

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

SCHEDE 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
Fragola POST IMPIANTO				
MALATTIE FUNGINE				
Oidio (<i>Sphaerotheca macularis</i> , <i>Oidium fragariae</i>)	4	<i>Laminarina</i> <i>Ampelomyces quisqualis</i> <i>Zolfo</i> <i>Bicarbonato di potassio</i> <i>Olio essenziale di arancio dolce</i> Bupirimate (7) Penconazolo (IBE) (1) Miclobutanil (IBE) (CS)(1) Azoxystrobin (Strobilurine) (2) Boscalid (SDHI)+ Piraclostrobin (Strobilurine) (2) Quinoxifen (3)(CS) Meptyldinocap (5) Azoxystrobin (Strobilurine) (2)+ Difeconazolo (IBE) (CS)(1) Ciflufenamid+Difenoconazolo (IBE)(CS) (9) Flutriafol (IBE) (1) (solo pieno campo)		(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 (7) Bupirimate : max 2 interventi all'anno (CS): candidati alla sostituzione (9) Ciflufenamid + Difenoconazolo (IBE) : max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità in alternativa fra i CS.
Marciume bruno del colletto (<i>Phytophthora cactorum</i>)	2	<i>Prodotti rameici</i> <i>Trichoderma asperellum</i> (T25) + <i>Trichoderma atroviride</i> (T11) (4) Fosettil-Al Metalaxil		(4) Trichoderma asperellum (T25) + Trichoderma atroviride (T11) : max 6 interventi. con dose massima complessiva di 6 kg/ha mediante l'impianto d'irrigazione a goccia
Vaiolatura (<i>Mycosphaerella fragariae</i>) Maculatura zonata (<i>Diplocarpon eariana</i>)	2	<i>Prodotti rameici</i> Dodina Ciflufenamid+Difenoconazolo (IBE)(CS) (9)		(CS): candidati alla sostituzione (9) Ciflufenamid + Difenoconazolo (IBE) : max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità in alternativa fra i CS.
Batteriosi (<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>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
segue Fragola POST IMPIANTO				
PARASSITI ANIMALI				
Nottue fogliari (<i>Mamestra brassicae</i> , <i>Acronicta rumicis</i> <i>Spodoptera exigua</i> ed altre)	1	Chlorpiriphos-methyl (Estere fosforico) (1) Emamectina (3) <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>SpliNPV</i> <i>Spinosad</i> (2)	Soglia: infestazione generalizzata	(1) <u>Estere fosforico</u> al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità (2) <u>Spinosad</u> al max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità (3) <u>Emamectina</u> al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Cicaline (<i>Empoasca spp.</i>)	2	<i>Piretrine pure</i> Acetamiprid (Neonicotenoide)		(8) <u>Acetamiprid (Neonicotenoide)</u> : al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità;
Oziorinco (<i>Otiorynchus spp.</i>)		<i>Nematodi entomoparassiti</i> <i>Metarhizhium a. var aniopliae</i>	Soglia. Intervenire contro le infestazioni larvali irrorando il terreno in settembre - ottobre alla comparsa degli adulti e dei danni sulle foglie.	
Afidi (<i>Macrosiphus euphorbiae</i> , <i>Choetosiphon fragaefolii</i> , altri)	2	<i>Azadiractina</i> Chlorpiriphos-methyl (Estere fosforico) (1) Fluvalinate (Piretroidi) (4) Etofenprox (Piretroidi) (4) Lambdacialotrina (Piretroidi) (4) Acetamiprid (Neonicotenoide)	Soglia. Presenza	(1) <u>Estere fosforico</u> al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità (4) <u>Piretroidi</u> al max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità (8) <u>Acetamiprid (Neonicotenoide)</u> : al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità;
Drosophila (<i>Drosophila suzukii</i>)	1	Lambda-cialotrina (Piretroidi)(4)	Soglia. Intervenire alla comparsa.	(4) <u>Piretroidi</u> al max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità
Lumache, Limacce e Grillotalpa.		Metaldaeide esca Ortofosfato di ferro esca		
Ragno rosso (<i>Tetranychus urticae</i>) Ragno giallo (<i>Eotetranychus carpini</i>)	2	<i>Phytoseiulus persimilis</i> Abamectina Clofentazine Exiatiazox Fenpiroximate Tebufenpirad Milbemectina Etoxazole Bifenazate Pyridaben (solo serra) Spiromesifen (solo serra) (6)	Soglia. Presenza significativa nelle prime fasi vegetative.	(6) <u>Spiromesifen</u> 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
Solo per Fragola PRODUZIONE AUTUNNALE				
Antracnosi (<i>Colletotrichum acutatum</i>)	1	Boscalid + Piraclostrobin (Strobilurine) (2)		(2) Strobilurine al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.
Muffa grigia (<i>Botritis cinerea</i>)	3	<i>Bacillus subtilis</i> <i>Tricoderma harzianum</i> <i>Bacillus amyloliquefacis, plantarum, D747</i> <i>Laminarina</i> <i>Pythium oligandrum</i> Ceppo M1 Pyrimetanil (Anilinopirimidine) (4) Fludioxonil + Cyprodinil (Anilinopirimidine) (4) Fenaxamid (Idrossianilidi) (6) Boscalid (SDHI) + Piraclostrobin (Strobilurine) (2) Mepanapyryn (Anilinopirimidine) (4) Fenpyrazamine (amino-pirazolinone) (6) Fluopyram (SDHI)+Tryfloxystrobin (Strobilurine) (2) Penthiopyrad (SDHI) (8)		(2) Strobilurine al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (4) Anilinopirimidine, Fludioxonil + Cyprodinil: complessivamente al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. Pyrimetanil max 1 intervento l'anno, Mepanapyryn max 1 intervento all'anno. (6) Fenhexamid, Fenpyrazamine (gruppi con stesso meccanismo di azione): complessivamente max 1 intervento all'anno. (8)Penthiopyrad (SDHI) : max 1 intervento all'anno in alternativa agli altri SDHI;

