

COLTURE DA SEME

Barbabietola
Cavoli rapa
Cavoli a foglia
Cavoli a infiorescenza
Cavoli a testa
Cipolla
Coriandolo
Erba medica
Ginestrino
Lattuga
Loiessa
Porro orientale
Prezzemolo
Senape
Senape d'Abissinia
Trifoglio

DIFESA INTEGRATA Bietola portaseme														
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. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
MARCIUME DEI FITTONI	Rhizoctonia solani; Phoma betae; Sclerotium rolfsii; Sclerotinia spp.		Interventi agronomici: - Ampi avvicendamenti colturali (escludere dall'avvicendamento i prati di leguminose) - Facilitare lo sgrondo delle acque.	Coniothyrium minitans	Si			Microorganismi	BM02			Ammesso solo nei confronti di Sclerotinia.		
OIDIO	Erysiphe betae			Bacillus subtilis	Si			Microbici Bacillus sp.	F6					
				Zolfo	Si			Inorganici	M					
				Fluopyram				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2					
PERONOSPORA			Interventi chimici: iniziare i trattamenti alla comparsa dei sintomi	Prodotti rameici	Si			Inorganici	M			28 Kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno di rame sulla coltura.		

DIFESA INTEGRATA Bietola portaseme															
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	
CERCOSPORA	<i>Cercospora beticola</i>		Interventi chimici: in caso di condizioni predisponenti la malattia.	<i>Prodotti rameici</i>	Si			Inorganici	M			28Kg/Ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno di rame sulla coltura			
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si			Microbici Bacillus sp.	F6						
				<i>Zolfo</i>	Si			Inorganici	M						
				Difenoconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	1	3	Gli IBE sono efficaci anche contro il mal bianco. Si consiglia di impiegarli in miscela con prodotti a diverso meccanismo di azione. Impiego alternativo al Metconazolo.			
				Tetraconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	1		Gli IBE sono efficaci anche contro il mal bianco. Si consiglia di impiegarli in miscela con prodotti a diverso meccanismo di azione.			
				Proticonazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	1		Gli IBE sono efficaci anche contro il mal bianco. Si consiglia di impiegarli in miscela con prodotti a diverso meccanismo di azione. Uso ammesso solo in miscela con Metconazolo.			
				Metconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	1		Gli IBE sono efficaci anche contro il mal bianco. Si consiglia di impiegarli in miscela con prodotti a diverso meccanismo di azione. Uso ammesso solo in miscela con Proticonazolo. Impiego in alternativa al Difenoconazolo.			
				Mefentrifluconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1			Gli IBE sono efficaci anche contro il mal bianco. Si consiglia di impiegarli in miscela con prodotti a diverso meccanismo di azione.			
				Fenpropidin				Ammine - morfoline IBE- Classe II	G2						
				Fluopyram				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	2					
				Fluxapyroxad				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	2					

DIFESA INTEGRATA Bietola portaseme														
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pleno 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
MARCIUME DEL COLLETTO				<i>Trichoderma asperellum</i>	Si			Microrganismi	BM02					
VIROSI DELLA RIZOMANIA	BNYVV		Interventi agronomici: lunghe rotazioni											
AFIDI	<i>Aphis fabae</i>	Interventi chimici Soglia: presenza di colonie in rapido accrescimento		<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi						
				Tau-Fluvalinate			No	Piretroidi e piretrine	3A		4			
				Esfenvalerate				Piretroidi e piretrine	3A	1		Massimo 1 trattamento tra esfenvalerate, etofenprox e lamdacialotrina		
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A					
CAVOLAIA E NOTTUE FOGLIARI	<i>Mamestra brassicae</i>	Soglia di intervento: Presenza		<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si			Microrganismi	BM02					
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A		4			
				Lambda-cialotrina				Piretroidi e piretrine	3A	1		Massimo 1 trattamento tra esfenvalerate, etofenprox e lamdacialotrina		
				Etofenprox				Piretroidi e piretrine	3A	1		Massimo 1 trattamento tra esfenvalerate, etofenprox e lamdacialotrina		

DIFESA INTEGRATA Bietola portaseme														
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. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
LISSO	<i>Lixus junci</i>	Interventi chimici: Intervenire alla comparsa degli adulti	Interventi agronomici: programmare una rotazione almeno quadriennale in caso di gravi infestazioni negli anni precedenti	Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A		4			
				Lambda-cialotrina				Piretroidi e piretrine	3A	1		Massimo 1 trattamento tra esfenvalerate, etofenprox e lamdacialotrina		
ALTICA	<i>Chaetocnema tibialis;</i> <i>Longitarsus spp.;</i> <i>Phyllotreta vittula</i>	Interventi chimici: presenza di fori sulle foglie		Lambda-cialotrina				Piretroidi e piretrine	3A	1	4	Massimo 1 trattamento tra esfenvalerate, etofenprox e lamdacialotrina		
				Etofenprox				Piretroidi e piretrine	3A	1		Massimo 1 trattamento tra esfenvalerate, etofenprox e lamdacialotrina		
CLEONO		Interventi chimici: presenza generalizzata		Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A		4			
				Tau-Fluvalinate				Piretroidi e piretrine	3A	2				
				Lambda-cialotrina				Piretroidi e piretrine	3A	1		Massimo 1 trattamento tra esfenvalerate, etofenprox e lamdacialotrina		
LIMACCE E CHIOCCIOLE		Interventi chimici: infestazione generalizzata o sulle fasce perimetrali		Ortofosfato di ferro	Si			Composti inorganici					Interventi da effettuarsi prima della semina	

[illegible]

Controllo integrato Barbabietola									
Epoca	Infestante	Sostanza attiva	Num. max inter. con i c.a.s	Note sostanza attiva - vincoli	Note sostanza attiva - consigli	Note epoca	Vincoli coltura	Consigli coltura	Informazioni aggiuntive
Pre semina	Graminacee e Dicotiledoni	Glifosate	3 Numero di interventi massimi consentiti con le sostanze attive candidate alla sostituzione, indicate in grassetto. Nel caso di impiego di miscele contenenti più sostanze attive candidate alla sostituzione, vanno conteggiate le singole sostanze candidate. Ad esempio, una miscela con 2 sostanze attive candidate alla sostituzione vale per 2 interventi	Limite aziendale di impiego del glifosate su colture non arboree Ogni azienda per singolo anno (1 gennaio - 31 dicembre) può disporre di un quantitativo massimo di glifosate (riferimento ai formulati 360 g/l) pari a 2 l per ogni ettaro di colture non arboree sulle quali è consentito l'uso del prodotto. Il quantitativo totale di glifosate ottenuto dal calcolo 2 l/ha x numero di ha ammissibili è quello massimo disponibile per l'utilizzo su tutte le specie non arboree coltivate nel rispetto della etichetta del formulato. Nel caso di due colture/anno sulla stessa superficie, la quantità di glifosate si conteggia per ciascuna delle colture.	Si raccomanda di non utilizzare il prodotto in modo generalizzato a dosi troppo basse ma piuttosto di adoperarsi per evitare l'utilizzo dove possibile e impiegare dosaggi corretti (vedi etichetta) dove non ci sono valide alternative.				
		Acido pelargonico							
		Clomazone							
Pre emergenza	Prevalenza Crucifere e Fallopia	Metamitron							
	Prevalenza Polygonum aviculare	Ethofumesate		Al massimo 1 lt/ha di sostanza attiva ogni 3 anni					
		Triallate		ammesso solo per le semine autunnali					
Post emergenza	Graminacee e Dicotiledoni	Fenmedifam							
		Ethofumesate							
		Metamitron							
		Foramsulfuron		Solo sulle varietà tolleranti alle solfoniluree					
		Thiencarbazone methyl		Solo sulle varietà tolleranti alle solfoniluree					
		Lenacil							
	Dicotiledoni	Propyzamide							
		Clopiralid							
		Ciclossidim							
	Graminacee	Quizalofop-p-etile							
		Fluazifop-p-butile							
		Propaquizafop							
		Clethodim							

DIFESA INTEGRATA Cavolo Rapa da seme														
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 e 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
MORIA DELLE PIANTE			Interventi agronomici: - adottare ampi avvicendamenti colturali - impiegare seme sano - allontanare le piante ammalate. Interventi chimici: - al verificarsi di condizioni climatiche favorevoli alla malattia.	Trichoderma asperellum	Si			Microrganismi	BM02					
			Trichoderma harzianum	Si			Microrganismi	BM02						
PERONOSPORA DEL CAVOLO	Peronospora parasitica		Interventi agronomici: - effettuare ampie rotazioni - favorire il drenaggio del suolo - allontanare le piante e le foglie infette - distruggere i residui delle colture - non adottare alte densità d'impianto.	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		
RUGGINE BIANCA DELLE CRUCIFERE (CAVOLO)			Interventi chimici: - intervenire alle prime infezioni.	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		
			Olio essenziale di arancio	Si			Oli vegetali							
MARCUMI BASALI	Sclerotinia spp.; Phoma lingam; Rhizoctonia solani		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			Ammesso solo contro Sclerotinia		
				Trichoderma asperellum	Si			Microrganismi	BM02			Ammesso solo contro Rizoctonia		
				Trichoderma harzianum	Si			Microrganismi	BM02					
				Bacillus subtilis	Si			Microbici Bacillus sp.	F6			Ammesso solo contro Sclerotinia e Rhizoctonia		
BATTERI	Xanthomonas campestris; Erwinia carotovora		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		
NOTTUA DEL CAVOLO	Mamestra brassicae		Interventi chimici: - trattare alla comparsa delle prime infestazioni.	Bacillus thuringiensis	Si			Microrganismi	BM02					
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A	2				
CAVOLOIA	Pieris brassicae		Interventi chimici: - trattare alla comparsa delle prime infestazioni.	Bacillus thuringiensis	Si			Microrganismi	BM02					
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A	2				

