

# BIPIREN PLUS®

## AGROFARMACI

Insetticida a base di piretrine naturali



### COMPOSIZIONE:

100 g di prodotto contengono:  
 Piretrine pure.....2,00 g/100 g  
 (=18,61 g/l)  
 (purezza 500 g/kg)  
 Coformulanti q.b. a.....g 100

### Formulazione:

concentrato emulsionabile

### Classificazione CLP:



### ATTENZIONE

#### Tempo di carenza:

2 giorni

#### Registrazione del Ministero della Salute:

n. 10588 del 06.09.2000

#### Confezioni:

1 litro x 12

Biopiren Plus è un insetticida a base di piretrine naturali. La presenza di un sinergizzante di origine vegetale ne migliora l'efficacia. Grazie all'azione abbattente, può essere impiegato contro diversi insetti dannosi su una vasta gamma di colture sia orticole che frutticole. Biopiren Plus è un insetticida di contatto che esplica la sua azione grazie ad una serie di sostanze, esteri dell'acido crisantemico (una miscela di piretrine, jasmoline e cinerine), che penetrano attraverso il tegumento dell'insetto determinandone in breve tempo la paralisi con l'interruzione dell'impulso nervoso. Biopiren Plus è caratterizzato da una bassa tossicità verso gli animali a sangue caldo e da una breve persistenza. Si tratta di un prodotto fotolabile e quindi la sua azione insetticida si protrae solo per alcune ore; questa proprietà, negativa secondo i principi della lotta chimica, è invece assai positiva per le moderne tecniche di lotta biologica e integrata, soprattutto quando si prevedono lanci di insetti utili, che possono essere eseguiti a distanza di 24-36 ore dall'intervento con Biopiren Plus. L'insetticida può essere utilizzato da solo o in miscela con UFO (Ultra Fine Oil) per

completarne l'azione abbattente, mentre la miscela con NeemAzal-T/S permette a quest'ultimo, grazie alle sue proprietà sistemiche, di migliorarne l'attività insetticida nei confronti di colonie di afidi o aleurodidi nelle parti difficilmente raggiungibili dal trattamento. L'intervento con Biopiren Plus deve essere eseguito verso sera con basse temperature e luminosità ridotta quando, tra l'altro, alcuni dei più comuni fitofagi-bersaglio, come ad esempio gli aleurodidi, sono meno mobili. Irrorare accuratamente le piante da proteggere, avendo particolare attenzione alla pagina inferiore delle foglie nel caso di aleurodidi, tingidi e cicaline. Biopiren Plus, grazie alla sua breve persistenza, può essere usato nelle serre dove si impiegano i bombi impollinatori, chiudendo l'arnia solo per poche ore.

**AVVERTENZE:** è molto importante assicurare una buona ed uniforme bagnatura della vegetazione. Biopiren Plus è compatibile con altri principi attivi (ad eccezione dei prodotti a reazione alcalina come la poltiglia bordolese) e con i fertilizzanti fogliari; trattare alla sera (il prodotto è fotolabile) o nelle prime ore del mattino.

## CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

COLTURA	TARGET	DOSE ml/ha
<b>Pomacee</b> (melo, pero e cotogno)	Psilla, Afidi, Tripidi, Minatori (adulti), Antonomo, Tentredine e Tingide del pero	150
	Metcalfa	200
<b>Drupacee</b> (pesco, nettarine, percoche, albicocco, ciliegio, susino)	Afidi, Tripidi e Tentredini	150
	Metcalfa	200
<b>Agrumi</b> (arancio, mandarino, limone, pompelmo)	Afidi, Formica argentina, Aleurodidi (adulti)	150
	Metcalfa	200
<b>Nocciolo, mandorlo</b>	Afidi, Cimici verdi, Tingide	150
	Metcalfa	200
<b>Vite</b>	Cicalina, Scafoideo della vite e Metcalfa	150-200
<b>Fico</b>	Psilla, Cocciniglie, Tignole e Cicalina	150
	Metcalfa	200
<b>Melograno</b>	Afidi, Cocciniglie e Tignole	150
	Metcalfa	200
<b>Olivo</b>	Cocciniglie, Tripidi, Metcalfa	150-200
<b>Lampone e more</b>	Antonomo	160
<b>Fragola</b>	Afidi	150
<b>Carciofo, fagiolo, lattughe e altre insalate comprese le brassiche in pieno campo, fava, cipolla e carota</b>	Afidi	150
<b>Cavolo</b>	Afidi	150
	Cavolaia	160-200
<b>Pomodoro</b>	Aleurodidi	160
<b>Asparago</b>	Criocera	150
<b>Patata e melanzana</b>	Dorifora	160-200
<b>Tabacco</b>	Aleurodidi	150
<b>Floricole in pieno campo</b> (crisantemo, garofano, rosa)	Afidi, Aleurodidi, Tentredini	150
<b>Floreali ed ornamentali</b>	Afidi, Aleurodidi, Tripidi, Tingidi, Coleotteri e Lepidotteri defogliatori	150