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
Fragola RIPRESA VEGETATIVA, in coltura protetta				
MALATTIE FUNGINE				
Oidio (<i>Sphaerotheca macularis</i> , <i>Oidium fragariae</i>)	4	<i>Laminarina</i> <i>Ampelomyces quisqualis</i> <i>Zolfo</i> <i>Bicarbonato di potassio</i> Bupirimate (7) Penconazolo (IBE) (1) Miclobutanil (IBE) (CS)(1) Azoxystrobin (Strobilurine) (2) Boscalid + Piraclostrobin (Strobilurine) (2) Quinoxifen (3) (CS) Meptyldinocap (5) Azoxystrobin (Strobilurine) (2)+ Difeconazolo (IBE) (CS)(1) Fluopyram+Tryfloxystrobin (Strobilurine) (2) Ciflufenamid+Difenoconazolo (IBE)(CS) (9)		(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 (7) Bupirimate: max 2 interventi all'anno (CS): candidati alla sostituzione (9) Ciflufenamid + Difenoconazolo (IBE): max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità in alternativa fra i CS.
Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>)	1	<i>Bacillus subtilis</i> <i>Tricoderma harzianum</i> <i>Bacillus amyloliquefacis, plantarum, D747</i> <i>Laminarina</i> <i>Pythium oligandrum</i> Ceppo M1 Pyrimetanil (Anilinopirimidine) (4) Fludioxonil +Cyprodinil (Anilinopirimidine)(4) Fenhexamid (Idrossianilidi) (6) Boscalid (SDHI)+ Piraclostrobin (Strobilurine) (2) Mepanapyryn (Anilinopirimidine) (4) Fenpyrazamine (Amino-pirazolinone) (6) Fluopyram (SDHI)+Tryfloxystrobin (Strobilurine) (2) Penthiopyrad (SDHI) (8)		(2) Strobilurine al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (4) Anilinopirimidine, Fludioxonil + Cyprodinil : complessivamente al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. Pyrimetanil max 1 intervento l'anno, Mepanapyryn max 1 intervento all'anno. (6) Fenhexamid, Fenpyrazamine (gruppi con stesso meccanismo di azione): complessivamente max 1 intervento all'anno. (8)Penthiopyrad (SDHI) : max 1 intervento all'anno in alternativa agli altri SDHI;

