

DIFESA Cicorino (pieno campo e col.prot.) baby leaf 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.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
PERONOSPORA DELLA LATTUGA	<i>Bremia sp.</i>		Interventi agronomici: - distruggere i residui delle colture ammalate - ampie rotazioni - favorire il drenaggio del suolo - aerare serre e tunnel - utilizzare varietà resistenti. Interventi chimici: - di norma non si deve intervenire nei cicli estivi, fatta eccezione per cv sensibili in caso di piogge ripetute.	<i>Prodotti rameici</i>	Si					28 kg/ha in 7 anni. Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno		
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si							
				<i>Cerevisane</i>	Si							
				<i>COS-OGA</i>	Si							
				<i>Laminarina</i>	Si							
				Azoxystrobin				2				
				Metalaxil-M				2		Per ciclo colturale		
				Fosetil alluminio								
				Mandipropamid				1				
				Oxathiapiprolin								
				Fosfonato di potassio								
OIDIO	<i>Erysiphe sp.</i>		Interventi chimici: - intervenire alla comparsa dei sintomi.	<i>Zolfo</i>	Si					Si ricorda che lo zolfo è inefficace a temperature inferiori a 10-15 °C e può risultare fitotossico alle alte temperature.		
				<i>Eugenolo</i>	Si							
				<i>Geraniolo</i>	Si							
				<i>Timolo</i>	Si							
				Azoxystrobin				2				

DIFESA Cicorino (pieno campo e col.prot.) baby leaf 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.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
ALTERNARIA SPP.	<i>Alternaria sp.</i>		Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare ampi avvicendamenti colturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni. Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno		
RUGGINE	<i>Puccinia sp.</i>		Interventi agronomici: - impiego di seme sano - adottare ampi avvicendamenti colturali - allontanare i residui di piante infette. Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni.Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno		
SEPTORIOSI DELLA LATTUGA	<i>Septoria lactucae</i>		Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni. Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno		
ANTRACNOSI DELLA LATTUGA	<i>Marssonina sp.</i>		Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni.Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno		
MARCIUME DEL COLLETO	<i>Rhizoctonia solani</i>		Interventi agronomici: - ampie rotazioni colturali alternando colture poco recettive - utilizzare seme sano oppure conciato - evitare ristagni idrici - allontanare e distruggere sia le piante malate che quelle vicine	<i>Bacillus subtilis</i>	Si							
				<i>Trichoderma spp.</i>	Si							
				<i>Pseudomonas sp.</i>	Si							
				Azoxystrobin				2				
MORIA DELLE PIANTINE	<i>Pythium sp.</i>		Interventi agronomici: - evitare ristagni idrici - effettuare avvicendamenti ampi. Interventi chimici: - intervenire alla comparsa dei sintomi.	<i>Trichoderma spp.</i>	Si							
				<i>Cerevisane</i>	Si							

DIFESA Cicorino (pieno campo e col.prot.) baby leaf 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.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
MARCIUME BASALE	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>		Interventi chimici: - intervenire durante le prime fasi vegetative. Interventi agronomici: - arieggiare le serre e i tunnel - utilizzare varietà poco suscettibili - eliminare le piante ammalate.	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si							
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si							
				<i>Trichoderma spp.</i>	Si							
				<i>Coniothyrium minitans</i>	Si			1		Per ciclo colturale		
				<i>Cerevisane</i>	Si							
				<i>Eugenolo</i>	Si							
				<i>Geraniolo</i>	Si							
				<i>Timolo</i>	Si							
				<i>Pythium oligandrum</i>	Si							
				Fludioxonil					2			
				Cyprodinil								
				Azoxystrobin				2				
				Fenexamid				2				
				Fluxapyroxad					2			
				Difenoconazolo								

DIFESA Cicorino (pieno campo e col.prot.) baby leaf 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. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
MUFFA GRIGIA	Botrytis cinerea		Interventi chimici: - intervenire durante le prime fasi vegetative. Interventi agronomici: - arieggiare le serre e i tunnel - utilizzare varietà poco suscettibili - eliminare le piante ammalate.	Bacillus subtilis	Si							
				Cerevisane	Si							
				Trichoderma spp.	Si							
				Eugenolo	Si							
				Geraniolo	Si							
				Timolo	Si							
				Cyprodinil					2			
				Fludioxonil								
				Fenexamid				2				
BATTERI	Erwinia carotovora subsp. Carotovora; Pseudomonas cichorii		Interventi agronomici: - ampie rotazioni colturali (almeno 4 anni) - concimazioni azotate e potassiche equilibrate - eliminazione della vegetazione infetta, che non va comunque interrata - non irrigare per aspersione e con acque provenienti da canali o bacini di raccolta i cui fondali non vengano periodicamente ripuliti da residui organici. Interventi chimici: - da effettuare dopo operazioni che possono causare ferite alle piante.	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni.Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno		

