AVVERSITA'	NOME LATINO	CRITERI DI INTERVENTO: vincoli	CRITERI DI INTERVENTO: consigli	Sostanza attiva	Bio	Gruppo chimico	Codice gruppo chimico	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE	LIMITAZIONI D'USO PER AVVERSITA'
MACULATURA FOGLIARE	*Mycosphaerella sp.*		Interventi chimici - intervenire a partire da caduta petali in base alle piogge	Pyraclostrobin		inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3	2			
CANCRI	*Phomopsis sp.*		Interventi agronomici: - taglio e bruciatura degli organi infetti.								
SESIA DEL RIBES E DEL KAKI	*Synanthedon tipuliformis*		Interventi agronomici: - rimuovere le parti corticali alterate ospitanti le larve e chiudere con paste cicatrizzanti. Interventi chimici: - in maggio giugno e agosto settembre intervenire con 10 - 15% di piante infestate.	*Olio minerale* *Nematodi entomopatogeni*	SI SI						
MOSCA DELLA FRUTTA	*Ceratitis capitata*	Interventi chimici: - trattare solo in presenza di ovodeposizioni	Interventi chimici: - si consiglia di installare trappole cromotropiche di colore giallo (tipo Rebell) innescate con Trimedlure. - in caso di catture controllare la presenza di punture.	*Spinosad* *Attract and kill con Deltametrina* **Etofenprox**	SI SI	Spinosine Piretroidi e piretrine Piretroidi e piretrine	5 3 3	5* 2		(*) Solo formulato con specifica esca pronta all'uso	
COCCINIGLIE	*Ceroplastes rusci,* *Pseudococcus viburni*	Soglia di intervento: - intervenire solo in caso di presenza diffusa.		*Olio minerale* *Sali potassici di acidi grassi* Spirotetramat	SI SI	 Derivati degli acidi tetronico e tetramico	 23	 1			
METCALFA	*Metcalfa pruinosa*	Interventi chimici: - presenza.		**Etofenprox**		Piretroidi e piretrine	3	2			Al massimo 1 intervento all'anno contro questa avversità
CIMICE MARMORATA ASIATICA	*Halyomorpha halys*		Monitoraggio: - a partire indicativamente da fine aprile ponendo attenzione, nelle fasi iniziali, ai punti di ingresso (vicinanza ad edifici, siepi, ecc) - eseguire i controlli anche nel periodo degli sfalci e delle trebbiature delle colture erbacee ospiti (es. soia) e nel corso delle raccolte nei frutteti adiacenti, che possono provocare massicci spostamenti della cimice. Monitoraggio visivo: - controllare la presenza di adulti, ovature e forme giovanili, su foglie e frutti con particolare attenzione alla parte alta delle piante - nelle prime ore del mattino la cimice risulta meno mobile. Monitoraggio con trappole: - utilizzare trappole specifiche con feromoni di aggregazione da ispezionare periodicamente - installare le trappole sui bordi dell'appezzamento, a distanza di almeno 20-30 m tra loro - le trappole all'interno dei frutteti possono comportare l'incremento delle popolazioni e dei danni nel raggio di azione del feromone (circa 6/8 metri) - le trappole non forniscono una stima della popolazione ma facilitano il rilievo della presenza dell'insetto - non esiste al momento una soglia d'intervento. Mezzi fisici: - applicare reti antinsetto monofila o monoblocco con chiusura anticipando i primi spostamenti dell'insetto								