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
Segue Fragola RIPRESA VEGETATIVA, in coltura protetta				
Marciume bruno del colletto (<i>Phytophthora cactorum</i>)	1	<i>Prodotti rameici</i> <i>Trichoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma atroviride</i> (4) Metalaxil-M Metalaxil		(4) <i>Trichoderma asperellum</i> (T25) + <i>Trichoderma atroviride</i> (T11): max 6 interventi con dose massima complessiva di 6 kg/ha mediante l'impianto d'irrigazione a goccia
Vaiolatura (<i>Mycosphaerella fragariae</i>)		<i>Prodotti rameici</i> Ciflufenamid+Difenoconazolo (IBE)(CS) (9)		(CS): candidati alla sostituzione (9) Ciflufenamid + Difenoconazolo (IBE): max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità in alternativa fra i CS.
Batteriosi (<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>fragariae</i>)		<i>Prodotti rameici</i>		
PARASSITI ANIMALI				
Afidi (<i>Macrosiphus euphorbiae</i> , <i>Choetosiphon fragaefolii</i> , altri)	1	<i>Piretro</i> <i>Azadiractina</i> Deltametrina (Piretroidi) (4) Lambda-cialotrina (Piretroidi) (4) Acetamiprid (Neonicotinoide)	Soglia. - In prefioritura 10 – 15% di foglioline semiaperte infestate. - Dalla fioritura in poi 25 – 30% di foglioline semiaperte infestate.	(4) Piretroidi al max 1 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
segue Fragola RIPRESA VEGETATIVA, in coltura protetta				
Ragno rosso (<i>Tetranychus urticae</i>) Ragno giallo (<i>Eotetranychus carpini</i>)	2	<i>Phytoseiulus persimilis</i> <i>Beauveria bassiana</i> Abamectina Clofentezine Exiatiazox Fenpiroximate Tebufenpirad Milbemectina Etoxazole Bifenazate Pyridaben (solo serra) Spiromesifen (solo serra) (6)	Soglia. Infestazione generalizzata.	(6) Spiromesifen al max 2 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità
Nottue fogliari (<i>Phlogophora meticulosa</i> <i>Xestia c-nigrum</i> <i>Noctua pronuba</i> ed altre)	1	<i>Bacillus thuringiensis</i> <i>SpliNPV</i> Emamectina (3) Spinosad (7)	Soglia: presenza	(3) Emamectina al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (7) Spinosad al max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.
Drosophila (<i>Drosophila suzukii</i>)	1	Lambda-cialotrina (Piretroidi) (4)	Soglia. Intervenire alla comparsa.	(4) Piretroidi al max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità
Tripidi (<i>Thrips tabaci</i> <i>Frankliniella occidentalis</i>)	2	<i>Beauveria bassiana</i> <i>Orius laevigatus</i> <i>Azadiractina</i>	Soglia: presenza	
Aleurodidi (<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)		(1) Neonicotinoidi al max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità. Distribuire solo con irrigazioni per manichetta. (6) Spiromesifen al max 2 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità
Nematodi galligeni (<i>Meloidogyne spp.</i>)	1	<i>Paecilomyces lilacinus</i>	Soglia. Presenza accertata con analisi di laboratorio.	