DIFESA Cicorino (pieno campo e col.prot.) baby leaf 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.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
VIROSI	<i>CMV;</i> <i>LeMV</i>	Nel rispetto delle norme generali relative al diserbo eliminare le erbe infestanti all'interno ed attorno alla coltura, che potrebbero essere serbatoio di virus, dei vettori o di entrambi	Per le virosi trasmesse da afidi in modo non persistente (tra cui il virus del mosaico del cetriolo, CMV) i trattamenti aficidi diretti ,sulla coltura non sono in grado di prevenire la trasmissione del virus.								Nel rispetto delle norme generali relative al diserbo eliminare le erbe infestanti all'interno ed attorno alla coltura, che potrebbero essere serbatoio di virus, dei vettori o di entrambi	
AFIDI	<i>Myzus persicae;</i> <i>Uroleucon spp.;</i> <i>Aphis intybi;</i> <i>Acyrtosiphon lactucae</i>	Interventi chimici: - intervenire in presenza di infestazioni.		<i>Maltodestrina</i>	Si							
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si							
				<i>Azadiractina</i>	Si							
				Lambda-cialotrina				2	4			
				Piretrine pure								
				Acetamiprid				2		1 per ciclo colturale. Max 2 trattamenti all'anno		
NOTTUE FOGLIARI	<i>Autographa gamma;</i> <i>Heliotis armigera</i>	Interventi chimici: - soglia: presenza di focolai - intervenire su larve giovani.		<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si							
				<i>Azadiractina</i>	Si							
				Lambda-cialotrina				2	4			
				Cloranthraniliprole				2				
				Metaflumizone				2				
NOTTUE TERRICOLE	<i>Agrotis sp.</i>	Interventi chimici: - soglia: infestazione generalizzata.		<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si							
				<i>Azadiractina</i>	Si							
				Lambda-cialotrina				2	4			

DIFESA Cicorino (pieno campo e col.prot.) baby leaf 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.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae</i>	Soglia: - in presenza di precoci focolai di infestazione con evidenti aree decolorate delle foglie in assenza di predatori.	Interventi biologici: - lanciare Phytoseiulus persimilis in presenza di 3-4 acari fitofagi per foglie - realizzare almeno 3 lanci a cadenza quindicinale, distribuendo 2 individui per pianta e per lancio.	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	Si							
				<i>Maltodestrina</i>	Si							
				Terpenoid blend qrd 460								
				Abamectina				4		1 per ciclo colturale, 4 all'anno		
TRIPIDI		Interventi chimici: - intervenire sulle giovani larve.		<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si							
				<i>Beauveria bassiana</i>	Si							
				Terpenoid blend qrd 460								
				Lambda-cialotrina				2	4			
				Abamectina				4		1 per ciclo colturale. Massimo 4 all'anno		
ALEURODIDI	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> ; <i>Bemisia tabaci</i>	Interventi chimici: - presenza.	Interventi meccanici: - utilizzare idonee reti per schermare tutte le aperture delle serre al fine di impedire l'ingresso degli adulti di aleurodidi - esporre pannelli gialli invischiati di colla per il monitoraggio degli adulti di aleurodidi. Interventi fisici: - utilizzare plastiche fotoselettive con effetto repellente per gli insetti.	<i>Maltodestrina</i>	Si							
				<i>Azadiractina</i>	Si							
				Terpenoid blend qrd 460								
				Lambda-cialotrina				2	4			

DIFESA Cicorino (pieno campo e col.prot.) baby leaf 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.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
MINATRICE DELLE FOGLIE	<i>Liriomyza sp.</i>		Interventi biologici: - introdurre con uno o più lanci da 0,2 a 0,5 adulti/mq. Interventi chimici: - se si riscontrano mine o punture di alimentazione e/o ovideposizione.	<i>Diglyphus Isaea</i>	Si							
				<i>Azadiractina</i>	Si							
				Abamectina				4		1 Per ciclo colturale. Massimo 4 all'anno		
MOSCA DELL'INDIVIA	<i>Ophiomyia pinguis</i>		Si consiglia di interrare in profondità i residui colturali.									
LIMACCE	<i>Helix spp.; Cantareus aperta; Helicella variabilis; Limax spp.;</i>	Interventi chimici: - trattare alla comparsa. Distribuire le esche lungo le fasce interessate		<i>Fosfato ferrico</i>	Si							
				Metaldeide esca	Si							
NEMATODE GALLIGENO	<i>Meloidogyne sp.</i>		Interventi agronomici: - eliminare e distruggere i residui della coltura precedente - utilizzo di pannelli di semi di brassica, da utilizzare alla dose di 2,5 t/ha 7-10 giorni prima del trapianto, con interrimento a 15-20 cm e bagnatura successiva.	<i>Estratto di aglio</i>	Si						Presente nei terreni prevalentemente sabbiosi	
				<i>Paecilomyces lilacinus</i>	Si					Interventi al terreno, 14 giorni prima del trapianto, da ripetere ogni 6 settimane, alla dose di 4 kg/ha		

DIFESA Cicorino (pieno campo e col.prot.) baby leaf 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.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
PATOGENI TELLURICI	<i>Sclerotinia sp.</i>	Interventi chimici: - solo in caso di accertata presenza negli anni precedenti - ammessi solo in coltura protetta. Interventi da effettuarsi prima della semina		Metam sodio				1	1	impiegabile al massimo una volta ogni 3 anni. al massimo 1000 litri di formulato commerciale all'anno		
				Metam potassio				1		impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni. Al massimo 1000 litri di formulato commerciale all'anno		
				Dazomet				1		Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni Da impiegare a dosi ridotte (40 - 50 gr/metro quadrato)		