



Regione Toscana 2025 – Difesa integrata

SCLEROTINIA	<i>Sclerotinia sclerotiorum (Lib. de Bary)</i>		Interventi agronomici: - 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								
PERONOSPORA	<i>Peronospora manshurica (Naumov)</i>		Interventi agronomici: - Interramento dei residui delle piante - Impiego di cultivar resistenti o poco recettive - Impiego di seme non contaminato								
RIZOTTONIOSI	<i>Rhizoctonia solani (Wint)</i>		Interventi agronomici: - Avvicendamento con piante non suscettibili - Buona sistemazione del terreno - Impiego di seme sano								
MACULATURA BATTERICA	<i>Pseudomonas syringae pv. 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.	Interventi agronomici: - Ampie rotazioni colturali - Impiego di seme controllato secondo metodi ufficiali Decreto 12 ottobre 1992								
VIRUS DEL MOSAICO DELLA SOIA	<i>Soybean mosaic virus (SMV)</i>		Virus trasmesso per seme e per afidi: -ricorrere a seme sano(esente da virus) -controllo delle erbe infestanti -eliminare le piante infette, specie da seme								

## Regione Toscana 2025 – Difesa integrata

RAGNETTO ROSSO COMUNE BIMACULATO	Tetranychus urticae (Koch)	"Lotta biologica: Il lancio del predatore deve essere effettuato in misura di 0,5-1 esemplare per mq, una volta individuato il tetranychide nell'appezzamento Soglia: 0,1-0,2 acari per foglia (campione di 100 foglie/ha) Interventi chimici: Soglia: - 10 forme mobili per foglia (campione di 100 foglie/ha). - se la soglia viene superata soltanto sui bordi dell'appezzamento, limitarsi a trattare questi ultimi	Interventi agronomici: - Irrigazione - Eliminazione anticipata (autunno) della vegetazione sui bordi degli appezzamenti e lungo i fossi	Phytoseiulus persimilis	Si					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).	
		Beauveria bassiana		Si							
		Exitiazox				No					
CIMICE ASIATICA	Halyomorpha halys (Stål)	- a partire dalla fase fenologica di riempimento dei semi; - intervenire al superamento di soglie di ca. 10 individui / metro lineare; - limitare il trattamento alle porzioni perimetrali degli appezzamenti (fascia di 10 - 15 metri).		Lambda- cialotrina			No	1			
MOSCA	Delia platura (Meigen)		Interventi agronomici: Effettuare semine su terreni ben preparati, a giusta profondità, utilizzando seme con buona energia germinativa								