

COLTURE FRUTTICOLE

Scheda

1 - Actinidia

2 - Melo

3 - Pero

4 - Albicocco

5 - Ciliegio

6 - Pesco

7 - Susino

8 - Nocciolo

9 - Kaki

10 - Mandorlo

11 - Noce da frutto

12 - Cotogno

13 - Castagno da frutto

SCHEDA DIFESA N° 1 – ACTINIDIA

AVVERSITA'	N° TRATT: AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
MALATTIE FUNGINE				
Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>)	-			
Marciume del colletto (<i>Phytophthora spp.</i>)	1	Metalaxil – M (1) Prodotti rameici		(1) Metlaxil-M: da utilizzare 180 giorni prima della raccolta.
BATTERIOSI Cancro batterico (<i>Pseudomonas syringae pv actinidiae</i>)		<i>Bacillus amyloliquefacis, plantarum, D747</i> Prodotti rameici	- Impiegare esclusivamente materiale di propagazione prodotto da aziende vivaistiche autorizzate ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs 214/2005 - Effettuare concimazioni equilibrate - Evitare irrigazioni sovrachioma - Monitorare frequentemente gli impianti - Tagliare ed eliminare le parti infetti ad una distanza di almeno 60 cm al di sotto dell'area colpita.	Interventi dopo la raccolta fino a fine inverno. Dalla ripresa vegetativa in poi il rame può dare fenomeni di fitotossicità soprattutto su kiwi giallo
PARASSITI ANIMALI				
Cocciniglia bianca (<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>)	1	Olio bianco (1) Buprofezin	Soglia: presenza	(1) Olio Bianco: fino a gemma ingrossata.
Eulia (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>)		<i>Bacillus thuringiensis</i>	Soglia: 50 adulti / trappola / settimana dall'inizio del secondo e del terzo volo o 5 % dei germogli infestati.	
Metcalfa (<i>Metcalfa pruinosa</i>)	1	Etofenprox	Soglia: infestazione in atto	

SCHEDA DISERBO N° 1 – ACTINIDIA

INFESTANTI	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPIO ATTIVO	% P. ATTIVO	INDIPENDENTEMENTE DAL NUMERO DI APPLICAZIONI SONO ANNUALMENTE AMMESSI:	LIMITAZIONI
Dicotiledoni e Graminacee	<u>Non ammessi interventi chimici sull'interfila. L'area trattata non deve quindi superare il 50% dell'intera superficie.</u>	<p>Glifosate</p> <p>Carfentrazone (1)</p> <p>Pyraflufen-ethile (2)</p>	<p>30,40</p> <p>6,45</p> <p>2.6</p>	<p>9 l/ha</p> <p>1 l/ha</p> <p>0.8 l/ha per trattamento; max 1.6 l/ha anno</p>	<p>(1) Carfentrazone per ogni singolo intervento la dose è di 0,3 l/ha. Negli impianti in allevamento fino a 3 anni è ammessa una dose/anno di 2 l/ha</p> <p>(2) Pyraflufen-ethile: spollonante, da usarsi in alternativa al Carfentrazone</p>

