

# **FRAGOLA E PICCOLI FRUTTI**

## **Scheda**

1 - Fragola (incluso fuori suolo) e Fragolina

2 - Lampone

3 - Mirtillo

4 - Mora e Rovo

5 - Ribes rosso e nero

6 - Uva spina

## SCHEDA DIFESA N°1 – FRAGOLA (incluso fuori suolo) e Fragolina

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
<b>Fragola PRE-IMPIANTO in pieno campo e coltura protetta</b>				
<b>MALATTIE FUNGINE</b>				
Patogeni tellurici	1	Metam Na (1) (2) Metam K (1) (2) Dazomet (1) <i>Coniothyrium minitans</i> <i>Tricoderma harzianum</i> <i>Tricoderma asperellum</i> <i>Tricoderma gamsii</i>	Da effettuarsi prima del trapianto	(1) Metam Na, Metam K, Dazomet: nell'intervento con Metam Na o Metam K la dose max è di 1000 litri/ettaro/anno. Nell'intervento con Dazomet la dose max è di 40-50 g/mq/anno, Dazomet una volta ogni 3 anni. (2) Metam Na, Metam K: impiegabili solo una volta ogni 3 anni

## SCHEDA DIFESA N°1 – FRAGOLA (incluso fuori suolo) e Fragolina

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
<b>Fragola POST IMPIANTO in pieno campo e coltura protetta</b>				
<b>MALATTIE FUNGINE</b>				
<b>Oidio</b> ( <i>Sphaerotheca macularis</i> , <i>Oidium fragariae</i> )	<b>4</b>	Bupirimate Penconazolo (IBE) (1) Miclobutanil (IBE) (1) Azoxystrobin (Strobilurine) (2) Boscalid + Piraclostrobin (Strobilurine) (2) Quinoxifen (3) Meptyldinocap (5) Azoxystrobin (Strobilurine) (2)+ Difeconazolo (IBE) (1) <i>Laminarina</i> <i>Ampelomyces quisqualis</i> Zolfo <i>Bicarbonato di potassio</i> <i>Olio essenziale di arancio dolce</i>		(1) IBE al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità; con Penconazolo max 1. (2) Strobilurine al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (3) Quinoxifen al max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (5) Meptyldinocap: max 2 interventi indipendentemente dall'avversità
<b>Marciume bruno del colletto</b> ( <i>Phytophthora spp.</i> )	<b>2</b>	<i>Prodotti rameici</i> <i>Tricoderma spp.</i> Fosettil-Al Metalaxil		
<b>Vaiolatura</b> ( <i>Mycosphaerella fragariae</i> ) <b>Maculatura zonata</b> ( <i>Diplocarpon eartiana</i> )	<b>2</b>	<i>Prodotti rameici</i> Dithianon Dodina		
<b>Batteriosi</b> ( <i>Xanthomonas arboricola pv. fragariae</i> )		<i>Prodotti rameici</i>		

**Segue SCHEDA DIFESA N°1 – FRAGOLA (incluso fuori suolo) e Fragolina**

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
<b>segue Fragola POST IMPIANTO in pieno campo e coltura protetta</b>				
<b>PARASSITI ANIMALI</b>				
<b>Nottue fogliari</b> ( <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Acronicta rumicis</i> <i>Spodoptera exigua</i> ed altre)	<b>1</b>	Chlorpiriphos-methyl (Etere fosforico) (1) Emamectina (3) <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>SpliNPV</i> <i>Spinosad</i> (2)	<b>Soglia: infestazione generalizzata</b>	<b>(1) Estere fosforico</b> al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità <b>(2) Spinosad</b> al max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità <b>(3) Emamectina</b> al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
<b>Cicaline</b> ( <i>Empoasca spp.</i> )		<i>Piretrine pure</i>		
<b>Oziorrinco</b> ( <i>Otiorynchus spp.</i> )		<i>Nematodi entomoparassiti</i> <i>Metarhizium a. var anioptiae</i>	Soglia. Intervenire contro le infestazioni larvali irrorando il terreno in settembre - ottobre alla comparsa degli adulti e dei danni sulle foglie.	
<b>Afidi</b> ( <i>Macrosiphus euphorbiae</i> , <i>Choetosiphon fragaefolii</i> , altri)	<b>2</b>	Chlorpiriphos-methyl (Etere fosforico) (1) Fluvalinate (Piretroidi) (4) Etofenprox (Piretroidi) (4) Lambdacialotrina (Piretroidi) (4) Azadiractina	<b>Soglia. Presenza</b>	<b>(1) Estere fosforico</b> al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità <b>(4) Piretroidi</b> al max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità
<b>Lumache, Limacce e Grillotalpa.</b>		Metaldaeide esca Ortofosfato di ferro esca		
<b>Ragno rosso</b> ( <i>Tetranychus urticae</i> ) <b>Ragno giallo</b> ( <i>Eotetranychus carpini</i> )	<b>2</b>	<i>Phytoseiulus persimilis</i> Abamectina Clofentezine Exiatiazox Fenpiroximate Tebufenpirad Milbemectina Etoxazole Bifenazate Pyridaben (solo serra) Spiromesifen (solo serra) (6)	<b>Soglia. Presenza significativa nelle prime fasi vegetative.</b>	<b>(6) Spiromesifen</b> al max 2 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità

