



P E S C O

Strategie di difesa Biogard



BIOGARD®

biological First.

DIFESA: crittogame



FINE INVERNO
Terreno



BOTTONI ROSA



FIORITURA



SCAMICIATURA



7-10 GIORNI DOPO
LA SCAMICIATURA



POST DIRADAMENTO



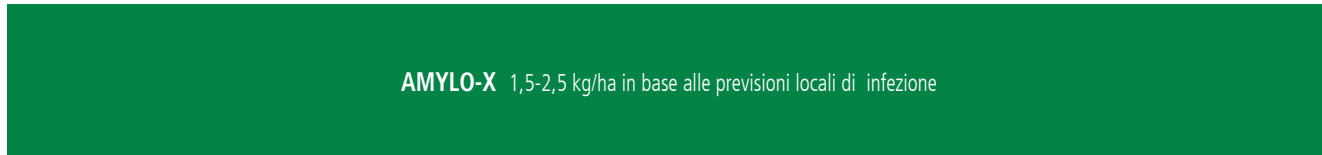
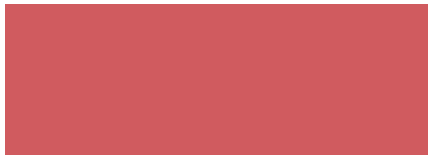
A 30 GIORNI
DALL'INIZIO RACCOLTA



A 10-15 GIORNI
DALL'INIZIO RACCOLTA



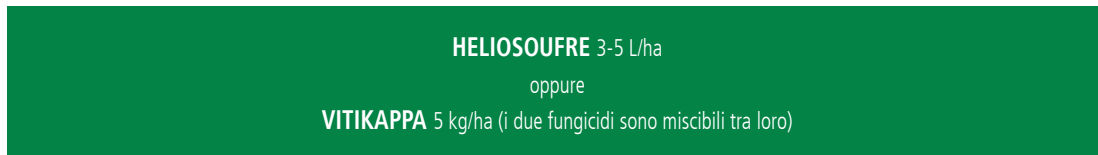
BATTERIOSI



AMYLO-X 1,5-2,5 kg/ha in base alle previsioni locali di infezione



OIDIO



HELIOSOUFRE 3-5 L/ha

oppure

VITIKAPPA 5 kg/ha (i due fungicidi sono miscibili tra loro)



MONILIA



AMYLO-X 1,5-2,5 kg/ha

oppure

VITIKAPPA 7,5 kg/ha



AMYLO-X 1,5-2,5 kg/ha

oppure

VITIKAPPA 7,5 kg/ha

PHYTAGRO® PLUS

Miscela di microelementi fluida con estratti vegetali, che grazie alla nuova tecnologia di estrazione BET Botanical Extracts Technology, permette di ottenere un sostanziale incremento della pezzatura e colorazione dei frutti. Mantenere una concentrazione di almeno 100-200 ml/hl.



MYCOFORTE

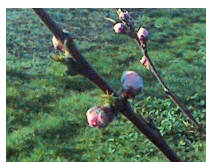
Inoculo di funghi micorrizici a base di *Funneliformis mosseae*, *Funneliformis caledonum*, *Rhizoglosum irregulare* (= *Glomus intraradices*)



DIFESA: insetti ed acari



FINE INVERNO
Terreno



BOTTONI ROSA



FIORITURA



SCAMICIATURA



7-10 GIORNI DOPO
LA SCAMICIATURA



POST DIRADAMENTO



A 30 GIORNI
DALL'INIZIO RACCOLTA



A 10-15 GIORNI
DALL'INIZIO RACCOLTA



COCCINIGLIE

UFO®
2 L/hl
+
HELIOUSOUFRE®
500 ml/hl



TRIPIDI

NEEMAZAL® T/S
2-3 L/ha (acidificare con
Plantech Max
1-3 kg/ha)

UFO 2 L/hl
o
AGRICOLLE 200-300 ml/hl



AFIDE VERDE

UFO®
2 L/hl

NEEMAZAL® T/S
2-3 L/ha (acidificare con
Plantech Max
1-3 kg/ha)

BIOPIREN PLUS®
2,4 L/ha



TIGNOLA ORIENTALE DEL PESCO

installazione confusione
sessuale (prima dell'inizio
del volo):
Isomate® OFM Rosso
FLEX o
Isomate® A/OFM

LEPINOX® WG (0,75 kg/ha)
oppure
RAPAX® AS (1-2 l/ha)
oppure
MADEX® TWIN (100 ml/ha)



