

Difesa integrata RADICCHIO

BATTERIOSI (<i>Pseudomonas cichorii</i> <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i>)	Interventi agronomici - ampie rotazioni colturali - concimazioni azotate e potassiche equilibrate - eliminazione della vegetazione infetta, che non va comunque interrata - è sconsigliato irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta i cui fondali non vengano periodicamente ripuliti dai residui organici					
	Interventi chimici da effettuare solo su impianti a rischio	Prodotti rameici	(*)		(*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno	
VIROSI (CMV, LeMV)	Per entrambe le virosi trasmesse da afidi in modo non persistente valgono le stesse considerazioni generali di difesa da tali fitofagi. Per il virus del mosaico della lattuga è fondamentale utilizzare seme esente dal virus					
FITOFAGI Afidi (<i>Nasonovia ribis-nigri</i> <i>Myzus persicae</i> <i>Uroleucon sonchi</i>)	Indicazione d'intervento presenza di infestazioni Le infestazioni sono rilevanti in primavera ed in autunno; in estate si verifica un abbassamento naturale delle popolazioni	Sali potassici di acidi grassi				
		<i>Beauveria bassiana</i>				
		Piretrine pure				
		Maltodestrina				
		Lambdacialotrina	1*	3*	(*) Ammesso in pieno campo	
		Deltametrina	2*		(*) Limite per ciclo complessivo per tutti i Piretroidi	
		Tau-fluvalinate	2*		(*) Ammesso in pieno campo	
Spirotetramat	2					
Miridi (<i>Lygus rugulipennis</i>)	Indicazione d'intervento presenza accertata	Tau-fluvalinate	2*	3	(*) Ammesso in pieno campo	
		Etofenprox	2*		(*) Per anno	
Nottue fogliari (<i>Autographa gamma</i> <i>Mamestra</i> spp., <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Helicoverpa armigera</i>)	Indicazione d'intervento presenza di infestazioni	<i>B. thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>				
		Esclusi i prodotti biologici - Al massimo 3 interventi per ciclo contro questa avversità				
		Etofenprox	2	3*	(*) Limite per ciclo complessivo per tutti i Piretroidi	
		Deltametrina	2*		(*) Ammesso in pieno campo	
		Tau-fluvalinate	2*		(*) Ammesso in pieno campo	
		Clorantpriliprole		2		
		Tebufenozide			(*) Ammesso in pieno campo	
Emamectina	2*		(*) Solo in pieno campo e contro Spodoptera			
Nottue terricole (<i>Agrotis</i> spp.)	Indicazione d'intervento infestazione diffusa. I trattamenti eseguiti contro le nottue fogliari sono efficaci anche contro questa avversità, specie se si interviene prima che la coltura copra completamente il terreno	Lambdacialotrina	1*		(*) localizzato nel solco di semina o di trapianto. Non ammesso in coltura protetta	
		Deltametrina	2*	3*	(*) Ammesso in pieno campo (*) Limite per ciclo complessivo per tutti i Piretroidi	
Tripidi (<i>Thrips tabaci</i> <i>Frankliniella occidentalis</i>)	Indicazione d'intervento infestazione generalizzata	Terpenoid blend QRD 460	(*)		(*) Ammesso solo in coltura protetta	
		Sali potassici di acidi grassi				
		Etofenprox	2	3*	(*) Limite per ciclo complessivo per tutti i Piretroidi	
		Acrinatrina	1*		(*) Utilizzabile fino al 29/06/2023. Non ammesso in coltura protetta.	
		Formentanate	1*		(*) Per ciclo. Non ammesso in coltura protetta	
Abamectina	1*		(*) In coltura protetta fare attenzione alle indicazioni di etichetta per le epoche di intervento			
Limacce e Chioccole (<i>Limax</i> spp., <i>Helix</i> spp.)	Indicazione d'intervento infestazione generalizzata o sulle fasce perimetrali	Metaldeide esca			Distribuzione sulla fascia interessata	
		Fosfato ferrico				
Ragnetto rosso (<i>Tetranychus urticae</i>)	Adottare strategie di difesa che non favoriscano lo sviluppo dell'avversità	Sali potassici di acidi grassi				
		Maltodestrina				
		Terpenoid blend QRD 460*			(*) ammesso solo in coltura protetta	
FITOFAGI OCCASIONALI Afidi radicicoli (<i>Pemphigus bursarius</i> <i>Trama troglodites</i> <i>Neotrama caudata</i>)	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	

Regione Emilia-Romagna 2023

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

(2) Numero massimo di interventi anno per gruppo di s.a., indipendentemente dall'avversità

Difesa integrata RADICCHIO

Elateridi <i>(Agriotes spp.)</i>	Distribuzione localizzata dove sia stata accertata la presenza di larve secondo le modalità riportate nella Tabella 23 (Norme Generali) o in base a infestazioni rilevate nell'anno precedente.			I trattamenti geodisinfestanti a base di piretroidi non sono da considerarsi nel limite numerico dei trattamenti fogliari con le stesse s.a. (*) Ammesso in pieno campo Questo trattamento non va considerato nel cumolo dei piretroidi
		Lambdacialotrina	(*)	
Liriomyza <i>(Liriomyza huidobrensis)</i>	Indicazioni agronomiche in serra utilizzare trappole cromotropiche	Al massimo 3 interventi all'anno contro questa avversità		(*) In coltura protetta fare attenzione alle indicazioni di etichetta per le epoche di intervento
		Azadiractina		
		Abamectina	1*	

Regione Emilia-Romagna 2023

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

(2) Numero massimo di interventi anno per gruppo di s.a., indipendentemente dall'avversità