

FVG\_DIFESA Noce 2025

Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	Gruppo chimico	Codice gruppo chimico	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Informazioni aggiuntive	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
MARCIUME DEL COLLETO	<i>Phytophthora sp.</i>		Interventi agronomici: - evitare i ristagni idrici; - il parassita si sviluppa maggiormente in suoli acidi e ricchi di sostanza organica; - i portainnesti J. Nigra e l'ibrido J. Nigra x J. Regia sono maggiormente resistenti al patogeno ma non sono consigliabili per la loro sensibilità al CLRV.	Fosfonato di potassio				Fosfonati	P07					
CARIE DEL LEGNO	<i>Polyporus sulphureus;</i> <i>Stereum hirsutum;</i> <i>Phylostylina epatica;</i> <i>Phomes ignarius</i>		Operazioni di slupatura e eliminazione dei tronchi e delle grosse branche infette. Disinfezione delle superfici di taglio. Uso di mastici protettivi per le ferite.											
ARMILLARIA	<i>Armillariella mellea</i>		Interventi agronomici: - evitare i ristagni idrici; - J. regia presenta una discreta tolleranza verso il fungo.	<i>Trichoderma asperellum</i>	Si			Microrganismi						
				<i>Trichoderma gamsii</i>	Si			Microrganismi						
ANTRACNOSI DEL NOCE	<i>Gnomonia leptostyla</i>		Interventi agronomici: - fare attenzione alle varietà più sensibili (Lara, Chandler); - ridurre le fonti di inoculo; - favorire l'arieggiamento.	<i>Prodotti rameici</i>	Si			Inorganici	M				28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura.	
				Tebuconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	2				
				Captano				Ftalimmidi	M4	3				
				Dithianon				Chinoni (antrachinoni)	M9	2				
				Fosfonato di potassio				Fosfonati	P07					
NECROSI APICALE BRUNA	<i>Fusarium spp.</i>			<i>Prodotti rameici</i>	Si			Inorganici	M			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura.		
				Tebuconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	2				
				Pyraclostrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3	2				
				Boscalid				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	2				
BATTERIOSI (Macchie nere e Necrosi della corteccia)	<i>Xanthomonas campestris pv. Juglandis;</i> <i>Brenneria nigrifluens</i>		Interventi agronomici: - fare attenzione alle varietà più sensibili; - evitare la bagnatura diretta delle foglie con l'irrigazione; - favorire l'areazione; - evitare gli eccessi di concimazione azotata. Lotta chimica: - iniziando dal periodo di inizio fioritura, mantenendo una costante protezione in particolare, per tutto il periodo della fioritura fino all'allegagione.	<i>Prodotti rameici</i>	Si			Inorganici	M			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura.		
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si			Microbici Bacillus sp.	F6					
				Fosfonato di potassio				Fosfonati	P07					
CANCRO BATTERICO	<i>Pseudomonas syringae</i>		Interventi chimici: - allo sviluppo dell'avversità, nel periodo autunnale.	<i>Prodotti rameici</i>	Si			Inorganici	M			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura.		

ACARIOSI	<i>Panonychus ulmi</i>		Interventi chimici: - trattamenti al rigonfiamento delle gemme, in caso di forti infestazioni nell'anno precedente. Interventi agronomici: - evitare squilibri nutrizionali.	<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi						
				<i>Olio minerale paraffinico</i>	Si			Oli minerali	NC					
COCCINIGLIA BIANCA DEL GELSO E DEL PESCO	<i>Pseudauleacaspis pentagona</i>		Interventi chimici: - in caso di forti infestazioni.	<i>Olio minerale paraffinico</i>	Si			Oli minerali	NC					
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi						
				<i>Maltodestrina</i>	Si			Prodotti naturali	UN					
AFIDI	<i>Callaphis juglandis;</i> <i>Cromaphis</i>			Piretrine				Piretroidi e piretrine	3A		3			
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi						
CARPOCAPSA	<i>Cydia pomonella</i>	Interventi chimici: - confusione sessuale: impiegabile in noceti di almeno 2 ettari, dopo aver effettuato un trattamento contro la prima generazione; - installare i dispenser prima dell'inizio dei voli della seconda generazione; - prima generazione: usare prodotti ad azione larvicida entro 10 gg. dal superamento della soglia; - seconda generazione: usare prodotti ad azione larvicida entro 8 gg. dal superamento della soglia. Soglia prima generazione: in base ai modelli previsionali o alle catture delle trappole. Soglia generazioni		<i>Confusione sessuale</i>	Si								Installare almeno 2 trappole per azienda	
				<i>Virus della granulosi</i>	Si								In prima generazione si consiglia di utilizzare Virus della granulosi con le	
				Spinosad				Spinosine	5	3				
				Clorantraniliprole				Diamidi	28	2				
				<b>Emamectina benzoato</b>				Avermectine	6	2				
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A	2	3			
MOSCA DELLE NOCI	<i>Rhagoletis completa</i>		Per la verifica della comparsa degli adulti, si utilizzano trappole cromotropiche gialle, collocate a partire da metà giugno.	<i>Esche proteiche</i>	Si									
RODILEGNO ROSSO	<i>Cossus cossus</i>		In presenza di infestazione effettuare la cattura di massa dei maschi con non meno di 5/10 trappole/ha.	<i>Trappole a feromoni</i>	Si									
ZEUZERA	<i>Zeuzera pyrina</i>		Interventi biotecnologici: - si consiglia l'installazione di 5/10 trappole sessuali ad ettaro per catture di massa; - in caso di forte pressione del fitofago si può valutare l'impiego della confusione sessuale, con 300 erogatori/ha da installare dalla fine di maggio ai primi di giugno.	<i>Trappole a feromoni</i>	Si									
				<i>Confusione sessuale</i>	Si									
CIMICE MARMORATA ASIATICA	<i>Halyomorpha halys</i>			Piretrine				Piretroidi e piretrine	3A		3			
Eriofide	<i>Eriophyes tristriatus</i>			<i>Olio minerale paraffinico</i>	Si			Oli minerali	NC					