

FVG\_DIFESA Lampone 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	
CANCRO RAMEALE	<i>Didymella sp.</i>		Interventi agronomici: - evitare eccessi di vegetazione lungo la fila - evitare sistemi di irrigazione per aspersione - asportare i polloni colpiti e distruggerli. Interventi chimici: - intervenire sui tralci in fase autunnale.	<b>Prodotti rameici</b>	Si			Inorganici	M				28 kg/ha in 7 anni. Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno Accertarsi delle registrazioni dei formulati impiegati		
MUFFA GRIGIA	<i>Botrytis cinerea</i>		Interventi agronomici: - razionali concimazioni azotate - allevare un numero di tralci regolare a metro lineare (8-10 tralci per le cvs unifere) - adottare ampie distanze tra le file per favorire l'aerazione della massa fogliare - asportare dall'appezzamento i residui della vegetazione estiva.	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si			Microbici Bacillus sp.	F6	6					
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si			Microbici Bacillus sp.	F6						
				<i>Metschnikowia fructicola</i>	Si										
				<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Si	No	Si	Microorganismi							
				<i>Eugenolo</i>	Si							4			
				<i>Geraniolo</i>	Si			Estratto vegetale	F7	4					
				<i>Timolo</i>	Si			Estratto vegetale	F7	4					
DEPERIMENTO PROGRESSIVO			Interventi agronomici: - evitare terreni asfittici - favorire lo sgrondo delle acque in eccesso - utilizzare materiale di propagazione sano - non effettuare interventi ripetuti di fresature nell'interfila - evitare il passaggio ripetuto dei mezzi meccanici su suolo saturo di umidità - adottare l'inerbimento nell'interfila.	<i>Trichoderma spp.</i>	Si			Microorganismi							
RUGGINE DEL LAMPONE	<i>Phragmidium sp.</i>		Interventi agronomici: - evitare eccessi di vegetazione lungo la fila - evitare sistemi di irrigazione per aspersione - asportare i polloni colpiti e distruggerli.	<b>Prodotti rameici</b>	Si			Inorganici	M				28 kg/ha in 7 anni. Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno Accertarsi delle registrazioni dei formulati impiegati		
				<b>Difenoconazolo</b>		Si	No	DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	1	2				
ONIA	<i>Sphaerotheca</i>		Interventi agronomici: - adottare razionali sestri di impianto - utilizzare cvs resistenti e/o	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si			Microbici Bacillus sp.	F6						
				<i>Bicarbonato di potassio</i>	Si			Oli minerali	NC	6					
				<i>Bacillus pumilus</i>	Si			Microorganismi							
				<i>Eugenolo</i>	Si						4				

	<i>macularis</i>		tolleranti - evitare eccessi di azoto nel suolo.	<i>Timolo</i>	Si			Estratto vegetale	F7	4			
				<i>Olio di arancio dolce</i>	Si			Oli vegetali					
				<i>Geraniolo</i>	Si			Estratto vegetale	F7	4			
				Penconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1		2		
TUMORE DEL COLLETTO	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>		Interventi agronomici: - utilizzare materiale di propagazione sano - adottare ampie rotazioni - evitare ristagni idrici.										
VIRUS			Interventi agronomici: - impiego di materiale di propagazione sano - adottare razionali rotazioni culturali.										
CECIDOMIA DELLA CORTECCIA DEI LAMPONI	<i>Thomasiniana theobaldi</i>		Interventi agronomici: - ridurre e razionalizzare gli apporti di azoto - asportare i residui della vegetazione.	<i>Spinosad</i>	Si			Spinosine	5		3		Fra tutte le spinosine
ANTONOMO DELLA FRAGOLA E DEL LAMPONE	<i>Anthonomus rubi</i>		Interventi agronomici: - effettuare accurate pulizie dei fusti per contenere il parassita.	<i>Piretrine</i>	Si			Piretroidi e piretrine	3A				Il prodotto è tossico per gli stadi mobili di Fitoseide e per le larve di Crisopa. Si consiglia di distanziare di almeno 2 giorni l'eventuale trattamento con l'introduzione di predatori
				Acetamiprid				Neonicotinoidi	4A	2			
VERME DEL LAMPONE	<i>Byturus tomentosus</i>												
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae</i>			<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi					
				<i>Amblyseius californicus</i>	Si			Macroorganismi utili					
				<i>Phytoseiulus persimilis</i>	Si			Macroorganismi utili					
				<i>Olio minerale</i>	Si			Oli minerali	NC				Accertarsi delle registrazioni dei formulati impiegati.
				<i>Olio di arancio</i>	Si			Oli vegetali					
				Terpenoid blend qrd 460		No		Terpenoidi					
AFIDE DEL LAMPONE	<i>Amphorophora rubi</i> ; <i>Aphidula idaei</i>		Interventi agronomici: - razionalizzare gli apporti di azoto.	<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi					
				<i>Olio minerale</i>	Si			Oli minerali	NC				Accertarsi delle registrazioni dei formulati impiegati.
				<b>Lambda-cialotrina</b>				Piretroidi e piretrine	3A	1	2		Fra tutti i piretroidi
				Flupyradifurone		No	Si	Butenoidi	4D	2			
				Acetamiprid				Neonicotinoidi	4A	2			

