

Regione Toscana 2025 – Difesa integrata

DIFESA Ravanello da seme 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
PERONOSPORA SPP.	Plasmopara sp.		Interventi agronomici: - adottare ampi avvicendamenti colturali - impiegare seme sano - allontanare le piante ammalate. Interventi chimici: - in caso di attacchi precoci.	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni. Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno		
				Olio essenziale di arancio dolce	Si							
				Mandipropamid			No	2	2	Per ciclo colturale, massimo 3 cicli colturali all'anno		
ALTERNARIOSI DEL RAVANELLO	Alternaria dauci; Alternaria spp.		Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare ampi avvicendamenti colturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni. Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno		
				Azoxystrobin			No		2			
				Fluxapyroxad			No	2				
				Difenoconazolo			No	2				
RIZOTTONIOSI	Rhizoctonia solani			Bacillus subtilis			No					
OIDIO	Leveillula spp.; Erysiphe heraclei			Fluxapyroxad			No	2				
				Difenoconazolo			No	2				
MARCUME DEL COLLETTO	Sclerotinia sclerotiorum; S. minor			Bacillus subtilis	Si							
				Fluxapyroxad			No	2				
MOSCA DEL CAVOLO	Delia radicum		Gli interventi eseguiti contro gli afidi e le nottue sono attivi anche contro questa avversità.									
AFIDI			Interventi chimici: - intervenire solo in caso di infestazione generalizzata.	Maltodestrina	Si							
				Sali potassici di acidi grassi	Si							
				Lambda-cialotrina			No	1	2			
				Cipermetrina				1				
				Deltametrina								
NOTTUE FOGLIARI	Spodoptera spp; Autographa gamma		Interventi chimici: - intervenire solo in caso di infestazione generalizzata.	Lambda-cialotrina			No	1	2			
				Cipermetrina				1				
				Clorantraniliprole			No	2				

Regione Toscana 2025 – Difesa integrata

ALTICA	<i>Phyllotreta sp.</i>		Interventi chimici: - intervenire in caso di infestazione generalizzata nelle prime ore del mattino.	Deltametrina					2			
LIMACCE E LUMACHE	<i>Arion spp.; Deroceras reticulatum (Müller)</i>		Interventi chimici: - trattare alla comparsa.	Fosfato ferrico	Si							
NEMATODE CISTIFORME DELLA BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	<i>Heterodera schachtii</i>		Interventi agronomici: - il ravanello è una pianta ospite di H. schachtii e quindi non può essere coltivata in avvicendamenti con la barbabietola da zucchero - utilizzare terreni esenti da H. schachtii.									
ELATERIDI	<i>Agriotes sp.</i>	Indicazione d'intervento infestazione generalizzata accertata mediante specifici monitoraggi . Monitoraggio delle larve da effettuare secondo le modalità indicate al punto 7.1 dei "Principi generali "	Interventi agronomici - ampio avvicendamento colturale - evitare la coltura in successione a medica o prato per almeno 2 anni - ripetute sarchiature creano un ambiente sfavorevole alle larve	Teflutrin			No			I trattamenti geodisinfestanti a base di piretroidi non sono da considerarsi nel limite numerico dei trattamenti fogliari con le stessa famiglia di sostanze attive		