SCHEDE DIFESA N° 2 – MELO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
MALATTIE FUNGINE				
Ticchiolatura (<i>Venturia inaequalis</i>)	10	<i>Prodotti rameici</i> <i>Laminarina</i> <i>Aureobasidium pullulans</i> Fenbuconazolo (IBE) (1) Penconazolo (IBE) (1) Tebuconazolo (IBE) (CS) (1) Tetraconazolo (IBE) (1) Myclobutanil (IBE) (CS) (1) Difenconazolo (IBE) (CS) (1) Ciproconazolo (IBE) (CS) (1) Cyprodinil (Anilopirimidine) (2) (11) Pirimetanil (Anilopirimidine)(2) Fluazinam (12) Dithianon (9) Dodina (10) Boscalid (SDHI) (7)+Pyraclostrobin (Strobilurina) (3) Trifloxystrobin (Strobilurina) (3) Metiram (Ditiocarbammati) (4) Propineb (Ditiocarbammati) (5) Captano (9) Pyraclostrobin (Strobilurina) (3) Penthiopyrad (SDHI) (7) Tebuconazolo (IBE) (CS) (1)+Fluopyram (SDHI) (7) (11) Fosfonato di K (13)	Cadenzare i trattamenti a turno biologico o a turno fisso allungato in funzione dell'andamento climatico e della persistenza del fungicida. Interrompere i trattamenti, o ridurli sensibilmente, dopo la fase del frutto nocivo in assenza della malattia.	(1) IBE al max 4 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità di cui max 2 con IBE CS (Candidati sostituzione). (2) Anilopirimidine (Cyprodinil, Pirimetanil) al max 4 interventi l'anno indipendentemente avversità. (11) Cyprodinil al max 2 interventi l'anno. (3) Strobilurine al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (4) Ditiocarbammati possono essere utilizzati solo fino alla fase di frutto nocivo e comunque non oltre il 15 giugno. Metiram max 3 trattamenti anno. (5) Propineb max 3 volte l'anno entro caduta petali. (7) SDHI (Boscalid, Penthiopirad, Fluopyram): Boscalid max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità, Penthiopirad max 2 interventi all'anno indipendentemente avversità. Con SDHI max 4 interventi all'anno indipendentemente avversità. (9) Dithianon e Captano: al max 4 trattamenti all'anno, in alternativa fra loro, indipendentemente dall'avversità. (10) Dodina: al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità (11) Tebuconazolo+Fluopyram: al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (12) Fluazinam: al massimo 4 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità (13) Fosfonato di K: al massimo 6 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità

Segue SCHEDA DIFESA N° 2 – MELO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
Mal bianco (<i>Oidium farinosum</i>)	4	Zolfo Fenbuconazolo (IBE) (1) Penconazolo (IBE) (1) Tebuconazolo (IBE) (CS) (1) Tetraconazolo (IBE) (1) Myclobutanil (IBE) (CS) (1) Difenconazolo (IBE) (CS) (1) Ciproconazolo (IBE) (CS) (1) Trifloxystrobin (Strobilurina) (3) Boscalid (SDHI) (7)+Piraclostrobin (Strobilurina) (3) Quinoxifen (5) Bupirimate Piraclostrobin (Strobilurina) (3) Cyflufenamide (8) Penthiopyrad (SDHI) (7) Tebuconazolo (IBE) (CS) (1)+Fluopyram (SDHI) (7) (11)		(1) IBE al max 4 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità di cui max 2 con IBE CS (Candidati sostituzione). (2) Cyprodinil, Pirimetanil al max 4 interventi l'anno con ciascuno di essi. (3) Strobilurine al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (5) Quinoxifen massimo 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (7) SDHI (Boscalid, Penthiopirad, Fluopyram): Boscalid max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità, Penthiopirad max 2 interventi all'anno indipendentemente avversità. Con SDHI max 4 interventi all'anno indipendentemente avversità. (8) Cyflufenamide massimo 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (11) Tebuconazolo+Fluopyram: al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità

