

## KAKI – STRATEGIA DI LOTTA A BAD NELLE ZONE CON RISCHIO DI PRESENZA DELL'INSETTO (aggiornamento luglio 2024)

Su kaki la strategia di difesa è basata sull'impiego di trappole per la cattura massale, indicativamente a partire da giugno, tenuto conto che prima del 15 giugno non ci sono mai state catture nell'areale campano.

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 Kaki 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
Beauveria bassiana	BOVERAL OF (Ceppo ATCC 74040) NATURALIS (Ceppo ATCC 74040)	Ditteri ( <i>Ceratitis capitata</i> <i>Bactrocera dorsalis</i> )	Agisce prevalentemente per contatto e ha attività deterrente per l'ovideposizione dei Ditteri Tefritidi. 3-5 applicazioni con un intervento di 5-7 giorni per avere un buon controllo dell'avversità bersaglio.	In funzione BaD impiegare nei frutteti BIO durante la stagione vegetativa. Il prodotto ha scarsa persistenza per cui si consiglia di ripetere il trattamento. Applicare preferibilmente la mattina presto o al tramonto. Deve essere impiegato con bassi livelli di infestazione.
Etofenprox	TREBON UP SWORD UP ETOPROX 30 EC	Mosca ( <i>C. capitata</i> ), Eulia ( <i>A. pulchellana</i> ), Metcalfa ( <i>M. pruinosa</i> ), Miridi ( <i>Calocoris spp.</i> , <i>Lygus spp.</i> )	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 (+++)
Olio bianco	OLIOCIN PLUS** ALL SEASONS** AGRUMIN BIOLID UP CHEMOL EKO OIL SPRAY OLIOCIN PLUS OPALENE FLUID OVIPRON TOP POLITHIOL VERNOIL BELTEC CHEMOL PLUS OLEOTER ESTATE OLIO OGNI STAGIONE OLIONET POLIVIT SIPCAMOL WIDE	Cocciniglia, Acari, Ditteri ( <i>Ceratitis capitata</i> <i>Bactrocera dorsalis</i> )	Il prodotto agisce prevalentemente per contatto	Applicazioni in assenza di vegetazione non hanno efficacia per BaD. Applicazioni durante la stagione vegetativa non hanno grande efficacia nel contenimento delle mosche della frutta. Consigliati interventi primaverili estivi.
Pannelli attrattivi contenenti deltametrina (attract and kill)	MAGNET MED**	Mosca mediterranea della frutta ( <i>C. capitata</i> , <i>Bactrocera dorsalis</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 (+++)
Pyriproxyfen	JUVINAIL GOLD	Cocciniglia, Mosca bianca	Lunga durata d'azione	Intervenire in presenza delle prime forme larvali Impiegare dall'08/03/24 al 05/07/24
Sali potassici degli acidi grassi	Formulati vari	Mosca bianca, Afidii, Cicaline,	Agisce per contatto provocando la disgregazione delle pareti cellulari	Intervenire alla comparsa delle prime fasi giovanili e utilizzare

		Cimici, Cocciniglia		attrezzature in grado di assicurare la completa bagnatura delle foglie
Spinosad	SPINTOR FLY**	Ditteri ( <i>Ceratitis capitata</i> <i>Bactrocera dorsalis</i> )	Max 5 trattamenti/anno. Applicare il formulato sul 50% delle piante (una fila sì e una no), alternando le file trattate ad ogni applicazione ed evitando di ripetere il trattamento sulle stesse zone vegetali Eeguire i trattamenti ad intervalli di 7-10 giorni, usando gli intervalli più brevi quando la frutta sta maturando o con rischio elevato. Ripetere il trattamento in caso di pioggia	Consigliato nella strategia BaD per la cattura di tutte le mosche della frutta. Impiegare da giugno fino alla raccolta (+++)
Spirotetrammato	MOVENTO 48 SC	Afidi, Aleurodidi, Cocciniglia	Meccanismo d'azione sistemico Massimo 2 applicazioni l'anno con un intervallo di 14 giorni	Non utilizzare nel periodo di fioritura