

KIWI – STRATEGIA DI LOTTA A BaD NELLE ZONE CON RISCHIO DI PRESENZA DELL'INSETTO (aggiornamento luglio 2024)

La raccolta dell'actinidia spesso coincide con la presenza dei voli di BaD per cui, specialmente negli impianti non coperti da reti, si consiglia di installare le trappole per la cattura massale a partire da giugno. Nella strategia di difesa privilegiare l'impiego dei prodotti maggiormente efficaci nel controllo delle mosche della frutta.

Nella strategia generale di difesa contro *B. dorsalis* oltre all'utilizzo di prodotti specifici, sono da tenere in considerazione anche gli altri fitofagi della coltura per cui l'impiego di prodotti insetticidi per il loro controllo, sicuramente hanno una efficacia collaterale per il controllo delle mosche della frutta e quindi anche contro BaD.

I prodotti sotto riportati sono quelli registrati in Italia sulla coltura in esame e rientrano tra quelli utilizzabili nella Difesa Integrata Obbligatoria, pertanto, per le aziende che seguono i Disciplinari di produzione integrata (Difesa Integrata Volontaria) si consiglia di consultare anche le linee tecniche regionali.

I prodotti fitosanitari riportati in tabella con doppio ** sono quelle registrati su Kiwi per la lotta a BaD.

L'efficacia del posizionamento dei prodotti, quando è conosciuta, è espressa con dei + (da 1 a 3)

s.a.	Formulati	Target	Modalità di impiego	Strategia consigliata
Bacillus t. sub. Aizawai	AGREE AGREE WG DESIGN WG TUREX XENTARI WG FLORBAC WG	Nottua, Tignola	Agisce per ingestione e provoca l'immediata paralisi. Massimo 4 applicazioni con intervallo di 7 giorni,	Non ha attività sulle uova e sugli adulti dei fitofagi. Intervenire dallo stadio di 2 foglie vere
Bacillus t. sub. Kurstaki	AGREE ASTREL WDG BAC MK BACILLUS CHEMIA BACTOSPEINE 32 WG BATKUR BIOBIT DF BOLAS BTK 32 WG COSTAR WG	Nottua, Tignola	Agisce per ingestione e provoca l'immediata paralisi. Massimo 4 applicazioni con intervallo di 7 giorni,	Non ha attività sulle uova e sugli adulti dei fitofagi. Intervenire dallo stadio di 2 foglie vere

	DELFIN DIPEL DF DOCTRIN EXITUL LEPIBACK KRISTAL 32 WG PRIMIAL WG RAPAX AS SEQURA WG TERAPROX TURIBEL			
Deltametrina	BITAM EW** DECIS EVO** DECIS PROTECT EW** DELTALAND EC	Cocciniglie <i>(Quadraspidotus perniciosus, Diaspis pentagona)</i> Mosche (<i>Ceratitis capitata, Bactrocera dorsalis</i>) <i>Halyomorpha halys, Popillia japonica</i>	Il prodotto agisce prevalentemente per contatto. Intervenire all'inizio del volo delle mosche della frutta. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.	In funzione BaD impiegare sia nella fase di accrescimento frutto sia nella fase di preraccolta sfruttando l'efficacia abbattente e il breve periodo di carenza (efficacia +++)
Emamectina benzoato	Formulati vari	Lepidotteri	Agisce bloccando la trasmissione dei segnali nervosi del parassita attraverso l'attivazione del canale cloro	Iniziare i trattamenti alle prime schiusure delle uova o al picco del volo
Etofenprox	SWORD UP TREBON UP ETOPROX 30 EC	<i>Cydia molesta e Anarsia lineatella</i> Miridi e cimici Cicaline Mosca della frutta Cimice asiatica	Il prodotto agisce prevalentemente per contatto.	Nella strategia BaD sfruttare la buona efficacia collaterale nel controllo delle mosche della frutta. Impiegare da giugno fino alla raccolta (++)

