

DIFESA Scarola 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
AFIDI	<i>Myzus persicae</i> ; <i>Uroleucon sonchi</i> ; <i>Acyrtosiphon lactucae</i> ; <i>Nasonovia ribis nigri</i>	Soglia: presenza		<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Piretrine</i>			Per piretrine si intendono: piretro naturale, piretrine, estratto di piretro e piretro.	
				<i>Azadiractina A</i>				
				Lambda-cialotrina	1		Ammessa solo in pieno campo. Ammessi massimo 3 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale indipendentemente dall'avversità. Tra Lambdacialotrina ed Etofenprox sono ammessi al massimo 2 trattamenti per ciclo indipendentemente dall'avversità. Massimo 1 intervento all'anno.	
				Deltametrina			Ammessi massimo 3 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale indipendentemente dall'avversità	
				Tau-fluvalinate			Ammessi massimo 3 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale indipendentemente dall'avversità	
				Spirotetramat	2	2	Massimo 2 interventi all'anno.	
				<i>Maltodestrina</i>				

DIFESA Scarola 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
ELATERIDI	<i>Agriotes spp.</i>	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 questa avversità
NOTTUE FOGLIARI	<i>Heliiothis armigera;</i> <i>Spodoptera littoralis;</i> <i>Autographa gamma;</i> <i>Spodoptera exigua</i>	Soglia: presenza		<i>Bacillus thuringiensis</i>				Massimo un trattamento per ciclo colturale
				<i>Azadiractina A</i>				
				Etofenprox	2	2	AmMESSI massimo 3 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale indipendentemente dall'avversità. Tra Lambdacialotrina ed Etofenprox sono ammessi al massimo 2 trattamenti per ciclo indipendentemente dall'avversità. Massimo 2 interventi all'anno. Massimo 1 intervento per ciclo	
				Deltametrina			AmMESSI massimo 3 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale indipendentemente dall'avversità	
				Tebufenozide	1		AmMESSO solo in pieno campo	
				Clorantranilprole	2		Massimo 2 interventi all'anno.	
NOTTUE TERRICOLE	<i>Agrotis spp.</i>			Deltametrina			AmMESSI massimo 3 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale indipendentemente dall'avversità	
CHIOCCIOLE E LIMACCE				Metaldeide esca				
				<i>Fosfato ferrico</i>				

DIFESA Scarola 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. Interventi chimici: Nei periodi umidi, piovosi e relativamente freddi.	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).	Contro questa avversità massimo un trattamento per ciclo colturale
				Azoxystrobin	2	2	Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin massimo 2 trattamenti all'anno, indipendentemente dall'avversità.	
				Pyraclostrobin				
				Metalaxil-M			Massimo 1 intervento per ciclo	
				Ametoctradina	2	2	Amnesso solo in pieno campo. Massimo 2 interventi all'anno.	
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>				
				<i>Laminarina</i>				
				<i>Cerevisane</i>			Amnesso in serra	
				Mandipropamid		2	Tra Mandipropamid e Dimetomorf massimo 2 interventi per ciclo	
				Dimetomorf				
				Fosetil alluminio				
				Fosfonato di potassio				
Oxathiapiprolin			In serra amnesso solo in miscela con Mandipropamid					

DIFESA Scarola 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
SCLEROTINIA	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ; <i>Sclerotinia minor</i>		Interventi agronomici: Ampie rotazioni, concimazioni equilibrate, investimenti ottimali, impedire i ristagni idrici nel terreno, coltivare varietà resistenti, effettuare la solarizzazione prima della semina o del trapianto.	<i>Coniothyrium minitans</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>Trichoderma asperellum</i>				
				<i>Trichoderma atroviride</i>				
				<i>Trichoderma gamsii</i>				
				<i>Bacillus subtilis</i>				
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>			Ammesso in pieno campo	
				Difenoconazolo	1		Ammessa esclusivamente la miscela Fluxapyroxad + Difenoconazolo con massimo un trattamento all'anno.	
				Pyraclostrobin		2	Ammessa esclusivamente la miscela Boscalid + Pyraclostrobin e solo in pieno campo, con massimo un trattamento all'anno.	
				Azoxystrobin				
				Fludioxonil		3	Massimo 3 interventi all'anno.	
				Fenexamid	2		Massimo 2 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	
Boscalid		2	Ammessa esclusivamente la miscela Boscalid + Pyraclostrobin e solo in pieno campo, con massimo un trattamento all'anno.					
fluxapyroxad			Ammessa esclusivamente la miscela Fluxapyroxad + Difenoconazolo con massimo un trattamento all'anno.					
Cyprodinil	3	3	Ammesso esclusivamente in miscela con Fludioxonil. Tra Cyprodinil e Pyrimetanil al massimo 3 interventi all'anno. Massimo 3 interventi all'anno.					

DIFESA Scarola 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
MARCUME BASALE	<i>Rhizoctonia solani</i>			<i>Trichoderma asperellum</i>				
				<i>Trichoderma atroviride</i>				
				<i>Trichoderma gamsii</i>				
				Azoxystrobin	2		Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin non più di 2 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità	
OIDIO	<i>Erysiphe cichoracearum</i>		Interventi chimici: Alla comparsa dei sintomi	Zolfo				
				Azoxystrobin	2	2	Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin sono ammessi massimo 2 trattamenti all'anno, indipendentemente dall'avversità	
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>				
				<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 Scarola 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
BOTRITE	<i>Botrytis cinerea</i>		Interventi agronomici: Ampie rotazioni, concimazioni equilibrate, investimenti ottimali, impedire i ristagni idrici nel terreno, coltivare varietà resistenti, effettuare la solarizzazione prima della semina o del trapianto.	<i>Cerevisane</i>			Ammesso in serra	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>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	
				Cyprodinil	3	3	Ammesso esclusivamente in miscela con Fludioxonil. Tra Cyprodinil e Pyrimetanil al massimo 3 interventi all'anno.	
				Pyrimethanil	2		Ammesso esclusivamente in miscela con Fludioxonil. Tra Cyprodinil e Pyrimetanil al massimo 3 interventi all'anno.	
				Fludioxonil	3		Massimo 3 interventi all'anno	
				Fenexamid	2		Massimo 2 interventi all'anno	
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>			Ammesso in pieno campo	
				Boscalid		2	Ammesso solo in miscela con Pyraclostrobin e solo in pieno campo con massimo 1 trattamento all'anno.	
				Pyraclostrobin		2	Ammesso solo in miscela con Boscalid e solo in pieno campo con massimo 1 trattamento all'anno.	
BATTERIOSI	<i>Pseudomonas cichorii;</i> <i>Erwinia carotovora</i>		Interventi agronomici: Irrigazioni e concimazioni equilibrate, ampie rotazioni colturali, raccolta e distruzione delle piante infette.	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)	