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
Fragola RIPRESA VEGETATIVA, in pieno campo				
MALATTIE FUNGINE				
Oidio (<i>Sphaerotheca macularis</i> , <i>Oidium fragariae</i>)	4	Zolfo <i>Ampelomyces quisqualis</i> Bicarbonato di potassio <i>Laminarina</i> Bupirimate (7) Penconazolo (IBE) (1) Miclobutanil (IBE) (CS) (1) Azoxystrobin (Strobilurine) (2) Boscalid + Piraclostrobin (Strobilurine) (2) Quinoxifen (3) (CS) Meptyldinocap (5) Azoxystrobin (Strobilurine) (2)+ Difeconazolo (IBE) (1) (CS) Ciflufenamid+Difenoconazolo (IBE)(CS) (9) Flutriafol (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 (7) Bupirimate: max 2 interventi all'anno (CS): candidati alla sostituzione (9) Ciflufenamid + Difenoconazolo (IBE): max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità in alternativa fra i CS.
Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>)	2	<i>Bacillus subtilis</i> <i>Trichoderma harzianum</i> <i>Bacillus amyloliquefacis, plantarum, D747</i> <i>Laminarina</i> <i>Pythium oligandrum</i> Ceppo M1 Pyrimetanil (Anilinopirimidine) (4) Fludioxonil+Cyprodinil (Anilinopirimidine) (4) Fenhexamid (Idrossianilidi) (6) Boscalid (SDHI) + Piraclostrobin (Strobilurine) (2) Mepanapyryn (Anilinopirimidine) (4) Fenpyrazamine (Amino-pirazolinone) (6) Penthiopyrad (8)		(2) Strobilurine al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (4) Anilinopirimidine, Fludioxonil+Cyprodinil: complessivamente al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. Pyrimetanil max 1 intervento l'anno, Mepanapyryn max 1 intervento all'anno. (6) Fenhexamid, Fenpyrazamine (gruppi con stesso meccanismo di azione): complessivamente max 1 intervento all'anno. (8)Penthiopyrad (SDHI) : max 1 intervento all'anno in alternativa agli altri SDHI;
Vaiolatura (<i>Mycosphaerella fragariae</i>)		<i>Prodotti rameici</i> Dodina Ciflufenamid+Difenoconazolo (IBE)(CS) (9)		(CS): candidati alla sostituzione (9) Ciflufenamid + Difenoconazolo (IBE): max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità in alternativa fra i CS.
Marciume bruno del colletto (<i>Phytophthora cactorum</i>)	1	<i>Prodotti rameici</i> <i>Trichoderma asperellum</i> (T25) + <i>Trichoderma atroviride</i> (T11) (4) Metalaxil-M Metalaxil		(4) <i>Trichoderma asperellum</i> (T25) + <i>Trichoderma atroviride</i> (T11): max 6 interventi con dose massima complessiva di 6 kg/ha mediante l'impianto d'irrigazione a goccia.
Antracnosi (<i>Colletotrichum acutatum</i>)	1	Boscalid + Piraclostrobin (Strobilurine) (2)		(2) Strobilurine al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.
Batteriosi (<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>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
PARASSITI ANIMALI				
Nottue fogliari (<i>Phlogophora meticolosa</i> , <i>Xestia c-nigrum</i> , <i>Noctua pronuba</i> ed altre)	2	<i>Bacillus thuringiensis</i> <i>SpliNPV</i> <i>Spinosad</i> (1) Emamectina (3)	Soglia: presenza	(1) <i>Spinosad</i> al max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (3) <i>Emamectina</i> 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
segue Fragola RIPRESA VEGETATIVA, in pieno campo				
Afidi (<i>Macrosiphus euphorbiae</i> , <i>Choetosiphon fragaefolii</i> , altri)	1	<i>Piretro</i> <i>Azadiractina</i> Clorpirifos-methyl (1) Fluvalinate (Piretroidi) (4) Deltametrina (Piretroidi) (4) Lambda-cialotrina (Piretroidi) (4) Acetamiprid (Neonicotinoide)	Soglia. Presenza generalizzata	(4) Piretroidi al max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità (1) Clorpirifos methyle al max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità
Lumache, Limacce e Grillotalpa.		Metaldaeide esca Ortofossato di ferro esca		
Oziorrinco (<i>Otiorynchus spp.</i>)		<i>Nematodi entomopatogeni</i> <i>Metarhizhium a. var aniopliae</i>	Soglia. Intervenire contro le infestazioni larvali irrorando il terreno in settembre - ottobre alla comparsa degli adulti e dei danni sulle foglie.	
Ragno rosso (<i>Tetranychus urticae</i>) Ragno giallo (<i>Eotetranychus carpini</i>)	1	<i>Phytoseiulus persimilis</i> <i>Beauveria bassiana</i> Abamectina Clofentezine Exiatiazox Fenpiroximate Tebufenpirad Milbemectina Etoxazole Bifenazate Pyridaben (solo serra) Spiromesifen (solo serra) (6)	Soglia. Infestazione generalizzata.	(6) Spiromesifen al max 2 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità
Drosophila (<i>Drosophila suzukii</i>)	1	Lambda-cialotrina (Piretroidi) (4)	Soglia. Intervenire alla comparsa.	(4) Piretroidi al max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità
Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> <i>Trialeurodes vaporarium</i>)		Spiromesifen (solo serra) (6) <i>Beauveria bassiana</i> <i>Azadiractina</i> <i>Piretro</i>		(6) Spiromesifen al max 2 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità
Nematodi galligeni (<i>Meloidogyne spp.</i>)		<i>Paecilomyces lilacinus</i>	Soglia. Presenza accertata.	