**Segue SCHEDA DIFESA N°1 – FRAGOLA (incluso fuori suolo) e Fragolina**

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
<b>Solo per Fragola POST IMPIANTO IN PRODUZIONE AUTUNNALE, in pieno campo e coltura protetta.</b>				
<b>Antracnosi</b> ( <i>Colletotrichum acutatum</i> )	<b>1</b>	Boscalid + Piraclostrobin (Strobilurine) (2)		<b>(2) Strobilurine al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.</b>
<b>Muffa grigia</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> )	<b>3</b>	<i>Bacillus subtilis</i> <i>Tricoderma harzianum</i> <i>Bacillus amyloliquefacis, plantarum, D747</i> <i>Laminarina</i>  Pyrimetanil (Anilinopirimidine) (4) Fludioxonil + Cyprodinil (Anilinopirimidine) (4) Fenaxamid Boscalid + Piraclostrobin (Strobilurine) (2) Mepanapyryn (Anilinopirimidine) (4) (5) Iprodione (5) Fenpyraxamine (6) Fluopyram+Tryfloxystrobin (Strobilurine) (2)		<b>(2) Strobilurine al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.</b> <b>(4) Anilinopirimidine al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. Pyrimetanil max 1 intervento l'anno.</b> <b>(5) Mepanapyryn, Iprodione al max 2 interventi all'anno in alternativa fra di loro.</b> <b>(6) Fenpyraxamine al max 2 interventi all'anno.</b>

**Segue SCHEDA DIFESA N°1 – FRAGOLA (incluso fuori suolo) e Fragolina**

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
<b>Fragola RIPRESA VEGETATIVA, in <u>coltura protetta</u></b>				
<b>MALATTIE FUNGINE</b>				
<b>Oidio</b> ( <i>Sphaerotheca macularis</i> , <i>Oidium fragariae</i> )	<b>4</b>	Bupirimate Penconazolo (IBE) (1) Miclobutanil (IBE) (1) Azoxystrobin (Strobilurine) (2) Boscalid + Piraclostrobin (Strobilurine) (2) Quinoxifen (3) Meptyldinocap (5) Azoxystrobin (Strobilurine) (2)+ Difeconazolo (IBE) (1) Fluopyram+Tryfloxystrobin (Strobilurine) (2) <i>Laminarina</i> <i>Ampelomyces quisqualis</i> Zolfo <i>Bicarbonato di potassio</i>		<b>(1) IBE al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità; con Penconazolo max 1.</b> <b>(2) Strobilurine al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.</b> <b>(3) Quinoxifen al max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.</b> <b>(5) Meptyldinocap: max 2 interventi indipendentemente dall'avversità</b>
<b>Muffa grigia</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> )	<b>1</b>	<i>Bacillus subtilis</i> <i>Tricoderma harzianum</i> <i>Bacillus amyloliquefacis, plantarum, D747</i> <i>Laminarina</i> Pyrimetanil (Anilinopirimidine) (4) Fludioxonil + Cyprodinil Fenhexamid Boscalid + Piraclostrobin (Strobilurine) (2) Mepanypyryn (Anilinopirimidine) (4) (5) Iprodione (5) Fenpyraxamine (6) Fluopyram+Tryfloxystrobin (Strobilurine) (2)		<b>(2) Strobilurine al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.</b> <b>(4) Anilinopirimidine al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. Pyrimetanil max 1 intervento l'anno.</b> <b>(5) Mepanypyryn, Iprodione al max 2 interventi all'anno in alternativa fra di loro.</b> <b>(6) Fenpyraxamine al max 2 interventi all'anno.</b>

