

DIFESA INTEGRATA DEL MIRTILLO									
AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO		Sostanza attiva	(1)	Codice gruppo chimico	Codice FRAC IRAC	(2)	Bio	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
	VINCOLI	CONSIGLI							
Marciume dei giovani frutticini (<i>Sclerotinia vaccinii</i>)		<u>Interventi agronomici:</u> - razionali concimazioni; - razionali sesti di impianto; - potature ottimali.							
Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>)		<u>Interventi agronomici:</u> - razionali concimazioni; - razionali sesti di impianto; - potature ottimali.	Boscalid	2	C2	7			Solo in miscela con pyraclostrobin
			Pyraclostrobin	2	C3	11			Solo in miscela con boscalid
			Bicarbonato di potassio		-	-		X	
			Prodotti microbiologici		-	-		X	
			Eugenolo+Geraniolo+Timolo		F7	46		X	
Cancri rameali (<i>Phomopsis spp.</i>)	Sono ammessi trattamenti solo dopo la caduta delle foglie.	<u>Interventi agronomici:</u> - razionali concimazioni; - razionali sesti di impianto.	Prodotti rameici		M	M 01		X	Vedi nota (3).
Septoriosi (<i>Septoria spp.</i>)			Prodotti rameici		M	M 01		X	Vedi nota (3).
Marciumi del colletto (<i>Phytophthora cinnamomi</i>)		<u>Interventi agronomici:</u> - utilizzo di suoli drenati; - razionali concimazioni.	Fosfonato di potassio		P7	P07			
			Prodotti microbiologici					X	
Antracnosi (<i>Colletotrichum gleosporoides</i>)									
Alternaria (<i>Alternaria tenuissima</i>)									
Disseccamento dei rami (<i>Botryosphæria dothidea</i>)									
BATTERIOSI		<u>Interventi agronomici:</u> - impiego di materiale di propagazione - utilizzo di cv. tolleranti o resistenti.							
VIROSI		<u>Interventi agronomici:</u> impiego di materiale di propagazione sano.							
Cocciniglia (<i>Lepidosaphes ulmi</i> , <i>Parthenolecanium corni</i>)			Olio minerale		-	-		X	

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO		Sostanza attiva	(1)	Codice gruppo chimico	Codice FRAC IRAC	(2)	Bio	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
	VINCOLI	CONSIGLI							
Afid (<i>Ericaphis cammelli</i> , <i>Illinoia azaleae</i> e <i>Aulacorthum</i> (<i>Neomyzus</i>) <i>circumflexum</i>)		Interventi agronomici: razionalizzare gli apporti di azoto	Sali potassici di acidi grassi		-	-		X	
			Azadiractina		-	-		X	
Coleottero scarabeide del Giappone (<i>Popillia japonica</i>)	L'utilizzo di trappole a feromoni è vietato		Piretrine pure		3A	3	2	X	
Tortrice dei germogli (<i>Epiblema uddmanniana</i>)	Soglia: Presenza.		Spinosad		-	5	3	X	
Moscerino dei piccoli frutti (<i>Drosophila suzukii</i>)		Interventi agronomici: - si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con aceto di succo di mele; - si consiglia di eliminare tempestivamente tutti i frutti colpiti.	Piretrine pure		3A	3	2	X	Contro questa avversità sono ammessi 3 trattamenti
			Trappole Attract & kill con deltametrina						
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.

Le colonne PC e CP indicano per ogni sostanza attiva l'autorizzazione all'utilizzo in pieno campo (PC) o in coltura protetta (CP).