

FVG_DIFESA Actinidia 2024

Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Bio	Pieno campo	Coltura protetta	Gruppo chimico	Codice gruppo chimico	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Informazioni aggiuntive	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità		
MUFFA GRIGIA	<i>Botrytis cinerea</i>		Interventi agronomici: - contenere lo sviluppo vegetativo e favorire l'arieggiamento dei frutti.	<i>Bacillus amyloliquefacien</i>	Si			Microbici Bacillus sp.	F6	3						
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si			Microbici Bacillus sp.	F6	6						
				<i>Trichoderma asperellum</i>	Si			Microrganismi								
				<i>Trichoderma gamsii</i>	Si			Microrganismi								
				<i>Eugenolo</i>	Si											
				<i>Geraniolo</i>	Si											
				<i>Timolo</i>	Si											
				Fludioxonil								1				
Cyprodinil									1							
MARCUME DEL COLLETO	<i>Phytophthora sp.</i>	Interventi chimici: - intervenire solo sugli impianti colpiti.		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	P07	2						
BATTERIOSI DEL KIWI	<i>Pseudomonas syringae pv. actinidiae</i>		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. Da impiegare preferibilmente in fioritura			
				<i>Bacillus amyloliquefacien</i> s	Si			Microbici Bacillus sp.	F6	6				Da impiegare preferibilmente in fioritura		
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si			Microbici Bacillus sp.	F6	6						
				<i>Laminarina</i>	Si			Composto naturale	P4							
				Acibenzolar-S-metile				Benzo-tiadiazolo (BTH)	P1	6					Il numero massimo di trattamenti può essere aumentato fino a 8	
COCCINIGLIA	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	Soglia: - presenza.		<i>Olio minerale</i>	Si			Oli minerali	NC				Non impiegare dopo la "gemma gonfia" in formulazioni in miscela con lo zolfo			
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi		5						
				Spirotetramat				Derivati degli acidi tetronico e tetramico	23	1						
EULIA	<i>Argyrotaenia pulchellana</i>	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		<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si			Microrganismi		2						
				Etofenprox				Piretroidi e piretrine	3A	2	3					
				Emamectina benzoato				Avermectine	6	1						
METCALFA	<i>Metcalfa pruinosa</i>	Interventi chimici: - intervenire solo in caso di infestazioni in atto.	Interventi agronomici: ridurre la melata effettuando lavaggi con acqua e tensioattivi autorizzati.	<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>	Si			Oli vegetali		3						
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi		5						
				Etofenprox				Piretroidi e piretrine	3A	2	3					
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A	2						

CICALINE	<i>Empoasca vitis</i>	Interventi chimici : intervenire solo in caso di infestazioni in atto.		Olio essenziale di arancio dolce	Si			Oli vegetali		3				
CIMICE MARMORATA ASIATICA	<i>Halyomorpha halys</i>	Interventi agronomici: utilizzo di reti antinsetto. 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.	Piretrine pure	Si			Piretroidi e piretrine	3A					
				Sali potassici di acidi grassi	Si			Sali di potassio degli acidi grassi		5				
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A	2	3			
				Etofenprox				Piretroidi e piretrine	3A	2				
LIMACCE E LUMACHE		Interventi chimici: trattare alla comparsa con apposite esche.		Fosfato ferrico (esche)										