**Segue SCHEDA DIFESA N°1 – FRAGOLA (incluso fuori suolo) e Fragolina**

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
<b>Segue Fragola RIPRESA VEGETATIVA, in <u>coltura protetta</u></b>				
<b>Marciume bruno del colletto</b> ( <i>Phytophthora spp.</i> )	1	<i>Prodotti rameici</i> <i>Tricoderma spp.</i> Metalaxil-M Metalaxil		
<b>Vaiolatura</b> ( <i>Mycosphaerella fragariae</i> )		<i>Prodotti rameici</i>		
<b>Batteriosi</b> ( <i>Xanthomonas arboricola pv. fragariae</i> )		<i>Prodotti rameici</i>		
<b>PARASSITI ANIMALI</b>				
<b>Afidi</b> ( <i>Macrosiphus euphorbiae</i> , <i>Choetosiphon fragaefolii</i> , altri)	1	<i>Piretro</i> <i>Azadiractina</i> Deltametrina (Piretroidi) (4) Lambdacialotrina (Piretroidi) (4)	<b>Soglia.</b> - In prefioritura 10 – 15% di foglioline semiaperte infestate. - Dalla fioritura in poi 25 – 30% di foglioline semiaperte infestate.	<b>(4) Piretroidi al max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità</b>

**Segue SCHEDA DIFESA N°1 – FRAGOLA (incluso fuori suolo) e Fragolina**

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
<b>segue Fragola RIPRESA VEGETATIVA, in <u>coltura protetta</u></b>				
<b>Ragno rosso</b> ( <i>Tetranychus urticae</i> ) <b>Ragno giallo</b> ( <i>Eotetranychus carpini</i> )	<b>2</b>	<i>Phytoseiulus persimilis</i> <i>Beauveria bassiana</i> Abamectina Clofentezine Exiatazox Fenpiroximate Tebufenpirad Milbemectina Etoxazole Bifenazate Pyridaben (solo serra) Spiromesifen (solo serra) (6)	<b>Soglia. Infestazione generalizzata.</b>	<b>(6) Spiromesifen al max 2 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità</b>
<b>Nottue fogliari</b> ( <i>Phlogophora meticulosa</i> <i>Xestia c-nigrum</i> <i>Noctua pronuba</i> ed altre)	<b>1</b>	<i>Bacillus thuringiensis</i> <i>SpliNPV</i> Emamectina (3)	<b>Soglia: presenza</b>	<b>(3) Emamectina al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.</b>
<b>Tripidi</b> ( <i>Thrips tabaci</i> <i>Frankliniella occidentalis</i> )	<b>2</b>	<i>Beauveria bassiana</i> <i>Orius laevigatus</i>	<b>Soglia: presenza</b>	
<b>Aleurodidi</b> ( <i>Bemisia tabaci</i> <i>Trialeurodes vaporarium</i> )		<i>Beauveria bassiana</i> <i>Azadiractina</i> <i>Piretro</i>  Imidacloprid (Neonicotinoidi) (1) Spiromesifen (solo serra) (6)		<b>(1) Neonicotinoidi al max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità. Distribuire solo con irrigazioni per manichetta.</b> <b>(6) Spiromesifen al max 2 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità</b>
<b>Nematodi galligeni</b> ( <i>Meloidogyne spp.</i> )	<b>1</b>	<i>Paecilomyces lilacinus</i>	<b>Soglia. Presenza accertata con analisi di laboratorio.</b>	



