							Codice		
AVVERSITA'	NOME LATINO	CRITERI DI INTERVENTO: vincoli	CRITERI DI INTERVENTO: consigli	Sostanza attiva	Bio coltura protetta	Gruppo chimico	gruppo (1) (2) (3) chimico	LIMITAZIONI D'USO E NOTE	LIMITAZIONI D'USO PER AVVERSITA'
			Interventi agronomici:	Prodotti rameici	SI	Inorganici	M	28 kg/ha in 7 anni.	Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno
PERONOSPORA SPP.			- effettuare ampie rotazioni	Bacillus amyloliquefaciens	SI	Microbici Bacillus sp	F6 6		
	Peronospora brassicae		distruggere i residui delle colture malate non adottare alta densità d'impianto.	Fosetil-Alluminio Mandipropamid	1	Fosfonati Ammidi dell'acido carbossilico-CAA	U H5 1	_	
	r eronospora brassicae		non addition and donored a implanto.	Laminarina	SI	7 William doir doire our boodings of V	1.0 1		
				Cos-Oga	SI				
	+		Interventi agronomici:	Metalaxyl M Cerevisane	SI				
MORIA DELLE PIANTINE	Pythium sp.		- evitare ristagni idric - effettuare avvicendamenti ampi.	Trichoderma spp.	SI				
	, ,		Interventi chimici:						
	+		- intervenire alla comparsa dei sintomi. Interventi agronomici:	Bacillus amyloliquefaciens	SI	Microbici Bacillus sp	F6 6		
			- effettuare ampie rotazioni	Bacillus subtilis	SI SI	Microbici Bacillus sp Microbici	F6 4	<u>_</u>	
			- arieggiare le serre e i tunnel - eliminare le piante ammalate	Coniothryrium minitans Eugenolo	SI	Distruttori membrana cellullare	F7	-	
MARCIUME BASALE			- utilizzare varietà poco suscettibili.	Geraniolo	SI	Distruttori membrana cellullare	F7		
			Interventi chimici:	Timolo Pyraclostrobin	SI	Distruttori membrana cellullare QOI	F7	4	
	Sclerotinia sclerotiorum		- intervenire durante le prime fasi vegetative.	Azoxystrobin		QOI	C3 2		
				Fludioxonil		PP -fenilpirroli	E2 2 3		
				Cyprodinil Fenexamide	+ + -	anilinopirimidine IBE-Classe III	D1 G3 2	†	
				Cerevisane	SI			1	
				Boscalid	 	SDHI SDHI	2	4	
				Fluxapyroxad Difenoconazolo	+ + -	IBE	2	†	
			Interventi agronomici:	Trichoderma spp	SI	Microbica	BM		
MARCIUME BASALE			- effettuare ampie rotazioni - arieggiare le serre e i tunnel	Pseudomonas spp. Azoxystrobin	SI	Microbica QOI	C3 2	+	
	Rhizoctonia solani		- eliminare le piante ammalate						
			- utilizzare varietà poco suscettibili. Interventi chimici:						
			- intervenire durante le prime fasi vegetative. Interventi agronomici:	Pythium oligandrum	SI	Microbica			
MARCIUME BASALE			- effettuare ampie rotazioni	Pseudomonas spp.	SI	Microbica			
	Phoma sp.		- arieggiare le serre e i tunnel - eliminare le piante ammalate						
			- utilizzare varietà poco suscettibili. Interventi chimici:						
			- intervenire durante le prime fasi vegetative.						
