

DIFESA Rucola (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. indip. dall'avv.	Coeff. di ponderazione	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
PERONOSPORA DELLA LATTUGA	<i>Peronospora parasitica</i>		Interventi agronomici: - ampie rotazioni - distruggere i residui delle colture ammalate - favorire il drenaggio del suolo - distanziare maggiormente le piante - aerare oculatamente serre e tunnel - uso di varietà resistenti. Interventi chimici: - i trattamenti vanno programmati in funzione delle irrigazioni e delle condizioni predisponenti la malattia.	Prodotti rameici	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>COS-OGA</i>	Si								
				<i>Laminarina</i>	Si								
				Metalaxil-M				2			Per ciclo colturale		
				Fosetil alluminio									
				Mandipropamid					4		1 per ciclo 4 per anno		
				Ametoctradina			No						
				Azoxystrobin					2		Tra i QOI		
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		
				Metalaxil-M				2			Per ciclo colturale		

DIFESA Rucola (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.	Coeff. di ponderazione	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
BOTRITE	<i>Botrytis cinerea</i> ; <i>Botryotinia fuckeliana</i>		Interventi agronomici: - arieggiamento della serra - irrigazione per manichetta - sesti d'impianto non troppo fitti. Interventi chimici: - i trattamenti vanno programmati in funzione delle irrigazioni e delle condizioni predisponenti la malattia.	<i>Cerevisane</i>	Si	No							
				<i>Eugenolo</i>	Si								
				<i>Geraniolo</i>	Si								
				<i>Timolo</i>	Si								
				Fenexamid				2					
				Cyprodinil					3				
				Fludioxonil				2					
				Pyraclostrobin					2		Tra i QOI		
				Boscalid							Tra i QOI		
OIDIO	<i>Erysiphe sp.</i>		Interventi chimici: - da eseguire tempestivamente in funzione dell'andamento agrometeo - trattamenti alla comparsa dei primi sintomi.	<i>Zolfo</i>	Si								
				<i>Eugenolo</i>	Si								
				<i>Geraniolo</i>	Si								
				<i>Timolo</i>	Si								
				Azoxystrobin					2		Tra i QOI		
FUSARIOSI	<i>Fusarium oxysporum</i>		Si consiglia l'utilizzo di sementi selezionate.	<i>Trichoderma spp.</i>	Si								
				<i>Pseudomonas spp.</i>	Si								

DIFESA Rucola (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.	Coeff. di ponderazione	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
MARCIUME BASALE	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>		Interventi agronomici: - arieggiare le serre - limitare le irrigazioni ed evitare ristagni idrici - eliminare le piante ammalate - utilizzare varietà poco suscettibili - evitare di lesionare le piante - avvicendamenti colturali con specie poco suscettibili - ricorrere alla solarizzazione - effettuare pacciamature e prosature alte. Interventi chimici: - intervenire durante le prime fasi vegetative alla base delle piante.	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si								
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si								
				<i>Pythium oligandrum</i>	Si								
				<i>Trichoderma spp.</i>	Si								
				<i>Coniothyrium minitans</i>	Si								
				<i>Eugenolo</i>	Si								
				<i>Geraniolo</i>	Si								
				<i>Timolo</i>	Si								
				Fludioxonil				2	3				
				Cyprodinil									
				Boscalid					2				
				Fluxapyroxad									
				Difenoconazolo				2			in miscela con Fluxapyroxad		
				Fenexamid				2					
				Pyraclostrobin					2		Tra i QOI		
				Azoxystrobin							Tra i QOI		

DIFESA Rucola (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.	Coeff. di ponderazione	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
MARCIUME DEL COLLETO	<i>Rhizoctonia solani</i>		Interventi agronomici: - arieggiare le serre - limitare le irrigazioni ed evitare ristagni idrici - eliminare le piante ammalate - utilizzare varietà poco suscettibili - evitare di lesionare le piante - avvicendamenti colturali con specie poco suscettibili - ricorrere alla solarizzazione - effettuare pacciamature e prosature alte. Interventi chimici: - intervenire durante le prime fasi vegetative alla base delle piante.	<i>Trichoderma spp.</i>	Si								
				<i>Pseudomonas spp.</i>	Si								
				Azoxystrobin					2		Tra i QOI		