**Segue SCHEDA DIFESA N°1 – FRAGOLA (incluso fuori suolo) e Fragolina**

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
<b>Fragola RIPRESA VEGETATIVA, in pieno campo</b>				
<b>MALATTIE FUNGINE</b>				
<b>Oidio</b> ( <i>Sphaerotheca macularis</i> , <i>Oidium fragariae</i> )	<b>4</b>	Zolfo <i>Ampelomyces quisqualis</i> Bicarbonato di potassio <i>Laminarina</i> Bupirimate Penconazolo (IBE) (1) Miclobutanil (IBE) (1) Azoxystrobin (Strobilurine) (2) Boscalid + Piraclostrobin (Strobilurine) (2) Quinoxifen (3) Meptyldinocap (5) Azoxystrobin (Strobilurine) (2)+ Difeconazolo (IBE) (1)		(1) IBE al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità; con Penconazolo max 1. (2) Strobilurine al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (3) Quinoxifen al max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (5) Meptyldinocap: max 2 interventi indipendentemente dall'avversità
<b>Muffa grigia</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> )	<b>2</b>	<i>Bacillus subtilis</i> <i>Tricoderma harzianum</i> <i>Bacillus amyloliquefacis, plantarum, D747</i> <i>Laminarina</i> Pyrimetanil (Anilinoipirimidine) (4) Fludioxonil+Cyprodinil (Anilinoipirimidine) (4) Fenhexamid Boscalid + Piraclostrobin (Strobilurine) (2) Mepanypyryn (Anilinoipirimidine) (4) (5) Iprodione (5) Fenpyraxamine (6)		(2) Strobilurine al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (4) Anilinoipirimidine al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. Pyrimetanil max 1 intervento l'anno. (5) Mepanypyryn, Iprodione al max 2 interventi all'anno in alternativa fra di loro. (6) Fenpyraxamine al max 2 interventi all'anno.
<b>Vaiolatura</b> ( <i>Mycosphaerella fragariae</i> )		Prodotti rameici Dodina		
<b>Marciume bruno del colletto</b> ( <i>Phytophthora spp.</i> )	<b>1</b>	Prodotti rameici <i>Tricoderma spp.</i> Metalaxil-M Metalaxil		
<b>Antracnosi</b> ( <i>Colletotrichum acutatum</i> )	<b>1</b>	Boscalid + Piraclostrobin (Strobilurine) (2)		(2) Strobilurine al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.
<b>Batteriosi</b> ( <i>Xanthomonas arboricola pv. fragariae</i> )		Prodotti rameici		
<b>PARASSITI ANIMALI</b>				
<b>Nottue fogliari</b> ( <i>Phlogophora meticolosa</i> , <i>Xestia c-nigrum</i> , <i>Noctua pronuba</i> ed altre)	<b>2</b>	<i>Bacillus thuringiensis</i> SpliNPV Spinosad (1) Emamectina (3)	<b>Soglia: presenza</b>	(1) Spinosad al max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (3) Emamectina al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

**Segue SCHEDA DIFESA N°1 – FRAGOLA (incluso fuori suolo) e Fragolina**

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
<b>segue Fragola RIPRESA VEGETATIVA, in pieno campo</b>				
<b>Afidi</b> ( <i>Macrosiphus euphorbiae</i> , <i>Choetosiphon fragaefolii</i> , <i>altri</i> )	<b>1</b>	<i>Piretro</i> <i>Azadiractina</i> Clorpirifos-methyl (1) Fluvalinate (Piretroidi) (4) Deltametrina (Piretroidi) (4) Lambda-cialotrina (Piretroidi) (4)	<b>Soglia. Presenza generalizzata</b>	<b>(4) Piretroidi al max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità</b> <b>(1) Clorpirifos methyle al max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità</b>
<b>Lumache, Limacce e Grillotalpa.</b>		Metaldaeide esca Ortofosfato di ferro esca		
<b>Oziorrinco</b> ( <i>Otiorynchus spp.</i> )		<i>Nematodi entomopatogeni</i> <i>Metarhizium a. var anisopliae</i>	Soglia. Intervenire contro le infestazioni larvali irrorando il terreno in settembre - ottobre alla comparsa degli adulti e dei danni sulle foglie.	
<b>Ragno rosso</b> ( <i>Tetranychus urticae</i> ) <b>Ragno giallo</b> ( <i>Eotetranychus carpini</i> )	<b>1</b>	<i>Phytoseiulus persimilis</i> <i>Beauveria bassiana</i> Abamectina Clofentezine Exiatiazox Fenpiroximate Tebufenpirad Milbemectina Etoxazole Bifenazate Pyridaben (solo serra) Spiromesifen (solo serra) (6)	<b>Soglia. Infestazione generalizzata.</b>	<b>(6) Spiromesifen al max 2 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità</b>
<b>Aleurodidi</b> ( <i>Bemisia tabaci</i> <i>Trialeurodes vaporarium</i> )		Spiromesifen (solo serra) (6) <i>Beauveria bassiana</i> <i>Azadiractina</i> <i>Piretro</i>		<b>(6) Spiromesifen al max 2 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità</b>
<b>Nematodi galligeni</b> ( <i>Meloidogyne spp.</i> )		<i>Paecilomyces lilacinus</i>	<b>Soglia. Presenza accertata.</b>	

