DIFESA RADICCHIO

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE			
CRITTOGAME	Interventi chimici			<u> </u>				
Alternaria (Alternaria porri f. sp. cichorii)	Intervenire alla comparsa dei sintomi	Prodotti rameici	6 Kg	· 	* In un anno al massimo 6 kg di s.a./ha			
Peronospora (Bremia lactucae)	Interventi agronomici: - ampie rotazioni	Contr	Contro questa avversità al massimo 3 interventi per ciclo colturale. Non ammessi interventi tra il 15 giugno al 31 agosto					
(Бі етна насійсае)	- ample rotazioni - favorire il drenaggio del suolo	Prodotti rameici	6 Kg		* In un anno al massimo 6 kg di s.a./ha			
	- distanziare maggiormente le piante	Bacillus amyloliquefaciens	6	T	in an anno a massimo o ng ar siama			
		Azoxystrobin	(**)	2*	(*) Tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Fenamidone			
	Interventi chimici	(Fenamidone + Fosetyl AI)	` ′	2"	(**) Non ammesso in coltura protetta			
	Intervenire alla comparsa dei sintomi	Iprovalicarb	(**)	1*	(*) Per ciclo colturale			
				ļ	(**) Non ammesso in coltura protetta			
		(Metalaxyl-m+rame)	(**)	1*	(*) Per ciclo colturale			
					(**) Non ammesso in coltura protetta			
Antracnosi	Interventi agronomici:							
(Colletotrichum dematium	- impiego di seme sano o conciato	Prodotti rameici	6 Kg		* In un anno al massimo 6 kg di s.a./ha			
f.sp. spinaciae)	- ampi avvicendamenti colturali			T				
	- ricorrere a varietà poco suscettibili							
	Interventi chimici e microbiologici:							
	- in presenza di attacchi precoci interventi tempestivi							
Oidio	Interventi chimici							
(Erysiphe cichoracearum)	Intervenire alla comparsa dei sintomi	Zolfo						
		Azoxystrobin	(**)	2*	(*) Tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Fenamidone (**) Non ammesso in coltura protetta			
Marciume del colletto	Interventi agronomici:							
(Rhizoctonia solani)	- ampi avvicendamenti colturali							
	- impiego di semi o piantine sane			ļ				
	uso limitato dei fertilizzanti azotati accurato drenaggio del terreno	Tolclofos-metile	2*	 	(*) Solo in coltura protetta al trapianto; 1 per ciclo			
	- accurato dieriaggio dei terrerio							
	Interventi chimici:							
	- intervenire nelle prime fasi vegetative							
Marciume basale	Interventi agronomici:	Trichoderma spp	(*)					
(Sclerotinia minor,	- evitare ristagni idrici	(Trichoderma asperellum +						
Botrytis cinerea)	- eliminare le piante ammalate	T. gamsii)	(*)		(*) Ammessi solo contro sclerotinia			
	has a construction of a contract to the contract of the contra	Bacillus amyloliquefaciens	6*					
	Interventi chimici e microbiologici:	Coniothyrium minitans	(*)	 	(*) Tro Avovustrahin Puraelectrohin a Fonemidena			
	Intervenire durante le prime fasi vegetative alla base delle piante	(Pyraclostrobin + Boscalid)	1(**)	2*	(*) Tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Fenamidone (**) Ammesso solo in pieno campo contro sclerotinia			
		(Cyprodinil + Fludioxonil)	-	t				
		Iprodione	3	L				
		Fenexamid	2					
Marciumi radicali	Interventi chimici:	(Trichoderma asperellum +						
(Pythium spp.)	Intervenire alla comparsa dei primi sintomi	T. gamsii)		<u> </u>				
		(Propamocarb+Fosetil)		2*	(*) Per ciclo colturale. Solo in sememzaio			

⁽¹⁾ N. massimo di interventi anno per singola s.a., o per sottogruppo, indipendentemente dall'avversità (2) N. massimo di interventi anno per gruppo di s.a., indipendentemente dall'avversità

