

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S. A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
<b>CRITTOGAME</b> <b>Cancro dello stelo</b> ( <i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>culivora</i> ) <b>Avvizzimento dello stelo</b> ( <i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>sojae</i> ) <b>Antracnosi</b> ( <i>Colletotrichum dematium</i> var. <i>truncatum</i> )	<b>Interventi agronomici</b> - impiego di seme sano o conciato - ampi avvicendamenti colturali - ridotta densità colturale - interrimento dei residui colturali infetti - evitare, soprattutto durante le fasi di maturazione dei baccelli, squilibri idrici - raccolta tempestiva delle piante giunte a maturazione				Consigliata la concia del seme
<b>Marciume da Phytophthora</b> ( <i>Phytophthora megasperma</i> var. <i>sojae</i> )	<b>Interventi agronomici</b> - la difesa si basa essenzialmente sull'uso di varietà resistenti - evitare di riseminare soia o altre colture ricettive per almeno 4-5 anni su terreni che hanno ospitato piante infette - favorire il drenaggio del suolo				
<b>Sclerotinia</b> ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	<b>Interventi agronomici</b> - adottare un'ampia rotazione non comprendente colture molto suscettibili come girasole, colza e fagiolo - evitare l'impiego di semente contaminata da sclerozi - mantenere una distanza tra le file non inferiore ai 45 cm - non eccedere nell'irrigazione, soprattutto in concomitanza del periodo della fioritura - interrare i residui colturali infetti ed in particolare gli sclerozi caduti a terra durante la maturazione e la raccolta - scegliere varietà di soia poco suscettibili alla malattia				
<b>Peronospora</b> ( <i>Peronospora manshurica</i> )	<b>Interventi agronomici</b> - interrimento dei residui delle piante - impiego di cultivar resistenti o poco recettive - impiego di seme non contaminato				
<b>Rizottoniosi</b> ( <i>Rizoctonia solani</i> )	<b>Interventi agronomici</b> - avvicendamento con piante non suscettibili - buona sistemazione del terreno - impiego di seme sano				
<b>BATTERIOSI</b> <b>Maculatura batterica</b> ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>glycinea</i> )	Si richiede la segnalazione tempestiva dell'eventuale presenza in campo di questo patogeno, per potere eseguire gli opportuni accertamenti di laboratorio su campioni della coltura colpita. <b>Interventi agronomici</b> - ampie rotazioni colturali - impiego di seme controllato secondo metodi ufficiali				
<b>VIOSI</b> <b>Mosaico della soia (SMV)</b>	Virus trasmesso per seme e per afidi: - ricorrere a seme sano (esente dal virus) - controllo delle erbe infestanti - eliminare le piante infette, specie da seme				
<b>FITOFAGI</b> <b>Ragnetto rosso comune o bimaculato</b> ( <i>Tetranychus urticae</i> )	<b>Interventi agronomici</b> - irrigazione - eliminazione anticipata (autunno) della vegetazione sui bordi degli appezzamenti e lungo i fossi - lancio di insetti utili il lancio del predatore deve essere effettuato in misura di 0,5-1 esemplare per mq, una volta individuato il tetranychide nell'appezzamento <b>Soglia</b> <b>0,1-0,2 acari per foglia (campione di 100 foglie/ha)</b> <b>Interventi chimici</b> <b>Soglia</b> <b>- 10 forme mobili per foglia (campione di 100 foglie/ha).</b> <b>- se la soglia viene superata soltanto sui bordi dell'appezzamento, limitarsi a trattare questi ultimi</b>	<i>Phytoseiulus persimilis</i> Sali potassici di acidi grassi Exitiazox			Curare la dispersione del materiale biologico utilizzando apposite macchine a "flusso d'aria" oppure distribuendo il contenuto della confezione del fitoseide lungo le file della coltura (distanza massima tra le file 15 m)
<b>FITOFAGI OCCASIONALI</b> <b>Mosca</b> ( <i>Delia platura</i> )	<b>Interventi agronomici</b> effettuare semine su terreni ben preparati, a giusta profondità, utilizzando seme con buona energia germinativa				
<b>Cimice asiatica</b> ( <i>Halyomorpha halys</i> )	<b>Interventi chimici:</b> <b>- intervenire a partire dalla fase fenologica di riempimento dei semi;</b> - si consiglia di: - intervenire al superamento di soglie di ca. 10 individui / metro lineare; - limitare il trattamento alle porzioni perimetrali degli appezzamenti (fascia di 10 - 15 metri).	<b>Lambdacialotrina</b>	<b>1</b>		

Regione Emilia-Romagna 2024

(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