

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.a. e AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
<b>CRITTOGAME</b>			
<b>Cancro del colletto</b> ( <i>Phytophthora</i> spp.)	<u><b>Interventi agronomici:</b></u> - evitare i ristagni idrici; - il parassita si sviluppa maggiormente in suoli acidi e ricchi di s.o.; - 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.		
<b>Carie del legno</b> <b>Carie bianca:</b> ( <i>Stereum hirsutum</i> , <i>Phomes ignarius</i> ) <b>Carie bruna:</b> ( <i>Polyporus sulphureus</i> , <i>Phystulina epatica</i> )	<u><b>Interventi agronomici:</b></u> - operazioni di sluppatura e eliminazione dei tronchi e delle grosse branche infette; - disinfezione delle superfici di taglio; - uso di mastici protettivi per le ferite.		
<b>Armillaria</b> ( <i>Armillaria mellea</i> )	<u><b>Interventi agronomici:</b></u> - evitare i ristagni idrici; - <i>J. regia</i> presenta una discreta tolleranza verso il fungo.		
<b>Antracnosi</b> ( <i>Gnomonia leptostyla</i> )	<u><b>Interventi agronomici:</b></u> - fare attenzione alle varietà più sensibili (Lara); - ridurre le fonti di inoculo e favorire l'arieggiamento. <u><b>Interventi chimici:</b></u> - trattamenti cuprici contro la batteriosi sono normalmente sufficienti a contenere la malattia.	Tebuconazolo (1)  Prodotti rameici	<b>(1) Al massimo 2 interventi all'anno</b>
<b>BATTERIOSI</b> ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>juglandis</i> ) <b>Macchie nere del noce</b> ( <i>Brenneria nigri fluens</i> )	<u><b>Interventi agronomici:</b></u> - fare attenzione alle varietà più sensibili (Chandler); - evitare la bagnatura diretta delle foglie con l'irrigazione; - favorire l'aereazione; - evitare gli eccessi di concimazione azotata. <u><b>Interventi chimici:</b></u> - iniziando dal periodo di inizio fioritura, mantenendo una costante protezione cuprica, in particolare, per tutto il periodo della fioritura fino all'allegagione.	Prodotti rameici	
<b>Cancro batterico</b> ( <i>Pseudomonas syringae</i> )	<u><b>Interventi chimici:</b></u> - allo sviluppo dell'avversità, nel periodo autunnale.	Prodotti rameici	
<b>FITOFAGI</b> <b>Acariosi</b> ( <i>Panonychus ulmi</i> )	<u><b>Interventi agronomici:</b></u> - evitare squilibri nutrizionali. <u><b>Interventi chimici:</b></u> <b>Trattamenti al rigonfiamento delle gemme, in caso di forti infestazioni nell'anno precedente.</b>	Olio minerale	

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.a. e AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
<b>Cocciniglie</b> ( <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> )	<b><u>Interventi chimici:</u></b> - in caso di forti infestazioni.	Olio minerale	
<b>Afidi delle nervature</b> ( <i>Callaphis juglandis</i> )	<b><u>Interventi chimici:</u></b> - in caso di forti infestazioni in giugno intervenire chimicamente in assenza di ausiliari ( <i>Triopxis pallidus</i> ).	Piretro naturale	
<b>Afide piccolo</b> ( <i>Cromaphis juglandicola</i> )	<b><u>Interventi chimici:</u></b> - in caso di forti infestazioni in giugno intervenire chimicamente in assenza di ausiliari.	Piretro naturale	
<b>Carpocapsa</b> ( <i>Cydia pomonella</i> )	<b><u>Interventi chimici:</u></b> 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.  <b><u>Soglia:</u></b> <b>Trattare al superamento della soglia indicativa di 2 adulti per trappola catturati in una settimana.</b>  <b>Prima generazione:</b> Usare prodotti ad azione larvicida entro 10 gg. del superamento della soglia. <b>Seconda generazione:</b> Usare prodotti ad azione larvicida entro 8 gg. del superamento della soglia.	Confusione sessuale  Virus della granulosi (1)  Thiocloprid (2) Spinosad (3) Lufenuron	<b>Installare almeno 2 trappole per azienda</b>  (1) In prima generazione si consiglia di utilizzare Virus della granulosi con le seguenti modalità: - si consiglia di non utilizzare il virus in miscela con altri prodotti attivi nei confronti della carpocapsa; - per problemi di incompatibilità si consiglia di non utilizzare il virus in miscela con prodotti rameici.  <b>(2) Al massimo 2 interventi all'anno</b> <b>(3) Al massimo 2 interventi all'anno</b>
<b>Rodilegno rosso</b> ( <i>Cossus cossus</i> )	<b><u>Interventi biotecnologici:</u></b> - in presenza di infestazione effettuare la cattura di massa dei maschi con non meno di 5/10 trappole/ha.	Trappole a feromoni	
<b>Zeuzera</b> ( <i>Zeuzera pyrina</i> )	<b><u>Interventi biotecnologici:</u></b> - si consiglia l'installazione di 5/10 trappole sessuali ad ettaro per catture di massa; - in caso di forte pressione del litofago si può valutare l'impiego della confusione sessuale, con 300 erogatori/ha da installare dalla fine di maggio ai primi di giugno.	Trappole a feromoni  Erogatori	