Segue SCHEDA DIFESA N° 2 – MELO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
Cancri e disseccamenti rameali (<i>Nectria galligena</i>)	1	<i>Prodotti rameici</i> Dithianon (9)	Intervenire prima della completa defogliazione e a ingrossamento gemme	(9) Dithianon e Captano: al max 4 trattamenti all'anno, in alternativa fra loro, indipendentemente dall'avversità.
Marciume del colletto (<i>Phytophthora spp.</i>)	2 (solo interventi localizzati nelle aree colpite)	Fosetil-Al Metalaxil-M <i>Prodotti rameici</i>	Comparsa dei primi danni negli impianti	
Marciume dei frutti (<i>Gloeosporium album</i>)	1	Boscalid (7)+Piraclostrobin (Strobilurina) (3)		(3) Strobilurine al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.
PARASSITI ANIMALI				
Cocciniglia di S. José (<i>Comstockaspis perniciososa</i>)	2	<i>Olio minerale</i> Clorpirifos-methyl (Ester fosforico) (1) Phosmet (Ester fosforico) (1) Pyriproxyfen (11) Spirotetramat (12) Buprofezin	Soglia. Reale presenza dell'insetto sulle piante	(1) Esteri fosforici max 4 trattamenti l'anno indipendentemente dalle avversità. Con lo stesso principio attivo al max 3 interventi l'anno, 2 con Clorpirifos-metil e Fosmet, indipendentemente dall'avversità. (11) Pyriproxyfen: max 1 intervento in pre-fioritura (12) Spirotetramat: al max 1 intervento all'anno indipendentemente dalle avversità, solo in post fioritura.
Afide grigio (<i>Dysaphis plantaginea</i>)	2	Fluvalinate (2) Imidacloprid (Neonicotinoidi) (3) Thiamethoxam (Neonicotinoidi) (3) Acetamiprid (Neonicotinoidi) (3) Clotianidim (Neonicotinoidi) (3) Pirimicarb Flonicamid (10) Spirotetramat (12) <i>Sali potassici di acidi grassi</i> <i>Azadiractina</i>	Soglia. Reale presenza dell'insetto sulle piante	(2) Fluvalinate al max 1 intervento all'anno indipendentemente dalle avversità e solo in prefioritura. (3) Neonicotinoidi al max 1 intervento all'anno indipendentemente dalle avversità. (10) Flonicamid: al max 1 intervento all'anno indipendentemente dalle avversità. (12) Spirotetramat: al max 1 intervento all'anno indipendentemente dalle avversità, solo in post fioritura.
Afide verde (<i>Aphis pomi</i>)	1	Thiamethoxam (Neonicotinoidi) (3) Acetamiprid (Neonicotinoidi) (3) Clothianidin (Neonicotinoidi) (3) Flonicamid (10) Spirotetramat (12) <i>Azadiractina</i> <i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Soglia. Presenza di danni da melata.	(3) Neonicotinoidi al max 1 intervento all'anno indipendentemente dalle avversità. (10) Flonicamid: al max 1 intervento all'anno indipendentemente dalle avversità. (12) Spirotetramat: al max 1 intervento all'anno indipendentemente dalle avversità, solo in post fioritura.

Segue SCHEDA DIFESA N° 2 – MELO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>)	6	<i>Confusione e disorientamento sessuale.</i> <i>Virus della granulosi.</i> <i>Spinosad</i> (5) Clorpirifos- ethylel (Estere fosforico) (1) Fosmet (Estere fosforico) (1) Diflubenzuron (IGR) (4) Metoxifenzide (IGR) (4) Tefubenzozide (IGR) (4) Triflumuron (IGR) (4) (11) Etofenprox (6) Chlorantraniliprole (9) Emamectina (10)	Soglia: obbligatorio installare le trappole - 2 adulti/trappola in una o due settimane; - 0,5 - 1% di frutti con fori iniziali di penetrazione su almeno 100-500 frutti/ha La soglia non è vincolante per la Confusione ed il Disorientamento sessuale.	(1) Esteri fosforici max 4 trattamenti l'anno indipendentemente dalle avversità. Con Clorpirifos-metil max 1, con Clorpirifos ethyle max 1 e con Fosmet max 2 indipendentemente dall'avversità. (4) IGR al max 3 interventi l'anno indipendentemente dalle avversità. (5) Spinosad al max 3 interventi l'anno indipendentemente dalle avversità. (6) Etofenprox al max 1 intervento l'anno indipendentemente dalle avversità. (9) Chlorantraniliprole: max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (10) Emamectina: Max 2 interventi all'anno indipendentemente dalle avversità. (11) Triflumuron: max 2 interventi all'anno indipendentemente dalle avversità.
Cidia del pesco (<i>Cydia molesta</i>)	1	<i>Bacillus thuringensis</i> <i>Confusione e disorientamento sessuale</i> <i>Spinosad</i> (5) Metoxifenzide (IGR) (4) Triflumuron (IGR) (4) (11) Etofenprox (6) Emamectina (10) Chlorantraniliprole (9)	Soglia: presenza di ovideposizione o fori di penetrazione su almeno 1% dei frutti controllando almeno 100 frutti per ha La soglia non è vincolante per la Confusione ed il Disorientamento sessuale.	(4) IGR al max 3 interventi l'anno indipendentemente dalle avversità. (5) Spinosad al max 3 interventi l'anno indipendentemente dalle avversità. (6) Etofenprox al max 1 intervento l'anno indipendentemente dalle avversità. (10) Emamectina: Max 2 interventi all'anno indipendentemente dalle avversità. (9) Chlorantraniliprole: max 2 interventi all'anno indipendentemente dalle avversità. (11) Triflumuron: max 2 interventi all'anno indipendentemente dalle avversità.
Pandemis (<i>Pandemis cerasana</i>) Archips (<i>Archips podanus</i>)	2	<i>Bacillus thuringensis</i> <i>Spinosad</i> (5) Tefubenzozide (IGR) (4) Metoxifenzide (IGR) (4) Indoxacarb (3) Clorpirifos-methyl (Estere fosforico) (1) Emamectina (10) Chlorantraniliprole (9)	Soglia: obbligatorio installare le trappole - generazione svernante: 20% degli organi occupati da larve; - generazioni successive: 15 adulti di Pandemis per trappole in 2 settimane o 30 adulti come somma delle due specie o con il 5% dei germogli infestati	(1) Esteri fosforici max 4 trattamenti l'anno indipendentemente dalle avversità. Con Clorpirifos-metil max 1, con Clorpirifos ethyle max 1 e con Fosmet max 2 indipendentemente dall'avversità. (4) IGR al max 3 interventi l'anno indipendentemente dalle avversità. (5) Spinosad al max 3 interventi l'anno indipendentemente dalle avversità. (10) Emamectina: Max 2 interventi all'anno indipendentemente dalle avversità. (9) Chlorantraniliprole: max 2 interventi all'anno indipendentemente dalle avversità. (3) Indoxacarb: max 4 interventi l'anno indipendentemente dalle avversità