DIFESA INTEGRATA Cavolo Rapa da seme														
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 e gruppo chimico	(1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
MOSCA DEL CAVOLO	<i>Delia radicum</i>		Interventi agronomici: - distruzione dei residui della coltura invernale - eliminazione delle crucifere infestanti - lavorazione dell'interfila per limitare la fuoriuscita degli adulti in aprile.											
AFIDI	<i>Myzus persicae</i> ; <i>Brevicoryne brassicae</i>		Intervenire alla comparsa delle infestazioni.	<i>Maltodestrina</i>	Si			Prodotti naturali	UN					
				<i>Azadiractina</i>	Si		No	Prodotti naturali	UN			solo in pieno campo		
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si	No		Sali di potassio degli acidi grassi				solo in serra		
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A	2				
ELATERIDI			Interventi agronomici: - eseguire lavorazioni superficiali nell'interfila che modificando l'umidità del terreno favoriscono la discesa delle larve negli strati più profondi - solarizzazione - asportare i residui di coltivazione - le lavorazioni superficiali sono utili nell'impedire la schiusura delle uova - adottare ampie rotazioni.											
LIMACCE			Interventi chimici: - trattare alla comparsa.	<i>Fosfato ferrico</i>	Si			Composti inorganici						
				Metaldeide esca				Ossaciclottani				Distribuire le esche lungo le fasce interessate		

DIFESA INTEGRATA Cavolo a Foglia da seme														
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. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
MORIA DELLE PIANTINE			Interventi agronomici: - adottare ampi avvicendamenti colturali - impiegare seme sano - allontanare le piante ammalate. Interventi chimici: - al verificarsi di condizioni climatiche favorevoli alla malattia.	Trichoderma harzianum	Si			Microrganismi	BM02					
				Trichoderma asperellum	Si			Microrganismi	BM02					
				Trichoderma gamsii	Si			Microrganismi	BM02					
PERONOSPORA DEL CAVOLO	Peronospora parasitica		Interventi agronomici: - effettuare ampie rotazioni - favorire il drenaggio del suolo - allontanare le piante e le foglie infette - distruggere i residui delle colture - non adottare alte densità d'impianto.	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 I prodotti rameici sono efficaci anche contro le Batteriosi		
				Azoxystrobin			No	Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3	2				
ALTERNARIOSI DEL CAVOLO	Alternaria brassicae		Interventi agronomici: - effettuare ampie rotazioni - eliminare le piante ammalate. Interventi chimici: - intervenire in funzione di condizioni climatiche favorevoli: alta umidità e T 16-20°C.	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 I prodotti rameici sono efficaci anche contro le Batteriosi		
				Azoxystrobin			No	Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3	2				
				Difenoconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	2	3			

[illegible]

DIFESA INTEGRATA Cavolo a Foglia da seme														
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. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
TENTREDINE DELLE CRUCIFERE	<i>Athalia rosae</i>		Interventi con piretroidi su altre avversità hanno un'attività anche su tentredine											
NOTTUE	<i>Agrotis ipsilon</i> ; <i>Spodoptera littoralis</i> ; <i>Mamestra oleracea</i> ; <i>Mamestra brassicae</i> ; <i>Helicoperva amigera</i> ; <i>Agrotis segetum</i>		Interventi chimici: - trattare alla comparsa dei primi danni.	<i>Azadiractina</i>	Si			Prodotti naturali	UN	3				
				<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si			Microrganismi	BM02					
				<i>Feromoni Spodoptera</i>	Si									
				Deltametrina			Piretroidi e piretrine	3A	2					
CAVOLAIA	<i>Pieris brassicae</i>		Interventi chimici: - trattare alla comparsa dei primi danni.	<i>Azadiractina</i>	Si			Prodotti naturali	UN	3		Azadiractina, massimo 3 interventi all'anno		
				<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si			Microrganismi	BM02					
				Deltametrina			Piretroidi e piretrine	3A	2					
MOSCA DEL CAVOLO	<i>Delia radicum</i>		Eliminare le crucifere spontanee. Distruggere i residui delle colture di cavolo durante l'nverno. Controllare le ovodeposizioni con trappole-uova.	Lambda-cialotrina				Piretroidi e piretrine	3A					
LIMACCE	<i>Helix spp.</i> ; <i>Agriolimax spp.</i> ; <i>Limax spp.</i>		Interventi chimici: - trattare alla comparsa.	<i>Fosfato ferrico</i>	Si			Composti inorganici					Distribuire le esche lungo le fasce interessate	
				Metaldeide esca				Ossaciclottani						

DIFESA INTEGRATA Cavolo a infiorescenza da seme														
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pleno 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 DEL CAVOLO	<i>Peronospora brassicae</i> ; <i>Peronospora parasitica</i>		Interventi agronomici: - effettuare ampie rotazioni - favorire il drenaggio del suolo - allontanare le piante e le foglie infette - distruggere i residui delle colture malate - non adottare alte densità d'impianto.	<i>Prodotti rameici</i>	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		
				Metalaxil-M				Fenilammidi	A1		2			
				Mandipropamid			No	Ammidi dell'acido carbossilico-CAA	H5		2			
				Azoxystrobin			No	Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3		2	Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin Al massimo 3 trattamenti per i cicli lunghi		
				Pyraclostrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3					
MARCIUMI BASALI	<i>Sclerotinia spp.</i> ; <i>Phoma lingam</i> ; <i>Rhizoctonia solani</i>		Interventi agronomici: - arieggiare le serre e i tunnel - effettuare ampie rotazioni - eliminare le piante ammalate - utilizzare varietà poco suscettibili. Interventi chimici: - intervenire durante le prime fasi vegetative.	<i>Coniothyrium minitans</i>	Si			Microrganismi	BM02			Ammesso solo contro Sclerotinia		
				<i>Trichoderma asperellum</i>	Si			Microrganismi	BM02					
				<i>Trichoderma gamsii</i>	Si			Microrganismi	BM02					
				<i>Trichoderma harzianum</i>	Si			Microrganismi	BM02					
				<i>Pseudomonas spp.</i>	Si			Microrganismi	BM02					
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si			Microbici Bacillus sp.	F6					
				<i>Eugenolo</i>	Si			Estratto vegetale	BM 01			Ammesso solo contro Sclerotinia		
				<i>Geraniolo</i>	Si			Estratto vegetale	BM 01					
				<i>Timolo</i>	Si			Estratto vegetale	BM 01					
MYCOSPHAERELLA	<i>Mycosphaerella brassicicola</i>	Interventi chimici: - intervenire in funzione di condizioni climatiche favorevoli: alta umidità e T 16-20°C.	Interventi agronomici: - effettuare ampie rotazioni - eliminare le piante ammalate.	<i>Prodotti rameici</i>	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		
				Difenoconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1		2	Al massimo 3 trattamenti per i cicli lunghi		
				Fluxapyroxad			No	Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2		2	Tra Fluxapyroxad e Boscalid Al massimo 3 trattamenti per i cicli lunghi		
				Azoxystrobin			No	Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3		2	Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin Solo su Cavolfiori Al massimo 3 trattamenti per i cicli lunghi		

DIFESA INTEGRATA Cavolo a infiorescenza da seme														
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. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
ALTERNARIOSI DEL CAVOLO	<i>Alternaria brassicae</i> ; <i>Alternaria brassicicola</i>		Interventi agronomici: - effettuare ampie rotazioni - non adottare alte densità d'impianto. Interventi chimici: - intervenire alla comparsa dei sintomi.	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si			Microbici Bacillus sp.	F6					
				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		
				Boscalid				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2		2			
				Fluxapyroxad			No	Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2					
				Difenoconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	2	3	Al massimo 3 per i cicli lunghi		
				Azoxystrobin			No	Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3		2	Al massimo 3 trattamenti per i cicli lunghi		
				Pyraclostrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3			Al massimo 3 trattamenti per i cicli lunghi		
MARCIUME RADICALE			Interventi agronomici: - evitare ristagni idrici nel terreno. Interventi chimici: - intervenire durante le prime fasi vegetative.	<i>Trichoderma asperellum</i>	Si			Microrganismi	BM02					
				<i>Trichoderma gamsii</i>	Si			Microrganismi	BM02					
				Propamocarb				Carbammati	F4					
				Fosetil alluminio				Fosfonati	P07					
OIDIO DELLE CRUCIFERE	<i>Erysiphe cruciferarum</i>		Interventi chimici: - intervenire alla comparsa dei primi sintomi.	<i>Zolfo</i>	Si			Inorganici	M					
				<i>Bicarbonato di potassio</i>	Si			Oli minerali	NC	8				
				Difenoconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	2	3	Al massimo 3 trattamenti per i cicli lunghi		
				Azoxystrobin			No	Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3		2	Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin Al massimo 3 trattamenti per i cicli lunghi		
BATTERI	<i>Xanthomonas campestris</i> ; <i>Erwinia carotovora</i>		Interventi agronomici: - impiegare seme sano - ampie rotazioni colturali (almeno 4 anni) - concimazioni azotate equilibrate - eliminazione della vegetazione infetta - evitare ferite alle piante durante i periodi particolarmente umidi - evitare di irrigare per asperzione.	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		

