

DIFESA Aglio 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pleno campo	Coltura protetta	(1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
RUGGINE DELL'AGLIO	<i>Puccinia sp.</i>		Interventi agronomici: - distruzione del materiale infetto - lunghe rotazioni.	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		
				Piraclostrobin					2	Tra Azoxystrobin e Piraclostrobin		
				Azoxystrobin						Tra Azoxystrobin e Piraclostrobin		
				Boscalid				2	2			
				Benzovindiflupyr				1		Tra Tebuconazolo , Difenonazolo e Benzovindiflupyr al massimo 2 interventi		
				Tebuconazolo					2	Tra Tebuconazolo , Difenonazolo e Benzovindiflupyr al massimo 2 interventi		
ALTERNARIOSI	<i>Alternaria porri</i>			Azoxystrobin					2	Tra Azoxystrobin e Piraclostrobin		
				Difenonazolo					2	Tra Tebuconazolo , Difenonazolo e Benzovindiflupyr		
PERONOSPORA DELLA CIPOLLA	<i>Peronospora sp.</i>		Interventi chimici: - i trattamenti vanno iniziati quando le condizioni termoisgrometriche risultano favorevoli allo sviluppo della peronospora (piogge ripetute e alta umidità relativa).	Zoxamide				3				
				Cyazofamid								
				Azoxystrobin					2	Tra Azoxystrobin e Piraclostrobin		
				Piraclostrobin						Tra Azoxystrobin e Piraclostrobin		

MARCUME DEI BULBI	Fusarium spp.; Helmintosporium spp.; Penicillium spp.; Sclerotium cepivorum		Interventi agronomici: - evitare i ristagni idrici - lunghe rotazioni - zappature tra le file.	Trichoderma spp.	Si						Usare preferibilmente bulbi certificati esenti da patogeni fungini	
				Azoxystrobin					2	Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin, ammesso nei confronti di Sclerotium cepivorum e Penicillium spp		
				Pyraclostrobin						Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin, ammesso nei confronti di Sclerotium cepivorum e Penicillium spp		
				Boscalid				2	2	Tra gli SDHI		
MARCUME BATTERICO DI AGLIO	Pseudomonas fluorescens		Interventi agronomici: - ampie rotazioni colturali (almeno 4 anni) - utilizzare aglio da seme ottenuto da coltivazioni esenti da batteri - eliminazione dei residui infetti - è sconsigliato irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta i cui fondali non vengano periodicamente ripuliti da residui organici.									
VIROSI	Potyvirus		Interventi specifici: - utilizzo di "seme" controllato (bulbilli virus-esenti).									
MOSCA DEI BULBI	Suilla univittata		Interventi chimici: - interventi precoci contro gli adulti svernanti e contro le larve appena nate.	Deltametrina					2			
				Etofenprox				1				

NEMATODE DEI BULBI E DELLO STELO	Ditylenchus dipsaci		Interventi agronomici: - per la semina utilizzare bulbi esenti da nematodi - 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).									
TRIPIDI	Thrips tabaci			Azadiractina	Si							
				Olio essenziale di arancio dolce	Si							
				Spinosad				3				
				Sali potassici di acidi grassi	Si							
				Beauveria bassiana	Si		No					
				Deltametrina					2			
ELATERIDI	Agriotes spp.	Intervenire in presenza di infestazione sulla coltura precedente		Lambda-cialotrina						Autorizzati solo trattamenti geo-disinfestanti al terreno		