

# DELTAHRIN

INSETTICIDA PIRETROIDE A LARGO SPETTRO D'AZIONE  
PER IL CONTROLLO DEI PARASSITI DELLE COLTURE  
ARBOREE ED ERBACEE - MECCANISMO D'AZIONE: IRAC 3A



## CONFEZIONI

Flaconi da 1 L  
(confezioni da 12 pz)

## REGISTRAZIONE

N. 17512 del 13/02/2020

## FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile

## CLASSIFICAZIONE CLP



## COMPOSIZIONE

Deltametrina pura.....g. 2,8 (= 25 g/L)  
Coformulanti q. b. a.....g 100  
CONTIENE NAFTA SOLVENTE (PETROLIO) AROMATICA PESANTE,  
DOCEDIL BENZENSOLFONATO DI CALCIO LINEARE

## ACCORDIMENTI PER UN CORRETTO IMPIEGO

Diluire la dose indicata di DELTATHRIN 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. DELTATHRIN 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.

## CARATTERISTICHE

DELTATHRIN 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.

## AVVERTENZE

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.

## DOSI E MODALITÀ D'USO

### Agrumi (arancio, limone, mandarino, pompelmo, arancio amaro) 30 giorni di carenza

Afidi (*Myzus persicae*): 30-50 ml/hl (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/hl (0,5 l/ha) in 1000 L/Ha di acqua. Massimo 1 trattamento per stagione.

### Frutta a guscio (mandorlo, noce, castagno, pistacchio, nocciolo) 30 giorni di carenza

Afidi (*Hyalopterus sp.*): 30 ml/hl (420-500 ml/ha) in 1400 L/Ha di acqua.

Cydia (*Laspeyresia*) pomonella, Cydia (*Laspeyresia*) splendana: 50 ml/hl (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/hl (500 ml/ha) in 1000 L/Ha di acqua.

Intervenire all'inizio del volo degli adulti.

Massimo 2 trattamenti ogni 14 giorni.

### Pomacee (melo, pero, cotogno, nespolo)

7 giorni di carenza

Cydia (*Laspeyresia*) pomonella, Psilla del melo (*Psylla mali*), Afidi (*Aphis pomi*, *Dysaphis plantaginea*): 30-50 ml/hl (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/hl (350-500 ml/ha) in 1000-1400 L/Ha di acqua.

Psilla del pero (*Psylla pyri*): 50 ml/hl (500 ml/ha) in 1000 L/Ha di acqua.

Massimo 2 trattamenti ogni 14 giorni.

### Drupacee (pesco, nettarine, albicocco, susino, ciliegio) 7 giorni di carenza

Ricamatori (*Adoxophyes orana*, *Archips rosanus*), *Anarsia lineatella*: 35 ml/hl (350-490 ml/ha) in 1000-1400 L/Ha di acqua.

Mosca delle ciliegie (*Rhagoletis cerasi*): 40-50 ml/hl (400-700 ml/ha) in 1000-1400 L/Ha di acqua.

Mosca della frutta (*Ceratitis capitata*): 50 ml/hl (500-700 ml/ha) in 1000-1400 L/Ha di acqua.

Afidi (*Myzus persicae*, *Myzus cerasi*, *Hyalopterus pruni*),

Cydia (*Laspeyresia*) funebrana: 30-50 ml/hl (300-700 ml/ha) in 1000-1400 L/Ha di acqua.

Massimo 1 trattamento per stagione.

### Vite (da tavola e da vino)

7 giorni di carenza

Tignoletta (*Lobesia botrana*): prima generazione 50 ml/hl (500 ml/ha), seconda e terza generazione 50-70 ml/hl (500-700 ml/ha). Volume d'acqua 1000 litri per ettaro.

Tignola (*Clysis ambiguella*) 50-70 ml/hl (500-700 ml/ha) in 1000 L/Ha di acqua.

*Empoasca sp.*: 50 ml/hl (0,5 l/ha) in 1000 L/Ha di acqua.

Massimo 3 trattamenti ogni 14 giorni.

### Fragola (in campo e in serra)

3 giorni di carenza

Afidi (*Aphis sp.*): 50 ml/hl (250-500 ml/ha) in 500-1000 L/Ha di acqua.

Massimo 3 trattamenti ogni 14 giorni.