## SCHEDA DISERBO N°1 – FRAGOLA (incluso fuori suolo) e Fragolina

EPOCA	INFESTANTI	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPIO ATTIVO	% di p.a.	l. o Kg / ha
<b>PRE - SEMINA E INTERVENTI LOCALIZZATI NELLE FILE</b>	Graminacee e Dicotiledoni	1	Glifosate	30,4	3
<b>POST TRAPIANTO</b>	Graminacee	1	Quizalofop-etile isomero D		

## SCHEDE DIFESA N° 2 – LAMPONE

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
<b>MALATTIE FUNGINE</b>				
<b>Didimella</b> ( <i>Dydimella applanata</i> )		<i>Prodotti rameici</i>		
<b>Ruggine</b>		<i>Prodotti rameici</i>		
<b>Muffa grigia</b> ( <i>Botritis cinerea</i> )	2	Pyraclostrobin+Boscalid (1)		<b>(1) Pyraclostrobin+Boscalid: utilizzabile solo in pieno campo, max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità</b>
<b>PARASSITI ANIMALI</b>				
<b>Afidi</b> ( <i>Aphidula idaei, ect...</i> )	1	Lambdacialotrina (Piretroide) (2) Etofenprox (Piretroide) (2) Thiacloprid (3) Acetamiprid (Neonicotinoidi) (4)		<b>(2) Piretroidi: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità</b> <b>(3) Thiacloprid: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità</b> <b>(4) Neonicotinoidi: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità</b>
<b>Cecidomia della corteccia</b> ( <i>Thomasiniana theobaldi</i> )	2	<i>Spinosad (1)</i>		<b>(1) Spinosad: max 3 interventi all'anno</b>
<b>Tripidi</b>		<i>Azadiractina</i>		
<b>Ragnetto rosso</b> ( <i>Tetranychus urticae</i> )	1	Exitiazox Abamectina		
<b>Oziorrinco</b>		<i>Metarhizium a. var. anisopliae</i> <i>Nematodi entomoparassiti</i>		
<b>Drosophyla suzuki</b>	1	I piretroidi per la difesa da altre avversità possono essere efficaci anche contro la <i>Drosophyla</i>  Acetamiprid (Neonicotinoidi) (4)	Si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con esche di aceto di succo di mele. Nelle serre si consiglia l'utilizzo di reti per schermare tutte le aperture per impedire l'ingresso di adulti. Si consiglia di eliminare tempestivamente tutti i frutti colpiti	<b>(4) Neonicotinoidi: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità</b>

## SCHEDE DISERBO N° 2 – LAMPONE

EPOCA	INFESTANTI	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPIO ATTIVO	% P. ATTIVO	LITRI O KG/HA	LIMITAZIONI
	Dicotiledoni Graminacee		Diquat Glifosate	17 30.4	3 l/ha all'anno 9 l/ha all'anno	

