.

**Peperone, Melanzana** (coltura in serra): *Myzus persicae, Aphis gossypii, Leptinotarsa decemlineata, Heliothis armigera, Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum, Spodoptera littoralis, Spodoptera exigua, Mamestra brassicae, Thrips tabaci, Ostrinia nubilalis, Plusia gamma, Nezara viridula*: 45-50 ml/hl (0,5-0,7 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 4 applicazioni a distanza di 7 gg.

**Cetriolo, Cetriolino, Zucchini** (coltura a pieno campo): *Aphis gossypii, Myzus persicae, Thrips tabaci*: 50-60 ml/hl (0,3-0,5 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.

**Cetriolo, Cetriolino, Zucchini** (coltura in serra): *Aphis gossypii, Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum, Thrips tabaci*: 45-50 ml/hl (0,5-0,7 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 4 applicazioni a distanza di 7 gg.

**Melone, Cocomero, Zucca** (coltura a pieno campo): *Aphis gossypii, Myzus persicae, Thrips tabaci*: 50-60 ml/hl (0,3-0,5 l/ha) Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.

**Melone, Cocomero, Zucca** (coltura in serra): *Aphis gossypii, Myzus persicae, Thrips tabaci*: 60-70 ml/hl (0,5-0,7 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 7 gg.

**Patata:** *Myzus persicae, Macrosiphum euphorbiae, Aphis nasturtii, Leptinotarsa decemlineata, Pthorimaea operculella* (azione collaterale), *Thrips tabaci*: 50 ml/hl (0,3-0,5 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.

**Fagiolo, Fagiolino, Fava, Pisello (in pieno campo, per consumo fresco):** *Aphis fabae, Acyrthosiphon pisum, Ostrinia nubilalis, Sitona lineatus, Thrips tabaci*: 50 ml/hl (0,3-0,5 l/ha) . Intervenire alla comparsa del parassita. Ripetere l'applicazione se necessario dopo 14 gg.

**Lattughe** (pieno campo): *Nasonovia ribis-nigri, Spodoptera littoralis, Spodoptera exigua, Mamestra brassicae, Athalia rosae*: 0,3-0,5 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 7 gg.

**Lattughe** (serra): *Nasonovia ribis-nigri, Spodoptera littoralis, Spodoptera exigua, Mamestra brassicae, Athalia rosae*: 0,3 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 7 gg.

**Altre insalate (escluse scarola/indivia a foglie larghe, baby leaf di cicoria, di spinacio e di bietola da foglia)** (pieno campo): *Nasonovia ribis-nigri, Spodoptera littoralis, Spodoptera exigua, Mamestra brassicae, Athalia rosae*: 0,3-0,5 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 7 gg.

**Altre insalate (escluse scarola/indivia a foglie larghe, baby leaf di cicoria, di spinacio e di bietola da foglia)** (serra): *Nasonovia ribis-nigri, Spodoptera littoralis, Spodoptera exigua, Mamestra brassicae, Athalia rosae*: 0,3-0,5 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 7 gg.

**Erbe fresche:** *Nasonovia ribis-nigri, Spodoptera littoralis, Spodoptera exigua, Mamestra brassicae, Athalia rosae, Phyllotreta atra, Phyllotreta nigripes*: 30-60 ml/hl (0,3 l/ha). Effettuare 1 applicazione alla comparsa del parassita, nelle primissime fasi dell'infestazione.

**Cavoli a infiorescenza, a testa, a foglia (escluso cavolo riccio e cavolo cinese):** *Aleyrodes proletella, Brevicoryne brassicae, Mamestra brassicae, Pieris rapae, Pieris brassicae, Phyllotreta atra, Phyllotreta nigripes, Plutella xylostella, Plutella maculipennis, Thrips major, Thrips meridionalis, Thrips tabaci*: 50 ml/hl (0,3-0,5 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Ripetere l'applicazione se necessario dopo 7 gg.

**Cipolla, Porro, Aglio, Scalogno, Cipollina:** *Thrips tabaci, Lilioceris merdiger*: 50 ml/hl (0,3-0,5 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.

**Asparago:** *Crioceris asparagi, Thrips tabaci, Brachycorynella asparagi*: 50 ml/hl (0,3-0,5 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Ripetere l'applicazione se necessario dopo 14 gg. Trattare solo dopo la raccolta dei turioni.

**Carota, Ravanello:** *Cavariella aegopodii, Dysaphis foeniculus, Dysaphis apiifolia, Dysaphis crataegi, Phytomyza atricornis, Lyriomyza huidobrensis, Phyllotreta atra, Phyllotreta nigripes, Phyllotreta undulata*: 50 ml/hl (0,3-0,5 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.

**Fragola** (coltura a pieno campo): *Sitobion fragariae, Aphis gossypii, Chaetosiphon fragaefolii*: 50 ml/hl (0,3-0,5 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.

**Fragola** (coltura in serra): *Sitobion fragariae, Aphis gossypii, Chaetosiphon fragaefolii, Thrips tabaci*: 35-50 ml/hl (0,3-0,5 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.

**Erba medica, Trifoglio, Graminacee foraggere:** *Aphis craccivora, Apion pisi, Hypera variabilis, Calliptamus italicus, Dociostaurus maroccanus*: 0,25 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita, ripetendo l'applicazione in caso di necessità.

**Colza:** *Meligethes aeneus, Phyllotreta atra, Phyllotreta nigripes, Phyllotreta undulata, Psylliodes chrysocephala, Pieris brassicae, Pieris rapae, Ceuthorrhynchus napi*: 0,3 l/ha. Effettuare l'applicazione alla comparsa del parassita, nelle primissime fasi dell'infestazione. Solo su colza, in caso di necessità, è possibile effettuare sino a 4 applicazioni a distanza di 14 gg.

