

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>)		Interventi agronomici: - razionali concimazioni; - razionali sesti di impianto; - potature ottimali.	Prodotti rameici		M	M 01		X	Vedi nota (3).
Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>)		Interventi agronomici: - razionali concimazioni; - razionali sesti di impianto; - potature ottimali; - utilizzo di cv. tolleranti.	Prodotti rameici		M	M 01		X	Vedi nota (3).
			Boscalid	2	C2	7			Solo in miscela con pyraclostrobin
			Pyraclostrobin	2	C3	11			Solo in miscela con boscalid
Cancri rameali (<i>Phomopsis spp.</i>)	Sono ammessi trattamenti solo dopo la caduta delle foglie.	Interventi agronomici: - razionali concimazioni; - razionali sesti di impianto.	Prodotti rameici		M	M 01		X	Vedi nota (3).
Septoriosi (<i>Septoria albopunctata</i>)			Prodotti rameici		M	M 01		X	Vedi nota (3).
Marciumi del colletto (<i>Phytophthora cinnamoni</i>)		Interventi agronomici: - utilizzo di suoli drenati; - razionali concimazioni.	Prodotti rameici		M	M 01		X	Vedi nota (3).
Antracnosi (<i>Colletotrichum gleosporoides</i>)									
Alternaria (<i>Alternaria tenuissima</i>)									
Disseccamento dei rami (<i>Botryosphæria dothidea</i>)									
BATTERIOSI		Interventi agronomici: - impiego di materiale di propagazione sano; - utilizzo di cv. tolleranti o resistenti.	Prodotti rameici		M	M 01		X	Vedi nota (3).
VIROSI		Interventi agronomici: impiego di materiale di propagazione sano.							
Cocciniglia (<i>Partenolecanium corni</i>) (<i>Lepidosaphes ulmi</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							
Afidi (<i>Ericaphis cammelli</i> , <i>Illinoia azaleae</i> e <i>Aulacorthum</i> (<i>Neomyzus</i>) <i>circumflexum</i>)		<u>Interventi agronomici:</u> razionalizzare gli apporti di azoto							
Tortrice dei germogli (<i>Epiblema udmanniana</i>)	Soglia: Presenza.		Spinosad		-	5	3	X	
Moscerino dei piccoli frutti (<i>Drosophila suzukii</i>)		<u>Interventi agronomici:</u> - si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con aceto di succo di mele; - si consiglia di eliminare tempestivamente tutti i frutti colpiti.	Fosmet	1	1B	1			
			Spinetoram		-	5	3		
			Piretrine pure		3A	3		X	
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 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.

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