							Codice			
AVVERSITA'	NOME LATINO	CRITERI DI INTERVENTO: vincoli	CRITERI DI INTERVENTO: consigli	Sostanza attiva	Bio pieno campo	coltura protetta Gruppo chimico	gruppo (1)	(2) (3)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE	LIMITAZIONI D'USO PER AVVERSITA'
MORIA DELLE PIANTINE	Pythium sp.		Interventi agronomici: - adottare ampi avvicendamenti colturali - impiegare seme sano - allontanare le piante ammalate.	Trichoderma spp	SI	Microbica	ВМ			Al massimo 1 intervento all'anno contro questa avversità
			Interventi chimici: - al verificarsi di condizioni climatiche favorevoli alla malattia.							
PERONOSPORA DEL CAVOLO	Peronospora parasitica		Interventi agronomici: - effettuare ampie rotazioni	Prodotti rameici	SI	Inorganici	М *	(*)	(g/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno prodotti rameici sono efficaci anche contro le Batteriosi	
			- favorire il drenaggio del suolo - allontanare le piante e le foglie infette - distruggere i residui delle colture - non adottare alte densità d'impianto.	Azoxystrobin		NO inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3 2			
ALTERNARIOSI DEL CAVOLO	Alternaria brassicae		Interventi agronomici: - effettuare ampie rotazioni	Prodotti rameici	SI	Inorganici	М *	28	g/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno prodotti rameici sono efficaci anche contro le Batteriosi	
			- eliminare le piante ammalate.	Difenoconazolo		DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1 2 C3 2			
			Interventi chimici: - interventre in funzione di condizioni climatiche favorevoli: alta umidità e T 16-20°C.	Azoxystrobin		NO inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3 2			
MARCIUME BASALE	Sclerotinia spp.; Rhizoctonia solani; Phoma lingam		Interventi agronomici:	Coniothryrium minitans	SI		*	(*)	Ammesso solo contro Sclerotinia	
			- arieggiare le serre e i tunnel	Trichiderma asperellum	SI					
		i;	- effettuare ampie rotazioni	Trichoderma spp	SI	Microbica Distruttori membrana cellullare	BM F7		(*) Ammesso solo contro Sclerotinia	
			 eliminare le piante ammalate utilizzare varietà poco suscettibili. 	Eugenolo	SI	Distruttori membrana cellullare Distruttori membrana cellullare	F7 (*)	(*)		
			Interventi chimici:	Geraniolo Timolo	SI	Distruttori membrana cellullare	F7 ()	()		
			- intervenire durante le prime fasi vegetative.	Timolo	- Oi	Distriction membrana centrale	- ''			
OIDIO DELLE CRUCIFERE	Erysiphe cruciferarum		Interventi chimici:	Zolfo	SI	Inorganici	M			
			- intervenire alla comparsa dei primi sintomi.	Bicarbonato di potassio	SI					
			· ·	Azoxystrobin		NO inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3			
			Interventi chimici:	Olio essenziale di arancio dolce	SI					
RUGGINE BIANCA	Albugo candida		- intervenire alla comparsa delle infestazioni.	Azoxystrobin		NO inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3 2			
AFIDI	Brevicoryne brassicae; Myzus persicae		Interventi agronomici:	Azadiractina	SI	Azadiractina	UN 3*			
			 distruggere in inverno i fusti di cavolo dopo la raccolta. 	Maltodestrina	SI					
			Interventi chimici:	Sali potassici di acidi grassi	SI					
			- intervenire alla comparsa delle infestazioni.	Deltametrina		Piretroidi e piretrine	3 2*	(*)	Non ammesso su cavolo cinese	
TRIPIDI	Thrips tabaci; Frankliniella occidentalis			Sali potassici di acidi grassi	SI					
ALTICA DEI CAVOLI	Phyllotreta sp.		Interventi chimici: - infestazioni diffuse.	Deltametrina		Piretroidi e piretrine	3 2*	(*)	Non ammesso su cavolo riccio e cavolo cinese	
TENTREDINE DELLE CRUCIFERE	Athalia rosae	Interventi chimici: - intervenire sulle giovani larve.	Interventi con piretroidi su altre avversità hanno un'attività anche su tentredine							
NOTTUE	Mamestra brassicae; Mamestra oleracea		Interventi chimici:	Azadiractina	SI	Azadiractina	UN 3*			
			trattare alla comparsa dei primi danni.	Bacillus thuringiensis Spinetoram	SI	Spinosine	5 2			
				оринециани		эриновите	5 2			
CAVOLAIA	Pieris brassicae		Interventi chimici: - trattare alla comparsa dei primi danni.	Azadiractina	SI	Azadiractina	UN 3*	(*)	Azadiractina, massimo 3 interventi all'anno	
				Bacillus thuringiensis	SI	NO Crimerine	5 0			
				Spinetoram		NO Spinosine	5 2			
MOSCA DEL CAVOLO	Delia radicum		Eliminare le crucifere spontanee. Distruggere i residui delle colture di cavolo durante l'nverno.	Lambda-cialotrina		Piretroidi e piretrine	3			
			Controllare le ovodeposizioni con trappole-uova.							
LIMACCE			Interventi chimici: - trattare alla comparsa.	Ortofosfato di ferro Metaldeide esca	SI					Distribuire le esche lungo le fasce interessate