



PEPERONE

Strategie di difesa Biogard



BIOGARD®

biological First.

DIFESA: insetti ed acari

NOTTUE E PIRALIDE



LEPINOX® WG 75 - 100 g/1000 m²

Intervenire alla schiusura delle uova e ripetere il trattamento ad intervalli di 6-8 giorni fino a coprire tutto il periodo di schiusura delle uova.

HELICOVEX® 10-20 mL/1000 m²

Specifico per *Helicoverpa armigera*. Intervenire alla schiusura delle uova e ripetere il trattamento ad intervalli di 6-8 giorni fino a coprire tutto il periodo di schiusura delle uova.

LITTOVIR® 10-20 mL/1000 m²

Specifico per *Spodoptera littoralis*. Intervenire alla schiusura delle uova e ripetere il trattamento ad intervalli di 6-8 giorni fino a coprire tutto il periodo di schiusura delle uova.

AFIDI



NEEMAZAL-T/S® 200-300 mL/hL

Intervenire alla schiusura delle uova e ripetere il trattamento ad intervalli di 6-8 giorni fino a coprire tutto il periodo di schiusura delle uova.

AGRICOLLE® - 200/300 mL/hL

Con azione abbattente, da solo o in miscela a NEEMAZAL-T/S. Non usare in presenza di insetti utili lanciati da poche settimane e quindi non ancora insediati.

TRIS (*Aphelinus abdominalis* + *Aphidius colemani* + *Aphidius ervi*)
1 - 3 individui /mq.

Le 3 specie possono agire contro diverse specie di afidi.

RAGNETTO ROSSO



NATURALIS® 120 mL/hL

Intervenire con 2-3 trattamenti a distanza di 4-7 giorni uno dall'altro alla primissima comparsa o sulle prime uova, cercando di bagnare bene la pagina inferiore delle foglie. In presenza di infestazione in atto il primo trattamento può essere eseguito in miscela con un acaricida adulticida. NATURALIS non ha tempo di carenza e non lascia residui.

FITOPAK (*Phytoseiulus persimilis*) 8-15 predatori/m²

ripartire il quantitativo totale in 2-3 lanci settimanali. E' possibile intervenire a livello localizzato sui focolai di infestazione.

AGRICOLLE® - 200/300 mL/hL

ALEURODIDI



NATURALIS® - 75-100 mL/1000 m²

Intervenire con 2-3 trattamenti consecutivi a distanza di 4-7 giorni uno dall'altro.

NEEMAZAL®-T/S - 200-300 mL/1000 m²

Intervenire alla presenza dei primi adulti anche in miscela con NATURALIS.

BIOPIREN PLUS® - 160 mL/hL / **PYREGARD** - 75-90 mL/hL

Con azione abbattente, da soli o in miscela a NEEMAZAL-T/S. Non usare in presenza di insetti utili lanciati.

MIRIPAK (*Macrolophus pygmaeus*)

Lanciare 1,5-2 predatori/m², suddivisi in 2/3 lanci a partire da 1-2 settimane dopo il trapianto.

ENPAK (*Encarsia formosa*)

In presenza di *T.vaporariorum* per supportare l'azione dei Miridi predatori.

EREMIPAK (*Eretmocerus eremicus*)

In presenza di *B.tabaci* per supportare l'azione dei Miridi predatori.