DIFESA INTEGRATA Cavolo a infiorescenza da seme														
Avversità	Nome latino	Criteri di Intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pleno 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
AFIDI	<i>Brevicoryne brassicae</i> ; <i>Myzus persicae</i>		Interventi agronomici: - distruggere in inverno i fusti di cavolo dopo la raccolta. Interventi chimici: - intervenire alla comparsa delle infestazioni.	<i>Azadiractina</i>	Si			Prodotti naturali	UN					
				<i>Maltodestrina</i>	Si			Prodotti naturali	UN					
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi						
				Cipermetrina			No	Piretroidi e piretrine	3A	1	3	massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni. In alternativa a Esfenvalerate		
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A	2		massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni.		
				Lambda-cialotrina			No	Piretroidi e piretrine	3A	2		massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni. In alternativa a Esfenvalerate		
				Tau-Fluvalinate			No	Piretroidi e piretrine	3A	3		massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni. Tau-fluvalinate solo su cavolfiore		
				Esfenvalerate				Piretroidi e piretrine	3A	1		massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni. In alternativa a Cipermetrina e Lambda-cialotrina Ammesso solo su Cavolo broccolo		
				Piretrine				Piretroidi e piretrine	3A					
				Acetamiprid				Neonicotinoidi	4A	2				
				Flupyradifurone				Butenoidi	4D					
ALTICA DEI CAVOLI			Interventi chimici: - intervenire solo su piante giovani ed in presenza di infestazioni diffuse.	Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A	2	3	massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni		

DIFESA INTEGRATA Cavolo a infiorescenza da seme														
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pleno 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
NOTTUE	<i>Agrotis ipsilon</i> ; <i>Spodoptera littoralis</i> ; <i>Helycoverpa armigera</i> ; <i>Agrotis segetum</i> ; <i>Mamestra oleracea</i> ; <i>Mamestra brassicae</i>		Interventi chimici: - trattare alla comparsa dei primi danni.	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si			Microrganismi	BM02				Al massimo 3 interventi per ciclo contro questa avversità	
				<i>Azadiractina</i>	Si			Prodotti naturali	UN					
				Spinosad				Spinosine	5	3				
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A	2	3	massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni		
				Lambda-cialotrina			No	Piretroidi e piretrine	3A	2		massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni In alternativa a Esfenvalerate		
				Cipermetrina			No	Piretroidi e piretrine	3A	1		massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni In alternativa a Esfenvalerate		
				Tau-Fluvalinate			No	Piretroidi e piretrine	3A	3		massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni Tau-Fluvalinate solo su Cavolfiore		
				Emamectina benzoato			No	Avermectine	6	2				
				Clorantraniliprole			No	Diamidi	28	2				
CAVOLAIA	<i>Pieris brassicae</i>		Interventi chimici: - trattare alla comparsa dei primi danni.	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si			Microrganismi	BM02				Al massimo 3 interventi per ciclo contro questa avversità	
				<i>Azadiractina</i>	Si			Prodotti naturali	UN					
				Spinosad				Spinosine	5	3				
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A	2	3	massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni		
				Lambda-cialotrina			No	Piretroidi e piretrine	3A	2		massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni In alternativa a Esfenvalerate		
				Cipermetrina			No	Piretroidi e piretrine	3A	1		massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni In alternativa a Esfenvalerate		
				Tau-Fluvalinate			No	Piretroidi e piretrine	3A	3		massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni Tau-Fluvalinate solo su Cavolfiore		
				Emamectina benzoato			No	Avermectine	6	2				
				Clorantraniliprole			No	Diamidi	28	2				

DIFESA INTEGRATA Cavolo a infiorescenza da seme														
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
TIGNOLA DELLE CRUCIFERE	<i>Plutella xylostella</i>		Interventi chimici: - trattare alla comparsa dei primi danni.	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si			Microrganismi	BM02				Al massimo 3 interventi per ciclo contro questa avversità	
				<i>Azadiractina</i>	Si			Prodotti naturali	UN					
				Spinosad				Spinosine	5	3				
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A	2	3	massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni		
				Emamectina benzoato			No	Avermectine	6	2				
				Clorantraniliprole			No	Diamidi	28	2				
ALEUROIDIDI	<i>Aleyrodes proletella</i>		Interventi chimici: - intervenire alla presenza del 10% di piante infestate.	<i>Maltodestrina</i>	Si			Prodotti naturali	UN					
				<i>Olio minerale</i>	Si			Oli minerali	NC					
				<i>Olio essenziale di arancio</i>	Si			Oli vegetali						
				<i>Beauveria bassiana</i>	Si			Microrganismi	BM02					
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi						
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A	2	3	Tra tutti i Piretroidi Al massimo 4 trattamenti per i cicli lunghi		
				Flupyradifurone				Butenoidi	4D					
MOSCA DEL CAVOLO	<i>Delia radicum</i>		Interventi agronomici: - eliminare le crucifere spontanee - distruggere i residui delle colture di cavolo durante l'inverno. Interventi chimici: - intervenire in base al controllo delle ovodeposizioni.	Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A	2	3	massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni		
				Teflutrin				Piretroidi e piretrine	3A	1		L'uso di questo prodotto come geodisinfestante non incide sul numero massimo di piretroidi		
TENTREDINE DELLE CRUCIFERE	<i>Athalia rosae</i>	Interventi chimici: - intervenire sulle giovani larve.		Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A	2	3	massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni		
ELATERIDI		Interventi chimici: - infestazione accertata negli anni precedenti.		Cipermetrina				Piretroidi e piretrine	3A		1	L'uso di questo prodotto come geodisinfestante non incide sul numero massimo dei Piretroidi		
				Teflutrin			No	Piretroidi e piretrine	3A			L'uso di questo prodotto come geodisinfestante non incide sul numero massimo dei Piretroidi		
				Lambda-cialotrina			No	Piretroidi e piretrine	3A			L'uso di questo prodotto come geodisinfestante non incide sul numero massimo dei Piretroidi		

DIFESA INTEGRATA Cavolo a infiorescenza da seme														
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pleno campo	Cultura protetta	Gruppo chimico	Codice gruppo chimico	(1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
TRIPIDI	<i>Thrips tabaci</i>	Interventi chimici: - intervenire in caso di presenza.		<i>Olio essenziale di arancio</i>	Si			Oli vegetali						
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi						
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A	2	3	massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni		
				Tau-Fluvalinate			No	Piretroidi e piretrine	3A	3		massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni Tau-Fluvalinate solo su Cavolfiore		
				Spinosad				Spinosine	5	3				
LIMACCE	<i>Limax spp.; Helix spp.; Agriolimax spp.</i>	Interventi chimici: - trattare alla comparsa.		<i>Fosfato ferrico</i>	Si			Composti inorganici					Distribuire le esche lungo le fasce interessate	
				Metaldeide esca				Ossaciclottani						

DIFESA INTEGRATA Cavolo a Testa da seme														
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. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
PERONOSPORA DEL CAVOLO	<i>Peronospora brassicae</i> ; <i>Peronospora parasitica</i>		Interventi agronomici: - effettuare ampie rotazioni - favorire il drenaggio del suolo - allontanare le piante e le foglie infette - distruggere i residui delle colture malate - non adottare alte densità d'impianto.	<i>Prodotti rameici</i>	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		
				<i>Metalaxil</i>				Fenilammidi	A1			Ammesso solo su verza		
				Azoxystrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3		2			
				Pyraclostrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3			Ammesso solo su cavolo cappuccio e cavolo verza		
MARCUMI BASALI	<i>Sclerotinia spp.</i> ; <i>Phoma lingam</i> ; <i>Rhizoctonia solani</i>		Interventi agronomici: - arieggiare le serre e i tunnel - effettuare ampie rotazioni - eliminare le piante ammalate - utilizzare varietà poco suscettibili. Interventi chimici: - intervenire durante le prime fasi vegetative.	<i>Coniothyrium minitans</i>	Si			Microorganismi	BM02			Ammesso solo contro Sclerotinia		
				<i>Trichoderma asperellum</i>	Si			Microorganismi	BM02					
				<i>Trichoderma gamsii</i>	Si			Microorganismi	BM02					
				<i>Trichoderma spp.</i>	Si			Microorganismi	BM02					
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si			Microbici Bacillus sp.	F6			Ammesso solo contro Sclerotinia e Rhizoctonia		
				<i>Pseudomonas spp.</i>	Si			Microorganismi	BM02					
				<i>Eugenolo</i>	Si			Estratto vegetale	BM 01			Ammesso solo contro Sclerotinia		
				<i>Geraniolo</i>	Si			Estratto vegetale	BM 01			Ammesso solo contro Sclerotinia		
				<i>Timolo</i>	Si			Estratto vegetale	BM 01			Ammesso solo contro Sclerotinia		
MYCOSPHAERELLA	<i>Mycosphaerella brassicicola</i>		Interventi agronomici: - effettuare ampie rotazioni - non adottare alte densità d'impianto. Interventi chimici: - intervenire in funzione di condizioni climatiche favorevoli: alta umidità e T 16-20°C.	<i>Prodotti rameici</i>	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		
				<i>Difenoconazolo</i>				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	2				
				Azoxystrobin			No	Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3	2				
ALTERNARIOSI DEL CAVOLO	<i>Alternaria brassicae</i>		Interventi agronomici: - effettuare ampie rotazioni - non adottare alte densità d'impianto. Interventi chimici: - intervenire alla comparsa dei sintomi.	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si			Microbici Bacillus sp.	F6					
				<i>Prodotti rameici</i>	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		
				<i>Difenoconazolo</i>				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	2	3	Al massimo 2 trattamenti tra Difenoconazolo e Fluxapyroxad		
				Protioconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1					
				Fluxapyroxad				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2			Al massimo 2 trattamenti tra Difenoconazolo e Fluxapyroxad		
				Azoxystrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3		2			
				Pyraclostrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3			Ammesso sol cavolo cappuccio e cavolo verza		