Segue SCHEDA DIFESA N° 2 – MELO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
Eulia (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>)	1	<i>Bacillus thuringensis</i> <i>Spinosad</i> (5) Tefubenzozide (IGR) (4) Metoxifenozide (IGR) (4) Clorpirifos-methyl (Ester fosforico) (1) Indoxacarb (3) Emamectina (10) Chlorantraniliprole (9)	Soglia: - I° generazione 5% di getti infestati; - II° e III° generazione 50 adulti per trappola o con il 5% dei germogli infestati.	(1) Esteri fosforici max 4 trattamenti l'anno indipendentemente dalle avversità. Con Clorpirifos-metil max 1, con Clorpirifos ethyle max 1 e con Fosmet max 2 indipendentemente dall'avversità. (4) IGR al max 3 interventi l'anno indipendentemente dalle avversità. (5) Spinosad al max 3 interventi l'anno indipendentemente dalle avversità. (10) Emamectina: Max 2 interventi all'anno indipendentemente avversità. (9) Chlorantraniliprole: max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (3) Indoxacarb: max 4 interventi l'anno indipendentemente dalle avversità
Litocollete (<i>Phyllonoricter spp.</i>)	1	Imidacloprid (Neonicotinoidi) (3) Acetamiprid (Neonicotinoidi) (3) Thiametoxan (Neonicotinoidi) (3) <i>Spinosad</i> (5) Emamectina (10) Chlorantraniliprole (9)	Soglia: 2 mine con larve vive per foglia giustificano il trattamento sulla generazione successiva.	(3) Neonicotinoidi al max 1 intervento all'anno indipendentemente dalle avversità. (5) Spinosad al max 3 interventi l'anno indipendentemente dalle avversità. (10) Emamectina: Max 2 interventi all'anno indipendentemente avversità. (9) Chlorantraniliprole: max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