TRIPIDI



NEEMAZAL®-T/S - 200-300 mL/1000 m²

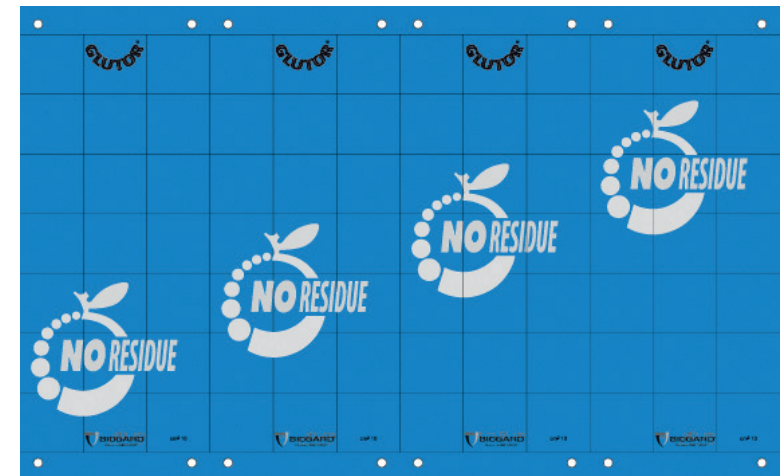
Intervenire alla presenza dei primi tripidi anche in miscela con NATURALIS.

NATURALIS® - 100-150 mL/1000 m²

Intervenire con 2-3 trattamenti consecutivi a distanza di 4-7 giorni uno dall'altro.

LEVIPAK (*Orius laevigatus*) 2-4 adulti/m²

in diversi lanci all'apertura dei primi fiori oppure MINIORIUS 4-8 neanidi/m². Monitorare la presenza precoce dei tripidi tramite la trappola GLUTOR AZZURRO



DIFESA: crittogame

OIDIO



AQ10® WG - 5-7 g/1000 m²

Intervenire in miscela con NU-FILM-P (30 mL/hL) a cadenza settimanale dalla primissima comparsa dell'oidio.

HELIOSOUFRE S® - 150-300 ml/hl

Distanziare di almeno 5 giorni i trattamenti con AQ 10 WG.

BIOREND 200 - 300 ml/1000 mq

Agisce come elicitore e stimola la pianta ad attivare dei meccanismi di autodifesa nei confronti dei patogeni.

BATTERIOSI



BIOREND 200 - 300 ml/1000 mq

Agisce come elicitore e stimola la pianta ad attivare dei meccanismi di autodifesa nei confronti dei patogeni. Biorend non è miscelabile coi prodotti rameici.

BOTRITE



AMYLO-X® - 150-250 g/1000 m²

Intervenire preventivamente o alla comparsa dei primi sintomi e ripetere a intervalli di 7-10 gg, Amylo-X ha un'azione secondaria sulle batteriosi.

NEMATODI GALLIGENI



NEMGUARD® GRANULES 2,0-2,5 Kg/1000 m²

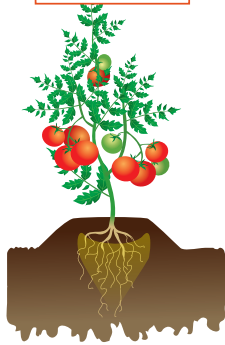
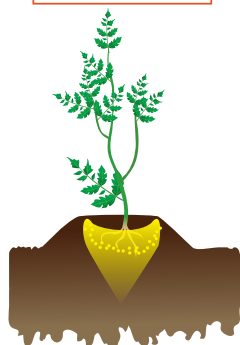
La strategia applicativa è riportata di sotto.

Strategia NEMGUARD®

TRAPIANTO

CRESCITA CULTURA

RACCOLTA



Ausiliari per il PEPERONE

nome specifico	prodotto	contenuto	dosaggio	target
<i>Aphelinus abdominalis</i> + <i>Aphidius colemani</i> + <i>Aphidius ervi</i>	TRIS	250 individui	1 - 3 individui /mq	afidi
<i>Encarsia formosa</i>	ENPAK	3.000	10-15 individui /mq	Aleurodidi
	ENPAK	15.000		
<i>Eretmocerus eremicus</i>	EREMIPAK	3.000	10-15 individui /mq	Aleurodidi
	EREMIPAK	15.000		
<i>Macrolophus pygmaeus</i>	MIRIPAK	500	1-2 individui / mq	Aleurodidi, tuta e ragnetto rosso
<i>Orius levigatus</i>	LEVIPAK	1000 adulti	2-4 adulti /mq	tripidi
	LEVI	2000 adulti		
	MINIORIUS	500 neanidi	4-8 neanidi / mq	
<i>Phytoseiulus persimilis</i>	FITOPAK	2.000	10 - 20 individui / mq	Ragnetto rosso
	FITOPAK	10.000		

