

DIFESA INTEGRATA DEL NOCE DA FRUTTO										
AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO		Sostanza attiva	(1)	Codice gruppo chimico	Codice FRAC IRAC	(2)	Bio	LIMITAZIONI D'USO E NOTE	
	VINCOLI	CONSIGLI								
Antracnosi <i>(Gnomonia juglandis)</i>		<u>Interventi agronomici:</u> raccogliere e distruggere le foglie infette. <u>Interventi chimici:</u> Trattamenti in corrispondenza di andamenti climatici a rischio (in genere in primavera) o alla comparsa delle prime macchie.	Prodotti rameici		M	M 01		X	Vedi nota (3).	
			Captano	2	M	M 04				
BATTERIOSI <i>(Xanthomonas campestris pv. juglandis)</i>			Prodotti rameici		M	M 01		X	Vedi nota (3).	
Mosca della noce <i>(Rhagoletis completa)</i>			Fosmet	2	1B	1				
			Esche proteiche		-	-		X	Per cattura massale	
			Deltametrina		3A	3			In formulazione Attract & kill	
Cimice asiatica <i>(Halyomorpha halys)</i>										
Cocciniglia <i>(Pseudaulacaspis pentagona)</i>			Olio minerale		-	-		X		
Rodilegno rosso <i>(Cossus cossus)</i>	In presenza di infestazione effettuare la cattura in massa dei maschi con non meno di 5/10 trappole/ha.									
Rodilegno giallo <i>(Zeuzera pyrina)</i>		Effettuare la lotta confusionale								
Ragnetto rosso <i>(Panonychus ulmi)</i>			Olio minerale		-	-		X		
Carpocapsa <i>(Cydia pomonella)</i>	Trattare al superamento della soglia indicativa di 2-5 adulti per trappola catturati in una o due settimane o, in alternativa, su segnalazione di bollettini, determinati sulla base di monitoraggi interaziendali, per comprensori omogenei o di limitata dimensione.	Installare, entro l'ultima decade di aprile, almeno 2 trappole a feromoni per azienda. Applicare, dove possibile, la confusione e disorientamento sessuale.	Fosmet	2	1B	1				
			Clorantraniliprole	2	-	28				
			Spinosad	3	-	5		X	Rientra nel limite delle Spinosine anche se biologico	
			Emamectina benzoato	2	-	6				
			Deltametrina	2	3A	3				
Sono consentite le miscele quando sono presenti le sostanze attive (s.a.) da sole, con il limite della s.a. più restrittivo.										

(1) Limitazione della singola s.a. va considerata come limite all'anno indipendentemente dall'avversità. Se la colonna è vuota, va preso in considerazione il limite della colonna (2).

(2) Viene riportato il limite complessivo del gruppo chimico. Le sostanze attive facenti parte del medesimo gruppo chimico possono essere utilizzati in alternativa fra loro e il limite deve essere inteso come limite

(3) Al massimo 12 kg/ha di s.a. nel triennio 2019-2021 e comunque non più di 5 kg/ha in un anno.

L'appartenenza di ogni sostanza attiva al codice gruppo chimico e al codice FRAC IRAC è riportata nell'allegato IV.

Nella colonna "Bio" sono riportate quelle sostanze attive autorizzate anche in agricoltura biologica che hanno una metodologia di applicazione simile ai prodotti fitosanitari di sintesi.

Tutti i prodotti fitosanitari impiegabili in agricoltura biologica e regolarmente registrati in Italia possono essere utilizzati senza alcun vincolo se non quelli da etichetta.