

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.a. e AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
<b>CRITTOGAME</b>			
<b>Peronospora</b> ( <i>Peronospora</i> spp.)	<b><u>Interventi agronomici:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ampie rotazioni</li> <li>- distruggere i residui delle colture ammalate</li> <li>- favorire il drenaggio del suolo</li> <li>- distanziare maggiormente le piante</li> <li>- aerare oculatamente serre e tunnel</li> <li>- uso di varietà tolleranti</li> </ul> <b><u>Interventi chimici:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- i trattamenti vanno programmati in funzione delle condizioni climatiche (piogge frequenti e alta umidità) predisponenti la malattia</li> </ul>	Prodotti rameici  Metalaxil-M (1)  Azoxystrobin (2)  Mandipropamide (3)	I prodotti rameici sono efficaci anche contro le batteriosi  <b>(1) Al massimo 2 interventi per ciclo colturale.</b>  <b>(2) Al massimo 2 interventi per ciclo colturale, non ammesso in serra. Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin al massimo 2 interventi per ciclo colturale.</b>  <b>(3) Al massimo 2 trattamenti per ciclo colturale in pieno campo, 1 in coltura protetta.</b>
<b>Alternaria</b> ( <i>Alternaria</i> sp.)		Prodotti rameici	
<b>Oidio</b> ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	<b><u>Interventi chimici:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- da eseguire tempestivamente in funzione dell'andamento climatico</li> <li>- trattamenti alla comparsa dei primi sintomi</li> </ul>	Zolfo	
<b>Fusariosi</b> ( <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>basilici</i> )	<b><u>Interventi agronomici:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ampi avvicendamenti colturali</li> <li>- ricorso a varietà tolleranti</li> <li>- impiego di semi sicuramente sani</li> </ul>		
<b>Marciume del colletto</b> ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	<b><u>Interventi agronomici:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ampi avvicendamenti colturali</li> <li>- impiego di semi o piantine sane</li> <li>- uso limitato dei fertilizzanti azotati</li> <li>- accurato drenaggio del terreno</li> <li>- ricorso alle irrigazioni solo nei casi indispensabili</li> </ul> <b><u>Interventi chimici:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- intervenire alla semina</li> </ul>	Tolclofos-metile (1)	<b>(1) Al massimo 1 intervento per ciclo colturale indipendentemente dall'avversità.</b>
<b>Marciumi molli</b> ( <i>Sclerotinia</i> spp., <i>Botrytis squamosa</i> )	<b><u>Interventi agronomici:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uso limitato dei fertilizzanti azotati</li> <li>- accurato drenaggio del terreno</li> <li>- ricorso alle irrigazioni solo nei casi indispensabili</li> </ul> <b><u>Interventi chimici:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- intervenire alla semina</li> </ul>	<i>Trichoderma</i> spp.  (Pyraclostrobin + Boscalid) (1)	<b>(1) Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin al massimo 2 interventi all'anno, 1 per ciclo.</b>
<b>Macchia nera</b> ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> )	<b><u>Interventi chimici:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- intervenire alla comparsa dei sintomi o preventivamente</li> </ul>	Prodotti rameici	

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.a. e AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
<b>Moria delle piantine</b> ( <i>Pythium</i> spp.)		Propamocarb (1) <i>Trichoderma</i> spp.	(1) Al massimo 1 intervento per ciclo colturale.
<b>Batteriosi</b> ( <i>Erwinia</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.)	<u>Interventi agronomici:</u> - effettuare avvicendamenti colturali ampi - evitare di provocare lesioni alle piante - allontanare e distruggere le piante infette - effettuare concimazioni azotate equilibrate - non irrigare per asperzione - non irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta periodicamente non ripuliti dai residui organici	Prodotti rameici	
<b>Nottue terricole</b> ( <i>Agrotis</i> spp.)	<u>Soglia:</u> Infestazione larvale diffusa a pieno campo.	Methiocarb esca	
<b>Nottue fogliari</b> ( <i>Spodoptera</i> spp., <i>Autographa gamma</i> , <i>Heliothis armigera</i> )	<u>Soglia:</u> Infestazione larvale diffusa a pieno campo.	Azadiractina <i>Bacillus thuringiensis</i> Etofenprox (1) Piretro naturale Spinosad (2)	(1) Al massimo 1 intervento per ciclo colturale. (2) Al massimo 2 interventi per ciclo colturale.
<b>Minatrice fogliare</b> ( <i>Liriomyza</i> spp.)	<u>Interventi biologici:</u> In presenza di adulti in serra lancio di 0,1 - 0,2 individui per metro quadrato di <i>Diglyphus isaea</i> <u>Interventi chimici:</u> Intervenire in presenza di forti infestazioni	Spinosad (1)	(1) Al massimo 2 interventi per ciclo colturale.
<b>Afidi</b> ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> )	<u>Interventi chimici:</u> Intervenire in presenza di forti infestazioni	Piretro naturale Azadiractina Imidacloprid (1)	(1) Al massimo 1 intervento all'anno.
<b>Tripidi</b> ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	<u>Interventi chimici:</u> Intervenire in presenza di forti infestazioni	Piretro naturale Spinosad (1)	(1) Al massimo 2 interventi per ciclo colturale.
<b>Nematodi fogliari</b> ( <i>Ditylenchus dipsaci</i> )	<u>Interventi agronomici:</u> - effettuare ampi avvicendamenti - impiegare seme esente dal nematode		