

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 RADICALE	<i>Rosellinia necatrix</i> ; <i>Armillaria mellea</i>		<u>Interventi agronomici:</u> - 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													
OIDIO	<i>Podosphaera (=Sphaerotheca) pannosa</i>			Zolfo	SI			Inorganici	M							
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. <u>Interventi agronomici:</u> - concimazioni equilibrate - asportazione e bruciatura dei rametti colpiti. <u>Interventi chimici:</u> - 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"			
				Ziram				Ditiocarbammati e simili	M	*				(*) Solo nel periodo autunno-invernale		
				Captano				Tiofalammidi	M	2						
MONILIA SPP.	<i>Monilia sp.</i>		<u>Interventi agronomici:</u> - all'impianto scegliere appropriati sesti 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. <u>Interventi chimici:</u> - 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					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>Tebuconazolo</i>				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	1						
				<i>Bacillus subtilis</i>	SI			Microbici Bacillus sp	F6							
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	SI			Microbici Bacillus sp	F6							
				Pyraclostrobin				Ammidi dell'acido carbossilico-CAA	F11	2						
				Boscalid				Piridine	F7							
ANTRACNOSI	<i>Colletotrichum sp.</i>			<i>Tebuconazolo</i>				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	1						
PHYTOPHTHORA SPP.	<i>Phytophthora spp.</i>															
TRACHEOMICOSI	<i>Fusarium spp.</i> ; <i>Verticillium spp.</i>															
Macchia rossa	<i>Polystigma fulvum</i>			Captano				Tiofalammidi	M	2						
CANCRO DELLE DRUPACEE	<i>Fusicoccum amygdali</i>		<u>Interventi agronomici:</u> - importante è anche l'eliminazione mediante bruciatura del materiale infetto. <u>Interventi chimici:</u> - su varietà recettive intervenire tempestivamente alla caduta delle foglie e durante il riposo vegetativo.	<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"			
				Captano				Tiofalammidi	M	2						
VIROSI			La virosi si propaga principalmente per innesto. E' necessario, quindi, disporre di materiale sicuramente sano o risanato.													
CANCRO BATTERICO DELLE DRUPACEE	<i>Xanthomonas campestris pv. pruni</i> ; <i>Pseudomonas syringae</i> ; <i>Agrobacterium tumefaciens</i>		<u>Interventi agronomici:</u> - usare materiale di propagazione certificato.	<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>Bacillus subtilis</i>	SI			Microbici Bacillus sp	F6	*				(*) Utilizzabile solo contro <i>Xanthomonas spp.</i>		
CIMICETTA DEL MANDORLO	<i>Monsteira uncostata</i>	Soglia: - in presenza diffusa del fitofago nel periodo primaverile.		Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3	2				Al massimo 2 trattamenti all'anno contro questa avversità		
ANARSIA	<i>Anarsia lineatella</i>			Clorantropilprole				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>			<i>Spinosad</i>	SI			Spinosine	5							
				<i>Emamectina benzoato</i>				Avermectine	6	2						
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3	2						
AFIDI	<i>Brachycaudus Sp.</i>	Soglia: Presenza		<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	SI											
				<i>Lambda-cialotrina</i>				Piretroidi e piretrine	3	1						
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3	2						