

DIFESA Cicoria 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	Cultura protetta	(1) n. max. interv. per singola s.a. indipendentemente dall'avversità	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indipendentemente dall'avversità	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura	
ALTERNARIA SP.	Alternaria sp.		Interventi chimici: - alla comparsa dei primi sintomi.	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura			
				Difenoconazolo				2					
CERCOSPORIOSI DELL'INSALATA	Cercospora longissima		Interventi chimici: - alla comparsa dei primi sintomi.	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura			
PERONOSPORA DELLA LATTUGA	Bremia sp.		Interventi agronomici: - ampie rotazioni - ampi sesti di impianto - uso di varietà resistenti. Interventi chimici: - programmare i trattamenti in funzione delle condizioni climatiche favorevoli alla malattia.	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura			
				Bacillus amyloliquefaciens	Si								
				Laminarina	Si								
				Bacillus subtilis	Si								
				Fosetil alluminio				3					
				Ametoctradina		No	2						
				Metalaxil-M				1		Per ciclo colturale			
				Mandipropamid					2	Al massimo 2 interventi in pieno campo e 1 intervento in serra per ciclo			
				Oxathiopiprolin						Massimo 1 trattamento anno in serra e 2 anno pieno campo			
				Piraclostrobin		No	1	2	Tra tutte le strobilurine				
				Azoxystrobin					Tra tutte le strobilurine				
				Fosfonato di potassio									

ANTRACNOSI	Colletotrichum dematium f. spinaciae	Interventi chimici: - in presenza di attacchi precoci interventi tempestivi.	Interventi chimici: - in presenza di attacchi precoci interventi tempestivi.	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura	
SEPTORIA SPP.	Septoria sp.	Interventi chimici: - intervenire al verificarsi dei primi sintomi.	Interventi agronomici: - effettuare avvicendamenti ampi - utilizzare varietà tolleranti - utilizzare seme sano o conciato - allontanare i residui colturali infetti.	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura	
MARCUME BASALE	Sclerotinia sclerotiorum		Interventi agronomici: - limitare le irrigazioni - ricorrere alla solarizzazione - effettuare pacciamature. Interventi chimici: - durante le prime fasi vegetative alla base delle piante.	Trichoderma spp.	Si						
				Bacillus amyloliquefaciens	Si						
				Coniothyrium minitans	Si						
				Bacillus subtilis	Si						
				Eugenolo	Si						
				Geraniolo	Si						
				Timolo	Si						
				Difenoconazolo				2			
				Fludioxonil				2			
				Cyprodinil				2			
				Pyraclostrobin			No	1	2	Tra le strobilurine	
				Azoxystrobin						Tra le strobilurine	
				Fenexamid				1			
				Boscalid					2	Tra gli SDHI	
				Fluxapyroxad						Tra gli SDHI	
OIDIO	Erysiphe spp.		Interventi agronomici: - sesti d’impianto ampi. Interventi chimici: - comparsa primi sintomi.	Zolfo	Si						
				Eugenolo	Si						
				Geraniolo	Si						
				Timolo	Si						
				Difenoconazolo				2			
				Azoxystrobin					2	fra tutte le Strobilurine	

MORIA DELLE PIANTINE	Pythium spp.		Interventi chimici: - durante le prime fasi vegetative alla base delle piante.	Trichoderma spp.	Si							
				Propamocarb		No				solo trattamenti in semenzaio		
				Fosetil alluminio		No				solo trattamenti in semenzaio		
MUFFA GRIGIA	Botrytis cinerea		Interventi agronomici: - limitare le irrigazioni - ricorrere alla solarizzazione - effettuare pacciamature. Interventi chimici: - durante le prime fasi vegetative alla base delle piante.	Bacillus subtilis	Si							
				Bacillus amyloliquefaciens	Si							
				Eugenolo	Si							
				Geraniolo	Si							
				Timolo	Si							
				Fludioxonil				2				
				Cyprodinil				2				
				Boscalid					2			
				Fenexamid				2				
				Pyraclostrobin				1	2			
RUGGINE DELLA CICORIA	Puccinia hieracii	intervenire in via preventiva o alla comparsa dei primi sintomi		Difenoconazolo					2			
BATTERI	Erwinia carotovora subsp. Carotovora		Interventi agronomici - ampie rotazioni (4 anni) - concimazione azotate equilibrate - non utilizzare acque “ferme”.	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura		
AFIDI	Nasonovia ribis nigri; Myzus persicae; Uroleucon sonchi; Acyrtosiphon lactucae	Interventi chimici: - soglia: presenza.		Sali potassici di acidi grassi	Si							
				Maltodestrina	Si							
				Azadiractina	Si							
				Lambda-cialotrina				1	4	Fra Piretrine e Piretroidi		
				Piretrine pure						Fra Piretrine e Piretroidi		
THRIPS SPP.	Thrips sp.	Interventi chimici: - soglia: presenza.		Sali potassici di acidi grassi	Si							
				Formetanato			No	1		Massimo 1 intervento per ciclo, entro le 4 - 6 foglie		
				Terpenoid blend qrd 460		No						
				Etofenprox				2	4	Fra Piretrine e Piretroidi		

NOTTUE FOGLIARI	Spodoptera spp.; Helicoverpa armigera; Mamestra brassicae; Autographa gamma	Interventi chimici: - soglia: presenza.		Bacillus thuringiensis	Si							
				Azadiractina	Si							
				Etofenprox				2	4	Fra Piretrine e Piretroidi		
				Clorantraniliprole				2				
				Tebufenozide			No	1				
MIRIDI	Lygus rugulipennis	Interventi chimici: - soglia: presenza. - soglia: accertata presenza.		Etofenprox				2	2	Fra Piretrine e Piretroidi		
LIRIOMYZA SPP.	Liriomyza sp.		Indicazioni agronomiche: - utilizzare trappole cromotropiche in serra.	Azadiractina	Si						Al massimo 3 interventi all'anno contro questa avversità escluso quanto previsto al capitolo 5 dei "PRINCIPI GENERALI "	
LIMACCE E CHIOCCIOLE	Limax spp. Helix spp.		Interventi chimici: - solo in caso di infestazione generalizzata.	Fosfato ferrico	Si					Distribuzione sulla fascia interessata		
				Metaldeide esca						Distribuzione sulla fascia interessata		
ELATERIDI	Agriotes sp.	In caso di presenza accertata . Monitoraggio delle larve da effettuare secondo le modalità indicate al punto 7.1 dei "Principi generali "		Lambda-cialotrina				1		Questo intervento non va considerato nel cumulo dei piretroidi distribuiti per via fogliare		