

DIFESA INTEGRATA DEL CASTAGNO DA FRUTTO IN COLTURA SPECIALIZZATA									
AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO		Sostanza attiva	(1)	Codice gruppo chimico	Codice FRAC IRAC	(2)	Bio	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
	VINCOLI	CONSIGLI							
Nerume (Ciboria batschiana)		Interventi agronomici: Raccogliere tempestivamente le castagne evitando che rimangano a lungo sul terreno. Subito dopo la raccolta immergere le castagne in acqua per 8 giorni lasciandole poi asciugare al sole. Conservare il prodotto in ambienti a 0°C e con umidità relativa intorno all'80%.							
Fersa o seccume (Mycosphaerella maculiformis)		Interventi agronomici: eliminare e distruggere le parti disseccate	Captano	1	M	M 04			
Cancro della corteccia (Cryphonectria parasitica)			Prodotti microbiologici		-	-		X	
			Prodotti rameici		M	M 01		X	Vedi nota (3).
Mal dell'inchiostro (Phytophthora cambivora)			Fosfonato di potassio	4	P7	P 07			
			Prodotti rameici		M	M 01		X	Vedi nota (3).
			Prodotti microbiologici		-	-		X	
Marciume bruno (Gnomoniopsis spp.) Marciume rosa (Colletotrichum acutatum)			Boscalid	2	C2	7			Solo in miscela con Pyraclostrobin
			Pyraclostrobin	2	C3	11			Solo in miscela con Boscalid
			Fosfonato di potassio	4	P7	P 07			
Tortrice precoce (Pammene fasciana)			Emamectina benzoato	1	-	6			
Tortrice intermedia (Cydia fagiglandana)		Interventi agronomici: - distruzione dei frutti prematuramente caduti; - raccolta e immediata distruzione del bacato;	Clorantraniliprole	1	-	28			
			Emamectina benzoato	1	-	6			
Tortice tardiva (Cydia splendana)		Interventi agronomici: - distruzione dei frutti prematuramente caduti; - raccolta e immediata distruzione del bacato;	Emamectina benzoato	1	-	6			

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO		Sostanza attiva	(1)	Codice gruppo chimico	Codice FRAC IRAC	(2)	Bio	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
	VINCOLI	CONSIGLI							
<b>Balanino</b> ( <i>Curculio elephas</i> )		Interventi agronomici: - distruzione dei frutti prematuramente caduti; - raccolta e immediata distruzione del bacato;	Clorantraniliprole	1	-	28			
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 complessivo all'anno indipendentemente dall'avversità.

(3) Al massimo 12 kg/ha di s.a. nel triennio 2025-2027 e comunque non più di 5 kg/ha in un anno.

Le sostanze attive indicate in grassetto sono sostanze candidate alla sostituzione, l'elenco è riportato nell'Allegato III.

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.