

DIFESA Radicchio 2025 v2								
Note coltura								1/3
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	Myzus persicae; Uroleucon sonchi; Acyrtosiphon lactucae; Nasonovia ribis nigri	Soglia: presenza		Beauveria bassiana				
				Sali potassici di acidi grassi				
				Maltodestrina				
				Lambda-cialotrina	1	4	Ammessi massimo 3 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale indipendentemente dall'avversità. Ammessi massimo 3 trattamenti all'anno con piretroidi. Ammessa solo in pieno campo. Massimo 1 intervento all'anno.	
				Piretrine				
				Spirotetramat	2		Ammesso solo in pieno campo. Massimo 2 interventi all'anno. Impiegabile fino al 30/10/2025	
				Pirimicarb	1		In alternativa alla Lambda-cialotrina	
				Flonicamid			Ammesso al massimo 1 trattamento per ciclo	
TRIPIDI	Thrips spp.; Frankliniella occidentalis	Soglia: presenza		Sali potassici di acidi grassi				
				Etofenprox	1	4	Ammessi massimo 3 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale indipendentemente dall'avversità. Ammessi massimo 3 trattamenti all'anno con piretroidi.	
				Terpenoid blend qrd 460			Ammesso solo in serra	
				Formethanate			Ammesso entro la fase fenologica di 4-6 foglie. Ammesso solo in pieno campo. Massimo 1 intervento per ciclo.	
LIRIOMYZA	Liriomyza spp.			Azadiractina A				
ELATERIDI	Agriotes spp.	Impiegare prima del trapianto qualora sul ciclo colturale precedente siano stati osservati danni		Lambda-cialotrina			Non ammessa in serra	I trattamenti geodisinfestanti a base di piretroidi granulari non sono da considerarsi nel limite numerico dei trattamenti fogliari con le stesse s.a. Ammesso un unico trattamento all'anno per il controllo di elateridi e nottue terricole.
NOTTUE FOGLIARI	Heliothis armigera; Spodoptera littoralis; Autographa gamma; Spodoptera exigua	Soglia: presenza		Bacillus thuringiensis				Massimo 2 trattamenti per ciclo colturale esclusi i trattamenti con Bacillus thuringiensis.
				Etofenprox	1	4	Ammessi massimo 3 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale indipendentemente dall'avversità. Ammessi massimo 3 trattamenti all'anno con piretroidi. Massimo 1 intervento all'anno. Massimo 1 intervento per ciclo.	
				Tebufenozide	1		Ammesso solo in pieno campo. Massimo 1 trattamento all'anno.	
				Clorantraniliprole		2	Massimo 2 interventi all'anno.	

DIFESA Radicchio 2025 v2								
Note coltura								2/3
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(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
NOTTUE TERRICOLE	<i>Agrotis spp.</i>	Soglia: inizio infestazione						
PERONOSPORA	<i>Bremia lactucae</i>		Interventi agronomici: Raccolta e distruzione delle piante infette, ampie rotazioni colturali, varietà resistenti, semine non troppo fitte. Interventi chimici: nei periodi umidi, piovosi e relativamente freddi.	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>				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) Amnesso in serra Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin non più di 2 trattamenti all'anno, indipendentemente dall'avversità Massimo 1 trattamento per ciclo. Amnesso solo in pieno campo indipendentemente dall'avversità. Massimo 2 interventi all'anno In serra amnesso solo in miscela con Mandipropamid
				Prodotti rameici				
				<i>Laminarina</i>				
				<i>Cerevisane</i>				
				Azoxystrobin	2			
				Mandipropamid		4		
				Metalaxil-M				
				Ametoctradina	2			
				Oxathiapiprolin				
				Fosfonato di potassio				
				Fosetil alluminio				
OIDIO	<i>Erysiphe cichoracearum</i>		Interventi chimici: quando compaiono i primi sintomi	<i>Zolfo</i>				Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo Amnesso solo in pieno campo. Massimo 2 interventi all'anno. Amnesso su coltura da seme. Amnessa esclusivamente in miscela con Fluxapyroxad e solo in pieno campo per la produzione da consumo. Massimo 1 intervento all'anno. Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin non più di 2 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>				
				<i>Eugenolo</i>				
				<i>Geraniolo</i>				
				<i>Timolo</i>				
				Fluxapyroxad	2	2		
				Difenoconazolo	1			
				Azoxystrobin		2		
BOTRITE	<i>Botrytis cinerea</i>		Interventi agronomici: Ampie rotazioni colturali, limitare l'irrigazione, solarizzazione del terreno. Interventi chimici: Raccomandati nei periodi piovosi o umidi.	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>			Amnesso in pieno campo	Contro questa avversità massimo 2 trattamenti per ciclo colturale, 3 per i cicli più lunghi. E' considerato ciclo lungo un ciclo di durata superiore a 120 giorni (90 giorni in caso di estirpi anticipati).
				<i>Bacillus subtilis</i>				
				<i>Eugenolo</i>				
				<i>Geraniolo</i>				
				<i>Timolo</i>				
				<i>Cerevisane</i>			Amnesso in serra	
				Cyprodinil	3		Amnesso esclusivamente in miscela con Fludioxonil.	
				Fludioxonil	3		Massimo 3 interventi all'anno.	
				Fenexamid	2		Massimo 2 interventi all'anno	
				Boscalid	1	2	Amnesso esclusivamente la miscela con Pyraclostrobin con massimo 1 trattamento all'anno.	
				Pyraclostrobin	1	2	Amnesso esclusivamente la miscela con Boscalid con massimo un trattamento all'anno.	