DIFESA INTEGRATA Cavolo a Testa da seme														
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. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
MARCIUME RADICALE			Intervenire durante le prime fasi vegetative. Evitare ristagni idrici nel terreno.	<i>Trichoderma asperellum</i>	Si			Microorganismi	BM02					
				<i>Trichoderma gamsii</i>	Si			Microorganismi	BM02					
				<i>Trichoderma spp.</i>	Si			Microorganismi	BM02					
				Propamocarb				Carbammati	F4			Solo in vivaio		
OIDIO DELLE CRUCIFERE	<i>Erysiphe cruciferarum</i>		Interventi chimici: - intervenire alla comparsa dei primi sintomi.	<i>Zolfo</i>	Si			Inorganici	M					
				Azoxystrobin			No	Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3	2				
				Proticonazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1		3			
BATTERI	<i>Xanthomonas campestris;</i> <i>Erwinia carotovora</i>		Interventi agronomici: - impiegare seme sano - ampie rotazioni colturali (almeno 4 anni) - concimazioni azotate equilibrate - eliminazione della vegetazione infetta - evitare ferite alle piante durante i periodi particolarmente umidi - evitare di irrigare per aspersione.	<i>Prodotti rameici</i>	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		
AFIDI	<i>Myzus persicae;</i> <i>Brevicoryne brassicae</i>		Interventi agronomici: - distruggere in inverno i fusti di cavolo dopo la raccolta. Interventi chimici: - intervenire alla comparsa delle infestazioni.	<i>Maltodestrina</i>	Si			Prodotti naturali	UN				Al massimo 2 interventi per ciclo contro questa avversità	
				<i>Azadiractina</i>	Si			Prodotti naturali	UN					
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi						
				<i>Cipermetrina</i>			No	Piretroidi e piretrine	3A	1	3	massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni Tau-fluvalinate non autorizzato su cavolo verza; Deltametrina non autorizzata su cavolo cappuccio;		
				<i>Lambda-cialotrina</i>			No	Piretroidi e piretrine	3A	2		massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni Tau-fluvalinate non autorizzato su cavolo verza; Deltametrina non autorizzata su cavolo cappuccio;		
				Tau-Fluvalinate			No	Piretroidi e piretrine	3A	1		massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni Tau-fluvalinate non autorizzato su cavolo verza; Deltametrina non autorizzata su cavolo cappuccio;		
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A			massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni Tau-fluvalinate non autorizzato su cavolo verza; Deltametrina non autorizzata su cavolo cappuccio;		
				Acetamiprid				Neonicotinoidi	4A	2				
ALTICA DEI CAVOLI			Interventi chimici: - intervenire solo su piante giovani ed in presenza di infestazioni diffuse.	<i>Etofenprox</i>				Piretroidi e piretrine	3A	2	3	massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni Non autorizzato su cavolo di Bruxelles		
				Acetamiprid				Neonicotinoidi	4A	2				

DIFESA INTEGRATA Cavolo a Testa da seme														
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. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
NOTTUE	<i>Agrotis ipsilon</i> ; <i>Agrotis segetum</i> ; <i>Mamestra oleracea</i> ; <i>Mamestra brassicae</i> ; <i>Spodoptera littoralis</i>		Interventi chimici: - trattare alla comparsa dei primi danni.	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si			Microrganismi	BM02				Al massimo 3 interventi per ciclo contro questa avversità	
				<i>Azadiractina</i>	Si			Prodotti naturali	UN					
				Spinosad				Spinosine	5	3				
				Etofenprox				Piretroidi e piretrine	3A	2	3	massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni; Etofenprox non autorizzato su cavolo di Bruxelles; Deltametrina non autorizzata su cavolo cappuccio;		
				Cipermetrina			No	Piretroidi e piretrine	3A	1		massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni; Etofenprox non autorizzato su cavolo di Bruxelles; Deltametrina non autorizzata su cavolo cappuccio;		
				Lambda-cialotrina			No	Piretroidi e piretrine	3A	2		massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni; Etofenprox non autorizzato su cavolo di Bruxelles; Deltametrina non autorizzata su cavolo cappuccio;		
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A			massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni; Etofenprox non autorizzato su cavolo di Bruxelles; Deltametrina non autorizzata su cavolo cappuccio;		
				Clorantraniliprole			No	Diamidi	28	2		Non ammesso su cavoletti di Bruxelles		
				Emamectina benzoato				Avermectine	6	2				
CAVOLAIA	<i>Pieris brassicae</i>		Interventi chimici: - trattare alla comparsa dei primi danni.	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si			Microrganismi	BM02				Al massimo 3 interventi per ciclo contro questa avversità	
				<i>Azadiractina</i>	Si			Prodotti naturali	UN			Non ammesso su cavoletti di Bruxelles		
				Spinosad				Spinosine	5	3				
				Cipermetrina			No	Piretroidi e piretrine	3A	1	3	massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni; Etofenprox non autorizzato su cavolo di Bruxelles; Deltametrina non autorizzata su cavolo cappuccio;		
				Lambda-cialotrina			No	Piretroidi e piretrine	3A	2		massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni; Etofenprox non autorizzato su cavolo di Bruxelles; Deltametrina non autorizzata su cavolo cappuccio;		
				Etofenprox				Piretroidi e piretrine	3A	2		massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni; Etofenprox non autorizzato su cavolo di Bruxelles; Deltametrina non autorizzata su cavolo cappuccio;		
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A			massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni; Etofenprox non autorizzato su cavolo di Bruxelles; Deltametrina non autorizzata su cavolo cappuccio;		
				Clorantraniliprole				Diamidi	28	2		Non ammesso su cavoletti di Bruxelles		
				Emamectina benzoato			No	Avermectine	6	2				

DIFESA INTEGRATA Cavolo a Testa da seme														
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. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
TIGNOLA DELLE CRUCIFERE	<i>Plutella xylostella</i>	Interventi chimici: - trattare alla comparsa dei primi danni.	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si				Microrganismi	BM02				Al massimo 3 interventi per ciclo contro questa avversità	
			<i>Azadiractina</i>	Si				Prodotti naturali	UN			Non autorizzato su cavolo di Bruxelles		
			Cipermetrina				No	Piretroidi e piretrine	3A	1	3	massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni; Deltametrina non autorizzata su cavolo cappuccio;		
			Deltametrina					Piretroidi e piretrine	3A			massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni; Deltametrina non autorizzata su cavolo cappuccio;		
			Clorantraniliprole				No	Diamidi	28	2		Non ammesso su cavoletti di Bruxelles		
			Spinosad					Spinosine	5	3				
			Emamectina benzoato				No	Avermectine	6	2				
ELATERIDI		Interventi chimici: - infestazione accertata negli anni precedenti.	Teflutrin					Piretroidi e piretrine	3A	1			L'uso dei geodisinfestanti è indipendente dalle altre limitazioni sui piretroidi	
			Cipermetrina					Piretroidi e piretrine	3A	1				
			Lambda-cialotrina					Piretroidi e piretrine	3A	1				
MOSCA DEL CAVOLO	<i>Della radicum</i>		Interventi agronomici: - eliminare le crucifere spontanee - distruggere i residui delle colture di cavolo durante l'inverno - controllare le ovodeposizioni con trappole-uova.	Teflutrin			No	Piretroidi e piretrine	3A	1		L'uso di questo prodotto come geodisinfestante non incide sul numero massimo dei Piretroidi		
TRIPIDI	<i>Thrips tabaci</i>	Interventi chimici: - intervenire in caso di presenza.	<i>Olio essenziale di arancio</i>	Si				Oli vegetali						
			<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si				Sali di potassio degli acidi grassi						
			Spinosad					Spinosine	5	3				
			Tau-Fluvalinate				No	Piretroidi e piretrine	3A	1	3	massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni Tau-Fluvalinate non ammesso su verza		
ALEURODIDI	<i>Aleyrodes proletella</i>		Interventi chimici: - intervenire alla presenza del 10% di piante infestate.	<i>Maltodestrina</i>	Si			Prodotti naturali	UN					
				<i>Olio essenziale di arancio</i>	Si			Oli vegetali						
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi						
				Cipermetrina			No	Piretroidi e piretrine	3A	1	3	massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni		
TENTREDINE DELLE CRUCIFERE	<i>Athalia rosae</i>													
LIMACCE	<i>Limax spp.; Helix spp.; Agriolimax spp.</i>		Interventi chimici: - trattare alla comparsa.	<i>Fosfato ferrico</i>	Si			Composti inorganici						
				Metaldeide esca				Ossacciclotani				Distribuire le esche lungo le fasce interessate		

