

DIFESA Bietola rossa da orto per consumo della radice 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	Coltura protetta	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
CERCOSPORIOSI DELLA BIETOLA	<i>Cercospora beticola</i>	Interventi chimici: - intervenire alla comparsa delle prime pustole sulle foglie esterne - successivamente adottare un turno di 10-15 giorni in relazione all'andamento climatico. all'andamento climatico.	Interventi agronomici: - effettuare ampi avvicendamenti - eliminare la vegetazione infetta.	<i>Prodotti rameici</i>	Si					28 kg/ha in 7 anni. Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno		
				<i>Zolfo</i>	Si		No			Formulati contenenti rame e zolfo sono utilizzabili solamente in pieno campo		
OIDIO DELLA BIETOLA	<i>Erysiphe betae</i>	Interventi chimici: - intervenire alla comparsa dei primi sintomi.		<i>Zolfo</i>	Si							
				<i>Difenoconazolo</i>			No		2			
				Fluxapyroxad			No	2				
ALTERNARIOSI	<i>Alternaria spp.</i>			<i>Difenoconazolo</i>			No		2			
				Fluxapyroxad			No	2				
PERONOSPORA	<i>Peronospora farinosa f. sp. betae</i>	Interventi chimici: - intervenire alla comparsa dei primi sintomi.	Interventi agronomici: - ampie rotazioni colturali.									
RUGGINE	<i>Uromyces betae</i>	Interventi chimici: - intervenire alla comparsa dei primi sintomi.										
MARCIUMI RADICALI	<i>Pythium spp.; Phoma betae; Rhizoctonia spp.; Aphanomyces cochlioides; Athelia = Sclerotium rolfsii</i>		Interventi agronomici: - ampie rotazioni colturali alternando colture poco recettive - utilizzare seme sano oppure conciato - evitare ristagni idrici - allontanare e distruggere sia le piante malate che quelle vicine.	<i>Pseudomonas sp.</i>	Si							
				<i>Trichoderma atroviride</i>	Si		No					
SCLEROTINIA	<i>Sclerotinia spp.</i>		Interventi agronomici: - uso limitato dei fertilizzanti azotati - accurato drenaggio del terreno - ricorso alle irrigazioni solo nei casi indispensabili.	<i>Coniothyrium minitans</i>	Si							
				Fluxapyroxad			No	2				

BATTERI			Interventi agronomici: - ampie rotazioni colturali alternando colture poco recettive - utilizzare seme sano oppure conciato - evitare ristagni idrici - allontanare e distruggere sia le piante malate che quelle vicine.	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni. Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno	
AFIDI	Aphis fabae; Myzus persicae	Interventi chimici: - intervenire in presenza di infestazioni diffuse.		Maltodestrina	Si						
				Tau-fluvalinate							
				Deltametrina				1			
MOSCA	Pegomya betae	Interventi chimici: - intervenire con tempestività alla nascita delle larve o sulle mine appena formate.		Deltametrina					1		
MOSCA MINATRICE	Liriomyza spp.										
NOTTUE FOGLIARI	Autographa gamma; Mamestra brassicarum; Heliothis armigera; Spodoptera littoralis	Soglia: presenza		Bacillus thuringiensis	Si						
ALTICHE	Chaetocnema spp.	Interventi chimici: presenza di ovideposizioni o rosure degli adulti		Deltametrina					1		
				Teflutrino			No		Alla semina o al trapianto		
LIMACCE E LUMACHE.	Helix spp.; Limax spp.	Soglia: presenza generalizzata.		Fosfato ferrico	Si						