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'
MARCIUME DEI FRUTTI	*Sclerotinia sp.*		Interventi agronomici: - razionali concimazioni - razionali sesti di impianto - potature ottimali.	***Prodotti rameici***	SI			Inorganici	M				28 kg/ha in 7 anni. Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno	
				Coniothyrium minitans	SI					*			(*) Impiego sul terreno in assenza di coltura	
MUFFA GRIGIA	*Botrytis cinerea*		Interventi agronomici: - razionali concimazioni - razionali sesti di impianto - potature ottimali - utilizzo di cvs tolleranti.	***Prodotti rameici***	SI			Inorganici	M				28 kg/ha in 7 anni. Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno	
				Bacillus amyloliquefaciens	SI			Microbici Bacillus sp	F6	6				
				Bacillus subtilis	SI			Microbici Bacillus sp	F6					
				Boscalid			NO	inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2		2			
				Pyraclostrobin			NO	inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3					
				Eugeniolo	SI			Distruttori membrana cellullare	F7	4				
				Geraniolo	SI			Distruttori membrana cellullare	F7	4				
				Timolo	SI			Distruttori membrana cellullare	F7	4				
				Metschnikowia fructicola ceppo NRRL Y-27328	SI									
				Saccharomyces cerevisiae	SI	NO								
CANCRO RAMEALE	*Phomopsis sp.*	Interventi chimici: - interventi alla caduta delle foglie.	Interventi agronomici: - razionali concimazioni; - razionali sesti di impianto.	***Prodotti rameici***	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	*Septoria sp.*			***Prodotti rameici***	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	
MARCIUME DEL COLLETTO	*Phytophthora cinnamomi*		Interventi agronomici: - utilizzo di suoli drenati - razionali concimazioni.	***Prodotti rameici***	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	
				Trichoderma spp	SI			Microbica	BM					
BATTERI			Interventi agronomici: - impiego di materiale di propagazione sano - utilizzo di cvs tolleranti o resistenti.	***Prodotti rameici***	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	*Parthenolecanium corni*			*Olio minerale*	SI					*			(*) Accertarsi delle registrazioni dei formulati impiegati	
TORTRICIDI				*Spinosad*	SI			Spinosine	5		3*		(*) Fra tutte le spinosine	
AFIDI	*Ericaphis scammelli; Ilinoia azaleae; Aulacorthum (Neomyzus) circumflexum*		Interventi agronomici: - razionalizzare gli apporti di azoto.	*Sali potassici di acidi grassi*	SI									
MOSCERINO DELLA FRUTTA	*Drosophila suzukii*		Interventi agronomici: - si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele - si consiglia di eliminare tempestivamente tutti i frutti colpiti.	Spinetoram				Spinosine	5		3*		(*) Fra tutte le spinosine	
				Piretrine	SI	SI	NO	Piretroidi e piretrine	3					
				Attract and kill con: Deltametrina	SI									
RAGNETTO ROSSO	*Tetranychus urticae*			*Amblyseius californicus*	SI									
				Phytoseiulus persimilis	SI									
				Olio minerale	SI				*				(*) Accertarsi delle registrazioni dei formulati impiegati	
				Sali potassici di acidi grassi	SI									
				Terpenoid blend QRD 460		NO			*					
LUMACHE	*Helix spp.*		Interventi chimici: - solo in caso di infestazione generalizzata.	*Fosfato ferrico*										
LIMACCE	*Limax spp.*		Interventi chimici: - solo in caso di infestazione generalizzata.	*Fosfato ferrico*										
OZIORRINCHI			Interventi agronomici: Impiego nella preparazione del terriccio per piante in vaso	*Metarhizhium a. var. Anisopliae*	SI									
				Nematodi	SI									
RODITORI		inserire il prodotto nelle gallerie		Fosfuro di zinco										