Controllo integrato Cavoli da seme							
Epoca	Infestante	Sostanza attiva	Num. max inter. con i c.a.s	Note sostanza attiva - vincoli	Note sostanza attiva - consigli	Note epoca	Informazioni aggiuntive
Pre semina e pre trapianto	Dicotiledoni e Graminacee	Acido pelargonico	1 Numero di interventi massimi consentiti con le sostanze attive candidate alla sostituzione, indicate in grassetto. Nel caso di impiego di miscele contenenti più sostanze attive candidate alla sostituzione, vanno conteggiate le singole sostanze candidate. Ad esempio, una miscela con 2 sostanze attive candidate alla sostituzione vale per 2 interventi				
		Napropamide					
		Glifosate		Limite aziendale di impiego del glifosate su colture non arboree Ogni azienda per singolo anno (1 gennaio - 31 dicembre) può disporre di un quantitativo massimo di glifosate (riferimento ai formulati 360 g/l) pari a 2 l per ogni ettaro di colture non arboree sulle quali è consentito l'uso del prodotto. Il quantitativo totale di glifosate ottenuto dal calcolo 2 l/ha x numero di ha ammissibili è quello massimo disponibile per l'utilizzo su tutte le specie non arboree coltivate nel rispetto della etichetta del formulato. Nel caso di due colture/anno sulla stessa superficie, la quantità di glifosate si conteggia per ciascuna delle colture.	Si raccomanda di non utilizzare il prodotto in modo generalizzato a dosi troppo basse ma piuttosto di adoperarsi per evitarne l'utilizzo dove possibile e impiegare dosaggi corretti (vedi etichetta) dove non ci sono valide alternative.		
Pre trapianto	Dicotiledoni e Graminacee	Pendimethalin					
Post emergenza e post trapianto	Dicotiledoni e Graminacee	Acido pelargonico			Diserbo dell'interfila, assicurarsi che il prodotto non colpisca la coltura		
		Metazaclor		Non ammesso su cavolo rapa	Trattare su terreno privo di infestanti nate o su malerbe che non abbiano superato la fase di plantula.		
Post emergenza e post trapianto	Dicotiledoni	Clopiralid		Autorizzato solo su cavolo a testa			
		Piridate		Ammesso su cavoli a testa e cavoli a infiorescenza			
	Graminacee	Quizalofop-p-etile		Ammesso su cavolo a testa, cavolfiore, broccolo			
		Propaquizafop		Autorizzato solo su cavolo broccolo, cavolfiore e cavolo cappuccio			
		Fluazifop-p-butile		Autorizzato solo su cavolo cappuccio			
		Ciclossidim		Autorizzato solo su cavolo a testa e a foglia			
Post emergenza	Graminacee	Clethodim		ammesso su cavoli a infiorescenza			

DIFESA INTEGRATA Cipolla da seme															
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. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura	
PERONOSPORA DELLA CIPOLLA	Peronospora spp.	Interventi agronomici: - uso limitato dei fertilizzanti azotati - accurato drenaggio del terreno. Interventi chimici: - I trattamenti vanno iniziati sulla base delle indicazioni dei bollettini territoriali, quando le condizioni termoisgrometriche risultano favorevoli allo sviluppo della peronospora (piogge ripetute e alta umidità relativa) e poi proseguiti con turni di 7-14 giorni in relazione alla persistenza del prodotto e all'andamento climatico.		Prodotti rameici	Si			Inorganici	M			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare sulla coltura il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno			
				Metalaxil-M				Fenilammidi	A1	3					
				Cymoxanil				Acetammidi	27	3					
				Azoxystrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3		3				
				Pyraclostrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3						
				Valifenalate				Ammidi dell'acido carbossilico-CAA	H5		4				
				Fluopicolide				Benzamidi	B5	1					
				Propamocarb				Carbammati	F4	1					
				Zoxamide				Benzammidi	B3	4					
					Cyazofamid				Inibitori del chinone membrana interna QII	C4	3				
BOTRITE	Botrytis spp.	Interventi chimici: - In caso di condizioni climatiche favorevoli si consiglia di intervenire, contro le infezioni fogliari alla comparsa dei primi sintomi, ripetendo gli interventi dopo 7 - 10 giorni.		Bacillus amyloliquefaciens	Si			Microbici Bacillus sp.	F6				Al massimo 2 interventi all'anno contro questa avversità		
				Pyrimethanil				Anilinoipirimidine	D1	2					
				Cyprodinil				Anilinoipirimidine	D1	2					
				Fludioxonil				PP -fenilpirroli	E2	2					
				Pyraclostrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3		3				
				Boscalid				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	3					
					Fenexamid				IBE-Classe III	G3	2				
FUSARIOSI			Interventi agronomici: - ampi avvicendamenti colturali tali da evitare il ritorno della coltura sullo stesso terreno contaminato per almeno 8-10 anni oppure ricorrere a varietà tolleranti - impiego di semi e bulbi sicuramente sani - ricorso a varietà tolleranti - per prevenire lo sviluppo dei marciumi durante la conservazione è necessario che i bulbi siano bene asciugati quando vengono immagazzinati.	Tricoderma asperellum	Si										
ALTERNARIOSI	Alternaria porri			Azoxystrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3		3				
RUGGINE DELLA CIPOLLA				Azoxystrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3		3				
				Pyraclostrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3						
				Boscalid				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	3					
				Difenoconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	1		In alternativa al Benzovindiflupyr			
				Benzovindiflupyr				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	1		In alternativa al Difenoconazolo			
STEMFILOSI	Stemphylium vesicarium			Prodotti rameici	Si			Inorganici	M						

[illegible]

Controllo integrato Cipolla da seme							
Epoca	Infestante	Sostanza attiva	Num. max inter. con i c.a.s	Note sostanza attiva - vincoli	Note sostanza attiva - consigli	Note epoca	Informazioni aggiuntive
Pre semina e pre emergenza	Graminacee e Dicotiledoni	Glifosate	2 Numero di interventi massimi consentiti con le sostanze attive candidate alla sostituzione, indicate in grassetto. Nel caso di impiego di miscele contenenti più sostanze attive candidate alla sostituzione, vanno conteggiate le singole sostanze candidate. Ad esempio, una miscela con 2 sostanze attive candidate alla sostituzione vale per 2 interventi	Limite aziendale di impiego del Glifosate su colture non arboree Ogni azienda per singolo anno (1 gen. 31 dic.) può disporre di un quantitativo massimo di Glifosate (riferimento ai formulati 360 g/L) pari a 2 L per ogni ettaro di colture non arboree sulle quali è consentito l'uso del prodotto. Il quantitativo totale di Glifosate ottenuto dal calcolo 2 L/ha x n. ha ammissibili è quello massimo disponibile per l'utilizzo su tutte le specie non arboree coltivate nel rispetto della etichetta del formulato. Nel caso di due colture / anno sulla stessa superficie la quantità di Glifosate si conteggia per ciascuna delle colture.	Si raccomanda di non utilizzare il prodotto in modo generalizzato a dosi troppo basse ma piuttosto di adoperarsi per evitarne l'utilizzo ove possibile e impiegare dosaggi corretti (vedi etichetta) dove non ci sono valide alternative.	Attenzione ai formulati autorizzati dopo la semina della coltura (entro 3 g dalla semina)	
		Acido pelargonico					
Pre emergenza	Graminacee e Dicotiledoni	Pendimethalin		Impiegare in pre o in post-emergenza			
Post emergenza	Graminacee e Dicotiledoni	Pendimethalin		Impiegare in pre o in post-emergenza			
	Dicotiledoni	Fluroxipyr					
		Piridate					
		Clopiraldid					
		Aclonifen					
	Graminacee	Clethodim					
		Ciclossidim					
		Quizalofop-p-etile					
		Propaquizafop					
		Fluazifop-p-butile					
Post trapianto	Dicotiledoni	Bifenox		Impiegabile sulle colture trapiantate da bulbo e bulbillo.			

DIFESA INTEGRATA Coriandolo da seme															
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	
OIDIO	<i>Erysiphe spp.</i>		Interventi agronomici: - evitare eccessi di azoto												
MORIA DELLE PIANTINE				<i>Trichoderma asperellum</i>	Si			Microrganismi	BM02						
				<i>Trichoderma gamsii</i>	Si			Microrganismi	BM02						
MARCUMI BASALI	<i>Sclerotinia sclerotiorum;</i> <i>Rhizoctonia solani</i>		Interventi agronomici: - evitare eccessi di azoto - ampi avvicendamenti colturali - evitare ristagni idrici	<i>Trichoderma asperellum</i>	Si			Microrganismi	BM02						
				<i>Trichoderma gamsii</i>	Si			Microrganismi	BM02						
ALTERNARIOSI	<i>Alternaria spp.</i>		Interventi agronomici: - ampi avvicendamenti colturali - impiego di seme sano oppure conciato - uso oculato delle irrigazioni												
CALCIDIDE			Interventi agronomici: - raccolta precoce	Acetamiprid				Neonicotinoidi	4A	1					
DEPRESSARIA	<i>Depressaria marcella</i>		Interventi agronomici: -ampi avvicendamenti colturali												
CARABIDI			Interventi agronomici: - Lavorazione immediata del terreno dopo la trebbiatura del seme												
NOTTUE FOGLIARI	<i>Spodoptera littoralis</i>	Interventi chimici: - presenza accertata	Verificare la disponibilita' di sostanze attive autorizzate in pieno campo												
LIMACCE	<i>Arion spp.;</i> <i>Deroceras reticulatum</i>			Fosfato ferrico	Si			Composti inorganici							
NEMATODE GALLIGENO	<i>Meloidogyne spp.</i>		Effettuare ampi avvicendamenti colturali												

