

DIFESA Radicchio 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.	Coeff. di ponderazione	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
ALTERNARIA SPP.	Alternaria sp.		Interventi chimici: - alla comparsa dei primi sintomi.	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		
				Metalaxil-M				1			Per ciclo colturale		
CERCOSPORIOSI DELL'INSALATA			Interventi chimici: - alla comparsa dei primi sintomi.	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		
				Fluxapyroxad				1	2				
				Boscalid			No	1					
				Pyraclostrobin			No	2					
				Difenoconazolo				1			Max 2 per ciclo, nel limite degli SDHI		
ANTRACNOSI	Colletotrichum dematium f. spinaciae	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		

DIFESA Radicchio 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.	Coeff. di ponderazione	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
MARCIUME DEL COLLETTO	Rhizoctonia solani		Interventi agronomici: - ampi avvicendamenti colturali - impiego di semi o piantine sane - uso limitato dei fertilizzanti azotati - accurato drenaggio del terreno - ricorso alle irrigazioni solo nei casi indispensabili. Interventi chimici: - intervenire alla semina.										
PERONOSPORA DELLA LATTUGA	Bremia sp.		Interventi agronomici: - ampie rotazioni - ampi sestri di impianto - uso di varietà resistenti. Interventi chimici: - programmare i trattamenti in funzione delle condizioni climatiche favorevoli alla malattia.	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		
				Ametoctradina			No	2					
				Bacillus amyloliquefaciens	Si			6					
				Laminarina	Si								
				Metalaxil-M				1			Per ciclo colturale		
				Fosetil alluminio									
				Mandipropamid					4				
				Oxathiopiprolin							Massimo 2 trattamenti anno pieno campo e 1 in serra		
				Fosfonato di potassio			No						
				Azoxystrobin					2				
				Pyraclostrobin			No	1					

DIFESA Radicchio 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.	Coeff. di ponderazione	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			6					
				<i>Coniothyrium minitans</i>	Si								
				<i>Eugenolo</i>	Si			4					
				<i>Geraniolo</i>	Si			4					
				<i>Timolo</i>	Si			4					
				<b>Fludioxonil</b>				2					
				<b>Cyprodinil</b>				3					
				Fenexamid				2					
				Boscalid			No	1	2				
				Fluxapyroxad				1			max 2 per ciclo, nel limite degli SDHI		
				<b>Difenoconazolo</b>				1			max 2 per ciclo, nel limite degli SDHI		
				Azoxystrobin					2				
				Pyraclostrobin			No	1					

DIFESA Radicchio 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.	Coeff. di ponderazione	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 subtilis</i>	Si								
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si								
				<i>Eugenolo</i>	Si			4					
				<i>Geraniolo</i>	Si			4					
				<i>Timolo</i>	Si			4					
				Fenexamid				2					
				Fludioxonil				3					
				Cyprodinil				3					
				Pyraclostrobin				1	2				
				Boscalid				1					
OIDIO	<i>Erysiphe spp.</i>		Interventi agronomici: - sesti d'impianto ampi. Interventi chimici: - comparsa primi sintomi.	<i>Zolfo</i>	Si								
				<i>Eugenolo</i>	Si			4					
				<i>Geraniolo</i>	Si			4					
				<i>Timolo</i>	Si			4					
				Fluxapyroxad				1			Max 2 per ciclo, nel limite degli SDHI		
				Difenoconazolo				1			Max 2 per ciclo, nel limite degli SDHI		
				Azoxystrobin					2				

DIFESA Radicchio 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.	Coeff. di ponderazione	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
PYTHIUM SPP.	Pythium tracheiphilum		Interventi agronomici: - ampie rotazioni - irrigazioni equilibrate.	Trichoderma spp.	Si								
				Bacillus amyloliquefaciens	Si	No							
				Propamocarb				2			La miscela Propamocarb + Fosetil-Alluminio è utilizzabile solo in semenzaio. Massimo 2 interventi per ciclo colturale		
				Fosetil alluminio				2					
BATTERI	Erwinia carotovora subsp. Carotovora		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		
AFIDI		Interventi chimici: - soglia: presenza.		Sali potassici di acidi grassi	Si								
				Maltodestrina	Si								
				Beauveria bassiana	Si								
				Lambda-cialotrina				1	4		Per ciclo colturale		
				Piretrine pure							Per ciclo colturale		
				Pirimicarb				1			In alternativa alla Lambda-cialotrina		
NOTTUE FOGLIARI	Autographa gamma; Heliothis armigera; Spodoptera spp; Mamestra brassicae	Interventi chimici: - intervenire nelle prime fasi di infestazione - presenza di piante colpite	Interventi agronomici: - monitorare le popolazioni con trappole a feromoni.	Bacillus thuringiensis	Si								
				Etofenprox				2	4		Per ciclo colturale		
				Clorantraniliprole				2					
				Tebufenozide			No	1					

DIFESA Radicchio 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.	Coeff. di ponderazione	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
NOTTUE TERRICOLE	Agrotis sp.	Interventi chimici: - soglia: inizio infestazione.		Etofenprox				2	4		Affinché il prodotto sia efficace deve essere distribuito prima che la vegetazione copra l'interfila		
THRIPS SPP.	Thrips sp.	Interventi chimici: - soglia: presenza.		Sali potassici di acidi grassi	Si								
				Etofenprox				2	4		Per ciclo colturale		
				Terpenoid blend qrd 460		No							
				Formetanato			No	1			Massimo 1 intervento per ciclo, entro le 4 - 6 foglie		
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		
RAGNETTO ROSSO	Tetranychus urticae		Interventi chimici: - soglia: 4 - 6 individui per foglia.	Sali potassici di acidi grassi	Si								
				Terpenoid blend qrd 460		No							
ELATERIDI	Agriotes sp.	Interventi chimici: - infestazione generalizzata accertata mediante specifici monitoraggi.		Lambda-cialotrina			No	1	1		Questo intervento non va considerato nel cumulo dei piretroidi		
LIRIOMYZA SPP.	Liriomyza sp.		Indicazioni agronomiche: - utilizzare trappole cromotropiche in serra.	Azadiractina	Si							Al massimo 3 interventi all'anno contro questa avversità	

DIFESA Radicchio 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.	Coeff. di ponderazione	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
MIRIDI	<i>Lygus rugulipennis</i>	Interventi chimici: - soglia: presenza.		Etofenprox				2	4		Per ciclo colturale		