

DIFESA Indivia Riccia e Scarola 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	Coltura protetta	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
PERONOSPORA DELLA LATTUGA	<i>Bremia sp.</i>		Interventi agronomici: - ampie rotazioni - ampi sesti di impianto - uso di varietà resistenti. Interventi chimici: - programmare i trattamenti in funzione delle condizioni climatiche favorevoli alla malattia.	<i>Prodotti rameici</i>	Si					28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura		
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si							
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si							
				<i>Eugenolo</i>	Si			4				
				<i>Geraniolo</i>	Si			4				
				<i>Timolo</i>	Si			4				
				Metalaxil-M				1		Per ciclo colturale		
				Azoxystrobin					2	Max 2 interventi all'anno tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin		
				Pyraclostrobin						Max 2 interventi all'anno tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin		
				Fosetil alluminio								
				Mandipropamid					2	Max 2 trattamenti per ciclo colturale		
				Ametoctradina			No	2				
				<i>Laminarina</i>	Si							
				Fosfonato di potassio			No					
				Oxathiapiprolin						Massimo 1 trattamento anno in serra Massimi 2 trattamenti anno in campo		
				Mandipropamid						Max 2 trattamenti per ciclo colturale		

DIFESA Indivia Riccia e Scarola 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	Coltura protetta	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
ANTRACNOSI	<i>Colletotrichum dematium</i> var. <i>truncatum</i> (von Arx)	Interventi chimici: - in presenza di attacchi precoci interventi tempestivi.	Interventi agronomici: - impiego di seme sano o conciato - ampi avvicendamenti colturali - ricorrere a varietà poco suscettibili.	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 sulla coltura		
MORIA DELLE PIANTINE	<i>Pythium</i> sp.		Interventi agronomici: - evitare ristagni idrici - effettuare avvicendamenti ampi.	<i>Trichoderma</i> spp.	Si							
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si	No						
				Propamocarb				2		La miscela Propamocarb + Fosetil-Alluminio è utilizzabile solo in semenzaio. Massimo 2 interventi per ciclo colturale		
				Fosetil alluminio				2		La miscela Propamocarb + Fosetil-Alluminio è utilizzabile solo in semenzaio. Massimo 2 interventi per ciclo colturale		

DIFESA Indivia Riccia e Scarola 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	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
MARCIUME BASALE	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>		Interventi agronomici: - limitare le irrigazioni - ricorrere alla solarizzazione - effettuare pacciamature. Interventi chimici: - durante le prime fasi vegetative alla base delle piante.	<i>Trichoderma spp.</i>	Si							
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si							
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si							
				<i>Coniothyrium minitans</i>	Si							
				<i>Eugenolo</i>	Si			4				
				<i>Geraniolo</i>	Si			4				
				<i>Timolo</i>	Si			4				
				Cyprodinil				3				
				Fluxapyroxad				1				
				Difenoconazolo				1				
				Fludioxonil				3				
				Fenexamid				2				
				Boscalid			No	1				
				Azoxystrobin					2	Max 2 interventi all'anno tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin		
				Pyraclostrobin			No	1		Max 2 interventi all'anno tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin		

DIFESA Indivia Riccia e Scarola 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	Coltura protetta	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
MUFFA GRIGIA	<i>Botrytis cinerea</i>		Interventi agronomici: - limitare le irrigazioni - ricorrere alla solarizzazione - effettuare pacciamature. Interventi chimici: - durante le prime fasi vegetative alla base delle piante.	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si							
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si							
				<i>Eugenolo</i>	Si			4				
				<i>Geraniolo</i>	Si			4				
				<i>Timolo</i>	Si			4				
				Fludioxonil				2				
				Cyprodinil				3				
				Fenexamid				2				
				Boscalid				1		Miscela Boscalid + Pyraclostrobin massimo 1 intervento anno		
				Pyraclostrobin				1		Massimo 2 interventi anno tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin		
				Isofetamid								
OIDIO	<i>Erysiphe spp.</i>		Interventi agronomici: - sesti d'impianto ampi. Interventi chimici: - comparsa primi sintomi.	<i>Zolfo</i>	Si							
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>	Si							
				Azoxystrobin				2	2	Massimo 2 interventi anno tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin		
BATTERI	<i>Erwinia carotovora subsp. Carotovora</i>		Interventi agronomici - ampie rotazioni (4 anni) - concimazione azotate equilibrate - non utilizzare acque "ferme".	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 sulla coltura		

DIFESA Indivia Riccia e Scarola 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	Coltura protetta	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
AFIDI	<i>Nasonovia ribis nigri</i> ; <i>Myzus persicae</i> ; <i>Uroleucon sonchi</i> ; <i>Acyrtosiphon lactucae</i>	Interventi chimici: - soglia: presenza.		<i>Maltodestrina</i>	Si							
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si							
				<i>Azadiractina</i>	Si							
				Lambda-cialotrina				1	4	Per ciclo colturale		
				Tau-fluvalinate						Per ciclo colturale		
				Piretrine pure						Per ciclo colturale		
THRIPS SPP.	<i>Thrips sp.</i> ; <i>Frankliniella</i>	"Interventi chimici: - soglia: presenza."		<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si							
				Terpenoid blend qrd 460		No						
				Tau-fluvalinate					4	Per ciclo colturale		
				Etofenprox				2		Per ciclo colturale		
				Formetanato			No	1		Massimo 1 intervento per ciclo, entro le 4 - 6 foglie		
NOTTUE FOGLIARI	<i>Autographa gamma</i> ; <i>Helicoverpa armigera</i> ; <i>Mamestra brassicae</i> ; <i>Spodoptera spp.</i>	Interventi chimici: - soglia: presenza.		<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si							
				<i>Azadiractina</i>	Si							
				Deltametrina					4	Per ciclo colturale		
				Etofenprox				2		Per ciclo colturale		
				Clorantraniliprole				2				
				Tebufenozide			No	1				
NOTTUE TERRICOLE	<i>Agrotis sp.</i>	Interventi chimici: - soglia: accertata presenza.		Deltametrina					4	Per ciclo colturale		

DIFESA Indivia Riccia e Scarola 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	Coltura protetta	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
MIRIDI	Lygus rugulipennis	Interventi chimici: - soglia: presenza.		Etofenprox				2	4	Per ciclo colturale		
				Tau-fluvalinate						Per ciclo colturale		
LIRIOMYZA SPP.	Liriomyza sp.		Indicazioni agronomiche: - utilizzare trappole cromotropiche in serra.	Azadiractina	Si						Al massimo 3 interventi all'anno contro questa avversità	
LUMACHE			Interventi chimici: - solo in caso di infestazione generalizzata.	Fosfato ferrico	Si					Distribuzione sulla fascia interessata		
				Metaldeide esca						Distribuzione sulla fascia interessata		
LIMACCE			Interventi chimici: - solo in caso di infestazione generalizzata.	Fosfato ferrico	Si					Distribuzione sulla fascia interessata		
				Metaldeide esca						Distribuzione sulla fascia interessata		
ELATERIDI	Agriotes sp.	Interventi chimici: - infestazione generalizzata accertata mediante specifici monitoraggi.		Lambda-cialotrina				1		Questo intervento non va considerato nel cumulo dei Piretroidi		