Controllo integrato Coriandolo da seme							
Epoca	Infestante	Sostanza attiva	Num. max inter. con i c.a.s	Note sostanza attiva - vincoli	Note sostanza attiva - consigli	Note epoca	Informazioni aggiuntive
Pre emergenza	Dicotiledoni	Acido pelargonico	1 Numero di interventi massimi consentiti con le sostanze attive candidate alla sostituzione, indicate in grassetto. Nel caso di impiego di miscele contenenti più sostanze attive candidate alla sostituzione, vanno conteggiate le singole sostanze candidate. Ad esempio, una miscela con 2 sostanze attive candidate alla sostituzione vale per 2 interventi				
		Clomazone					
		Pendimethalin					
Post emergenza	Graminacee	Quizalofop-P-Tefuryl					
	Graminacee	Propaquizafop					

DIFESA INTEGRATA Erba medica da seme

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. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
AFIDI	<i>Aphis craccivora</i>		Interventi chimici: in caso di infestazione generalizzata prima dell'inizio della fioritura	<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi						Sulla coltura al massimo due interventi anno indipendentemente dall'avversità.
				Acetamiprid				Neonicotinoidi	4A	1				
				Tau-Fluvalinate		No	Piretroidi e piretrine	3A		2				
				Lambda-cialotrina			Piretroidi e piretrine	3A	1					
				Deltametrina			Piretroidi e piretrine	3A						
APION	<i>Apion pisi</i>		Interventi chimici: in caso di elevata infestazione di adulti alla ripresa vegetativa o dopo il primo sfalcio	Acetamiprid				Neonicotinoidi	4A	1				
				Tau-Fluvalinate		No	Piretroidi e piretrine	3A		2				
				Lambda-cialotrina			Piretroidi e piretrine	3A	1					
				Deltametrina			Piretroidi e piretrine	3A						
				FITONOMO	<i>Hypera variabilis; Hypera postica</i>		Interventi chimici In caso di elevata infestazione prima della fioritura.	Tau-Fluvalinate			No	Piretroidi e piretrine		
Lambda-cialotrina								Piretroidi e piretrine	3A	1				
Deltametrina								Piretroidi e piretrine	3A					
TICHIO DAI CINQUE PUNTI	<i>Tychius flavus</i>			Tau-Fluvalinate				Piretroidi e piretrine	3A		2			

Controllo integrato Erba medica da seme							
Epoca	Infestante	Sostanza attiva	Num. max inter. con i c.a.s	Note sostanza attiva - vincoli	Note sostanza attiva - consigli	Note epoca	Informazioni aggiuntive
Pre semina	Graminacee e Dicotiledoni	Glifosate	1 Numero di interventi massimi consentiti con le sostanze attive candidate alla sostituzione, indicate in grassetto. Nel caso di impiego di miscele contenenti più sostanze attive candidate alla sostituzione, vanno conteggiate le singole sostanze candidate. Ad esempio, una miscela con 2 sostanze attive candidate alla sostituzione vale per 2 interventi	Limite aziendale di impiego del glifosate su colture non arboree: Ogni azienda per singolo anno (1 gennaio - 31 dicembre) può disporre di un quantitativo massimo di glifosate (riferimento ai formulati 360 g/l) pari a 2 l per ogni ettaro di colture non arboree sulle quali è consentito l'uso del prodotto. Il quantitativo totale di glifosate ottenuto dal calcolo 2 l/ha x numero di ha ammissibili è quello massimo disponibile per l'utilizzo su tutte le specie non arboree coltivate nel rispetto della etichetta del formulato. Nel caso di due colture/anno sulla stessa superficie, la quantità di glifosate si conteggia per ciascuna delle colture.	Si raccomanda di non utilizzare il prodotto in modo generalizzato a dosi troppo basse ma piuttosto di adoperarsi per evitarne l'utilizzo dove possibile e impiegare dosaggi corretti (vedi etichetta) dove non ci sono valide alternative.		
		Acido pelargonico					
Post emergenza	Graminacee	Quizalofop-p-etile		Non ammesso al 1° anno di impianto. Al massimo 1 intervento			
		Propaquizafop		Massimo un intervento anno			
		Clethodim		Ammesso il primo anno di impianto al massimo per un intervento			
	Dicotiledoni	Tifensulfuron metile					
		Imazamox		Impiegabile solo il primo anno.			
		Piridate					
		Bentazone		Impiegabile al massimo una volta ogni 2 anni sullo stesso appezzamento			
	Cuscuta	Propyzamide					
	Composite						

DIFESA INTEGRATA GINESTRINO

Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	S.a. non sogg. alle limit. d'uso per avv.	Pieno campo	Coltura protetta	Gruppo chimico	Codice gruppo chimico	Note coltura
-----------	-------------	--------------------------------	---------------------------------	-----------------	---	-------------	------------------	----------------	-----------------------	--------------

NON SONO AMMESSI INTERVENTI CHIMICI

DIFESA INTEGRATA Lattuga da seme														
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. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
PERONOSPORA DELLA LATTUGA			Interventi agronomici: - ampie rotazioni - distruggere i residui delle colture ammalate - favorire il drenaggio del suolo - distanziare maggiormente le piante - aerare oculatamente serre e tunnel. Interventi chimici: - 1-2 applicazioni in semenzaio - di norma non si deve intervenire nei cicli estivi, fatta eccezione per cvs sensibili in caso di piogge ripetute - in pieno campo i trattamenti vanno programmati in funzione delle condizioni climatiche (piogge frequenti e alta umidità) predisponenti la malattia.	Bacillus amyloliquefaciens	Si			Microbici Bacillus sp.	F6					
				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		
				Cerevisane	Si									
				Laminarina	Si			Composto naturale	P4					
				Olio essenziale di arancio	Si			Oli vegetali						
				Bacillus subtilis	Si			Microbici Bacillus sp.	F6					
				Fosetil alluminio				Fosfonati	P07			Efficace anche contro Pyhtium		
				Cymoxanil				Acetammidi	27	1				
				Ametoctradina			No	Inibitore del chinone sulla membrana esterna-QoSI	C8	2				
				Pyraclostrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3	3	Tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Tryfloxistrobin			
				Azoxystrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3		Tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Tryfloxistrobin			
				Propamocarb				Carbammati	F4					
				Fluopicolide				Benzamidi	B5	1		Utilizzare in alternativa a Metalaxil		
				Amisulbrom				Inibitori del chinone membrana interna QII	C4	3				
				Oxathiapiprolin				Inibizione della proteina omologa legante dell'ossisterolo	F9	2				
				Metalaxil				Fenilammidi	A1	1	3	Utilizzare in alternativa a Fluopicolide		
Metalaxil-M				Fenilammidi	A1	3								
Fosfonato di potassio				Fosfonati	P07									
Mandipropamid				Ammidi dell'acido carbossilico-CAA	H5	2								

DIFESA INTEGRATA Lattuga da seme														
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. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
MARCIUMI BASALI	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ; <i>Sclerotinia minor</i> ; <i>Botrytis cinerea</i>		Interventi agronomici: - arieggiare le serre - limitare le irrigazioni ed evitare ristagni idrici - eliminare le piante ammalate - utilizzare varietà poco suscettibili - ricorrere alla solarizzazione - effettuare pacciamature e prosature alte. Interventi chimici e microbiologici: - intervenire subito dopo il trapianto.	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si			Microbici Bacillus sp.	F6					
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si			Microbici Bacillus sp.	F6			Autorizzato solo su Sclerotinia.		
				<i>Coniothyrium minitans</i>	Si			Microrganismi	BM02			Autorizzato solo su Sclerotinia.		
				<i>Trichoderma spp.</i>	Si			Microrganismi	BM02			Autorizzato solo su Sclerotinia.		
				<i>Pythium oligandrum</i>	Si			Microrganismi	BM02					
				<i>Eugenolo</i>	Si			Estratto vegetale	BM 01					
				<i>Geraniolo</i>	Si			Estratto vegetale	BM 01					
				<i>Timolo</i>	Si			Estratto vegetale	BM 01					
				Pyrimethanil			No	Anilinoipirimidine	D1	2		Autorizzato solo su Botrite		
				Azoxystrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3		3	Autorizzato solo su Sclerotinia		
				Trifloxystrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3			Autorizzato solo su Sclerotinia		
				Pyraclostrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3			Autorizzato solo su Sclerotinia		
				Boscalid				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	2	2			
				Fluopyram			No	Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	1				
				Penthiopyrad			No	Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	1				
				Fluxapyroxad				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	1				
				Isofetamid			No	Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2			Ammesso solo in coltura protetta		
				Difenoconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	1	2			
				Fludioxonil				PP -fenilpirroli	E2					
				Cyprodinil				Anilinoipirimidine	D1					
Fenexamid				IBE-Classe III	G3	2								
MORIA DELLE PIANTINE			Interventi agronomici: - evitare ristagni idrici - effettuare avvicendamenti ampi - favorire il drenaggio del suolo. Interventi chimici e microbiologici: - interventi preventivi con accertata presenza della malattia negli anni precedenti.	<i>Trichoderma spp.</i>	Si			Microrganismi	BM02					
				Propamocarb				Carbammati	F4	2				
				Fosetil alluminio				Fosfonati	P07			Solo in semenzaio		
BATTERIOSI			Interventi agronomici: - ampie rotazioni colturali (almeno 4 anni) - concimazioni azotate e potassiche equilibrate - eliminazione della vegetazione infetta che non va comunque interrata - è sconsigliabile irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta i cui fondali non siano periodicamente ripuliti dai residui organici - evitare l'irrigazione per aspersione. Interventi chimici: - alla comparsa dei primi sintomi.	<i>Prodotti rameici</i>	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		

