AVVERSITA'	NOME LATINO	CRITERI DI INTERVENTO: vincoli	CRITERI DI INTERVENTO: consigli	Sostanza attiva	Bio	pieno campo	coltura protetta	Gruppo chimico	Codice gruppo chimico	(1)	(2)	(3)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE	LIMITAZIONI D'USO PER AVVERSITA'
MUFFA GRIGIA	*Botrytis cinerea*		Interventi agronomici: - contenere lo sviluppo vegetativo e favorire l'arieggiamento dei frutti.	*Bacillus amyloliquefaciensis*	SI			Microbici Bacillus spp.	F6	3				
				Bacillus subtilis	SI			Microbici Bacillus spp.	F6	6				
				Fludioxonil				Fenilpirroli	E2	1				
				Cyprodinil				Anilinoprimidine	D1	1				
				Eugenolo + Geraniolo + Timolo	SI			Estratti vegetali	BM01	3				
MARCIUME DEL COLLETTO	*Phytophthora spp.*	Interventi chimici: - intervenire solo sugli impianti colpiti.		Metalaxil-M				Fenilammidi	A1	2				
				Prodotti rameici	SI			Inorganici	M	*			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura.	
				Fosetil-Alluminio				Fosfonati	P7	2				
BATTERIOSI DEL KIWI	*Pseudomonas syringae pv. actinidiae*		Interventi agronomici: - impiegare esclusivamente materiale di propagazione prodotto da aziende vivaistiche autorizzate; - effettuare concimazioni equilibrate; - effettuare una potatura che consenta un buon arieggiamento della chioma; - effettuare la disinfezione degli attrezzi da taglio con sali di ammonio quaternari (benzalconio cloruro); - disinfettare le superfici di taglio e ricoprirle con mastici protettivi; - evitare irrigazioni sovrachioma; - monitorare frequentemente gli impianti; - tagliare ed eliminare le parti infette ad una distanza di almeno 60 cm al di sotto dell'area colpita.	***Prodotti rameici***	SI			Inorganici	M	*			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura.	Il rame, dalla ripresa vegetativa in poi, può dare fenomeni di fitotossicità soprattutto su kiwi giallo.
				Bacillus amyloliquefaciensis	SI			Microbici Bacillus spp.	F6	6*			(*) Da impiegare preferibilmente in fioritura	
				Bacillus subtilis	SI			Microbici Bacillus spp.	F6	6				
				Acibenzolar-S-metile				Benzo- tiadiazolo (BTH)	P1	6-8				
COCCINIGLIA	*Pseudaulacaspis pentagona*	**Soglia:** - presenza.		*Olio minerale*	SI				NC	*			(*) Non impiegare dopo la "gemma gonfia" in formulazioni in miscela con lo zolfo	
				Sali potassici di acidi grassi	SI				NC	5				
				Spirotetramat				Derivati degli acidi tetronico e tetramico	23	1				
EULIA	*Argyrotaenia spp.*	**Soglia:** - trattare al superamento della soglia di 50 adulti per trappola catturati dall'inizio del II° e III° volo, oppure su segnalazione di bollettini determinati sulla base di monitoraggi interaziendali per comprensori omogenei o di limitata dimensione.		*Bacillus thuringiensis*	SI			Microbici Bacillus spp.	11	2			(*) 2 etofenprox/anno indipendentemente dall'avversità	
				Etofenprox				Piretroidi e piretrine	3	2*				
				Emamectina benzoato				Avermectine	6	1				
METCALFA	*Metcalfa pruinosa*	**Interventi agronomici:** ridurre la melata effettuando lavaggi con acqua e tensioattivi autorizzati **Interventi chimici:** - intervenire solo in caso di infestazioni in atto.		*Olio essenziale di arancio dolce*	SI			Estratto vegetale					(*) 2 etofenprox/anno indipendentemente dall'avversità	
				Sali potassici di acidi grassi	SI				NC	5				
				Etofenprox				Piretroidi e piretrine	3	2*	3			
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3	2				
CICALINE	*Empoasca vitis*	**Interventi chimici:** - intervenire solo in caso di infestazioni in atto.		*Olio essenziale di arancio dolce*	SI			Estratto vegetale		3				
CIMICE MARMORATA ASIATICA	*Halyomorpha halys*	**Interventi agronomici:** utilizzo di reti anti insetto; **Interventi chimici:** quando possibile limitare gli interventi ai bordi degli appezzamenti **Soglia di intervento:** **presenza**	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.	*Sali potassici di acidi grassi*	SI				NC	5				
				Etofenprox				Piretroidi e piretrine	3	2*	3		(*) 2 etofenprox/anno indipendentemente dall'avversità	
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3	2				
LIMACCE e LUMACHE	*Helix spp., Limax spp.,* *Cantareus aperta,* *Helicella variabilis* *Agriolimax spp.*	**Interventi chimici:** trattare alla comparsa con apposite esche		Fosfato ferrico (esche)										