DIFESA Radicchio 2025 v2									
Note coltura								3/3	
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(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	
SCLEROTINIA	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ; <i>Sclerotinia minor</i>		Interventi agronomici: Ampie rotazioni colturali, limitare l'irrigazione, solarizzazione del terreno. Interventi chimici: Raccomandati nei periodi piovosi o umidi.	<i>Trichoderma asperellum</i>				Contro questa avversità massimo 2 trattamenti per ciclo colturale, 3 per i cicli più lunghi. E' considerato ciclo lungo un ciclo di durata superiore a 120 giorni (90 giorni in caso di estirpi anticipati).	
				<i>Tricoderma gamsii</i>					
				<i>Trichoderma atroviride</i>					
				<i>Coniothyrium minitans</i>	4		Massimo 4 interventi all'anno.		
				<i>Bacillus subtilis</i>	4		Massimo 4 interventi all'anno.		
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>			Ammesso in pieno campo		
				<i>Eugenolo</i>			Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo		
				<i>Geraniolo</i>					
				<i>Timolo</i>					
				Pyraclostrobin		2	Ammessa esclusivamente la miscela Boscalid + Pyraclostrobin, contro Sclerotinia, con massimo un trattamento all'anno e solo in pieno campo.		
				Azoxystrobin					
				Fluxapyroxad		2	Ammessa esclusivamente la miscela Fluxapyroxad + Difenconazolo con un solo trattamento nei confronti di Sclerotinia.		
				Boscalid			Ammessa esclusivamente la miscela Boscalid + Pyraclostrobin, contro Sclerotinia, con massimo un trattamento all'anno e solo in pieno campo.		
				Difenoconazolo	1		Ammessa esclusivamente la miscela Fluxapyroxad + Difenconazolo con un solo trattamento nei confronti di Sclerotinia. Massimo 1 trattamento all'anno.		
				Cyprodinil	3		Ammesso esclusivamente in miscela con Fludioxonil. Massimo 3 interventi all'anno.		
Fludioxonil	3		Massimo 3 interventi all'anno.						
Fenexamid	2		Massimo 2 interventi all'anno.						
MARCIUME BASALE	<i>Rhizoctonia solani</i>			<i>Trichoderma asperellum</i>					
				<i>Trichoderma atroviride</i>					
				<i>Trichoderma gamsii</i>					
ANTRACNOSI	<i>Colletotrichum dematium f. spinaciae</i>			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)		
BATTERIOSI	<i>Pseudomonas cichorii</i> ; <i>Erwinia carotovora</i>		Interventi agronomici: irrigazione e concimazione azotata equilibrate, ampie rotazioni colturali.	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)		
LUMACHE, CHIOCCIOLE, LIMACCE				Metaldeide esca					
				<i>Fosfato ferrico</i>					