DIFESA INTEGRATA Lattuga da seme															
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. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura	
AFIDI	<i>Nasonovia ribis nigr;</i> <i>Myzus persicae;</i> <i>Uroleucon sanchi;</i> <i>Acyrtosiphon lactucae</i>	Interventi chimici: - soglia: presenza.	Interventi chimici: - le infestazioni sono rilevanti in primavera ed in autunno - in estate si verifica un abbassamento naturale delle popolazioni.	<i>Maltodestrina</i>	Si			Prodotti naturali	UN						
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi							
				<i>Beauveria bassiana</i>	Si			Microrganismi	BM02						
				<i>Azadiractina</i>	Si			Prodotti naturali	UN						
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A	3	4	Efficace anche nei confronti dei Miridi.			
				Tau-Fluvalinate			No	Piretroidi e piretrine	3A	2		Prodotti efficaci anche nei confronti dei Miridi			
				Lambda-cialotrina			No	Piretroidi e piretrine	3A			Al massimo tre trattamenti tra Etofenprox, Esfenvalerate, Lambda-cialotrina e Pirimicarb. Efficace anche nei confronti dei Miridi.			
				Piretrine				Piretroidi e piretrine	3A			Prodotti efficaci anche nei confronti dei Miridi.			
				Esfenvalerate				Piretroidi e piretrine	3A		Al massimo tre trattamenti tra Etofenprox, Esfenvalerate, Lambda-cialotrina e Pirimicarb.				
				Acetamiprid				Neonicotinoidi	4A	1					
				Flupyradifurone				Butenoidi	4D						
				Flonicamid				Piridine carbossammidi	29	1					
				Pirimicarb				Carbammati	F4	1					
NOTTUE FOGLIARI		Interventi chimici: - infestazione generalizzata.		<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si			Microrganismi	BM02						
				<i>Spodoptera littoralis</i>	Si			Microrganismi	BM02						
				<i>Nucleopolytetravirus</i>	Si			Prodotti naturali	UN						
				<i>Azadiractina</i>				Prodotti naturali	UN						
				Spinosad			No	Spinosine	5	3					
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A	3	4	Tra Piretrine pure e Piretroidi. Efficace anche nei confronti dei Miridi.			
				Cloranthraniliprole				Diamidi	28	2					
				Tebufenozide				Diacilidrazine	18		1	spp			
				Emamectina benzoato			No	Avermectine	6	2					
NOTTUE TERRICOLE		Interventi chimici: - infestazione generalizzata.	Prodotti efficaci anche nei confronti dei miridi. Affinché i prodotti siano efficaci devono essere distribuiti prima che la vegetazione copra l'interfila.	Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A	3	4	Tra Piretrine pure e Piretroidi.			
ELATERIDI		Indicazione d'intervento: - infestazione generalizzata accertata mediante specifici monitoraggi secondo le modalità riportate nella Tabella B (Norme Generali).		Lambda-cialotrina			No	Piretroidi e piretrine	3A			L'uso dei piretroidi come geodisinfestanti è indipendente dalle altre limitazioni previste per i piretroidi utilizzati contro altre avversità			

DIFESA INTEGRATA Lattuga da seme																
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. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura		
TRIPIDE OCCIDENTALE DEI FIORI	Frankliniella occidentalis	Soglia: - presenza.	Interventi agronomici: - si consiglia di utilizzare piante non infestate e di sicura provenienza Interventi biologici: - introdurre, con uno o più lanci, 1-2 predatori/mq. Impiegare trappole cromotropiche (azzurre) per il monitoraggio (1 ogni circa 50 mq). E' importante limitare il più possibile gli interventi chimici al fine di permettere l'insediamento delle popolazioni selvatiche di Orius spp. e di altri eventuali predatori che possono essere determinanti nel contenimento del tripide.	Insetti antagonisti	Si											
				Beauveria bassiana	Si			Microrganismi	BM02							
				Lecanicillium muscarium	Si											
				Sali potassici di acidi grassi	Si			Sali di potassio degli acidi grassi								
				Spinosad			No	Spinosine	5	3						
				Abamectina		No		Avermectine	6	1						
				Acetamiprid				Neonicotinoidi	4A	1						
				Formetanate				Carbammati	F4	1						
				Etofenprox				Piretroidi e piretrine	3A		4	Al massimo tre trattamenti tra Etofenprox, Esfenvalerate, Lambdacialotrina e Pirimicarb.				
ALEURODIDI	Trialeurodes vaporariorum ; Bemisia tabaci		Interventi agronomici: - utilizzare idonee reti per schermare tutte le aperture delle serre al fine di impedire l'ingresso degli adulti di aleurodidi - esporre pannelli gialli invischiati di colla per il monitoraggio degli adulti di aleirodidi. Interventi fisici: - utilizzare plastiche fotoselettive con effetto repellente per gli insetti.	Sali potassici di acidi grassi	Si			Sali di potassio degli acidi grassi								
				Azadiractina	Si			Prodotti naturali	UN							
				Olio essenziale di arancio				Oli vegetali								
NEMATODE GALLIGENO			Presente nei terreni prevalentemente sabbiosi. Interventi agronomici: - utilizzo di pannelli di semi di brassica da utilizzare alla dose di 2,5 t/ha, 7-10 giorni prima del trapianto, con interramento a 15-20 cm e bagnatura successiva. Interventi microbiologici: - presenza accertata di danni nell'anno precedente.	Estratto di aglio	Si							Interventi al terreno, 14 giorni prima del trapianto, da ripetere ogni 6 settimane, alla dose di 4 kg/ha				
				Paecilomyces spp.	Si			Microrganismi	BM02							
				Azadiractina	Si			Prodotti naturali	UN							
LIMACCE	Deroceras reticulatum; Arion spp.		Interventi chimici: - infestazione generalizzata o sulle fasce perimetrali - impiego di esche avvelenate.	Ortofosfato di ferro	Si			Composti inorganici					Con attacchi sui bordi dell'appezzamento effettuare la distribuzione sulla fascia interessata			
				Metaldeide esca				Ossacicclotani								

Controllo integrato Lattuga da seme							
Epoca	Infestante	Sostanza attiva	Num. max inter. con i c.a.s	Note sostanza attiva - vincoli	Note sostanza attiva - consigli	Note epoca	Informazioni aggiuntive
Pre semina e pre emergenza	Graminacee e Dicotiledoni	Glifosate	2 Numero di interventi massimi consentiti con le sostanze attive candidate alla sostituzione, indicate in grassetto. Nel caso di impiego di miscele contenenti più sostanze attive candidate alla sostituzione, vanno conteggiate le singole sostanze candidate. Ad esempio, una miscela con 2 sostanze attive candidate alla sostituzione vale per 2 interventi	Limite aziendale di impiego del glifosate su colture non arboree Ogni azienda per singolo anno (1 gennaio - 31 dicembre) può disporre di un quantitativo massimo di glifosate (riferimento ai formulati 360 g/l) pari a 2 l per ogni ettaro di colture non arboree sulle quali è consentito l'uso del prodotto. Il quantitativo totale di glifosate ottenuto dal calcolo 2 l/ha x numero di ha ammissibili è quello massimo disponibile per l'utilizzo su tutte le specie non arboree coltivate nel rispetto della etichetta del formulato. Nel caso di due colture/anno sulla stessa superficie, la quantità di glifosate si conteggia per ciascuna delle colture.	Si raccomanda di non utilizzare il prodotto in modo generalizzato a dosi troppo basse ma piuttosto di adoperarsi per evitarne l'utilizzo dove possibile e impiegare dosaggi corretti (vedi etichetta) dove non ci sono valide alternative.		
		Acido pelargonico					
Pre trapianto	Graminacee e Dicotiledoni	Pendimethalin					
	Dicotiledoni	Bifenox					
Pre trapianto o pre semina e post trapianto o post semina	Graminacee annuali e Dicotiledoni	Acido pelargonico			Diserbo dell'interfila, assicurarsi che il prodotto non colpisca la coltura		
		Propyzamide			Attenzione per le colture successive (cereali vernini e pomodoro).		
Post emergenza e post trapianto	Graminacee	Propaquizafop					
		Quizalofop-p-etile					
		Ciclossidim					
		Fluazifop-p-butile					

DIFESA INTEGRATA LOIESSA											
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	S.a. non sogg. alle limit. d'uso per avv.	Pieno campo	Coltura protetta	Gruppo chimico	Codice gruppo chimico	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
NON SONO AMMESSI INTERVENTI CHIMICI											

DIFESA INTEGRATA PORRO ORIENTALE

Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	S.a. non sogg. alle limit. d'uso per avv.	Pieno campo	Coltura protetta	Codice gruppo chimico	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
-----------	-------------	-----------------------------------	------------------------------------	--------------------	--	----------------	---------------------	-----------------------------	---------------------------------------	--------------

NON SONO AMMESSI INTERVENTI CHIMICI

Controllo integrato Porro orientale			
EPOCA	INFESTANTI	S.A.	NOTE
Pre semina	Graminacee		
	e	Glifosate	Limite aziendale di impiego del glifosate su colture non arboree Ogni azienda per singolo anno (1 gennaio - 31 dicembre) può disporre di un quantitativo massimo di glifosate (riferimento ai formulati 360 g/l) pari a 2 l per ogni ettaro di colture non arboree sulle quali è consentito l'uso del prodotto. Il quantitativo totale di glifosate ottenuto dal calcolo 2 l/ha x numero di ha ammissibili è quello massimo disponibile per l'utilizzo su tutte le specie non arboree coltivate nel rispetto della etichetta del formulato. Nel caso di due colture/anno sulla stessa superficie, la quantità di glifosate si conteggia per ciascuna delle colture. arboree
	Dicotiledoni	Acido pelargonico	