Segue SCHEDA DIFESA N° 2 – MELO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
Cemiosoma (<i>Leucoptera malifoliella</i>)	2	Imidacloprid (Neonicotinoidi) (3) Thiamethoxam (Neonicotinoidi) (3) Acetamiprid (Neonicotinoidi) (3) Spinosad (5) Emamectina (10) Chlorantraniliprole (9)	Soglia: - ovodeposizione su almeno il 20% delle foglie delle rosette sulla prima generazione; - 20 mine con larve vive su 100 foglie sulla seconda generazione; - 10 mine con larve vive su 100 foglie sulla terza.	(3) Neonicotinoidi al max 1 intervento all'anno indipendentemente dalle avversità. (5) Spinosad al max 3 interventi l'anno indipendentemente dalle avversità. (10) Emamectina: Max 2 interventi all'anno indipendentemente avversità. (9) Chlorantraniliprole: max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.
Rodilegno rosso (<i>Cossus cossus</i>)		Catture massali con trappole a feromoni		
Rodilegno giallo (<i>Zeuzera pyrina</i>)		Catture massali con trappole a feromoni Triflumuron (IGR) (4) (11)		(4) IGR al max 3 interventi l'anno indipendentemente dalle avversità. (11) Triflumuron: max 2 interventi all'anno indipendentemente avversità.
Orgia (<i>Orgyia antiqua</i>)	1	<i>Bacillus thuringensis</i> Diflubenzuron (IGR) (4)	Soglia: presenza di attacchi larvali	(4) IGR al max 3 interventi l'anno indipendentemente dalle avversità.

Segue SCHEDA DIFESA N° 2 – MELO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
Afide lanigero <i>(Eriosoma lanigerum)</i>	1	Thiamethoxam (Neonicotinoidi) (3) Imidacloprid (Neonicotinoidi) (3) Acetamiprid (Neonicotinoidi) (3) Spirotetramat (12) Pirimicarb	Soglia: 10 colonie vitali su 100 organi controllati	(3) Neonicotinoidi al max 1 intervento all'anno indipendentemente dalle avversità. (12) Spirotetramat: al max 1 intervento all'anno indipendentemente dalle avversità.
Mosca della frutta <i>(Ceratitis capitata)</i>	1	Deltametrina (Piretroidi) (9) Betacyflutrin (Piretroidi) (9) Acetamiprid (Neonicotinoidi) (3) <i>Beauveria bassiana</i> <i>Attract and Kill con Deltametrina</i>	Soglia: presenza di prime punture fertili	(9) Piretroidi al max 1 trattamento l'anno e solo contro questa avversità (3) Neonicotinoidi al max 1 intervento all'anno indipendentemente dalle avversità.
Ragno rosso <i>(Panonychus ulmi)</i>	1	Clofentezine Piridaben Etoxazole Exitiazox Fenpiroximate Tebufenpirad Milbemectina Abamectina Acequinocyl Bifenazate	Soglia: 90% di foglie interessate dal fitofago	
Cervi, Daini, Caprioli, Camosci	1	<i>Grasso di pecora</i>		

SCHEDE DISERBO N° 2 – MELO

INFESTANTI	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPIO ATTIVO	% P. ATTIVO	INDIPENDENTEMENTE DAL NUMERO DI APPLICAZIONI SONO ANNUALMENTE AMMESSI:	LIMITAZIONI
Dicotiledoni e Graminacee	<u>Non ammessi interventi chimici sull'interfila. L'area trattata non deve quindi superare il 50% dell'intera superficie.</u>	Glifosate	30.40	9 l/ha	(2) Carfentrazone: impiegabile come spollonante alla dose di 1 l/ha o come diserbante fogliare alla dose di 0,3 l/ha. In ogni caso complessivamente la dose annua impiegata non può superare 1 l/ha. Negli impianti in allevamento fino a 3 anni è ammessa una dose/anno di 2 l/ha (3) Pyraflufen-ethile: spollonante, da usarsi in alternativa al Carfentrazone
		MCPA Fluroxypir Carfentrazone (2) Pyraflufen-ethile (3)	25 20.6 6,45 2.6	1,5 l/ha 1,5 l/ha 1 l/ha 0.8 l/ha per trattamento; max 1.6 l/ha anno	
Graminacee		Ciclossidim	10.90	2-4 l/ha	

SOLO IMPIANTI IN ALLEVAMENTO FINO A 3 ANNI.