**Cotone (solo per uso tessile):** *Aphis gossypii, Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum, Thrips tabaci*: 0,5-0,7 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Ripetere l'applicazione se necessario dopo 14 gg.

**Floreali** (coltura a pieno campo): *Aphis gossypii, Macrosiphum rosae, Macrosiphoniella sanborni, Phlogophora meticulosa, Mamestra brassicae, Cacyreus marshalli, Metcalfa pruinosa, Arge pagana, Ardis sulcata, Thrips major, Thrips meridionalis, Thrips tabaci*: 35-50 ml/hl (0,3-0,5 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 7 gg.

**Floreali** (coltura in serra): *Aphis gossypii, Macrosiphum rosae, Macrosiphoniella sanborni, Phlogophora meticulosa, Mamestra brassicae, Cacyreus marshalli, Metcalfa pruinosa, Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum, Thrips major, Thrips meridionalis, Thrips tabaci*: 30 ml/hl (0,3-0,5 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 7 gg.

**Vivai e Ornamentali** (coltura a pieno campo) *Aphis gossypii, Macrosiphum rosae, Macrosiphoniella sanborni, Phlogophora meticulosa, Mamestra brassicae, Cacyreus marshalli, Metcalfa pruinosa, Arge pagana, Ardis sulcata, Thrips major, Thrips meridionalis, Thrips tabaci*: 35-50 ml/hl (0,3-0,5 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 7 gg.

**Vivai e Ornamentali** (coltura in serra) *Aphis gossypii, Macrosiphum rosae, Macrosiphoniella sanborni, Phlogophora meticulosa, Mamestra brassicae, Cacyreus marshalli, Metcalfa pruinosa, Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum, Thrips major, Thrips meridionalis, Thrips tabaci*: 30 ml/hl (0,3-0,5 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 7 gg.

**Pioppo e Forestali in vivaio, impianti giovani:** *Paranthrene tabaniformis, Synanthedon vespiformis, Saperda carcharias, Saperda populnea, Melasoma populi*: 50-75 ml/hl (0,3-0,5 l/ha). Effettuare 1 applicazione alla comparsa del parassita, nelle primissime fasi dell'infestazione. Trattamento al tronco: 80 ml/hl (0,4 l/ha).

**Campi da golf, Tappeti erbosi:** *Aphis craccivora, Apion pisi, Hypera variabilis, Calliptamus italicus, Dociostaurus maroccanus*: 75-80 ml/hl (0,3-0,5 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Ripetere l'applicazione in caso di necessità.

## PREPARAZIONE E DISTRIBUZIONE

Diluire la dose indicata di DELTA GLOB 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.

DELTA GLOB 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 essere inoltre 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 45 giorni prima del raccolto su colza, 30 giorni prima del raccolto su agrumi, frutta a guscio, mais, sorgo, frumento, orzo, segale, avena, barbabietola da zucchero e da foraggio e cotone, 14 giorni prima del raccolto su erba medica, trifoglio, graminacee foraggere e lattughe in serra, 7 giorni prima del raccolto su melo, pero, susino, ciliegio, vite, olivo, patata, cavoli a infiorescenza, cavoli a testa, cavoli a foglia (escluso cavolo riccio e cavolo cinese), carota, ravanello, pisello, fagiolo, fagiolino, fava, aglio, cipolla, cipollina, porro, scalogno, lattughe in campo, altre insalate in serra (escluse scarola/indivia a foglie larghe, baby leaf di cicoria, di spinacio e di bietola da foglia), 3 giorni prima del raccolto sulle altre colture: albicocco, pesco, fragola, pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, cetriolino, zucchini, melone, cocomero, zucca, mais dolce, altre insalate in campo (escluse scarola/indivia a foglie larghe, baby leaf di cicoria, di spinacio e di bietola da foglia) ed erbe fresche in campo. Asparago: intervallo pre-raccolta non previsto.

<b>Avvertenza. Per i trattamenti in pieno campo rispettare fasce di rispetto non trattate dai corpi idrici come indicato in tabella:</b>	<b>Fascia di rispetto (metri) in assenza di dispositivi antideriva</b>	<b>Fascia di rispetto (metri) con dispositivi tipo ugelli antideriva ad induzione d'aria o similari con riduzione della deriva fino al 30%</b>	<b>Fascia di rispetto (metri) con dispositivi tipo ugelli antideriva ad induzione d'aria o similari con riduzione della deriva fino al 50%</b>	<b>Fascia di rispetto (metri) con dispositivi tipo ugelli antideriva ad induzione d'aria o similari con riduzione della deriva fino al 90%</b>
<b>Colture</b>				
<b>Melo, pero</b>	20	15	10	5
Applicazioni precoci	-	-	-	-
Applicazioni tardive	-	-	-	-
<b>Drupacee, agrumi, fruttiferi a guscio, olivo</b>	20	10	5	-
Applicazioni precoci -dose min	20	20	10	-
Applicazioni precoci -dose max	-	-	-	-
Applicazioni tardive -dose min	-	-	-	-
Applicazioni tardive -dose max	-	-	-	-
<b>Vite</b>	5	5	5	3
Applicazioni precoci - dose min	10	10	10	3
Applicazioni precoci - dose max	10	10	10	3
Applicazioni tardive -dose min	20	15	15	5
Applicazioni tardive -dose max	-	-	-	-
<b>Cotone - dose max</b>	10	5	5	-
<b>Cereali, ortaggi, patata, fragola, erba medica, trifoglio, graminacee foraggere, colza, floreali ed ornamentali, vivai di pioppo e forestali, campi da golf, tappeti erbosi</b>	5	5	-	-