DIFESA INTEGRATA Prezzemolo da seme														
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pleno campo	Coltura protetta	Gruppo chimico	Codice gruppo chimico	(1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
SEPTORIOSI		Interventi chimici: - intervenire al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia o ai primi sintomi (elevata umidità e prolungata bagnatura fogliare); - dalla comparsa dei primi sintomi in poi intervenire osservando turni di 7 - 10 gg. in relazione all'andamento climatico	Interventi agronomici: - effettuare avvicendamenti ampi (almeno 2 anni) - utilizzare varietà tolleranti - utilizzare seme sano o conciato - allontanare i residui colturali infetti	Prodotti rameici	Si			Inorganici	M			28 kg in 7 anni e la raccomandazione di non superare il quantitativo medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno		
				Azoxystrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3	2	4	Per ciclo colturale tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin		
				Difenoconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1					
				Benzovindiflupyr			No	Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2					
MAL BIANCO		Interventi chimici: - intervenire alla comparsa dei sintomi	Interventi agronomici: - utilizzare varietà tolleranti	Zolfo	Si			Inorganici	M					
				Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Si	No		Estratto vegetale	BM 01					
				Bicarbonato di potassio	Si			Oli minerali	NC	8				
				Olio essenziale di arancio	Si			Oli vegetali						
				Eugenolo + Geraniolo + Timolo	Si			Estratto vegetale	BM 01					
PERONOSPORA		Interventi agronomici: - i trattamenti vanno programmati in funzione delle condizioni climatiche	Interventi agronomici: - adottare ampie rotazioni - distruggere i residui delle colture ammalate - favorire il drenaggio del suolo	Bacillus amyloliquefaciens	Si	No		Microbici Bacillus sp.	F6					
				Metalaxil-M				Fenilammidi	A1	1		Per ciclo colturale		
				Pyraclostrobin			No	Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3	2	4	Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin		
				Mandipropamid				Ammidi dell'acido carbossilico-CAA	H5		4			
				Propamocarb				Carbammati	F4	1				
				Fluopicolide				Benzamidi	B5	1				
				Ametoctradina		No		Inibitore del chinone sulla membrana esterna-QoSI	C8					
				Fosfonato di potassio				Fosfonati	P07					
ALTERNARIOSI		Interventi chimici: - intervenire alla comparsa dei primi sintomi	Interventi agronomici: - evitare elevate densità d'impianto - utilizzare varietà tolleranti e utilizzare seme sano	Prodotti rameici	Si			Inorganici	M			28 kg in 7 anni e la raccomandazione di non superare il quantitativo medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno		
				Metalaxil-M				Fenilammidi	A1	1		Per ciclo colturale		
				Bicarbonato di potassio	Si			Oli minerali	NC					

[illegible]

Controllo integrato Prezzemolo da seme							
Epoca	Infestante	Sostanza attiva	Num. max inter. con i c.a.s	Note sostanza attiva - vincoli	Note sostanza attiva - consigli	Note epoca	Informazioni aggiuntive
Pre semina e pre trapianto	Graminacee e Dicotiledoni	Acido pelargonico	-2 Numero di interventi massimi consentiti con le sostanze attive candidate alla sostituzione, indicate in grassetto. Nel caso di impiego di miscele contenenti più sostanze attive candidate alla sostituzione, vanno conteggiate le singole sostanze candidate. Ad esempio, una miscela con 2 sostanze attive candidate alla sostituzione vale per 2 interventi				
		Glifosate		Limite aziendale di impiego del glifosate su colture non arboree Ogni azienda per singolo anno (1 gennaio - 31 dicembre) può disporre di un quantitativo massimo di glifosate (riferimento ai formulati 360 g/l) pari a 2 l per ogni ettaro di colture non arboree sulle quali è consentito l'uso del prodotto. Il quantitativo totale di glifosate ottenuto dal calcolo 2 l/ha x numero di ha ammissibili è quello massimo disponibile per l'utilizzo su tutte le specie non arboree coltivate nel rispetto della etichetta del formulato. Nel caso di due colture/anno sulla stessa superficie, la quantità di glifosate si conteggia per ciascuna delle colture.	Si raccomanda di non utilizzare il prodotto in modo generalizzato a dosi troppo basse ma piuttosto di adoperarsi per evitarne l'utilizzo dove possibile e impiegare dosaggi corretti (vedi etichetta) dove non ci sono valide alternative.		
Pre emergenza	Graminacee e Dicotiledoni	Metobromuron					
Post trapianto e post emergenza	Graminacee	Ciclossidim					

DIFESA INTEGRATA (Senape bianca- Sinapis alba; Senape nera - Sinapis nigra Sinonimo Brassica nigra; Senape indiana- Brassica juncea)

AVVERSITÀ	CRITERI DI INTERVENTO	S.a. e AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Altica <i>Meligete</i>	Presenza attacchi	Cipermetrina	1		
Lumache, Limacce	Presenza attacchi	Fosfato ferrico			

Controllo integrato (Senape bianca- Sinapis alba; Senape nera - Sinapis nigra Sinonimo Brassica nigra; Senape indiana- Brassica juncea)			
EPOCA	INFESTANTI	SOSTANZA ATTIVA	NOTE E LIMITAZIONI D'USO
Pre-semina	Graminacee		
	e	Glifosate	Limite aziendale di impiego del glifosate su colture non arboree Ogni azienda per singolo anno (1 gennaio - 31 dicembre) può disporre di un quantitativo massimo di glifosate (riferimento ai formulati 360 g/l) pari a 2 l per ogni ettaro di colture non arboree sulle quali è consentito l'uso del prodotto. Il quantitativo totale di glifosate ottenuto dal calcolo 2 l/ha x numero di ha ammissibili è quello massimo disponibile per l'utilizzo su tutte le specie non arboree coltivate nel rispetto della etichetta del formulato. Nel caso di due colture/anno sulla stessa superficie, la quantità di glifosate si conteggia per ciascuna delle colture. arboree arboree
	Dicotiledoni	Acido pelargonico	

Si raccomanda di non utilizzare il prodotto in modo generalizzato a dosi troppo basse ma piuttosto di adoperarsi per evitarne l'utilizzo dove possibile e impiegare dosaggi corretti (vedi etichetta) dove non ci sono valide alternative.

DIFESA INTEGRATA SENAPE D'ABISSINIA

Avversità

Nome latino

Criteri di intervento:
vincoli

Criteri di intervento:
consigli

Sostanza
attiva

S.a. non sogg. alle
limit. d'uso per avv.

Pieno
campo

Coltura
protetta

Gruppo
chimico

Codice
gruppo
chimico

Limitazioni
d'uso per
avversità

Note coltura

NON SONO AMMESSI INTERVENTI CHIMICI

DIFESA INTEGRATA Trifoglio da seme														
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. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
AFIDI	<i>Aphis craccivora</i>	Interventi chimici: - in caso di infestazione generalizzata.		<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi					Sulla coltura al massimo 2 interventi insetticidi all'anno indipendentemente dall'avversità	
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A		2			
APIONE DELLE LEGUMINOSE	<i>Apion pisi</i>		Interventi chimici: - in caso di elevata infestazione di adulti alla ripresa vegetativa o dopo il primo sfalcio.	Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A		2		Sulla coltura al massimo 2 interventi insetticidi all'anno indipendentemente dall'avversità	
FITONOMO	<i>Hypera variabilis</i>	Interventi chimici: - in caso di elevata infestazione di larve prima dell'inizio della fioritura.		Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A		2		Sulla coltura al massimo 2 interventi insetticidi all'anno indipendentemente dall'avversità	

Controllo integrato Trifoglio da seme							
Epoca	Infestante	Sostanza attiva	Num. max inter. con i c.a.s	Note sostanza attiva - vincoli	Note sostanza attiva - consigli	Note epoca	Informazioni aggiuntive
Pre semina	Graminacee e Dicotiledoni	Acido pelargonico	1 Numero di interventi massimi consentiti con le sostanze attive candidate alla sostituzione, indicate in grassetto. Nel caso di impiego di miscele contenenti più sostanze attive candidate alla sostituzione, vanno conteggiate le singole sostanze candidate. Ad esempio, una miscela con 2 sostanze attive candidate alla sostituzione vale per 2 interventi				
		Glifosate		Limite aziendale di impiego del glifosate su colture non arboree Ogni azienda per singolo anno (1 gennaio - 31 dicembre) può disporre di un quantitativo massimo di glifosate (riferimento ai formulati 360 g/l) pari a 2 l per ogni ettaro di colture non arboree sulle quali è consentito l'uso del prodotto. Il quantitativo totale di glifosate ottenuto dal calcolo 2 l/ha x numero di ha ammissibili è quello massimo disponibile per l'utilizzo su tutte le specie non arboree coltivate nel rispetto della etichetta del formulato. Nel caso di due colture/anno sulla stessa superficie, la quantità di glifosate si conteggia per ciascuna delle colture.	Si raccomanda di non utilizzare il prodotto in modo generalizzato a dosi troppo basse ma piuttosto di adoperarsi per evitarne l'utilizzo dove possibile e impiegare dosaggi corretti (vedi etichetta) dove non ci sono valide alternative.		
Post emergenza	Graminacee e Dicotiledoni	Propyzamide		Solo su Trifoglio violetto e Trifoglio ladino			
		Piridate		Solo su Trifoglio violetto			
		Quizalofop-p-etile					
		Imazamox		Non impiegare su trifoglio destinato al consumo animale.			
		Bentazone		Non impiegare su trifoglio destinato al consumo animale.			
		Propaquizafop					