Dicotiledoni e Graminacee	<u>Non ammessi interventi chimici sull'interfila. L'area trattata non deve quindi superare il 50% dell'intera superficie.</u>	Pendimetalin Oxyfluorfen (3) Oxadiazon Diflufenican+Glifosate	38.72 22.9 34.10 40+250	2 l/ha 0.25 l/ha 4 l/ha 6 l/ha	(3) Oxyfluorfen: SOLO ASTONI NEI PRIMI 2 ANNI DI ALLEVAMENTO. E' consentito l'impiego dell'Oxyfluorfen alla dose di 2 l/ha, purchè il trattamento venga effettuato secondo i seguenti criteri: - prima della ripresa vegetativa; - localizzato sulla fila; solo in impianti con distanza sulla fila pari o inferiore a m 1,5 o con impianti di irrigazione a goccia (o similari) appoggiati a terra. Utilizzabile solo nel periodo compreso fra l'ultima decade di settembre e la prima decade di maggio.
---------------------------	--	--	----------------------------------	---	---

SCHEDE DIFESA N° 3 – PERO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
MALATTIE FUNGINE				
Ticchiolatura (<i>Venturia inaequalis</i>)	8	<i>Prodotti rameici</i> <i>Laminarina</i> <i>Aureobasidium pullulans</i> Fenbuconazolo (IBE) (1) Penconazolo (IBE) (1) Tebuconazolo (IBE) (CS) (1) Tetraconazolo (IBE) (1) Myclobutanil (IBE) (CS) (1) Difenconazolo (IBE) (CS) (1) Ciproconazolo (IBE) (CS) (1) Cyprodinil (Anilino pirimidine) (2) (10) Pirimetanil (Anilino pirimidine) (2) Dithianon (8) Dodina (9) Boscalid (SDHI)(5)+Piraclostrobin (Strobilurina) (3) Trifloxystrobin (Strobilurina) (3) Metiram (Ditiocarbammati) (4) (12) Propineb (13) (Ditiocarbammati) (4) Thiram (7) (Ditiocarbammati) (4) Ziram (6) (Ditiocarbammati) (4) Piraclostrobin (Strobilurina) (3) Penthiopyrad (SDHI) (5) Tebuconazolo (IBE) (CS) (1)+Fluopyram (SDHI) (5) (11) Fosfonato di K (14)	Cadenzare i trattamenti a turno biologico o a turno fisso allungato in funzione dell'andamento climatico e della persistenza del fungicida. Interrompere i trattamenti, o ridurli sensibilmente, dopo la fase del frutto noce in assenza della malattia.	(1) IBE al max 4 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità di cui max 2 con IBE CS (Candidati sostituzione). (2) Anilino pirimidine (Cyprodinil, Pirimetanil) al max 4 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (10) Cyprodinil al max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (3) Strobilurine al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (5) SDHI (Boscalid, Penthiopyrad, Fluopyram): Boscalid max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità, Penthiopyrad max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. Con SDHI max 4 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (4) Ditiocarbammati possono essere utilizzati solo fino alla fase di frutto noce e comunque non oltre il 15 giugno. (13) Propineb max 3 volte l'anno entro caduta petali. (6) Ziram: al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (7) Thiram: al massimo 4 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (12) Metiram: al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (8) Dithianon: al massimo 4 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (9) Dodina: al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (11) Tebuconazolo+Fluopyram: al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (14) Fosfonato di K: al massimo 6 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

