

DIFESA Radicchio 2024 v2 1/6								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
TRIPIDI	<i>Thrips spp.; Frankliniella occidentalis</i>	Soglia: presenza		Abamectina	2	3	Massimo 1 intervento per ciclo. Massimo 2 interventi all'anno. Impiegabile solo in pieno campo solo fino al 31/08/2024 o 30/12/2024 a seconda dei formulati utilizzati.	
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Terpenoid blend qrd 460			Ammesso solo in serra	
				Formethanate			Ammesso entro la fase fenologica di 4-6 foglie. Massimo 1 intervento per ciclo.	
				Etofenprox	1	3	Ammessi massimo 3 trattamenti con piretroidi per ciclo culturale indipendentemente dall'avversità.	
ELATERIDI	<i>Agriotes spp.</i>	Impiegare prima del trapianto qualora sul ciclo culturale 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	<i>Heliothis armigera; Spodoptera littoralis; Autographa gamma; Spodoptera exigua</i>	Soglia: presenza		<i>Bacillus thuringiensis</i>				Massimo 2 trattamenti per ciclo culturale esclusi i trattamenti con <i>Bacillus thuringiensis</i> .
				Etofenprox	2	3	Ammessi massimo 3 trattamenti con piretroidi per ciclo culturale indipendentemente dall'avversità. Massimo 2 interventi all'anno. Massimo 1 intervento per ciclo.	
				Tebufenozide	1		Ammesso solo in pieno campo. Massimo 1 trattamento all'anno.	
				Clorantniliprole		2	Massimo 2 interventi all'anno.	

DIFESA Radicchio 2024 v2 2/6								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
<b>NOTTUE TERRICOLE</b>	<i>Agrotis spp.</i>	Soglia: inizio infestazione						
<b>AFIDI</b>	<i>Myzus persicae;</i> <i>Uroleucon sonchi;</i> <i>Acyrtosiphon lactucae;</i> <i>Nasonovia ribis nigri</i>	Soglia: presenza		<b>Lambda-cialotrina</b>	1	3	Ammessi massimo 3 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale indipendentemente dall'avversità. Ammessa solo in pieno campo. Massimo 1 intervento all'anno.	
				Spirotetramat	2		Ammesso solo in pieno campo. Massimo 2 interventi all'anno.	
				<i>Maltodestrina</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<b>Pirimicarb</b>	1		In alternativa alla Lambda-cialotrina	
<b>LIRIOMYZA</b>	<i>Liriomyza spp.</i>							
<b>CHIOCCIOLE E LIMACCE</b>				Metaldeide esca				
				<i>Fosfato ferrico</i>				

DIFESA Radicchio 2024 v2 3/6								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
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.	<b>Prodotti rameici</b>			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)	
				Azoxystrobin	2		Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin non più di 2 trattamenti all'anno, indipendentemente dall'avversità	
				Mandipropamid		4		
				Dimetomorf				
				Metalaxil-M			Massimo 1 trattamento per ciclo.	
				Fosetil alluminio				
				Ametoctradina	2		Amnesso solo in pieno campo indipendentemente dall'avversità. Massimo 2 interventi all'anno	
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>				
				<i>Laminarina</i>				
				<i>Cerevisane</i>			Amnesso in serra	
Oxathiapiprolin			In serra amnesso solo in miscela con Mandipropamid					

DIFESA Radicchio 2024 v2 4/6								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
<b>SCLEROTINIA</b>	<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.	Fluxapyroxad		2	Ammessa esclusivamente la miscela Fluxapyroxad + Difenoconazolo con un solo trattamento nei confronti di Sclerotinia.	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).
				<b>Difenoconazolo</b>	1		Ammessa esclusivamente la miscela Fluxapyroxad + Difenoconazolo con un solo trattamento nei confronti di Sclerotinia. Massimo 1 trattamento all'anno.	
				Pyraclostrobin		2	Ammessa esclusivamente la miscela Boscalid + Pyraclostrobin, contro Sclerotinia, con massimo un trattamento all'anno.	
				Azoxystrobin				
				<b>Cyprodinil</b>	3		Ammesso esclusivamente in miscela con Fludioxonil. Massimo 3 interventi all'anno.	
				<b>Fludioxonil</b>	3		Massimo 3 interventi all'anno.	
				Fenexamid	2		Massimo 2 interventi all'anno.	
				<i>Bacillus subtilis</i>	4		Massimo 4 interventi all'anno.	
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>			Ammesso in pieno campo	
				<i>Trichoderma asperellum</i>				
				<i>Trichoderma gamsii</i>				
				<i>Trichoderma atroviride</i>				
				<i>Coniothyrium minitans</i>	4		Massimo 4 interventi all'anno.	
				<i>Eugenolo</i>			Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
<i>Geraniolo</i>			Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo					
<i>Timolo</i>			Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo					

DIFESA Radicchio 2024 v2 5/6								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
<b>MARCIUME BASALE</b>	<i>Rhizoctonia solani</i>			<i>Trichoderma asperellum</i>				
				<i>Trichoderma atroviride</i>				
				<i>Trichoderma gamsii</i>				
				<i>Pseudomonas sp. Ceppo DSMZ</i>				
				Azoxystrobin		2	Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin non più di 2 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità	
<b>OIDIO</b>	<i>Erysiphe cichoracearum</i>		Interventi chimici: quando compaiono i primi sintomi	<i>Zolfo</i>				
				Fluxapyroxad	2	2	Ammesso solo in pieno campo. Massimo 2 interventi all'anno.	
				<b>Difenoconazolo</b>	1		Ammesso su coltura da seme. Ammessa esclusivamente in miscela con Fluxapyroxad e solo in pieno campo per la produzione da consumo. Massimo 1 intervento all'anno.	
				Azoxystrobin		2	Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin non più di 2 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità	
				<i>Eugenolo</i>			Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
				<i>Geraniolo</i>			Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
				<i>Timolo</i>			Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
<b>ANTRACNOSI</b>	<i>Colletotrichum dematium f. spinaciae</i>			<b>Prodotti rameici</b>			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)	

DIFESA Radicchio 2024 v2 6/6								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
<b>BOTRITE</b>	<i>Botrytis cinerea</i>		Interventi agronomici: Ampie rotazioni colturali, limitare l'irrigazione, solarizzazione del terreno. Interventi chimici: Raccomandati nei periodi piovosi o umidi.	Cyprodinil	3		Amnesso esclusivamente in miscela con Fludioxonil.	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).
				Fludioxonil	3		Massimo 3 interventi all'anno.	
				<i>Cerevisane</i>			Amnesso in serra	
				Fenexamid	2		Massimo 2 interventi all'anno	
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>			Amnesso in pieno campo	
				<i>Eugenolo</i>			Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
				<i>Geraniolo</i>			Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
				<i>Timolo</i>			Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
				Boscalid	1	2	Amnesso esclusivamente la miscela con Pyraclostobin con massimo 1 trattamento all'anno.	
Pyraclostobin	1	2	Amnesso esclusivamente la miscela con Boscalid con massimo un trattamento all'anno.					
<b>BATTERIOSI</b>	<i>Pseudomonas cichorii</i> ; <i>Erwinia carotovora</i>		Interventi agronomici: irrigazione e concimazione azotata equilibrate, ampie rotazioni colturali.	<b>Prodotti rameici</b>			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)	