## SCHEDA DIFESA N° 3 – MIRTILLO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
<b>MALATTIE FUNGINE</b>				
<b>Cancri rameali</b> ( <i>Phomopsis spp.</i> )		<i>Prodotti rameici</i>	Interventi alla caduta delle foglie	
<b>Marciumi del colletto</b> ( <i>Phytophthora spp., Armillaria</i> )		<i>Trichoderma spp.</i>		
<b>Muffa grigia</b> ( <i>Botritis cinerea</i> )	<b>2</b>	Pyraclostrobin+Boscalid (1)		<b>(1) Pyraclostrobin+Boscalid: utilizzabile solo in pieno campo, max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità</b>
<b>PARASSITI ANIMALI</b>				
<b><i>Drosophyla suzuki</i></b>	-	I piretroidi per la difesa da altre avversità possono essere efficaci anche contro la <i>Drosophyla</i>	Si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con esche di aceto di succo di mele. Nelle serre si consiglia l'utilizzo di reti per schermare tutte le aperture per impedire l'ingresso di adulti. Si consiglia di eliminare tempestivamente tutti i frutti colpiti	
<b>Afidi</b> ( <i>Ericaphis cammelli, ect...</i> )	<b>1</b>	Etofenprox (Piretroidi) (1) Thiacloprid (2) <i>Azadiractina</i>		<b>(1) Piretroidi: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità</b> <b>(2) Thiacloprid: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità</b>

## SCHEDA DISERBO N° 3 – MIRTILLO

EPOCA	INFESTANTI	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPIO ATTIVO	% P. ATTIVO	LITRI O KG/HA	LIMITAZIONI
	Dicotiledoni Graminacee		Diquat	17	<b>3 l/ha all'anno</b>	

## SCHEDA DIFESA N° 4 – MORA E ROVO

AVVERSITA'	N° TRATT: AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
<b>MALATTIE FUNGINE</b>				
<b>Ruggine</b> ( <i>Phragmidium spp.</i> )		<i>Prodotti rameici</i>		
<b>Muffa grigia</b> ( <i>Botritis cinerea</i> )	<b>2</b>	Pyraclostrobin+Boscalid (1)		<b>(1) Pyraclostrobin+Boscalid: utilizzabile solo in pieno campo, max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità</b>
<b>PARASSITI ANIMALI</b>				
<b>Afidi</b> ( <i>Aphis ruborum, ect...</i> )	<b>1</b>	Thiaclopid (2) Acetamiprid (Neonicotinoidi) (4)  <i>Beauveria bassiana</i> <i>Azadiractina</i> <i>Olio minerale</i>		<b>(2) Thiaclopid: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità</b> <b>(4) Neonicotinoidi: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità</b>
<b>Antonomo</b> ( <i>Anthonomus rubi</i> )		<i>Piretro naturale</i> Acetamiprid (Neonicotinoidi) (4)		<b>(4) Neonicotinoidi: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità</b>
<b>Mosca dei tralci</b> ( <i>Lasioptera spp.</i> )	<b>2</b>	<i>Spinosad</i> (1)		<b>(1) Spinosad: max 3 interventi all'anno</b>
<b>Ragnetto rosso</b> ( <i>Tetranychus urticae</i> )	<b>1</b>	<i>Beauveria bassiana</i> Abamectina Exitiazox		
<b>Drosophyla suzuki</b>	-	I piretroidi per la difesa da altre avversità possono essere efficaci anche contro la <i>Drosophyla</i>  Acetamiprid (Neonicotinoidi) (4)	Si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con esche di aceto di succo di mele. Nelle serre si consiglia l'utilizzo di reti per schermare tutte le aperture per impedire l'ingresso di adulti. Si consiglia di eliminare tempestivamente tutti i frutti colpiti	<b>(4) Neonicotinoidi: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità</b>
<b>Eriofide</b> ( <i>Acaliths essigi</i> )		<i>Zolfo bagnabile</i>		

## SCHEDA DISERBO N° 4 – MORA E ROVO

EPOCA	INFESTANTI	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPIO ATTIVO	% P. ATTIVO	LITRI O KG/HA	LIMITAZIONI
	Dicotiledoni Graminacee		Diquat	17	<b>3 l/ha all'anno</b>	