ANARSIA

installazione confusione
sessuale (prima dell'inizio
del volo):
Isonet® A TT o
Isomate® A/OFM

RAPAX® AS
1-2 L/ha
contro le larve svernanti

LEPINOX® WG (0,75 kg/ha)
oppure
RAPAX® AS (1-2 l/ha)



CIMICE ASIATICA

BIOPIREN PLUS®
2,4 L/ha



MOSCA DELLA FRUTTA

NATURALIS®
1-2 L/ha

PRODOTTI impiegabili su PESCO



AMYLO-X®
Fungicida - battericida
a base di *Bacillus
amyloliquefaciens*
ceppo D747,
efficace per il controllo
della
monilia e delle
batteriosi.



**LEPINOX® WG e
RAPAX® AS**
Insetticidi a base di
B.thuringiensis varietà
kurstaki ceppo EG
2348
per il controllo della
Cidia o Tignola
orientale del pesco e
dell'Anarsia del pesco.



HELIOSOUFRE S®
Fungicida a base di
zolfo, nella innovativa
formulazione su base
terpenica, che ne
assicura un'ottimale
distribuzione ed
efficacia.



NATURALIS®
Insetticida in sospensione
concentrata a base di
Beauveria bassiana
(ceppo ATCC74040)
senza periodo di carenza.
Ideale per il controllo della
Mosca della frutta e del
Tripide estivo in
prossimità della raccolta
e fra due
raccolte successive.



NU-FILM-P®
Coadiuvante
adesivante
per agrofarmaci a
base
di Poly-1-p-menthene.

	Prodotto	Principio Attivo	CONC. p.a. (% peso/peso)	DOSAGGIO (min/max)	Classificazione CLP	Tempo di carenza gg.
FUNGICIDI	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
	Heliosoufre S	Zolfo puro esente da selenio (su base terpenica)	51,7% (= 700 g/l)	300 - 500 ml/hl	PERICOLO	3
	Vitikappa	Bicarbonato di potassio	98,9 g (98,9%)	5-7,5 kg/ha	NC	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	2
	Rapax AS	<i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i> ceppo EG 2348	18,8% (Potenza: 24.000 UI T.ni/mg)	1 - 2 l/ha	NC	2
	Naturalis	<i>Beauveria bassiana</i> ceppo ATCC 74040	0,0185% (Minimo 2,3 x 10 ⁷ CFU/ml)	1 - 2 l/ha	NC	0
	Biopiren Plus	Piretrine pure (purezza 500 g/kg)	2% (= 18,61 g/l)	140 - 200 ml/hl	ATTENZIONE	2
	Pyregard	Piretrine pure (purezza 480 g/kg)	4,27% (=40g/L)	0,75 L/ha	ATTENZIONE	3
	NeemAzal-T/S	Azadiractina A	1%	2 - 3 l/ha	NC	3
	Madex TWIN	<i>Cydia pomonella</i> GranuloVirus (CpGV - isolato V22)	Minimo 3 x 10 ¹³ granuli/litro	50-100 ml/ha	NC	3
	UFO	Olio minerale paraffinico	96,9% (=790 g/l)	2 - 2,5 l/hl	PERICOLO	1
COADIUVANTI E PRODOTTI SPECIALI	Nu-Film-P	Poly-1-p-menthene	96% (= 892,8 g/l)	250 - 400 ml/ha	ATTENZIONE	Rispettare il tempo di carenza dei prodotti in abbinamento

PRODOTTI per la confusione sessuale su PESCO

Insetto/i target	Composizione	Epoca di applicazione	Diffusore con capillare	Durata (giorni) [°]	dose/ha (diffusori)	Classificazione CLP	Note applicative
Isomate OFM rosso FLEX 	Cidia del pesco e Tignola del susino (<i>G. molesta</i> ; <i>C. funebrana</i>) (Z)-8-Dodecenil acetato (E)-8-Dodecenil acetato Z-8-Dodecen-1-ol	Fine marzo	Doppio (solo un capillare con feromone)	150-160	500-600		
Isomate A/OFM 	Cidia del pesco e Tignola del susino (<i>G. molesta</i> ; <i>C. funebrana</i>) Anarsia dei fruttiferi (<i>A. lineatella</i>) (Z)-8-Dodecenil acetato (E)-8-Dodecenil acetato Z-8-Dodecen-1-ol (E)-5-Decenyl acetate (E)-5-Decen-1-ol	* Fine marzo	Doppio (entrambi pieni di feromone)	150-160	800-1000	ATTENZIONE  	Per <i>A. lineatella</i> si possono avere catture in relazione alle popolazioni delle aree trattate.
Isonet A TT 	Anarsia dei fruttiferi (<i>A. lineatella</i>) (E)-5-Decenyl acetate (E)-5-Decen-1-ol	Entro la metà di Aprile	Doppio (entrambi pieni di feromone)	almeno 140	400-500	ATTENZIONE  	Per <i>A. lineatella</i> si possono avere catture in relazione alle popolazioni delle aree trattate.