Segue SCHEDA DIFESA N° 3 – PERO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
MALATTIE FUNGINE Maculatura bruna (<i>Stemphiliium vesicarium</i>)	4	Prodotti rameici <i>Bacillus amyloliquefacis, plantarum, D747</i> Tebuconazolo (IBE) (CS) (1) Trifloxystrobin (Strobilurina) (3) Piraclostrobin (Strobilurina) (3) Boscalid (SDHI) (5) Penthiopirad (SDHI) (5) Fludioxonil+Ciprodinil (Anilinopirimidine) (2) (10) Thiram (7) (Ditiocarbammati) (4) Ziram (6) (Ditiocarbammati) (4) Piraclostrobin (Strobilurina) (3) Fluazinam (12) Tebuconazolo (IBE) (CS) (1)+Fluopyram (SDHI) (5) (11)		(1) IBE al max 4 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità di cui max 2 con IBE CS (Candidati sostituzione). (3) Strobilurine al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (5) SDHI (Boscalid, Penthiopirad, Fluopyram): Boscalid max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità, Penthiopirad max 2 interventi all'anno indipendentemente avversità. Con SDHI max 4 interventi all'anno indipendentemente avversità. (2) Anilinopirimidine (Cyprodinil, Pirimetanil) al max 4 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (10) Cyprodinil al max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (4) Ditiocarbammati possono essere utilizzati solo fino alla fase di frutto noce e comunque non oltre il 15 giugno. (6) Ziram: al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (7) Thiram: al massimo 4 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità (12) Fluazinam: al massimo 4 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità (11) Tebuconazolo+Fluopyram: al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità

Segue SCHEDA DIFESA N° 3 – PERO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
Cancri e disseccamenti rameali (<i>Nectria galligena</i>)		Prodotti rameici		
Marciume del colletto (<i>Phytophthora cactorum</i>)	1	Fosetil-Al		
Marciume dei frutti (<i>Gloeosporium album</i>)	1	Boscalid (SDHI) (5)+Piraclostrobin (Strobilurina) (3)		(3) Strobilurine al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (5) SDHI (Boscalid, Penthiopirad, Fluopyram): Boscalid max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità, Penthiopirad max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. Con SDHI max 4 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.
PARASSITI ANIMALI				
Cocciniglia di S. José (<i>Comstockaspis perniciososa</i>)	2	<i>Olio minerale</i> Clorpirifos-methyl (Estere fosforico) (1) Phosmet (Estere fosforico) (1) Pyriproxyfen (11) Spirotetramat (12) Buprofezin	Soglia. Reale presenza dell'insetto sulle piante	(1) Esteri fosforici max 4 trattamenti l'anno indipendentemente dalle avversità. Con Clorpirifos-metil max 1, con Clorpirifos ethyle max 1 e con Fosmet max 2 indipendentemente dall'avversità. (11) Pyriproxyfen: max 1 intervento in pre-fioritura (12) Spirotetramat: al max 2 intervento all'anno indipendentemente dalle avversità. Max 1 intervento sulla singola avversità
Psilla (<i>Cacopsylla pyri</i>)	1	Abamectina (2) Spirotetramat (12) <i>Olio minerale</i> <i>Sali potassici di acidi grassi</i> <i>Bicarbonato di K</i>	Soglia: prevalente presenza di uova gialle	(2) Abamectina al max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità. (12) Spirotetramat: al max 2 intervento all'anno indipendentemente dalle avversità. Max 1 intervento sulla singola avversità
Afide grigio (<i>Dysaphis plantaginea</i>)	1	Acetamiprid (Neonicotinoidi) (3) Flonicamid (10) Spirotetramat (12) <i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Soglia. Reale presenza dell'insetto sulle piante	(3) Neonicotinoidi al max 1 intervento all'anno indipendentemente dalle avversità. (10) Flonicamid: al max 2 intervento all'anno indipendentemente dalle avversità. (12) Spirotetramat: al max 2 intervento all'anno indipendentemente dalle avversità. Max 1 intervento sulla singola avversità