## SCHEDA DIFESA N° 5 – RIBES ROSSO E NERO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
<b>MALATTIE FUNGINE</b>				
<b>Antracnosi</b> ( <i>Drepanopeziza ribis</i> ) <b>Septoria</b> ( <i>Speptoria ribis</i> ) <b>Ruggine</b> ( <i>Cronartium ribicola</i> , <i>Puccinia ribis</i> )		<i>Prodotti rameici</i>		
<b>Marciumi del colletto</b> ( <i>Phytophthora spp.</i> , <i>Armillaria</i> )		<i>Trichoderma spp.</i>		
<b>Muffa grigia</b> ( <i>Botritis cinerea</i> )	2	Pyraclostrobin+Boscalid (1)		<b>(1) Pyraclostrobin+Boscalid: utilizzabile solo in pieno campo, max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.</b>
<b>PARASSITI ANIMALI</b>				
<b>Afidi</b> ( <i>Cryptomyzus ribis</i> , ect...)	1	Etofenprox (1) Lambdacialotrina (Piretroide) (2) Thiaclopid (3)  <i>Olio minerale</i> <i>Azadiractina</i>		<b>(1) Etofenprox: al max 2 intervento indipendentemente dall'avversità</b> <b>(2) Piretroidi: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità</b> <b>(3) Thiaclopid: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità</b>
<b>Cocciniglia</b>		<i>Olio minerale</i>		
<b>Sesia del ribes</b> ( <i>Synanthedon tipuliformis</i> )	2	<i>Spinosad</i> (1)		<b>(1) Spinosad: max 3 interventi all'anno</b>
<b>Drosophyla suzuki</b>	-	I piretroidi per la difesa da altre avversità possono essere efficaci anche contro la <i>Drosophyla</i>	Si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con esche di aceto di succo di mele. Nelle serre si consiglia l'utilizzo di reti per schermare tutte le aperture per impedire l'ingresso di adulti. Si consiglia di eliminare tempestivamente tutti i frutti colpiti	
<b>Ragnetto rosso</b> ( <i>Tetranychus urticae</i> )	1	Exitiazox		

## SCHEDA DISERBO N° 5 – RIBES ROSSO E NERO

EPOCA	INFESTANTI	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPIO ATTIVO	% P. ATTIVO	LITRI O KG/HA	LIMITAZIONI
	Dicotiledoni Graminacee		Diquat	17	3 l/ha all'anno	

## SCHEDA DIFESA N° 6 – UVA SPINA

AVVERSITA'	N° TRATT: AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
<b>MALATTIE FUNGINE</b>				
<b>Antracnosi</b> ( <i>Drepanopeziza ribis</i> ) <b>Septoria</b> ( <i>Speptoria ribis</i> ) <b>Ruggine</b> ( <i>Cronartium ribicola</i> , <i>Puccinia ribis</i> )		<i>Prodotti rameici</i>		
<b>Marciumi del colletto</b> ( <i>Phytophthora spp.</i> , <i>Armillaria</i> )		<i>Trichoderma spp.</i>		
<b>Muffa grigia</b> ( <i>Botritis cinerea</i> )	2	Pyraclostrobin+Boscalid (1)		<b>(1) Pyraclostrobin+Boscalid: max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità</b>
<b>PARASSITI ANIMALI</b>				
<b>Afidi</b> ( <i>Cryptomyzus ribis</i> , ect...)	1	Etofenprox (Piretroidi) (2) Lambdacialotrina (Piretroide) (2) Thiacloprid (3) <i>Olio minerale</i> <i>Azadiractina</i>		<b>(2) Piretroidi: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità</b> <b>(3) Thiacloprid: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità</b>
<b>Sesia del ribes</b> ( <i>Synanthedon tipuliformis</i> )	2	<i>Spinosad</i> (1)		<b>(1) Spinosad: max 3 interventi all'anno</b>
<b>Drosophyla suzuki</b>	-	I piretroidi per la difesa da altre avversità possono essere efficaci anche contro la <i>Drosophyla</i>	Si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con esche di aceto di succo di mele. Nelle serre si consiglia l'utilizzo di reti per schermare tutte le aperture per impedire l'ingresso di adulti. Si consiglia di eliminare tempestivamente tutti i frutti colpiti	
<b>Ragnetto rosso</b> ( <i>Tetranychus urticae</i> )	1	Exitiazox		

## SCHEDA DISERBO N° 6 – UVA SPINA

EPOCA	INFESTANTI	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPIO ATTIVO	% P. ATTIVO	LITRI O KG/HA	LIMITAZIONI
	Dicotiledoni Graminacee		Diquat	17	3 l/ha all'anno	