DIFESA Indivia Riccia e Scarola 2025 v1												
Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso pe avversità	Pieno campo	Coltura 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 coltu	
			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								
			Eugenolo	Si								
			Timolo	Si						 -		
			Geraniolo	Si								
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.	Laminarina	Si						-		
			Bacillus subtilis	Si					May 2 trattamenti nor ciclo colturale in			
			Mandipropamid					2	pieno campo , 1 solo intervento in serra			
			Fosetil alluminio									
			Ametoctradina			No	2			_		
			Azoxystrobin					2	Fra le strobilurine			
			Pyraclostrobin			No			Fra le strobilurine			
			Fosfonato di potassio									
			Metalaxil-M			No	1		max 1 intervento per ciclo			
			Oxathiapiprolin									
			Fosfonato di potassio									
Colletotrichum dematium var. truncatum (von Arx)	Interventi chimici: - in presenza di attacchi precoc interventi tempestivi.	Interventi agronomici: - impiego di seme sano o conciato - ampi avvicendamenti colturali - ricorrere a varietà poco suscettibili.	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			
	Colletotrichum dematium var. truncatum (von	Colletotrichum dematium var. truncatum (von Interventi tempestivi.	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. Interventi chimici: - in presenza di attacchi precoci interventi tempestivi. Interventi agronomici: - impiego di seme sano o conciato - ampi avvicendamenti colturali - ampia vavicendamenti colturali - ampi avvicendamenti colturali - ampia vavicendamenti colturali	Remia sp. Interventi agronomici: ampie rotazioni ampie rotazioni ampie rotazioni brosetii alluminio ampie sesti di impianto uso di varietà resistenti. Interventi chimici: programare i trattamenti in funzione delle condizioni climatiche favorevoli alla malattia. Prodotti rameici	Nome latino Criteri di intervento: vincoli Criteri di intervento: consigli Prodotti rameici Bacillus Bullos supulolique fociens Eugenolo Si Timolo Si Geraniolo Si Bacillus subtilis Si Mandipropamid Fosetti alluminio Ametocradina Aretocradina Azoxystrobin Pyraclostrobin Posfonato di potassio Metalaxil-M Oxathiapiprolin Fosfonato di potassio Interventi chimici: - impiego di seme sano o conciato - ampi avvicendamenti colturali - impiego di seme sano o conciato - ampi avvicendamenti colturali - amp	Nome latino Criteri di intervento: vincoli Criteri di intervento: consigli Sostanza attiva Prodotti rameioi Si Bacillus amyloiquefaciens Eugenolo Si Timolo Si Geraniolo Si Laminarina Si Bacillus subtilis Si Mandipropamid Interventi interventi intunzione delle condizioni climatiche favorevoli alla malattia. Mandipropamid Fosfonato di potassio Metalaxii-M Oxathiapiprolin Fosfonato di potassio Metalaxii-M Oxathiapiprolin Interventi chimic: -impiego di seme sano o conciato ampi sesti di mipanto -interventi chimic: -impiego di seme sano o conciato -impiego di seme sano o conci	Nome latino Criteri di intervento: vincoli Criteri di intervento: consigli Prodotti rameici Si Bacillus amplolique/pociens Eugenolo Si Timolo Si Geraniolo Si Laminarina Si Bacillus substilis Si Mandipropamid Foseti alluminio Ametoctradina Aroxystrobin Pyraclostrobin Pyraclostrobin Foseti alluminio Ametoctradina Aroxystrobin Pyraclostrobin Foseti alluminio Collectorichum demotium var. Interventi dimici: - in presenza di attacchi precco - in presenza di attacchi pr	Nome latino Criteri di intervento: vincoli Interventi agronomici: - ampie rotatalori - ampie rotatalori - programmare i trattamenti in funzione dele condizioni cilmatche favorevoli alla malattia. Biemio sp. Biemio sp. Biemio sp. Collectorichum demotium vor. Interventi chimici: - impresenza di attacchi precesi - impresenza	Nome latino Criteri di Intervento: vincoli Criteri di Interventi agronomici:	Criteri di intervento: vincoli Criteri di interventi agronomici: Criterio di intervento: vincoli Criteri di interventi agronomici: Criterio di intervento: vincoli Criterio di intervento	Nome latino Criteri di intervento: vincoli Criteri di intervento: consiglii Prodottri remeti Interventi agroromici	