DIFESA Rucola (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.	Coeff. di ponderazione	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
MORIA DELLE PIANTINE	<i>Pythium sp.</i>		Interventi agronomici: - arieggiare le serre - limitare le irrigazioni ed evitare ristagni idrici - eliminare le piante ammalate - utilizzare varietà poco suscettibili - evitare di lesionare le piante - avvicendamenti colturali con specie poco suscettibili - ricorrere alla solarizzazione - effettuare pacciamature e prosature alte. Interventi chimici: - intervenire durante le prime fasi vegetative alla base delle piante.	<i>Trichoderma spp.</i>	Si								
				<i>Cerevisane</i>	Si	No							
				<i>Pseudomonas spp.</i>	Si								
AFIDI			Interventi chimici: - soglia: presenza - le infestazioni sono rilevanti in primavera ed in autunno; in estate si verifica un abbassamento naturale delle popolazioni.	<i>Azadiractina</i>	Si								
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si								
				<i>Maltodestrina</i>	Si								
				Deltametrina				3	4				
				Piretrine									
				Acetamiprid				2			1 per ciclo colturale, 2 all'anno		
ALTICA	<i>Phyllotreta sp.</i>	Interventi chimici: - soglia: presenza		Acetamiprid				2			1 per ciclo colturale, 2 all'anno		
				Lambda-cialotrina				2	4				

DIFESA Rucola (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. indip. dall'avv.	Coeff. di ponderazione	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
NOTTUE	<i>Mamestra brassicae</i> ; <i>Spodoptera spp.</i> ; <i>Heliothis spp.</i> ; <i>Autographa gamma</i>	Indicazione d'intervento: - infestazione generalizzata.		<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si								
				<i>Bacillus thuringiensis</i> var.	Si								
				<i>Bacillus thuringiensis</i> var.	Si								
				<i>Azadiractina</i>	Si								
				Deltametrina				3	4				
				Clorantraniliprole				2			Solo contro Heliothis e Spodoptera		
				Emamectina benzoato				2			Solo contro Spodoptera. Tre interventi anno tra Abamectina e Emamectina		
				Tebufenozide			No				solo in pieno campo		
				Metaflumizone				2					
TENTREDINE	<i>Athalia rosae</i>	Interventi chimici: - intervenire sulle giovani larve.		Spinosad				3			Solo contro Heliothis e Spodoptera		
				Deltametrina				3	4				

DIFESA Rucola (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. indip. dall'avv.	Coeff. di ponderazione	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
MINATRICE DELLE FOGLIE	Liriomyza sp.	Interventi chimici: - soglia: - accertata presenza di mine sotto epidermiche o punture di nutrizione e/o ovodeposizioni.	Interventi biologici: - lanci di 0,2 individui/mq alla comparsa di almeno 20 adulti del fitofago catturati con trappole cromotropiche - in caso di presenza nei cicli precedenti procedere al lancio del parassitoide dopo 7-10 giorni dal trapianto.	Diglyphus Isaea	Si							Contro questa avversità al massimo 2 interventi per ciclo colturale	
				Azadiractina	Si							Si consiglia di installare trappole cromotropiche gialle	
				Spinosad				3				L'uso di piretroidi non è compatibile con il lancio degli ausiliari	
MOSCA DEL CAVOLO	Delia radicum		Interventi chimici: - solo in caso di grave infestazione.	Deltametrina				3	4				
LIMACCE	Helix spp.; Helicella variabilis; Limax spp.; Cantareus aperta		Interventi chimici: - trattare alla comparsa.	Fosfato ferrico	Si								
				Metaldeide esca							Distribuire le esche lungo le fasce interessate		

DIFESA Rucola (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.	Coeff. di ponderazione	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
ALEURODIDI	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> ; <i>Bemisia tabaci</i>		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>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si								
				<i>Azadiractina</i>	Si								
				Lambda-cialotrina				2	4				
				Terpenoid blend qrd 460									
NEMATODE GALLIGENO	<i>Meloidogyne sp.</i>		Interventi agronomici: - eliminare e distruggere i residui della coltura precedente - utilizzo di panelli di semi di brassica, da utilizzare alla dose di 2,5 t/ha 7-10 giorni prima del trapianto, con interramento 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 Rucola (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. indip. dall'avv.	Coeff. di ponderazione	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
PATOGENI TELLURICI	<i>Sclerotinia spp.</i> ; <i>Rhizoctonia spp.</i> ; <i>Pythium spp.</i>	Interventi chimici: - solo in caso di accertata presenza negli anni precedenti - ammessi solo in coltura protetta.		Metam sodio				1	1		Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni. Al massimo 1000 litri di formulato commerciale all'anno Raccomandato l'utilizzo con irrigazione a goccia e con impiego di pellicola di materia plastica a tenuta di gas.	Interventi da effettuarsi prima della semina	
				Metam potassio				1					
				Dazomet				1			Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni Da impiegare a dosi ridotte (40 - 50 gr/metro quadrato)		