

AVG\_DIFESA Mirtillo 2024 v1

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			
MARCUME DEI FRUTTI	<i>Sclerotinia sp.</i>		Interventi agronomici: - razionali concimazioni - razionali sestì di impianto - potature ottimali.	<i>Prodotti rameici</i>	Si			Inorganici	M				28 kg/ha in 7 anni. Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno.				
				<i>Coniothyrium minitans</i>	Si			Microrganismi							Impiego sul terreno in assenza di coltura		
MUFFA GRIGIA	<i>Botrytis cinerea</i>		Interventi agronomici: - razionali concimazioni - razionali sestì di impianto - potature ottimali - utilizzo di cvs tolleranti.	<i>Prodotti rameici</i>	Si			Inorganici	M				28 kg/ha in 7 anni. Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno				
				<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	Microrganismi									
				<i>Eugenolo</i>	Si							4					
				<i>Geraniolo</i>	Si							4					
				<i>Timolo</i>	Si							4					
				Boscalid		Si	No	Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2						2		
Pyraclostrobin		Si	No	Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3												
CANCRO RAMEALE	<i>Phomopsis sp.</i>	Interventi chimici: - interventi alla caduta delle foglie.	Interventi agronomici: - razionali concimazioni; - razionali sestì di impianto.	<i>Prodotti rameici</i>	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				
SEPTORIOSI	<i>Septoria sp.</i>			<i>Prodotti rameici</i>	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				
MARCUME DEL COLLETTO	<i>Phytophthora cinnamomi</i>		Interventi agronomici: - utilizzo di suoli drenati - razionali concimazioni.	<i>Prodotti rameici</i>	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				
				Fosfonato di potassio				Fosfonati	P07								
				<i>Trichoderma spp.</i>	Si			Microrganismi									
BATTERI			Interventi agronomici: - impiego di materiale di propagazione sano - utilizzo di cvs tolleranti o resistenti.	<i>Prodotti rameici</i>	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				

VIRUS			Interventi agronomici: - impiego di materiale di propagazione sano.											
COCCINIGLIA DEL CORNIOLO	<i>Parthenolecanium corni</i>			<i>Olio minerale</i>	Si			Oli minerali	NC				Accertarsi delle registrazioni dei formulati impiegati	
TORTRICIDI				<i>Spinosad</i>	Si			Spinosine	5		3		Fra tutte le spinosine	
AFIDI	<i>Ericaphis scammelli</i> ; <i>Illinoia azaleae</i> ; <i>Aulacorthum (Neomyzus) circumflexum</i>		Interventi agronomici: - razionalizzare gli apporti di azoto.	<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi						
MOSCIERINO DELLA FRUTTA	<i>Drosophila suzukii</i>		Interventi agronomici: - si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele - si consiglia di eliminare tempestivamente tutti i frutti colpiti.	<i>Piretrine</i>	Si	Si	No	Piretroidi e piretrine	3A					
				<i>Attract and kill con: Deltametrina</i>	Si									
				<i>Spinetoram</i>				Spinosine	5		3		Fra tutte le spinosine	
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae</i>			<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>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi						
				Terpenoid blend qrd 460		No		Terpenoidi					Accertarsi delle registrazioni dei formulati impiegati	
				Milbemectina				Milbemicine	6					
LUMACHE	<i>Helix spp.</i>		Interventi chimici: - solo in caso di infestazione generalizzata.	<i>Fosfato ferrico</i>	Si			Composti inorganici						
LIMACCE	<i>Limax spp.</i>		Interventi chimici: - solo in caso di infestazione generalizzata.	<i>Fosfato ferrico</i>	Si			Composti inorganici						
OZIORRINCHI			Interventi agronomici: Impiego nella preparazione del terriccio per piante in vaso	<i>Metarhizium a. var. Anisopliae</i>	Si			Microorganismi						
				<i>Nematodi</i>	Si									
RODITORI		Inserire il prodotto nelle gallerie		Fosforo di zinco										