



Difesa integrata CICORIE DA SEME

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
<b>VIROSI</b> (CMV, LeMV)	Per le virosi trasmesse da afidi in modo non persistente (tra cui il virus del mosaico del cetriolo, CMV) valgono le stesse considerazioni generali di difesa dagli afidi. Per le virosi trasmesse per seme (virus del mosaico della lattuga) è fondamentale utilizzare seme controllato.sano (virus-esente)				
<b>FITOFAGI</b>					
<b>Afidi</b> ( <i>Nasonovia ribis nigri</i> <i>Myzus persicae</i> <i>Uroleucon sonchi</i> <i>Acyrtosiphon lactucae</i> )	<b>Interventi chimici</b> <b>Soglia</b> <b>infestazione su almeno il 60% delle piante</b>  Le infestazioni sono rilevanti in primavera ed in autunno; in estate si verifica un abbassamento naturale delle popolazioni	Sali potassici di acidi grassi Maltodestrina Tau-Fluvalinate Lambdacialotrina Zetacipermetrina Pirimicarb Spirotetramat		2 1 1 1* 2	3* <b>(*) Per ciclo tra tutti i Piretroidi (escluso Etofenprox)</b> <b>(*) Per ciclo e solo su Indivia</b>
<b>Miridi</b> ( <i>Lygus rugulipennis</i> )	<b>Indicazione d'intervento</b> <b>presenza accertata</b>	Tau-fluvalinate Etofenprox	2* 2	3*	<b>(*) Per ciclo tra tutti i Piretroidi (escluso Etofenprox)</b>
<b>Nottue fogliari</b> ( <i>Autographa gamma etc.</i> )	<b>Indicazione d'intervento</b> <b>infestazione generalizzata</b>	<i>Bacillus thuringiensis</i> Azadiractina Etofenprox Tebufenozide		2 (*)	<b>(**) Non ammesso in coltura protetta</b>
<b>Nottue fogliari</b> ( <i>Spodoptera littoralis</i> <i>Heliothis armigera</i> )	<b>Indicazione d'intervento</b> <b>infestazione generalizzata</b>	<i>Bacillus thuringiensis</i> Tau-fluvalinate Etofenprox Tebufenozide Indoxacarb Emamectina Clorraniliprole		2 2 3 2* 2	3* <b>(*) Per ciclo tra tutti i Piretroidi (escluso Etofenprox)</b> <b>(*) Solo contro Spodoptera</b>
<b>Nottue terricole</b> ( <i>Agrotis spp.</i> )	<b>Indicazione d'intervento</b> <b>infestazione generalizzata</b> Affinchè i prodotti siano efficaci devono essere distribuiti prima che la vegetazione copra l'interfila	Lambdacialotrina Zetacipermetrina	1 1	3*	<b>(*) Localizzato nel solco di semina o di trapianto. Non ammesso in coltura protetta</b> <b>(*) Per ciclo tra tutti i Piretroidi (escluso Etofenprox)</b> <b>(*) Non ammesso in coltura protetta</b>
<b>Limacce</b> ( <i>Deroceras reticulatum</i> <i>Arion spp.</i> )	<b>Indicazione d'intervento</b> <b>infestazione generalizzata o sulle fasce perimetrali</b>	Metaldeide esca Fosfato ferrico			Con attacchi sui bordi dell'appezzamento effettuare la distribuzione sulla fascia interessata
<b>Nematodi galligeni</b> ( <i>Meloidogyne spp.</i> )					Sono presenti nei terreni prevalentemente sabbiosi
<b>Tripidi</b> ( <i>Thrips tabaci</i> <i>Frankliniella occidentalis</i> )		<i>Beauveria bassiana</i> Sali potassici di acidi grassi Abamectina Acrinatrina Formentanate		(*) 1 1 1 1	<b>(*) Solo su Indivia, Scarola e Radicchio</b> <b>(*) Per ciclo tra tutti i Piretroidi (escluso Etofenprox)</b>
<b>Elateridi</b> ( <i>Agrotis spp.</i> )	<b>Interventi chimici</b> <b>infestazione generalizzata accertata mediante specifici monitoraggi</b>	Lambdacialotrina Teflutrin		1* (**)	I trattamenti geodisinfestanti a base di piretroidi non sono da considerarsi nel limite numerico dei trattamenti fogliari con le stesse s.a. <b>(*) Utilizzo svincolato dal limite dei Piretroidi</b> <b>(**) Solo in pieno campo</b>

Regione Emilia-Romagna 2020

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

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