AVVERSITA'	NOME LATINO	CRITERI DI INTERVENTO: vincoli	CRITERI DI INTERVENTO: consigli	Sostanza attiva	Bio pieno campo	coltura protetta	Gruppo chimic	Codice gruppo (1 chimico	(2) (3)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE	LIMITAZIONI D'USO PER AVVERSITA'
PERONOSPORA SPP.	Peronospora sp.		Interventi agronomici: - effettuare ampie rotazioni - favorire il drenaggio e l'arieggiamento del suolo - impiegare sementi sane - allontanare le piante e le foglie infette - impiegare vanietà resistenti - distruggere i residui della vegetazione. Interventi chimici: - i trattamenti vanno programmati in funzione delle condizioni climatiche (pioque frequenti, alla umidità, temperature non molto alte).	Prodotti rameici	SI		Inorganici	М		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 SPP.	Alternaria sp.		Interventi agronomici: - implegare 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 Fluxapiroxad	SI		Inorganici In <mark>ibitori Succinato deidrogenasi SD</mark>	M C2 2	3	28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura	
MARCIUME BASALE	Sclerotinia sclerotiorum		Interventi acronomici - 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.	Trichoderma asperellum Coniothyrium minitans Tricoderma atrovinde Fluxapiroxad	SI SI SI		Microbica Inibitori Succinato deidrogenasi SD	BM • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	3	(*) Autorizzato solo contro Rhizoctonia (*) Autorizzato solo contro Sclerotinia (*) Autorizzato solo contro Pythium spp.	
ALBUGO SPP.	Albugo sp.			Prodotti rameici	SI		Inorganici	М		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 conimazioni 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 cottura	
VIROSI			Interventi agronomici: - effettuare ampie rotazioni - effettuare ampie rotazioni - eliminazione delle crucifere infestanti - per le virosi trasmesse da afidi in modo non persistente (TuMV, CaMV, CMV) valqono 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.	Maltodestrine Sali potassici degli acidi grassi	SI SI						
ALTICHE	Phyllotreta sp.						•				
ELATERIDI	Agriotes sp.		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	3 1		(°) Da usare localizzato alla semina o al trapianto	
MOSCA DEL CAVOLO	Delia radicum		Interventi agronomici: - distruzione dei residui della coltura invernale - eliminazione delle cruzifere infestanti - lavorazione dell'interfila per limitare la fuoriuscita degli adulti in aprile.								
TENTREDINE DELLE CRUCIFERE	Athalia rosae										