

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.	<i>Plasmopara sp.</i>		Interventi agronomici: - adottare ampi avvicendamenti colturali - impiegare seme sano - allontanare le piante ammalate. Interventi chimici: - in caso di attacchi precoci.	<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>Olio essenziale di arancio dolce</i>	Si								
				Mandipropamid				No	2	2			Per ciclo colturale, massimo 3 cicli colturali all'anno
ALTERNARIOSI DEL RAVANELLO	<i>Alternaria dauci;</i> <i>Alternaria spp.</i>		Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare ampi avvicendamenti colturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	<i>Prodotti rameici</i>	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	<i>Rhizoctonia solani</i>			<i>Bacillus subtilis</i>			No						
OIDIO	<i>Leveillula spp.;</i> <i>Erysiphe heraclei</i>			Fluxapyroxad			No	2					
				Difenoconazolo			No	2					
MARCUME DEL COLLETTO	<i>Sclerotinia sclerotiorum;</i> <i>S. minor</i>			<i>Bacillus subtilis</i>	Si								
				Fluxapyroxad			No	2					
MOSCA DEL CAVOLO	<i>Delia radicum</i>		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.	<i>Maltodestrina</i>	Si								
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si								
				Lambda-cialotrina			No	1	2				
				Cipermetrina				1					
				Deltametrina									
NOTTUE FOGLIARI	<i>Spodoptera spp;</i> <i>Autographa gamma</i>		Interventi chimici: - intervenire solo in caso di infestazione generalizzata.	Lambda-cialotrina			No	1	2				
				Cipermetrina				1					
				Clorantniliprole			No	2					

Regione Toscana 2025 – Difesa integrata

<b>ALTICA</b>	<i>Phyllotreta sp.</i>		Interventi chimici: - intervenire in caso di infestazione generalizzata nelle prime ore del mattino.	Deltametrina					2		
<b>LIMACCE E LUMACHE</b>	<i>Arion spp.; Deroceras reticulatum (Müller)</i>		Interventi chimici: - trattare alla comparsa.	<i>Fosfato ferrico</i>	Si						
<b>NEMATODE CISTIFORME DELLA BARBABIETOLA DA ZUCCHERO</b>	<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.								
<b>ELATERIDI</b>	<i>Agriontes 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	