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

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

SCHEDA DIFESA N° 2 – LAMPONE

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
MALATTIE FUNGINE				
Didimella (<i>Dydimella applanata</i>)		<i>Prodotti rameici</i>		
Ruggine		<i>Prodotti rameici</i>		
Muffa grigia (<i>Botritis cinerea</i>)	2	Pyraclostrobin+Boscalid (1)		(1) Pyraclostrobin+Boscalid: utilizzabile solo in pieno campo, max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
PARASSITI ANIMALI				
Afidi (<i>Aphidula idaei, ect...</i>)	1	Lambda-cialotrina (Piretroide) (2) Etofenprox (Piretroide) (2) Thiacloprid (3) Acetamiprid (Neonicotinoidi) (4)		(2) Piretroidi: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità (3) Thiacloprid: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità (4) Neonicotinoidi: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità
Cecidomia della corteccia (<i>Thomasiniana theobaldi</i>)	2	<i>Spinosad</i> (1)		(1) Spinosad: max 3 interventi all'anno
Tripidi		<i>Azadiractina</i>		
Ragnetto rosso (<i>Tetranychus urticae</i>)	1	Exitiazox Abamectina Clofentezine		
Oziorrinco		<i>Metarhizium a. var. anisopliae</i> <i>Nematodi entomoparassiti</i>		
Drosophyla suzukii	1	Lambda-cialotrina (Piretroide) (2) 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	(4) Neonicotinoidi: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità (2) Piretroidi: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità

SCHEDA 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
MALATTIE FUNGINE				
Cancri rameali (<i>Phomopsis spp.</i>)		<i>Prodotti rameici</i>	Interventi alla caduta delle foglie	
Marciumi del colletto (<i>Phytophthora spp., Armillaria</i>)		<i>Trichoderma spp.</i>		
Muffa grigia (<i>Botritis cinerea</i>)	2	Pyraclostrobin+Boscalid (1)		(1) Pyraclostrobin+Boscalid: utilizzabile solo in pieno campo, max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
PARASSITI ANIMALI				
<i>Drosophyla suzuki</i>	-	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	
Afidi (<i>Ericaphis cammelli, ect...</i>)	1	Etofenprox (Piretroidi) (1) Thiacloprid (2) <i>Azadiractina</i>		(1) Piretroidi: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità (2) Thiacloprid: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità

SCHEDA DISERBO N° 3 – MIRTILLO

EPOCA	INFESTANTI	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPIO ATTIVO	% P. ATTIVO	LITRI O KG/HA	LIMITAZIONI
PRE-EMERGENZA	Dicotiledoni Graminacee	1	Diquat Isoxaben + Oryzalin (1)	17 10 + 37.9	3 l/ha all'anno 5 l/ha	(1) Isoxaben + Oryzalin: max 1 intervento all'anno e fino a un massimo del 30% della superficie.

GIOVANI IMPIANTI NON IN PRODUZIONE

PRE-EMERGENZA	Dicotiledoni Graminacee	1	Isoxaben + Oryzalin (1)	10 + 37.9	5 l/ha	(1) Isoxaben + Oryzalin: max 1 intervento all'anno e fino a un massimo del 30% della superficie.
----------------------	----------------------------	----------	-------------------------	-----------	---------------	---

SCHEDA DIFESA N° 4 – MORA E ROVO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
MALATTIE FUNGINE				
Ruggine (<i>Phragmidium spp.</i>)		<i>Prodotti rameici</i>		
Muffa grigia (<i>Botritis cinerea</i>)	2	Pyraclostrobin+Boscalid (1)		(1) Pyraclostrobin+Boscalid: utilizzabile solo in pieno campo, max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
PARASSITI ANIMALI				
Afidi (<i>Aphis ruborum, ect...</i>)	1	Thiacloprid (2) Acetamiprid (Neonicotinoidi) (4) <i>Beauveria bassiana</i> <i>Azadiractina</i> <i>Olio minerale</i>		(2) Thiacloprid: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità (4) Neonicotinoidi: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità
Antonomo (<i>Anthonomus rubi</i>)		<i>Piretro naturale</i> Acetamiprid (Neonicotinoidi) (4)		(4) Neonicotinoidi: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità
Mosca dei tralci (<i>Lasioptera spp.</i>)	2	<i>Spinosad</i> (1)		(1) Spinosad: max 3 interventi all'anno
Ragnetto rosso (<i>Tetranychus urticae</i>)	1	<i>Beauveria bassiana</i> Abamectina Exitiazox		
Drosophyla suzuki	-	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	(4) Neonicotinoidi: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità
Eriofide (<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	3 l/ha all'anno	