**Olivio 7 giorni di carenza**

Mosca (*Bactrocera oleae*): 50 ml/hl (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/hl (500-700 ml/ha) in 1000-1400 L/ha di acqua.

*Euphyllura* sp.: 30-50 ml/hL (300-700 ml/ha) in 1000-1400 L/ha di acqua.

Tignola (*Prays oleae*): generazione antofaga 30 ml/hl (500-700 ml/ha), generazione carpofaga 50 ml/hl (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 carpofaga) 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 7 giorni di carenza**

Tripidi (*Thrips tabaci*), Nottue (*Agrotis* sp.):

300-500 ml/ha in 400-500 L/ha di acqua.

Massimo 3 trattamenti ogni 14 giorni.

**Pomodoro (in campo) 3 giorni di carenza**

Nottue fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera* sp.), Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Anuraphis cardui*, *Hyperomyzus lactucae*): 50 ml/hl (300-500 ml/ha) in 600-1000 L/ha di acqua.

Cimice (*Nezara viridula*): 30 ml/hl (180-300 ml/ha) in 600-1000 L/ha di acqua. Nottue terricole (*Agrotis* sp.): 300-500 ml/ha in 600-1000 L/ha di acqua.

Massimo 3 trattamenti ogni 14 giorni.

**Peperone, Melanzana (in campo) 3 giorni di carenza**

Nottue fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera* sp.), Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Anuraphis cardui*, *Hyperomyzus lactucae*): 50 ml/hl (300-500 ml/ha) in 600-1000 L/ha di acqua.

Cimice (*Nezara viridula*): 30 ml/hl (180-300 ml/ha) in 600-1000 L/ha di acqua. Nottue terricole (*Agrotis* sp.): 300-500 ml/ha in 600-1000 L/ha di acqua.

Massimo 3 trattamenti ogni 7 giorni

**Peperone (in serra) 3 giorni di carenza**

Nottue fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera* sp.), Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Anuraphis cardui*, *Hyperomyzus lactucae*): 50 ml/hl (300-500 ml/ha) in 600-1400 L/ha di acqua.

Cimice (*Nezara viridula*): 30 ml/hl (180-420 ml/ha) in 600-1400 L/ha di acqua.

Mosca bianca (*Trialeurodes vaporariorum*): 70 ml/hl (420-500 ml/ha) in 600-1000 L/ha di acqua.

Massimo 4 trattamenti ogni 7 giorni.

**Pomodoro (in serra) 3 giorni di carenza**

Nottue fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera* sp.), Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Anuraphis cardui*, *Hyperomyzus lactucae*): 50 ml/hl (300-500 ml/ha) in 600-1000 L/ha di acqua. Cimice (*Nezara viridula*): 30 ml/hl (180-420 ml/ha) in 600-1400 L/ha di acqua. Massimo 3 trattamenti ogni 7 giorni.

**Melanzana (in serra) 3 giorni di carenza**

Nottue fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera* sp.), Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Anuraphis cardui*, *Hyperomyzus lactucae*): 50 ml/hl (300-500 ml/ha) in 600-1000 L/ha di acqua. Cimice (*Nezara viridula*): 30 ml/hl (180-420 ml/ha) in 600-1400 L/ha di acqua. Massimo 4 trattamenti ogni 7 giorni.

**Cetriolo, Cetriolino, Zucchini, Melone, Cocomero (in campo e in serra)****3 giorni di carenza**

Nottue fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera* sp.), Afidi (*Aphis* sp., *Hyperomyzus lactucae*): 50 ml/hl (300-500 ml/ha) in 600-1400 L/ha di acqua in in serra. Massimo 3 trattamenti ogni 7 giorni.

**Cetriolo, Cetriolino, Zucchini, Melone, Cocomero (in campo)****3 giorni di carenza**

Nottue terricole (*Agrotis* sp.): 300-500 ml/ha in 600-1000 L/ha di acqua.

Massimo 3 trattamenti ogni 7 giorni.

**Cavoli (eccetto cavolo cinese, cavolo riccio, cavolo rapa), Cavolfiore, Broccoli****7 giorni di carenza**

Cavolaia (*Pieris* sp.), Nottue fogliari (*Mamestra brassicae*, *Plusia gamma*, *Helicoverpa armigera*, *Spodoptera littoralis*), Afidi (*Myzus persicae*, *Brevicoryne brassicae*), Nottue 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 2 trattamenti ogni 14 giorni.

