

DIFESA Scarola 2026 v2								
Note cultura								1/3
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
AFIDI	<i>Myzus persicae</i> ; <i>Acyrtosiphon lactucae</i> ; <i>Nasonovia ribis nigr</i> ; <i>Uroleucon sonchi</i>	Soglia: presenza		<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Maltodestrina</i>				
				<i>Azadiractina A</i>				
				Lambda-cialotrina	1	4	Ammessa solo in pieno campo. Ammessi massimo 3 trattamenti con piretroidi per ciclo culturale indipendentemente dall'avversità. Tra Lambdacialotrina ed Etofenprox sono ammessi al massimo 2 trattamenti per ciclo indipendentemente dall'avversità. In alternativa al Pirimicarb. Massimo 1 intervento all'anno. Massimo 2 interventi all'anno con piretroidi.	
				Piretrine				
				Tau-Fluvalinate			Ammessi massimo 3 trattamenti con piretroidi per ciclo culturale indipendentemente dall'avversità. Massimo 2 interventi all'anno con piretroidi.	
				Flonicamid			Ammesso al massimo 1 trattamento per ciclo	
				Pirimicarb	1		In alternativa alla Lambda-Cialotrina	
NOTTUE FOGLIARI	<i>Autographa gamma</i> ; <i>Spodoptera litoralis</i> ; <i>Spodoptera exigua</i> ; <i>Heliothis armigera</i>	Soglia: presenza		<i>Bacillus thuringiensis</i>				Massimo un trattamento per ciclo culturale
				<i>Azadiractina A</i>				
				Etofenprox	2	4	Ammessi massimo 3 trattamenti con piretroidi per ciclo culturale 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. Massimo 2 interventi all'anno con piretroidi.	
				Tebufenozide	1		Ammesso solo in pieno campo	
				Clorantraniliprole	2		Massimo 2 interventi all'anno.	
NOTTUE TERRICOLE	<i>Agrotis spp.</i>							
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 questa avversità.

DIFESA Scarola 2026 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. 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
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
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>				
				<i>Bacillus subtilis</i>				
				<i>Eugenolo</i>	4			
				<i>Geraniolo</i>	4			
				<i>Timolo</i>	4			
				<i>Laminarina</i>				
				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	Ammesso solo in pieno campo. Massimo 2 interventi all'anno.	
				<i>Cerevisane</i>			Ammesso in serra	
				Mandipropamid		2	Tra Mandipropamid e Dimetomorf massimo 2 interventi per ciclo	
				Fosetil alluminio				
				Fosfonato di potassio				
Oxathiapiprolin			In serra ammesso solo in miscela con Mandipropamid					
OIDIO	<i>Erysiphe cichoracearum</i>		Interventi chimici: Alla comparsa dei sintomi	<i>Zolfo</i>				
				<i>Olio essenziale di arancio</i>				
				<i>Eugenolo</i>	4		Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
				<i>Geraniolo</i>	4			
				<i>Timolo</i>	4			
				Azoxystrobin	2	2	Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin sono ammessi massimo 2 trattamenti all'anno, indipendentemente dall'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>Bacillus amyloliquefaciens</i>			Ammesso 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>	4		Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
				<i>Geraniolo</i>	4			
				<i>Timolo</i>	4			
				<i>Cerevisane</i>			Ammesso in serra	
				Cyprodinil	3	3	Ammesso esclusivamente in miscela con Fludioxonil. Tra Cyprodinil e Pyrimetanil al massimo 3 interventi all'anno.	
				Pyrimethanil	2			
				Fludioxonil	3		Massimo 3 interventi all'anno	
				Fenexamid	2		Massimo 2 interventi all'anno	
				Boscalid		2	Ammesso solo in miscela con Pyraclostrobin e solo in pieno campo con massimo 1 trattamento all'anno.	
				Isofetamid				
				Pyraclostrobin		2	Ammesso solo in miscela con Boscalid e solo in pieno campo con massimo 1 trattamento all'anno.	

Note coltura	DIFESA Scarola 2026 v2							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, concimazioni equilibrate, investimenti ottimali, impedire i ristagni idrici nel terreno, coltivare varietà resistenti, effettuare la solarizzazione prima della semina o del trapianto.	<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>Trichoderma atroviride</i>				
				<i>Trichoderma gamsii</i>				
				<i>Coniothyrium minitans</i>				
				<i>Bacillus subtilis</i>				
				<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>				
				Difenoconazolo	1	2	Ammessa esclusivamente la miscela Fluxapyroxad + Difenoconazolo con massimo un trattamento all'anno.	
				Pyraclostrobin			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.	
				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.						
Isofetamid								
Cyprodinil	3	3	Ammesso esclusivamente in miscela con Fludioxonil. Tra Cyprodinil e Pyrimetanil al massimo 3 interventi all'anno. Massimo 3 interventi all'anno.					
MARCIUMI BASALI	<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	
BATTERIOSI	<i>Pseudomonas cictorii</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)	
LUMACHE, CHIOCCIOLE, LIMACCE				Metaldeide esca				
				Fosfato ferrico				