* Epoca di applicazione indicativa in relazione all'inizio del volo dell'insetto target più precoce nella zona di applicazione

[°] Durata di rilascio indicativa in relazione alle medie giornaliere di temperatura e di vento della area trattata

Isomate® OFM rosso FLEX
Diffusore per la confusione sessuale per il controllo della Tignola orientale del pesco (*Grapholita molesta*) e della Tignola delle susine (*Grapholita funebrana*)



Isomate® A/OFM
Diffusore per la confusione sessuale per il controllo della Tignola orientale del pesco (*Grapholita molesta*) e dell'Anarsia dei fruttiferi (*Anarsia lineatella*)



Isonet® A TT
Diffusore per la confusione sessuale per il controllo dell'Anarsia dei fruttiferi (*Anarsia lineatella*)



TRAPPOLE E FEROMONI PER IL MONITORAGGIO



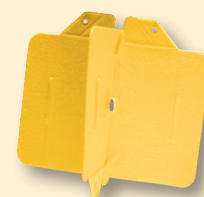
Delta Trap Orange

Delta Trap Orange è una trappola di colore arancione in laminato di propilene preformato, di facile impiego e lunga durata. Grazie alla sua struttura, permette una rapida ispezione del fondino collato, facilmente estraibile dal corpo centrale, senza entrare a contatto con la colla. Ideale per il monitoraggio della Cidia del pesco e dell'Anarsia, delle altre specie di lepidotteri carpofagi del pesco e della mosca mediterranea della frutta, attivandola con gli specifici feromoni o trimedlure.



SHINDO TRAP

Innovativa trappola che agisce combinando l'azione di un feromone di aggregazione con la vibrazione specifica di *Halyomorpha halys*.



Rebell amarillo

Per il monitoraggio della Mosca della frutta (*Ceratitis capitata*).



Maxi Zeuco

Per il monitoraggio del rodilegno rosso e giallo.

Strategie di difesa Biogard



Alla luce delle attuali esigenze del mercato e dei consumatori, le linee di difesa che proponiamo possono essere considerate come la più attuale frontiera della difesa fitosanitaria.

Ormai tutti sono perfettamente consapevoli che non si potrà contare solo sulla chimica per il contenimento dei patogeni e dei fitofagi. In accordo con il nostro motto ***"biological First"***, oggi è necessario basare la difesa delle colture su strumenti di biocontrollo sostenibili, integrandoli quando necessario con quelli di sintesi in modo equilibrato, al fine di ottenere produzioni sane e qualitativamente superiori nel pieno rispetto dell'uomo e dell'ambiente.

Nelle strategie di difesa allegate vengono proposti in campo tutti i mezzi disponibili, ecocompatibili ed innovativi che BIOGARD ha messo a punto e che sono presenti sul mercato in un'unica strategia di difesa che si propone diversi obiettivi:

- Ottenere produzioni in accordo ai migliori standard qualitativi e quantitativi. Ridurre nel contempo gli input chimici nell'ambiente di coltivazione.
- Ridurre i rischi di sviluppo di popolazioni o ceppi resistenti ai mezzi chimici (o biologici) in modo da mantenere inalterata per lungo tempo l'efficacia degli agrofarmaci.
- Consentire, quando richiesto, la produzione di derrate alimentari a residuo zero, o con un numero limitato di residui, grazie all'impiego di prodotti privi di residuo determinabile contraddistinti dal marchio No Residue.
- Rinnovare, grazie ad una solida base tecnica, l'approccio alla difesa fitosanitaria del tecnico e dell'agricoltore.

Tutto questo è possibile grazie ai prodotti che BIOGARD offre e assiste nella corretta applicazione.

Si tratta di un portafoglio di mezzi innovativi e alternativi, un'offerta assolutamente unica in Italia e in Europa che può fornire accesso al più alto livello di sviluppo dell'approccio al contenimento sostenibile delle avversità delle colture.

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.