

Regione Toscana 2025 – Difesa integrata

DIFESA Porro 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 cultura
PERONOSPORA DEL PORRO	<i>Phytophthora porri</i>	Interventi chimici: - intervenire in caso di condizioni climatiche predisponenti (piogge persistenti, elevata umidità).	Interventi agronomici: - limitare le concimazioni azotate - ridurre le irrigazioni - distruggere i residui culturali infetti.	Cymoxanil				4				
				Azoxystrobin					3	Tra tutte le strobilurine		
				Piraclostrobin						Tra tutte le strobilurine		
RUGGINE DEL PORRO	<i>Puccinia porri</i>	Interventi chimici: - Intervenire alla comparsa delle prime pustole.	Interventi agronomici: - lunghe rotazioni - distruzione residui infetti.	Azoxystrobin					3	tra tutte le Strobilurine		
				Benzovindiflupyr				1	3	Tra gli SDHI		
				Fluxapyroxad				2		Tra gli SDHI		
MUFFA GRIGIA	<i>Botrytis sp.</i>	Interventi chimici: - alla comparsa dei primi sintomi.	Interventi agronomici: - concimazioni azotate e irrigazioni equilibrate.									
ALTERNARIA SPP.	<i>Alternaria sp.</i>			Boscalid					3	Tra gli SDHI		
				Fluxapyroxad				2		Tra gli SDHI		
				Azoxystrobin					3	Tra tutte le strobilurine		
				Piraclostrobin						Tra tutte le strobilurine		
MARCIONI RADICALI	<i>Rhizoctonia spp.;</i> <i>Pythium spp.</i>			<i>Trichoderma asperellum</i>	Si							
				<i>Trichoderma harzianum</i>	Si							
NEMATODE DEI BULBI E DELLO STELO	<i>Ditylenchus dipsaci</i>		Interventi agronomici: - si consigliano lunghe rotazioni (quinquennali) con piante non ospiti del nematode (cereali, barbabietola da zucchero, soia) ed evitare avvicendamenti con piante ospiti - si consiglia di evitare avvicendamenti con piante ospiti (erba medica, fragola, spinacio, cipolla, lattuga, fava, pisello, sedano).									
MOSCA DEL PORRO	<i>Napomyza gymnostoma</i>			Spinosad				3				
				Deltametrina					3	Tra Piretroidi		
MOSCA DEI BULBI	<i>Delia platura</i>	Soglia: -primi danni		Deltametrina					3	Tra Piretroidi		

Regione Toscana 2025 – Difesa integrata

TRIPIDI	Thrips tabaci	Interventi chimici: - presenza di focolai su piantine giovani, in colture estive autunnali.		Olio essenziale di arancio dolce	Si							
				Spinosad				3				
				Deltametrina					3	Tra tutti i Piretroidi		
				Lambda-cialotrina				1		Tra tutti i Piretroidi		
AFIDI	Myzus spp.			Sali potassici di acidi grassi	Si							
				Lambda-cialotrina				1	3	Tra tutti i piretroidi		
MINATORI FOGLIARI (DITTERI)	Liriomyza sp.	Interventi chimici: - alla comparsa delle prime punture e ovideposizioni.										
RAGNETTO ROSSO	Tetranychus urticae			Sali potassici di acidi grassi	Si							
				Maltodestrina	Si							
ELATERIDI	Agriotes sp.		Interventi agronomici: - lunghe rotazioni.	Lambda-cialotrina					3	Tra tutti i piretroidi		
CHIOCCIOLE E LIMACCE				Fosfato ferrico	Si							