



<b>CERCOSPORIOSI DELL'INSALATA</b>	<i>Cercospora longissima</i>		Interventi chimici: - alla comparsa dei primi sintomi.	<b>Prodotti rameici</b>	Si					28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno			
<b>RUGGINE</b>	<i>Puccinia hieriacii</i>		Interventi chimici: - alla comparsa dei primi sintomi.	<b>Difenoconazolo</b>				2					
<b>MARCUME BASALE</b>	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ; <i>Sclerotinia minor</i> ; <i>Botrytis cinerea</i> ; <i>Rhizoctonia solani</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: - intervenire durante le prime fasi vegetative alla base delle piante.	<i>Trichoderma</i>	Si						Solo su sclerotinia		
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si							Solo su sclerotinia	
				<i>Coniothyrium minitans</i>	Si								Solo su sclerotinia
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si								
				<i>Pythium oligandrum</i>	Si								
				<i>Eugenolo</i>	Si								Ammesso solo su Sclerotinia e Botrite
				<i>Geraniolo</i>	Si								Ammesso solo su Sclerotinia e Botrite
				<i>Timolo</i>	Si								Ammesso solo su Sclerotinia e Botrite
				Azoxystrobin			No					2	Tra strobilurine
				Pyraclostrobin									Tra strobilurine
				<b>Difenoconazolo</b>						2			
				Fenexamid						2			
				<b>Fludioxonil</b>								2	
				<b>Cyprodinil</b>									
Boscalid								2	Fra gli SDHI				
Fluxapyroxad						1			Fra gli SDHI				

<p><b>BATTERI</b></p>	<p><i>Pseudomonas cichorii</i>; <i>Erwinia carotovora subsp. Carotovora</i></p>		<p>Interventi agronomici: - impiego di seme controllato - ampi avvicendamenti (almeno 4 anni) - concimazioni potassiche e azotate equilibrate - eliminazione della vegetazione infetta, che non va interrata - è sconsigliato irrigare con acque provenienti da canali e bacini di raccolta i cui fondali non vengano periodicamente ripuliti da residui organici - evitare l'irrigazione per aspersione. Interventi chimici: - da effettuare dopo le operazioni colturali che possono causare ferite alle piante.</p>	<p><b>Prodotti rameici</b></p>	<p>Si</p>						<p>28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno</p>	
<p><b>VIROSI</b></p>			<p>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).</p>									
<p><b>AFIDI</b></p>	<p><i>Nasonovia ribis nigri</i>; <i>Myzus persicae</i>; <i>Uroleucon sonchi</i>; <i>Acyrtosiphon lactucae</i></p>	<p>Interventi chimici: - soglia: infestazione su almeno il 60% delle piante.</p>	<p>Le infestazioni sono rilevanti in primavera ed in autunno; in estate si verifica un abbassamento naturale delle popolazioni.</p>	<p><i>Sali potassici di acidi grassi</i></p>	<p>Si</p>						<p>Tra Piretroidi e Piretrine</p>	
				<p><i>Maltodestrina</i></p>	<p>Si</p>							
				<p><i>Azadiractina</i></p>	<p>Si</p>							
				<p>Tau-fluvalinate</p>				<p>1</p>	<p>4</p>		<p>Tra Piretroidi e Piretrine</p>	
				<p><b>Lambda-cialotrina</b></p>				<p>1</p>			<p>Tra Piretroidi e Piretrine</p>	
				<p>Piretrine pure</p>				<p>1</p>			<p>Tra Piretroidi e Piretrine</p>	
				<p><b>Pirimcarb</b></p>				<p>1</p>				
<p><b>MIRIDI</b></p>	<p><i>Lygus spp.</i>; <i>Calocoris spp.</i></p>	<p>Indicazioni di intervento: - presenza accertata</p>		<p>Tau-fluvalinate</p>				<p>2</p>	<p>4</p>		<p>Tra Piretroidi e Piretrine</p>	
				<p><b>Etofenprox</b></p>				<p>2</p>			<p>Tra Piretroidi e Piretrine</p>	

TRIPIDI	<i>Franklinella occidentalis</i> ; <i>Thrips spp.</i>	Indicazione d'intervento: - infestazione generalizzata.		<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si						
				Tau-fluvalinate					4	Tra Piretroidi e Piretrine	
				<b>Etofenprox</b>			2		Tra Piretroidi e Piretrine		
NOTTUA GAMMA	<i>Autographa gamma</i>	Indicazione d'intervento: - Infestazione generalizzata.		<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si						
				<i>Azadiractina</i>	Si						
				Tebufenozide		No	1				
				<b>Etofenprox</b>			2	4	Tra Piretroidi e Piretrine		
NOTTUE	<i>Spodoptera spp.</i> ; <i>Mamestra brassicae</i> ; <i>Heliothis armigera</i>	Indicazione d'intervento: - Infestazione generalizzata.		<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si						
				<i>Azadiractina</i>	Si						
				Spinosad			3				
				Tau-fluvalinate				4	Tra Piretroidi e Piretrine		
				<b>Etofenprox</b>			2		Tra Piretroidi e Piretrine		
				Clorantraniliprole			2				
NOTTUE TERRICOLE	<i>Agrotis spp.</i>	Indicazione d'intervento: - Infestazione generalizzata.	Affinchè i prodotti siano efficaci devono essere distribuiti prima che la vegetazione copra l'interfila.	<b>Lambda-cialotrina</b>		No				Localizzato alla semina o al trapianto.	
ELATERIDI	<i>Agriotes sp.</i>	Interventi chimici: - infestazione generalizzata accertata mediante specifici monitoraggi. Monitoraggio delle larve da effettuare secondo le modalità indicate al punto 7.1 dei "Principi generali"		<b>Lambda-cialotrina</b>		No				Indipendente dal limite dei piretroidi	
LIMACCE	<i>Deroceras reticulatum</i> ; <i>Arion spp.</i>	Indicazione d'intervento: - infestazione generalizzata o sulle fasce perimetrali.		<i>Ortofosfato di ferro</i>	Si						Con attacchi sui bordi dell'appezzamento effettuare la distribuzione sulla fascia interessata
				Metaldeide esca							
NEMATODE GALLIGENO	<i>Meloidogyne sp.</i>										Sono presenti nei terreni prevalentemente sabbiosi