

Regione Toscana 2025 – Difesa integrata

DIFESA Mandorlo 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Cultura protetta	(1) n. max. interv. per singola s.a. indipendentemente dall'avversità	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indipendentemente dall'avversità	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
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: sverlere 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.	Prodotti rameici	Si					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							
				Ziram				Solo nel periodo autunno-invernale				
				Captano			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.	Prodotti rameici	Si					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							
				<i>Bacillus amyloliquifaciens</i>	Si							
				Tebuconazolo			1					
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si							
				Pyraclostrobin				2				
Boscalid					2							

Regione Toscana 2025 – Difesa integrata

ANTRACNOSI	<i>Colletotrichum sp.</i>			Tebuconazolo				1				
PHYTOPHTHORA SPP.	<i>Phytophthora spp.</i>			Fosfonato di potassio								
MACCHIA ROSSA	<i>Polystigma fulvum</i>			Captano				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.	<i>Prodotti rameici</i>	Si					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							
				Captano				2				
				Dithianon				2				
OIDIO DEL PESCO	<i>Sphaerotheca pannosa</i>			Zolfo	Si							
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.	<i>Prodotti rameici</i>	Si					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							Utilizzabile solo contro <i>Xanthomonas spp.</i>
VIROSI			La virosi si propaga principalmente per innesto. E' necessario, quindi, disporre di materiale sicuramente sano o risanato.									
CICALINE	<i>Empoasca decedens</i>											
ANARSIA	<i>Anarsia lineatella</i>			Clorrantraniliprole				2		Impiego ammesso esclusivamente durante i primi 2 anni di allevamento		
AFIDI	<i>Brachycaudus spp.</i>	Soglia: Presenza		<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si							
				Lambda-cialotrina				1	2	Fra piretroidi e piretrine		
				Deltametrina				2		Fra piretroidi e piretrine		
				Piretrine pure						Fra piretroidi e piretrine		
CIMICETTA DEL MANDORLO	<i>Monosteira unicastata</i>	soglia : presenza diffusa del fitofago nel periodo primaverile		Deltametrina				2	Fra piretroidi e piretrine			
CARPOCAPSA DELLE POMACEE	<i>Cydia pomonella</i>	Soglia prima generazione: in base ai modelli previsionali o alle catture delle trappole. Soglia generazioni successive: controllo di 500-1000 frutti/ha giugno 0,3% luglio 0,5% agosto 0,8%		Spinosad				3				
				Deltametrina				2	3	Fra piretroidi e piretrine		