**Lattuga (in campo) 3 giorni di carenza**

Nottue fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera exigua*, *Chrysodeixis chalcites*), Afidi (*Nasonovia ribis-nigri*, *Hyperomyzus lactucae*, *Aphis* sp.): 50 ml/hl (250-500 ml/ha) in 500-1000 L/ha di acqua. Nottue terricole (*Agrotis* sp.): 300-500 ml/ha in 500-1000 L/ha di acqua.

Massimo 3 trattamenti ogni 7 giorni.

**Prezzemolo, Foglie di Sedano, Rucola****3 giorni di carenza**

Afidi (*Aphis* sp.), Nottue fogliari (*Spodoptera exigua*, *Mamestra* sp., *Chrysodeixis chalcites*): 50 ml/hl (350 ml/ha) in 700 L/ha di acqua. Nottue terricole (*Agrotis* sp.): 300-500 ml/ha in 700 L/ha di acqua.

Massimo 2 trattamenti ogni 14 giorni.

**Fagiolo, Fava, Cece, Lenticchia****7 giorni di carenza**

Nottue fogliari (*Helicoverpa armigera*), Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis* sp.), Nottue terricole (*Agrotis* spp.): 300-500 ml/ha in 500-1000 L/ha di acqua.

Massimo 2 trattamenti ogni 14 giorni.

**Pisello 7 giorni di carenza**

Afide (*Acyrtosiphon pisum*), *Sitona* sp.: 250 ml/ha in 1000 L/ha di acqua.

Afide nero (*Aphis fabae*), Tignola (*Laspeyresia nigricana*), Tripide (*Thrips angusticeps*), Nottue terricole (*Agrotis* sp.): 300-500 ml/ha in 1000 L/ha di acqua.

Massimo 2 trattamenti ogni 14 giorni.

**Carciofo 3 giorni di carenza**

*Cassida* sp.: 500 ml/ha in 1000 L/ha di acqua. Nottue fogliari (*Spodoptera littoralis*), Afidi (*Anuraphis cardui*, *Myzus persicae*): 300-500 ml/ha in 1000 L/ha di acqua.

Massimo 3 trattamenti ogni 7 giorni.

**Patata 7 giorni di carenza**

Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*): 500 ml/ha in 600 L/ha di acqua.

Nottue fogliari (*Spodoptera littoralis*): 300-500 ml/ha in 600 L/ha di acqua.

Massimo 3 trattamenti ogni 14 giorni.

**Cotone (per 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*), Nottue terricole (*Agrotis* sp.): 300-500 ml/ha in 300-500 L/ha di acqua.

Massimo 2 trattamenti ogni 14 giorni.

**Tabacco 7 giorni di carenza**

Tripidi (*Thrips tabaci*) Nottue terricole (*Agrotis* sp.): 300-500 ml/ha in 500-1000 L/ha di acqua.

Massimo 3 trattamenti ogni 7 giorni.

**Barbabietola da zucchero****30 giorni di carenza**

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.

Massimo 1 trattamento.

**Bietola rossa****30 giorni di carenza**

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.

Massimo 3 trattamenti ogni 14 giorni

**Mais 30 giorni di carenza**

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 3 trattamenti per stagione.

**Frumento, Orzo, Avena, Segale****30 giorni di carenza**

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 14 giorni di carenza**

Afidi (*Acyrtosiphon pisum*, *Apion pisi*), *Hypera postica*: 250 ml/ha in 400 L/ha di acqua.

Massimo 2 trattamenti ogni 14 giorni.

**Ornamentali in campo e serra**

Afidi (*Myzus* sp.), Tripidi (*Thrips tabaci*): 50 ml/hl (250-500 ml/ha) in 500-1000 L/ha di acqua. Mosca bianca (*Trialeurodes vaporariorum*): 70 ml/hl (500 ml/ha) in 700 L/ha di acqua.

*Archips* spp., *Adoxophyes* sp., *Pandemis* sp.: 35 ml/hl (175-350 ml/ha) in 500-1000 L/ha di acqua. Massimo 3 trattamenti ogni 7 giorni.