

DIFESA INTEGRATA FINOCCHIO DA SEME

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
<b>CRITTOGAME</b> <b>Alternariosi</b> ( <i>Alternaria spp.</i> )	<u>Interventi agronomici:</u> - effettuare ampi avvicendamenti - impiego di materiale sano oppure conciato realizzare le irrigazioni evitando di causare prolungata bagnatura delle piante <u>Interventi chimici:</u> - intervenire alla comparsa dei primi sintomi	Prodotti rameici	6 Kg*		* In un anno al massimo 6 kg di s.a./ha
<b>Sclerotinia</b> ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> )	<u>Interventi agronomici:</u> - effettuare ampi avvicendamenti - evitare eccessi di azoto <u>Interventi chimici:</u> intervenire nei periodi a rischio, prima della rincalzatura	(Cyprodinil + Fludioxinil) <i>Coniothyrium minitans</i> Trichoderma spp. ( <i>Trichoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i> )		2	
<b>Moria delle piantine</b> ( <i>Pythium spp.</i> )	<u>Interventi agronomici</u> - favorire il drenaggio del suolo - ampi avvicendamenti colturali <u>Interventi micorbiologici</u> - Interventi preventivi con accertata presenza della malattia negli anni precedenti	Trichoderma spp. ( <i>Trichoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i> )			
<b>Rizottoniosi</b> ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	<u>Interventi agronomici:</u> - evitare ristagni di umidità - utilizzare seme sano - allontanare e distruggere le piante malate	( <i>Trichoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i> )			
<b>Oidio</b> ( <i>Erysiphe umbrelliferarum</i> )	<u>Interventi chimici:</u> - intervenire alla comparsa dei primi sintomi	Zolfo			
<b>Ramularia</b> ( <i>Ramularia foeniculi</i> )	<u>Interventi chimici:</u> - intervenire alla comparsa dei primi sintomi	Difenconazolo	2		
<b>BATTERIOSI</b> <b>Marciume batterico</b> ( <i>Erwinia carotovora subsp. carotovora</i> )	<u>Interventi chimici:</u> - adottare ampie rotazioni - concimazioni azotate equilibrate - evitare di provocare lesioni alle piante - allontanare e distruggere le piante infette <u>Interventi chimici :</u> - trattamenti pre-rincalzatura	Prodotti rameici	6 Kg*		* In un anno al massimo 6 kg di s.a./ha
<b>FITOFAGI</b> <b>Afidi</b> ( <i>Dysaphis foeniculus</i> , <i>Hydaphis foeniculi</i> , <i>Cavariella aegopodi</i> , <i>Dysaphis apiifolia</i> , <i>Dysaphis crataegi</i> )	<u>Indicazione d'intervento:</u> - Intervenire in presenza di infestazioni	Lambdacialotrina Piretrine pure	2		Prodotti efficaci anche nei confronti dei miridi
<b>Nottue terricole</b> ( <i>Agrotis spp.</i> )	<u>Indicazione d'intervento:</u> - Infestazione generalizzata	Lambdacialotrina Teflutrin	2		
<b>Limacce Lumache</b> ( <i>Deroceras reticulatum</i> , <i>Arion spp.</i> )	<u>Indicazione d'intervento:</u> - Infestazione generalizzata	Metaldeide esca Fosfato ferrico			
<b>Nematodi galligeni</b> ( <i>Meloidogyne spp.</i> )	<u>Interventi agronomici:</u> - effettuare ampi avvicendamenti colturali				
<b>Nottue fogliari</b> ( <i>Agrotis spp.</i> ) ( <i>Spodoptera spp.</i> )	<u>Indicazione d'intervento:</u> - Infestazione generalizzata	Bacillus thuringiensis Spinosad	3		

Regione Emilia-Romagna 2017

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

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