SCHEDA DIFESA N° 5 – RIBES ROSSO E NERO

AVVERSITA'	N° TRATT: AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
MALATTIE FUNGINE				
Antracnosi (<i>Drepanopeziza ribis</i>) Septoria (<i>Speptoria ribis</i>) Ruggine (<i>Cronartium ribicola</i> , <i>Puccinia ribis</i>)		<i>Prodotti rameici</i>		
Marciumi del colletto (<i>Phytophthora spp.</i> , <i>Armillaria</i>)		<i>Trichoderma spp.</i>		
Muffa grigia (<i>Botritis cinerea</i>)	2	Pyraclostrobin+Boscalid (1)		(1) Pyraclostrobin+Boscalid: utilizzabile solo in pieno campo, max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.
PARASSITI ANIMALI				
Afidi (<i>Cryptomyzus ribis</i> , ect...)	1	Etofenprox (1) Lambdacialotrina (Piretroide) (2) Thiacloprid (3) <i>Olio minerale</i> <i>Azadiractina</i>		(1) Etofenprox: al max 2 intervento indipendentemente dall'avversità (2) Piretroidi: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità (3) Thiacloprid: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità
Cocciniglia		Olio minerale		
Sesia del ribes (<i>Synanthedon tipuliformis</i>)	2	<i>Spinosad</i> (1)		(1) Spinosad: max 3 interventi all'anno
Drosophyla suzuki	1	Lambdacialotrina (Piretroide) (2)*	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	(2) Piretroidi: al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità * autorizzato su ribes nero
Ragnetto rosso (<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
PRE- EEMRGENZA	Dicotiledoni Graminacee	1	Diquat	17	3 l/ha all'anno	(1) Isoxaben + Oryzalin: max 1 intervento all'anno e fino a un massimo del 30% della superficie.
			Isoxaben + Oryzalin (1)	10 + 37.9	5 l/ha	

GIOVANI IMPIANTI NON IN PRODUZIONE

PRE- EEMRGENZA	Dicotiledoni Graminacee	1	Isoxaben + Oryzalin (1)	10 + 37.9	5 l/ha	(1) Isoxaben + Oryzalin: max 1 intervento all'anno e fino a un massimo del 30% della superficie.
-------------------	----------------------------	---	-------------------------	-----------	--------	---

SCHEDA DIFESA N° 6 – UVA SPINA

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
MALATTIE FUNGINE				
Antracnosi (<i>Drepanopeziza ribis</i>) Septoria (<i>Speptoria ribis</i>) Ruggine (<i>Cronartium ribicola</i> , <i>Puccinia ribis</i>)		<i>Prodotti rameici</i>		
Marciumi del colletto (<i>Phytophthora spp.</i> , <i>Armillaria</i>)		<i>Trichoderma spp.</i>		
Muffa grigia (<i>Botritis cinerea</i>)	2	Pyraclostrobin+Boscalid (1)		(1) Pyraclostrobin+Boscalid : max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
PARASSITI ANIMALI				
Afidi (<i>Cryptomyzus ribis</i> , <i>ect...</i>)	1	Etofenprox (Piretroidi) (2) Lambda-cialotrina (Piretroide) (2) Thiacloprid (3) <i>Olio minerale</i> <i>Azadiractina</i>		(2) Piretroidi : al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità (3) Thiacloprid : al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità
Sesia del ribes (<i>Synanthedon tipuliformis</i>)	2	<i>Spinosad</i> (1)		(1) Spinosad : max 3 interventi all'anno
Drosophyla suzuki	1	Lambda-cialotrina (Piretroide) (2)	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	(2) Piretroidi : al max 1 intervento indipendentemente dall'avversità
Ragnetto rosso (<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
PRE-EEMRGENZA	Dicotiledoni Graminacee	1	Diquat	17	3 l/ha all'anno	(1) Isoxaben + Oryzalin : max 1 intervento all'anno e fino a un massimo del 30% della superficie.
			Isoxaben + Oryzalin (1)	10 + 37.9	5 l/ha	
GIOVANI IMPIANTI NON IN PRODUZIONE						
PRE-EEMRGENZA	Dicotiledoni Graminacee	1	Isoxaben + Oryzalin (1)	10 + 37.9	5 l/ha	(1) Isoxaben + Oryzalin : max 1 intervento all'anno e fino a un massimo del 30% della superficie.