				Trichoderma spp.	Si								
				Bacillus amyloliquefaciens	Si	No							
MORIA DELLE PIANTINE	Pythium sp.		Interventi agronomici: - evitare ristagni idrici - effettuare avvicendamenti ampi.	Propamocarb				2		La miscela Propamocarb + Fosetil-Alluminio è utilizzabile solo in semenzaio. Massimo 2 interventi per ciclo colturale			
				Fosetil alluminio				2		La miscela Propamocarb + Fosetil-Alluminio è utilizzabile solo in semenzaio. Massimo 2 interventi per ciclo colturale			
				Trichoderma spp.	Si								
				Bacillus subtilis	Si								
				Bacillus amyloliquefaciens	Si								
				Coniothyrium minitans	Si								
				Eugenolo	Si								
			Interventi agronomici: - limitare le irrigazioni	Geraniolo	Si								
			- ricorrere alla solarizzazione - effettuare pacciamature.	Timolo	Si								
MARCIUME BASALE	Sclerotinia sclerotiorum		Interventi chimici:	Cyprodinil				2					
			- durante le prime fasi vegetative alla base	Difenoconazolo				1					
			delle piante.	Fenexamid				2					
						Boscalid				1	2	Fra gli SDHI	
					Fluxapyroxad				1		Fra gli SDHI		
				Fludioxonil				2					
				Azoxystrobin					2	Fra le strobilurine			
				Pyraclostrobin			No			Fra le strobilurine			
				Bacillus amyloliquefaciens	Si								
				Bacillus subtilis	Si								
			Interventi agronomici:	Eugenolo	Si								
		l-lim		- limitare le irrigazioni	Geraniolo Timolo	Si Si							
			- ricorrere alla solarizzazione	Fludioxonil	31		\vdash	2					
MUFFA GRIGIA	Botrytis cinerea		- effettuare pacciamature. Interventi chimici: - durante le prime fasi vegetative alla base	Fenexamid				2					
			delle piante.	Piraclostrobin			No		2	Fra tutte le strobilurine			
				Boscalid			No	1	2	Fra gli SDHI			
				Cyprodinil				2					

									1			
OIDIO Erysiphe spp.			Interventi agronomici:	Zolfo	Si							
	Erysiphe spp.		- sesti d'impianto ampi. Interventi chimici:	Olio essenziale di arancio dolce	Si							
			- comparsa primi sintomi.	Azoxystrobin					2	Fra le Strobilurine		
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		
				Maltodestrina	Si							
	Nasonovia ribis			Sali potassici di acidi grassi	Si							
AFIDI	nigri; Myzus persicae;	Interventi chimici: - soglia: presenza.		Azadiractina	Si							
ALIDI	Uroleucon sonchi; Acyrthosiphon	- 30glia. presenza.		Piretrine pure						Fra Piretroidi e Piretrine per ciclo		
	lactucae			Lambda-cialotrina				1	4	Fra Piretroidi e Piretrine per ciclo		
				Tau-fluvalinate						Fra Piretroidi e Piretrine per ciclo		
		"Interventi chimici: - soglia: presenza."		Sali potassici di acidi grassi	Si							
				Terpenoid blend qrd 460		No						
THRIPS SPP.	Thrips sp.; Frankliniella	- sogila. presenza.		Tau-fluvalinate					4			
				Etofenprox				2	4			
				Formetanato			No	1		Massimo 1 intervento per ciclo, entro le 4 - 6 foglie		
		a Interventi chimici: - soglia: presenza.		Bacillus thuringiensis	Si							
	Autographa			Azadiractina	Si							
NOTTUE FOGLIARI	gamma; Helicoverpa			Deltametrina					4	Fra Piretroidi e Piretrine per ciclo		
NOTTUE FOGLIARI	armigera; Mamestra brassicae;		- soglia: presenza.		Etofenprox				2	4	Fra Piretroidi e Piretrine per ciclo	
	Spodoptera spp.				Clorantraniliprole				2			
				Tebufenozide			No	1				
NOTTUE TERRICOLE	Agrotis sp.	Interventi chimici: - soglia: accertata presenza.		Deltametrina					4	Fra Piretroidi e Piretrine per ciclo		
		Interventi chimici:		Etofenprox				2		Fra Piretroidi e Piretrine per ciclo		
MIRIDI	Lygus rugulipennis	- soglia: presenza.		Tau-fluvalinate					4	Fra Piretroidi e Piretrine per ciclo		
LIRIOMYZA SPP.	Liriomyza sp.		Indicazioni agronomiche: - utilizzare trappole cromotropiche in serra.	Azadiractina	Si							

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.	Interventi chimici: - infestazione generalizzata accertata mediante specifici monitoraggi. 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	