DIFESA RADICCHIO

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
BATTERIOSI	Interventi agronomici:				
(Pseudomonas cichorii,	- ampie rotazioni colturali				
Erwinia carotovora subsp.	- concimazioni azotate e potassiche equilibrate				
carotovora)	- eliminazione della vegetazione infetta, che non va comunque interrata				
	- è sconsigliato irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta				
i	i cui fondali non vengano periodicamente ripuliti dai residui organici				
	Interventi chimici:	Prodotti rameici	6 Kg	* *	* In un anno al massimo 6 kg di s.a./ha
	- da effettuare solo su impianti a rischio				
VIROSI	Per entrambe le virosi trasmesse da afidi in modo non persistente valgono le				
(CMV, LeMV)	stesse considerazioni generali di difesa da tali fitofagi.				
	Per il virus del mosaico della lattuga è fondamentale utilizzare seme esente				
<u> </u>	dal virus.				
FITOFAGI		Tau-Fluvalinate	2**		(**) Non ammesso in coltura protetta
Afidi	Indicazione d'intervento:				
(Nasonovia ribis-nigri,	Presenza di infestazioni	Lambdacialotrina	3	3*	(*) Limite per ciclo complessivo per tutti i Piretroidi
Myzus persicae,		Zetacipermetrina			
Uroleucon sonchi)	Le infestazioni sono rilevanti in primavera ed in autunno; in estate si verifica un			<u> </u>	
	abbassamento naturale delle popolazioni.	Imidacloprid	1**		(*) 1 intervento per ciclo, 2 per ciclo oltre i 120 giorni
		Thiamethoxam	2		90 in caso di estirpo anticipato
		Acetamiprid	2	ļ	(**) Non ammesso in coltura protetta
		Spirotetramat	2	ļ	
Miridi	Indicazione d'intervento:	Interventi	amme	ssi so	lo su colture in atto tra il 15 luglio e il 30 settembre
(Lygus rugulipennis)	Presenza accertata				
		Etofenprox	2*		(*) Per ciclo colturale
Nottue fogliari	Indicazione d'intervento:	B. thuringiensis var. kurstaki			
Esempio:	Presenza di infestazioni		ti biolo	aici -	Al massimo 3 interventi per ciclo contro questa avversità
(Autographa gamma,			T		
Mamestra spp.)		Zetacipermetrina		3*	(*) Limite per ciclo complessivo per tutti i Piretroidi
		(Lambdacialotrian +	3	1	()
		Clorantraniliprole)			
(Spodoptera littoralis,		Clorantraniliprole		2	
Helicoverpa armigera)		Spinosad	3		
3,		Etofenprox	2*	†	(*) Per ciclo colturale
		Emamectina	2*	1	(*) Solo in pieno campo e per Spodoptera
		Indoxacarb	3	T	
Nottue terricole	Indicazione d'intervento:				
(Agrotis spp.)	Infestazione diffusa. I trattamenti eseguiti contro le nottue fogliari			1	
	sono efficaci anche contro questa avversità, specie se si interviene prima		T	T	
	che la coltura copra completamente il terreno				
Tripidi	Indicazione d'intervento:		+		
(Thripis tabaci,	Infestazione generalizzata.	Lambdacialotrina	3	3*	(*) Limite per ciclo complessivo per tutti i Piretroidi
Frankliniella occidentalis)		Spinosad	3	† <u>-</u>	
		Abamectina	T	1*	(*) In coltura protetta fare attenzione alle indicazioni di etichetta
					per le epoche di intervento

⁽¹⁾ N. massimo di interventi anno per singola s.a., o per sottogruppo, indipendentemente dall'avversità (2) N. massimo di interventi anno per gruppo di s.a., indipendentemente dall'avversità

DIFESA RADICCHIO

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Limacce e Chiocciole (Limax spp., Helix spp.)	Indicazione d'intervento: Infestazione generalizzata o sulle fasce perimetrali.	Metaldeide esca Fosfato ferrico			Distribuzione sulla fascia interessata.
Ragnetto rosso (Tetranychus urticae)	Adottare strategie di difesa che non favoriscano lo sviluppo dell'avversità				
FITOFAGI OCCASIONALI Afidi radicicoli (Pemphigus bursarius, Trama troglodites, Neotrama caudata)	Interventi agronomici: In presenza di attacchi evitare di ripetere la coltura.				Gli attacchi a carico dell'apparato radicale sono sporadici e avvengono in prossimità di piante di pioppo nero
Afidi Elateridi	Interventi chimici: - Immersione delle piantine prima del trapianto	Thiamethoxam (*)			(*) Da effettuarsi prima del trapianto
Elateridi (Agriotes spp.)	Distribuzione localizzata ove sia stata accertata la presenza di larve secondo le modalità riportate nella Tabella B (Norme Generali) o in base a infestazioni rilevate nell'anno precedente.	Lambdacialotrina (*)	1(*)		(*) Non ammesso in coltura protetta Questo trattamento non va considerato nel cumolo dei piretroidi
Liriomyza		Al massimo 3 interventi all'anno contro questa avversità			
(Liriomyza huidobrensis,	Indicazioni agronomiche	Azadiractina	<u> </u>	ļ	
Liriomyza trifolii)	In serra utilizzare trappole cromotropiche	Spinosad	3	ļ	
		Abamectina		1*	(*) In coltura protetta fare attenzione alle indicazioni di etichetta per le epoche di intervento

⁽¹⁾ N. massimo di interventi anno per singola s.a., o per sottogruppo, indipendentemente dall'avversità (2) N. massimo di interventi anno per gruppo di s.a., indipendentemente dall'avversità