FVG DIFESA Rafano 2026 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**	**Gruppo chimico**	**Codice gruppo chimico**	**(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**	**Note coltura**
PERONOSPORA SPP.			Interventi agronomici: - effettuare ampie rotazioni - favorire il drenaggio e l'arieggiamento del suolo - impiegare sementi sane - allontanare le piante e le foglie infette - impiegare varietà resistenti - distruggere i residui della vegetazione. Interventi chimici: - i trattamenti vanno programmati in funzione delle condizioni climatiche (piogge frequenti, alta umidità, temperature non molto alte).	***Prodotti rameici***	Si			Inorganici	M			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura		
ALTERNARIA			Interventi agronomici: - impiegare seme conciato - effettuare ampie rotazioni - distruggere i residui delle piante infette - concimazioni equilibrate. Interventi chimici: - si può intervenire alla comparsa dei primi sintomi.	***Prodotti rameici***	Si			Inorganici	M			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura		
MARCIUMI BASALI			Interventi agronomici: - impiegare seme conciato - effettuare ampie rotazioni - limitare le irrigazioni ed evitare i ristagni idrici - distruggere i residui della vegetazione - concimazioni equilibrate - densità delle piante non elevata.	*Coniothyrium minitans*	Si			Microrganismi	BM02	1		Autorizzato solo contro Sclerotinia		
				Trichoderma atroviride	Si			Microrganismi	BM02			Autorizzato solo contro Pythium spp.		
ALBUGO				***Prodotti rameici***	Si			Inorganici	M			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura.		
BATTERI			Interventi agronomici: - effettuare ampie rotazioni - effettuare concimazioni azotate equilibrate - non irrigare per aspersione - evitare ferite alle piante durante i periodi umidi - eliminare la vegetazione infetta.	***Prodotti rameici***	Si			Inorganici	M			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura		
VIROSI			Interventi agronomici: - effettuare ampie rotazioni - eliminazione delle crucifere infestanti - per le virosi trasmesse da afidi in modo non persistente (TuMV, CaMV, CMV) valgono le stesse considerazioni generali di difesa dagli afidi.											
AFIDI			Interventi chimici: - in caso di forte infestazione - intervenire con trattamento localizzato o a pieno campo in funzione della distribuzione delle infestazioni.	*Maltodestrina*	Si			Prodotti naturali	UN					
				Sali potassici di acidi grassi	Si			Sali di potassio degli acidi grassi						
ALTICA														
ELATERIDI			Interventi agronomici: - evitare la coltura in successione al prato o alla medica per almeno 2 anni - sarchiature ripetute creano un ambiente sfavorevole alle larve.	**Lambda-cialotrina**			No	Piretroidi e piretrine	3A	1		Da usare localizzato alla semina o al trapianto		
MOSCA DEL CAVOLO	*Delia radicum*		Interventi agronomici: - distruzione dei residui della coltura invernale - eliminazione delle crucifere infestanti - lavorazione dell'interfila per limitare la fuoriuscita degli adulti in aprile. Interventi chimici: - bagnare la base della pianta.											
TENTREDINE DELLE CRUCIFERE	*Athalia rosae*													