Prodotti Biogard su PEPPERONE

	Prodotto	Principio Attivo	CONC. p.a. (% peso/peso)	DOSAGGIO (min/max)	Classificazione CLP	Tempo di carenza gg.
FUNGICIDI	AQ10 WG  	<i>Ampelomyces quisqualis</i> (ceppo AQ10)	58% (Minimo 5 x 10 ⁹ spore/g)	3,5-7 g/1000 m ²	NC	0
	Amylo-X  	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> subsp. <i>plantarum</i> ceppo D747	25% (Minimo 5 x 10 ¹⁰ CFU/g)	1,5 - 2,5 kg/ha	NC	0
	Amylo-X LC  	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> subsp. <i>plantarum</i> ceppo D747	5% (50 g/l) (Minimo 1x10 ¹⁰ CFU/g)	2-5 l/ha	NC	0
	Heliosoufre S  	Zolfo puro (su base terpenica)	51,7% (= 700 g/l)	150 - 300 ml/hl	PERICOLO 	3
	Vitikappa  	Bicarbonato di potassio	99,5% (=995 g/kg)	500 g/1000 m ²	NC	0
CONF. SESS.	Isonet T  	(E,Z,Z)-3,8,11-Tetradecatrienil acetato (E,Z)-3,8-Tetradecadienil acetato	min. 632 g/kg min. 69 g/kg	80-100 diffusori/1000 m ²		0
INSETTICIDI	Lepinox WG  	<i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i> Ceppo EG 2348	37,5% (Potenza: 32.000 UI T.ni/mg)	0,75-1 kg/ha	NC	0
	Rapax AS  	<i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i> Ceppo EG 2348	18,8% (Potenza: 24.000 UI T.ni/mg)	100 - 200 ml/1000 m ²	NC	0
	Naturalis  	<i>Beauveria bassiana</i> ceppo ATCC 74040	0,0185% (Minimo 2,3 x 10 ⁷ spore vitali/ml)	75-200 ml/1000 m ²	NC	0
	Helicovex  	<i>H. armigera</i> Nucleo poliedro Virus (HearNPV)	1% (Minimo 7,5X10 ¹² granuli/l)	10-20 ml/1000 m ²	NC	3
	Littovir  	<i>S. littoralis</i> Nucleo Poliedro Virus (SpliNPV)	1% (Minimo 5x10 ¹¹ granuli/l)	10-20 ml/1000 m ²	NC	3
	Biopiren Plus 	Piretrine pure (purezza 500 g/kg)	2% (= 18,61 g/l)	160 ml/hl	ATTENZIONE 	2
	Pyregard  	Piretrine pure (purezza 480 g/kg)	4,27% (= 40 g/l)	75 - 90 ml/hl	ATTENZIONE 	2
	Neemazal-T/S 	Azadiractina A	1% (= 10 g/l)	200-300 ml/1000 m ²	NC	3
NEMA-TOCIDI	NEMguard Granules 	Estratto di aglio (purezza >=99.9%)	45%	2-2,5 kg/1000 m ²	ATTENZIONE 	0
COADIUVANTI	Nu-Film-P  	Poly-1-p-menthene	96% (= 892,8 g/l)	250 - 400 ml/ha	ATTENZIONE 	Rispettare il tempo di carenza del prodotto in abbinamento.
ALTRO	Agricolle	Polisaccaridi con azione fisica	100% (=1000 g/l)	300 ml/hl		
SOSTANZE DI BASE	Biorend  	chitosano	1,9%	200-300 ml/1000 mq	NC	0

Divisione BIOGARD

Sede Legale e Centro Logistico
Via Zanica, 25
24050 Grassobbio (BG)
Tel. 035.335313
infobiogard@cbceurope.it

AREA TECNICA

Via Civinelli 1090
47522 CESENA (FC)
Tel. 0547 630336
tecnicobiogard@cbceurope.it

Prodotti fitosanitari autorizzati dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.

www.biogard.it