

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
<b>CRITTOGAME</b>	<u>Interventi agronomici:</u>		
<b>Alternariosi</b> ( <i>Alternaria dauci</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>- interrimento in profondità dei residui vegetali contaminati</li> <li>- ampi avvicendamenti colturali</li> <li>- uso oculato delle irrigazioni</li> <li>- impiego di seme sano oppure conciato</li> </ul> <u>Interventi chimici:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- intervenire alla comparsa dei primi sintomi</li> </ul>	Prodotti rameici  Difenconazolo (1) Azoxystrobin (2) Pyrimetanil (3)	<b>(1) Al massimo 2 interventi all'anno</b> <b>(2) Al massimo 2 interventi all'anno</b> <b>(3) Al massimo 2 interventi all'anno</b>
<b>Marciumi basali</b> ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> )	<u>Interventi agronomici:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- evitare eccessi di azoto</li> <li>- avvicendamenti con piante poco recettive, quali i cereali</li> </ul> <u>Interventi chimici:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- i trattamenti sono di norma limitati a piccole superfici</li> </ul>	<i>Coniuthirium minitans</i> Propamocarb  Tolclofos metile	<b>Contro questa avversità al massimo 1 intervento all'anno</b>
<b>Oidio</b> ( <i>Erysiphe spp.</i> )	<u>Interventi chimici:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- intervenire alla comparsa dei primi sintomi</li> </ul>	Zolfo	
<b>FITOFAGI</b>			
<b>Mosca</b> ( <i>Psila rosae</i> )	<u>Interventi chimici :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Solo nelle zone ove sono ricorrenti gli attacchi del dittero</li> <li>- ritardare le semine di luglio, dopo il volo delle mosche</li> </ul>	Azadiractina	Si consiglia di installare trappole cromoadattive di colore giallo. Le trappole (almeno 3 distanziate fra loro di 20 m) vanno collocate 5-6 m. all'interno della coltivazione, sui lati adiacenti a insediamenti e macchie arbustive, all'inizio della primavera, prima che la temperatura del terreno raggiunga i 12-15°C necessari per lo sfarfallamento degli adulti.
<b>Afidi</b> ( <i>Semiaphis dauci</i> )	<u>Interventi chimici :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alla presenza accertata su piante in fase di accrescimento.</li> </ul>	Lambdacialotrina (1)  Deltametrina (1) Piretro naturale Bifentrin (1)	<b>(1) Al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità</b>
<b>Elateridi</b> ( <i>Agriotes spp.</i> )	<u>Interventi chimici :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accertata presenza mediante specifici monitoraggi. Per il monitoraggio si consiglia l'impiego di vasi trappola.</li> </ul>	Clorpirifos  Bifentrin (1) Teflutrin (1)	<b>Applicazioni localizzati sulle file alla semina</b> <b>(1) Interventi indipendenti dai limiti complessivi sui piretroidi</b> Interventi efficaci anche contro la mosca.

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
<b>Depressaria</b> <i>(Depressaria marcella)</i>	<u>Interventi chimici:</u> <b>- Prima della fioritura in caso di elevata presenza sulle infiorescenze</b>	Deltametrina (1) Piretro naturale	<b>(1) Al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità</b>
<b>Limacce</b> <i>(Deroceras reticulatum, Arion spp.)</i>	<u>Interventi chimici:</u> <b>Infestazione generalizzata o sulle fasce perimetrali.</b> Impiego di esche avvelenate	Metaldeide esca	Con attacchi sui bordi dell'appezzamento effettuare la distribuzione sulla fascia interessata.
<b>Nematodi galligeni</b> <i>(Meloidogyne spp.)</i> <b>Nematodi fogliari</b> <i>(Ditylenchus dipsaci)</i>	<u>Interventi fisici:</u> - solarizzare il terreno con telo di P.E. trasparente dello spessore di mm 0,050 durante i mesi di giugno-agosto per almeno 50 giorni <u>Interventi agronomici:</u> - Utilizzo di piante biocide (rucola, senape, rapisto, senape indiana, rafano) <u>Interventi chimici:</u> <b>- solo in caso di accertata presenza del nematode</b>	Dazomet (1) (2) Oxamyl	I nematodi galligeni sono presenti nei terreni prevalentemente sabbiosi. I nematodi fogliari prevalentemente nei terreni compatti. <b>(1) Gli interventi chimici nei singoli appezzamenti sono ammessi solo ad anni alterni. In alternativa al Metam Na e Metam K.</b> <b>(2) Al massimo 1 intervento all'anno alla dose di 40 - 50 g/mq</b>
<b>Patogni tellurici</b> <b>Sclerotinia</b> <i>(Sclerotinia spp.)</i> <b>Rhizoctonia</b> <i>(Rhizoctonia solani)</i> <b>Moria delle piantine</b> <i>(Pythium spp.)</i>	<u>Interventi chimici:</u> <b>- solo in caso di accertata presenza negli anni precedenti</b>	Metam Na (1) Metam K (1)	<b>(1) Da effettuarsi prima della semina in alternativa al Dazomet</b> <b>Ammessi solo nei terreni con contenuto in sabbia molto elevato</b>