

DIFESA Finocchio 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. 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
ALTERNARIA SPP.	<i>Alternaria sp.</i>		Interventi agronomici: - effettuare ampi avvicendamenti - impiego di seme sano o conciato - realizzare le irrigazioni evitando di causare prolungata bagnatura delle piante. Interventi chimici: - intervenire alla comparsa dei sintomi.	<i>Prodotti rameici</i>	Si					28 kg/ha in 7 anni sulla coltura, si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura		
				<i>Bicarbonato di potassio</i>	Si							
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si		No					
				Azoxystrobin			No		2	Fra le strobilurine		
SCLEROTINIA	<i>Sclerotinia sp.</i>		Interventi agronomici: - effettuare avvicendamenti ampi - evitare eccessi di azoto. Interventi chimici: - intervenire, nei periodi a rischio, prima della rinzalatura.	<i>Coniothyrium minitans</i>	Si							
				<i>Trichoderma spp.</i>	Si						Utilizzare il prodotto commerciale registrato per l'avversità	
				<i>Eugenolo</i>	Si							
				<i>Geraniolo</i>	Si							
				<i>Timolo</i>	Si							
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si	No						
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si							
				Boscalid							2	Fra SDHI
				Fluxapyroxad			No	1		2	Fra SDHI	
				Penthiopyrad			No	1			Fra SDHI	
				Pyraclostrobin						2	Fra le Strobilurine	
				Difenoconazolo				1				
Cyprodinil			No	2								
Fludioxonil			No	2								
RAMULARIA DEL FINOCCHIO	<i>Ramularia foeniculi</i>		Interventi chimici: - intervenire alla comparsa dei sintomi.	Difenoconazolo				2				
				Boscalid					2	Fra tutti gli SDHI		
				Piraclostrobin					2	Fra le strobilurine		

MORIA DELLE PIANTINE	<i>Pythium sp.</i>		Interventi agronomici: - effettuare avvicendamenti ampi.	<i>Trichoderma asperellum</i>	Si							
				<i>Trichoderma spp.</i>	Si							
				<i>Trichoderma gamsii</i>	Si							
RHIZOCTONIA SPP.	<i>Rhizoctonia solani</i>		Interventi agronomici: - evitare ristagni di umidità - utilizzare seme sano - allontanare e distruggere le piante malate.	<i>Trichoderma asperellum</i>	Si							
				<i>Trichoderma spp.</i>	Si							
				<i>Trichoderma gamsii</i>	Si							
SEPTORIA SPP.	<i>Septoria sp.</i>		Interventi agronomici: - utilizzare seme sano - evitare impianti eccessivamente fitti.	Azoxystrobin			No		2	Fra le strobilurine		
				Piraclostrobin						fra le strobilurine		
				Penthiopyrad			No	1		Tra SDHI		
				Boscalid					2	Tra SDHI		
				Fluxapyroxad			No	1		Tra SDHI		
OIDIO DELLE OMBRELLIFERE	<i>Erysiphe sp.</i>		Interventi chimici: - intervenire alla comparsa dei sintomi.	Zolfo	Si							
				Bicarbonato di potassio	Si							
				Azoxystrobin			No		2	Fra le strobilurine		
MARCIUME MOLLE BATTERICO	<i>Erwinia carotovora subsp. Carotovora</i>		Interventi agronomici: - adottare ampie rotazioni - concimazioni azotate equilibrate - evitare di provocare lesioni alle piante - allontanare e distruggere le piante infette. Interventi chimici: - trattamenti pre-rincazzatura.	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni sulla coltura, si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura		
AFIDI	<i>Dysaphis foeniculus-Hyadaphis foeniculi</i>		Indicazione d'intervento: - intervenire in presenza di infestazioni.	<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si							
				<i>Azadiractina</i>	Si							
				Maltodestrina								
				Lambda-cialotrina			1	1				
NOTTUE FOGLIARI	<i>Spodoptera spp</i>		Indicazione d'intervento: - infestazione generalizzata.	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si							
				<i>Azadiractina</i>	Si							
				Spinosad			No	3				
				Lambda-cialotrina				1	1			

TRIPIDI	<i>Thrips tabaci</i> ; <i>Franklinella occidentalis</i>	CHIMICO: intervenire nelle prime fasi di sviluppo della pianta e nel caso di accertata presenza del fitofago		Spinosad			No	3			
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si						
				Terpenoid blend qrd 460		No					
				Lambda-cialotrina				1	1		
CHIOCCIOLE E LIMACCE	<i>Arion spp.</i> ; <i>Limax spp.</i> ; <i>Helix spp.</i> ; <i>Deroceras reticulatum</i>		Indicazione d'intervento: - infestazione generalizzata.	<i>Ortofosfato di ferro</i>	Si						
				Metaldeide esca							
ELATERIDI	<i>Agriotes spp.</i>	Indicazione d'intervento: intervenire in presenza di infestazione sulla coltura precedente		Teflutrin			No	1		Localizzato alla semina. Distribuzione localizzata lungo le file con microgranulatori. Teflutrin e Lambda-cialotrina vanno considerate in alternativa tra loro. Geodisinfestanti non vanno considerati nei limiti complessivi sui piretroidi	
				Lambda-cialotrina				1		Localizzato alla semina. Distribuzione localizzata lungo le file con microgranulatori. Teflutrin e Lambda-cialotrina vanno considerate in alternativa tra loro. Geodisinfestanti non vanno considerati nei limiti complessivi sui piretroidi	
NEMATODE GALLIGENO	<i>Meloidogyne sp.</i>		Interventi agronomici: - effettuare ampi avvicendamenti colturali.	<i>Paecilomyces lilacinus</i>	Si						