

AVG_DIFESA Mandorlo 2024

Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincioli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Bio	Pieno campo	Cultura 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	
MARCIUME RADICALE	<i>Rosellinia necatrix</i> ; <i>Armillaria mellea</i>		Interventi agronomici: - accertamento preventivo della sanità del terreno e rimozione dei residui della coltura precedente - eventuale coltivazione di cereali per alcuni anni Con coltura in atto: svellere e bruciare le piante infette e disinfettare la buca con calce viva o solfato di rame o di ferro												
RUGGINE DELLE DRUPACEE	<i>Tranzschelia pruni-spinosae</i>														
CORINEO DELLE DRUPACEE O GOMMOSI	<i>Coryneum beijerinckii</i> ; <i>Stigmina carpophila</i>		Le infezioni sulle foglie, le più dannose, si manifestano in presenza di umidità e di temperatura pari a 15-20 °C. Interventi agronomici: - concimazioni equilibrate - asportazione e bruciatura dei rametti colpiti. Interventi chimici: - intervenire a caduta foglie.	<i>Prodotti rameici</i>	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. Non ammessi interventi in post fioritura Ammessi interventi solo autunnali e invernali "al bruno"		
				<i>Trichoderma atroviride</i>	Si			Microrganismi							
				Ziram				Ditiocarbammati e simili	M3						Solo nel periodo autunno-invernale
				Captano				Ftalimmidi	M4	2					
MONILIA SPP.	<i>Monilinia sp.</i>		Interventi agronomici: - all'impianto scegliere appropriati sestri tenendo conto della vigoria di ogni portinnesto e di ogni varietà. - proporzionare adeguatamente gli apporti di azoto e gli interventi irrigui in modo da evitare una eccessiva vegetazione - eliminare e bruciare i rametti colpiti dalla monilia. Interventi chimici: - trattare in pre-fioritura - se durante la fase della fioritura si verificano condizioni climatiche particolarmente favorevoli alla malattia (elevata umidità e prolungata bagnatura della pianta) ripetere il trattamento in post-fioritura.	<i>Prodotti rameici</i>	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. Non ammessi interventi in post fioritura Ammessi interventi solo autunnali e invernali "al bruno"		
				<i>Trichoderma atroviride</i>	Si			Microrganismi							
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si			Microbici Bacillus sp.	F6						
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si			Microbici Bacillus sp.	F6						
				Tebuconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	1					
				Pyraclostrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3	1					
				Boscalid				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	1					

ANTRACNOSI	<i>Colletotrichum sp.</i>								DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	1								
PHYTOPHTHORA SPP.	<i>Phytophthora spp.</i>								Fosfonati	P07									
MACCHIA ROSSA	<i>Polystigma fulvum</i>								Ftalimmidi	M4	2								
CANCRO DELLE DRUPACEE	<i>Fusicoccum amygdali</i>		Interventi agronomici: - importante è anche l'eliminazione mediante bruciatura del materiale infetto. Interventi chimici: - su varietà recettive intervenire tempestivamente alla caduta delle foglie e durante il riposo vegetativo.						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. Non ammessi interventi in post fioritura Ammessi interventi solo autunnali e invernali "al bruno"		
										Microrganismi									
											Ftalimmidi	M4	2						
											Chinoni (antrachinoni)	M9	2						
VIOSI																			
CANCRO BATTERICO DELLE DRUPACEE	<i>Xanthomonas campestris pv. pruni;</i> <i>Pseudomonas syringae;</i> <i>Agrobacterium tumefaciens</i>		Interventi agronomici: - usare materiale di propagazione certificato.						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. Non ammessi interventi in post fioritura Ammessi interventi solo autunnali e invernali "al bruno"		
										Microbici Bacillus sp.	F6							Utilizzabile solo contro Xanthomonas spp.	
CIMICETTA DEL MANDORLO	<i>Monsteira unicostata</i>	Soglia: - in presenza diffusa del fitofago nel periodo primaverile.							Piretroidi e piretrine	3A	2							Al massimo 2 trattamenti all'anno contro questa avversità	
ANARSIA	<i>Anarsia lineatella</i>								Diamidi	28	2							Impiego ammesso esclusivamente durante i primi 2 anni di allevamento	
CICALINE	<i>Empoasca decedens</i>																		
CARPOCAPSA DELLE POMACEE	<i>Cydia pomonella</i>								Spinosine	5									
										Piretroidi e piretrine	3A	2							
											Avermectine	6	2						
AFIDI.	<i>Brachycaudus sp.</i>	Soglia: Presenza							Sali potassici di acidi grassi										
										Piretroidi e piretrine	3A	1							
										Piretroidi e piretrine	3A	2							