				Trattamenti durante la stagione vegetativa (+++) Trattamenti in preraccolta (+++)
Lambdacialotrina	Formulati vari	Tripidi Cicaline Cimice asiatica	Il prodotto agisce prevalentemente per contatto.	Nella strategia BaD impiegare soprattutto nella fase di preraccolta sfruttando l'efficacia abbattente e il breve periodo di carenza Trattamenti in post fioritura per la difesa da afidi e tripidi (+) Trattamenti in preraccolta (+++)
Maltodestrina	ERADICOAT MAX	Acari, Afidi, Psila, Cocciniglie Aleurodidi	Agisce per azione fisica di contatto, bloccando l'insetto	Non impiegare durante la piena attività delle api.
Olio bianco	OLIOCIN PLUS ALL SEASONS Formulati vari	Cocciniglie,	Il prodotto agisce prevalentemente per contatto	Applicazioni in assenza di vegetazione non hanno efficacia per BaD. Non ci sono informazioni disponibili sull'efficacia delle applicazioni eseguite durante la stagione vegetativa.
Pannelli attrattivi contenenti deltametrina (attract and kill)	MAGNET MED**	Mosca mediterranea della frutta (<i>C. capitata</i>)	Applicare nella parte esposta a sud della pianta, alla maggiore altezza raggiungibile da terra. Evitare il posizionamento vicino o sopra l'area di sviluppo dei frutti per evitare il diretto contatto tra il prodotto e i frutti	Consigliato nella strategia BaD per la cattura di tutte le mosche della frutta. Impiegare da giugno fino alla raccolta (+++)

Pannelli attrattivi contenenti deltametrina (attract and kill)	BIO MAGNET AMBER	Mosca mediterranea della frutta (<i>C. capitata</i>)	Applicare 50 - 75 unità per ettaro	Consigliato nella strategia BaD per la cattura di tutte le mosche della frutta. Impiegare da giugno fino alla raccolta (+++)
Piretrine pure	RABONA ASSET FIVE	Cimice asiatica (<i>Halyomorpha halys</i>), <i>Popillia japonica</i>	Il prodotto agisce per contatto. Max 3 interventi con 7 giorni di distanza	In funzione BaD impiegare nei frutteti BIO durante la stagione vegetativa e in preraccolta per sfruttare l'efficacia abbattente del formulato. Il prodotto ha scarsa persistenza per cui, in caso di rischio, si consiglia di ripetere il trattamento.
Proteine idrolizzate (Esca proteica per la preparazione di esche insetticide)	AMADENE**	Mosca della frutta (<i>C. capitata</i> , <i>Bactrocera dorsalis</i>)	Eseguire il trattamento solo su una parte limitata della chioma esposta ad un maggiore soleggiamento, a strisce su file alterne. Eseguire 2-4 trattamenti, distanziati l'uno dall'altro di circa 10-30 giorni.	Consigliato nella strategia BaD per la cattura di tutte le mosche della frutta. Impiegare da giugno fino alla raccolta (+++)
Sali potassici di acidi grassi	Formulati vari	Mosca bianca, Afidi, Cicaline, Cimici, Cocciniglia	Agisce per contatto provocando la disgregazione delle pareti cellulari	Intervenire alla comparsa delle prime fasi giovanili e utilizzare attrezzature in grado di assicurare la completa bagnatura delle foglie
Spirotetrammato	MOVENTO 48 SC MOVENTO GOLD	Afidi, Aleurodidi, Cocciniglia	Meccanismo d'azione sistemico Massimo 2 applicazioni l'anno con un intervallo di 14 giorni	Non utilizzare nel periodo di fioritura

Trappola insetticida pronta all'uso contenente deltametrina	DECIS TRAP CERATIPACK	Mosca mediterranea della frutta (<i>C. capitata</i>)	Posizionare le trappole 30-40 giorni prima dell'inizio della colorazione dei frutti, oppure a 50 giorni dalla raccolta. Impiegare 50-80 trappole/ha	Consigliato nella strategia BaD per la cattura di tutte le mosche della frutta. Impiegare da giugno fino alla raccolta (+++)
---	-----------------------	--	--	--