MUFFA GRIGIA			Interventi agronomici: - arieggiamento della serra	Fludioxonil Cyprodinil		PP -fenilpirroli Anilinopirimidine	E2 2* 3		
			- irrigazione per manichetta	Cerevisane	SI				
	Botrytis sp.		- sesti d'impianto non troppo fitti.	Boscalid Pyraclostrobin	+ +	SDHI	2	_	
	,		Interventi chimici:	Bacillus subtilis	SI SI	Bit with the second			
			i trattamenti vanno programmati in funzione delle irrigazioni e delle condizioni predisponenti la malattia.	Eugenolo Geraniolo	SI	Distruttori membrana cellullare Distruttori membrana cellullare	F7 F7	-	
			Interventi chimici:	Timolo Zolfo	SI SI	Distruttori membrana cellullare	F7 M		
			- da eseguire tempestivamente in funzione dell'andamento climatico		J	Inorganici QOI	C3 0		
OIDIO	Erysiphe sp.		- trattamenti alla comparsa dei primi sintomi.	Azoxystrobin Eugenolo	SI	Distruttori membrana cellullare	F7 2	_	
				Geraniolo	SI SI	Distruttori membrana cellullare	F7 F7		
AFIDI			Interventi chimici:	Timolo Maltodestrina	SI	Distruttori membrana cellullare	F/		
			- intervenire alla comparsa delle infestazioni.	Piretrine pure Sali potassici acidi grassi	SI	Piretroidi e piretrine			<u> </u>
	Brevicoryne brassicae; Myzus persicae		,	Deltametrina	U.	Piretroidi e piretrine	3 3 2*	(*) Tra tutti i Piretroidi per ciclo colturale	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			Lambda-cialotrina Azadiractina	SI	Piretroidi e piretrine Azadiractina	3 2 2	,,	
				Acetamiprid Spirotetramat		Neonicotinoidi	2 1* 2* 2*	(*) Per ciclo colturale; 2 per anno	
		Interventi chimici:		Piretrine pure	SI	Derivati degli acidi tetronico e tetramico Piretroidi e piretrine	3 3	(*) Non ammesso su Brevicoryne brassicae	+
TRIPIDI		- intervenire in caso di presenza.		Terpenoid blend QRD 460 Sali potassici acidi grassi	SI SI			-	
	Thrips tabaci; Frankliniella occidentalis			Deltametrina	1	Piretroidi e piretrine	3 3 2*	(*) Per ciclo colturale	
	<u> </u>			Lambda-cialotrina Abamectina	<u> </u>	Piretroidi e piretrine Avermectine	6 1*	(*) Per ciclo colturale	<u> </u>
ALTICHE	Phyllotreta sp.		Interventi chimici: - intervenire solo su piante giovani ed in presenza di infestazio	Acetamiprid		Neonicotinoidi	4 1*	(*) Per ciclo colturale; 2 per anno	
	, up.	latana di shimisi.	accertate.		81	Diseased a size of			
TENTREDINI	Athalia rosae	Interventi chimici: - intervenire sulle giovani larve.		Piretrine pure Deltametrina	31	Piretroidi e piretrine Piretroidi e piretrine	3 3 2*	(*) Tra tutti i Piretroidi per ciclo colturale	_
NOTTUE FOGLIARI		Interventi chimici: - soglia: presenza.		Bacillus thuringiensis Bacillus thuringiensis VAR. AIZAWAI	SI SI	Microbica Microbica			
		gs. procents.		Bacillus thuringiensis VAR. KURSTAR	(/ SI	Microbica Microbica		1	
	Autographa gamma; Mamestra			Piretrine pure Deltametrina	SI	Piretroidi e piretrine Piretroidi e piretrine	3 3 2*	(*) Tra tutti i Piretroidi per ciclo colturale	\dashv
	brassicae; Spodoptera spp.			Azadiractina	SI	Azadiractina Avermectine	UN 3 6 2*	(*) Solo contro Spodoptera	
				Emamectina benzoato Metaflumizone	 	Semicarbazoni	22 2	() = 1.0 contro operation	\dashv
MOSCA DEL CAVOLO	Delia radicum		Interventi agronomici:	Clorantaniliprole Piretrine pure	SI	Diamidi Piretroidi e piretrine	28 2 3		+
			- eliminare le crucifere spontanee	Deltametrina		Piretroidi e piretrine	3 3 2*	(*) Tra tutti i Piretroidi per ciclo colturale	
MOSCA DEL CAVOLO	рена гадісит		distruggere i residui delle colture di cavolo durante l'inverno. Interventi chimici:						
		Interventi chimici:	- intervenire in base al controllo delle ovodeposizioni .	Metaldeide essa	+ +				
LIMACCE	Helix spp.; Cantareus aperta; Helicella variabilis; Limax spp.; Agriolimax spp.	Interventi chimici: - trattare alla comparsa.		Metaldeide esca	⊣			-	
NEMATODE GALLIGENO		·	Interventi agronomici:	Fosfato ferrico Estratto d'aglio	SI	+			Presente nei terreni prevalentemente sabbiosi
	Malaidaguns		 eliminare e distruggere i residui della coltura precedente 	Paecilomyces lilacinus	SI			(*) Interventi al terreno, 14 giorni prima del trapianto,	
	Meloidogyne sp.		 utilizzo di panelli di semi di brassica, da utilizzare alla dose di 2,5 t/ha 7-10 giorni prima del trapianto, con interramento 		1			da ripetere ogni 6 settimane, alla dose di 4 kg/ha	\dashv
		Interventi chimici:	a 15-20 cm e bagnatura successiva.		+ +	+		(*) Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni	Interventi da effettuarsi prima della semina
PATOGENI TELLURICI		- solo in caso di accertata presenza negli anni precedenti		Metam-sodio		Methylisothiocyanategeneratos			prima dona dominia
	Sclerotinia sp.; Rhizoctonia spp; Pythium	- ammessi solo in coltura protetta.		Motom notoccio	⊣ ∣	Mathyliaethiaevanata	1*	(*) Al massimo 1000 litri di formulato commerciale all'anno (*) Raccomandato l'utilizzo con irrigazione a goccia e con	\dashv
	spp.	· ·	İ	Metam-potassio	1 1	Methylisothiocyanategeneratos		impiego di pellicola di materia plastica a tenuta di gas.	i
	**				-			(**) Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni	