

DIFESA Spinacio 2025 v2								
Note coltura								1/2
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(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
AFIDI	<i>Myzus persicae</i> ; <i>Aphis fabae</i>		Intervenire in caso di presenza	<i>Azadiractina A</i>				
				<i>Maltodestrina</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Lambda-cialotrina	2	4	Non ammesso in serra. Ammesso un trattamento per ciclo colturale, indipendentemente dal parassita che occorre combattere. Tra Lambdacialotrina ed Etofenprox non più di 2 trattamento all'anno. Ammessi massimo 3 trattamenti all'anno con piretroidi.	
				Deltametrina	3		Ammessi massimo 3 trattamenti all'anno con piretroidi.	
				Piretrine				
				Acetamiprid	2		Non ammesso in serra. Massimo 1 trattamento a taglio	
NOTTUE FOGLIARI	<i>Mamestra brassicae</i> ; <i>Autographa gamma</i> ; <i>Heliothis armigera</i> ; <i>Spodoptera spp</i>	Intervenire in caso di presenza di focolai		<i>Bacillus thuringiensis</i>				Massimo due trattamento per ciclo colturale
				<i>Spodoptera littoralis</i> <i>Nucleopolydiovirus (SpliNPV)</i>			Ammesso solo contro Spodoptera	
				Lambda-cialotrina	2	4	Non ammesso in serra. Ammesso un trattamento per ciclo colturale, indipendentemente dal parassita. Tra Lambda-cialotrina ed Etofenprox non più di 2 trattamento all'anno. Ammessi massimo 3 trattamenti all'anno con piretroidi.	
				Etofenprox			Tra Lambda-cialotrina ed Etofenprox non più di 2 trattamento all'anno. Ammessi massimo 3 trattamenti all'anno con piretroidi.	
				<i>Azadiractina A</i>				
				Clorantraniliprole	2		Non ammesso per Mamestra	
				Spinosad	3	3	Non ammesso in serra	
PERONOSPORA	<i>Peronospora farinosa f.</i>		Interventi agronomici: Ampie rotazioni, impiego di semente sana o disinfettata, coltivazione di varietà resistenti. Interventi chimici: con condizioni climatiche favorevoli allo sviluppo delle infezioni.	Prodotti rameici			Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di Rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di Rame per ettaro all'anno (al raggiungimento di tale limite concorrono anche gli apporti di Rame metallo impiegati per la fertilizzazione)	
				<i>Laminarina</i>				
				Cymoxanil			Massimo 2 trattamenti per ciclo colturale	
				Propamocarb				
				Fluopicolide	2		Impiegabile esclusivamente in miscela con Propamocarb e solo in pieno campo In alternativa al Metalaxil	
				Ametoctradina			Ammesso solo in pieno campo	
				Pyraclostrobin	2			
				Mandipropamid	2	3		
				Metalaxil	2		In alternativa alla Fluopicolide	
				Fosetil alluminio			Impiegabile esclusivamente in miscela	
				Fosfonato di potassio			Impiegabile esclusivamente in miscela	

DIFESA Spinacio 2025 v2								
Note coltura								2/2
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(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
OIDIO	<i>Erysiphe betae</i>			Zolfo				
				Olio essenziale di arancio dolce				
MUFFA GRIGIA	<i>Botrytis</i> sp.		Interventi chimici: I trattamenti vanno programmati in funzione dell'andamento climatico e delle condizioni predisponenti la malattia.	<i>Pythium oligandrum</i>				
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>			Ammesso in pieno campo	
				Penthiopyrad		1		
				Boscalid			Contro questa avversità è impiegabile esclusivamente la miscela Boscalid + Pyraclostrobin	
				Isofetamid			Ammesso solo in serra	
				Pyraclostrobin	2		Contro questa avversità è impiegabile esclusivamente la miscela Boscalid + Pyraclostrobin. Ammesso in pieno campo.	
ANTRACNOSI	<i>Colletotrichum dematium</i> f. <i>spinaciae</i>		Interventi agronomici: Ampie rotazioni, impiego di semente sana o disinfettata, coltivazione di varietà resistenti.	Prodotti rameici			Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di Rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di Rame per ettaro all'anno (al raggiungimento di tale limite concorrono anche gli apporti di Rame metallo impiegati per la fertilizzazione)	
SCLEROTINIA	<i>Sclerotinia</i> spp.			<i>Trichoderma asperellum</i>				
				<i>Trichoderma gamsii</i>				
				<i>Coniothyrium minitans</i>				
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>				
				Fluxapyroxad	1		Ammesso solo in pieno campo	
				Isofetamid			Ammesso solo in serra	
NEMATODE DEI BULBI E DELLO STELO	<i>Ditylenchus dipsaci</i>							
LUMACHE, CHIOCCIOLE, LIMACCE				Fosfato ferrico				