Segue SCHEDA DIFESA N° 3 – PERO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>)	6	<i>Confusione e disorientamento sessuale.</i> <i>Virus della granulosi.</i> <i>Spinosad (5)</i> Clorpirifos-ethyl (Estere fosforico) (1) Fosmet (Estere fosforico) (1) Diflubenzuron (IGR) (4) Metoxifenozone (IGR) (4) Tefubenozone (IGR) (4) Triflumuron (IGR) (4) (11) Chlorantraniliprole (9) Emamectina (12)	Soglia: obbligatorio installare le trappole - 2 adulti/trappola in una o due settimane; - 1% di frutti con fori iniziali di penetrazione su almeno 100-500 frutti/ha La soglia non è vincolante per la Confusione ed il Disorientamento sessuale.	(1) Esteri fosforici max 4 trattamenti l'anno indipendentemente dalle avversità. Con Clorpirifos-metil max 1, con Clorpirifos ethyle max 1 e con Fosmet max 2 indipendentemente dall'avversità. (4) IGR al max 3 interventi l'anno indipendentemente dalle avversità. (5) Spinosad al max 3 interventi l'anno indipendentemente dalle avversità. (9) Chlorantraniliprole: max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (10) Etofenprox: max 1 intervento all'anno nei 20 giorni che precedono la raccolta. (11) Thiacloprid: max 1 intervento all'anno nei 20 giorni che precedono la raccolta. (12) Emamectina: max 2 intervento all'anno. Si consiglia di iniziare l'utilizzo a partire dalla seconda generazione. (11) Triflumuron: max 2 interventi all'anno indipendentemente avversità.
Cidia del pesco (<i>Cydia molesta</i>)	1	<i>Bacillus thuringensis</i> <i>Confusione e disorientamento sessuale</i> <i>Spinosad (5)</i> Metoxifenozone (IGR) (4) Triflumuron (IGR) (4) (11) Fosmet (Estere fosforico) (1) Chlorantraniliprole (9) Emamectina (12)	Soglia: presenza di ovideposizione o fori di penetrazione su almeno 1% dei frutti controllando almeno 100 frutti per ha La soglia non è vincolante per la Confusione ed il Disorientamento sessuale.	(1) Esteri fosforici max 4 trattamenti l'anno indipendentemente dalle avversità. Con Clorpirifos-metil max 1, con Clorpirifos ethyle max 1 e con Fosmet max 2 indipendentemente dall'avversità. (4) IGR al max 3 interventi l'anno indipendentemente dalle avversità. (5) Spinosad al max 3 interventi l'anno indipendentemente dalle avversità. (9) Chlorantraniliprole: max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (12) Emamectina: max 2 intervento all'anno. Si consiglia di iniziare l'utilizzo a partire dalla seconda generazione. (11) Triflumuron: max 2 interventi all'anno indipendentemente avversità.
Pandemis (<i>Pandemis cerasana</i>) Archips (<i>Archips podanus</i>)	2	<i>Bacillus thuringensis</i> <i>Spinosad (5)</i> Tefubenozone (IGR) (4) Metoxifenozone (IGR) (4) Indoxacarb (10) Clorpirifos-methyl (Estere fosforico) (1) Chlorantraniliprole (9) Emamectina (12)	Soglia: obbligatorio installare le trappole - generazione svernante: 10% degli organi occupati da larve; - generazioni successive: 15 adulti di Pandemis per trappole in 2 settimane o 30 adulti come somma delle due specie o con il 5% dei germogli infestati	(1) Esteri fosforici max 4 trattamenti l'anno indipendentemente dalle avversità. Con Clorpirifos-metil max 1, con Clorpirifos ethyle max 1 e con Fosmet max 2 indipendentemente dall'avversità. (4) IGR al max 3 interventi l'anno indipendentemente dalle avversità. (5) Spinosad al max 3 interventi l'anno indipendentemente dalle avversità. (9) Chlorantraniliprole: max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (12) Emamectina: max 2 intervento all'anno. Si consiglia di iniziare l'utilizzo a partire dalla seconda generazione. (10) Indoxacarb: max 4 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità

Segue SCHEDA DIFESA N° 3 – PERO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
Eulia <i>Argyrotaenia pulchellana</i>	1	<i>Bacillus thuringensis</i> <i>Spinosad</i> (5) Tefubenzozide (IGR) (4) Metoxifenozide (IGR) (4) Clorpirifos-methyl (Esteri fosforico) (1) Indoxacarb (10) Chlorantraniliprole (9) Emamectina (12)	Soglia: - I° generazione 5% di getti infestati; - II° e III° generazione 50 adulti per trappola o con il 5% dei germogli infestati.	(1) Esteri fosforici max 4 trattamenti l'anno indipendentemente dalle avversità. Con Clorpirifos-metil max 1, con Clorpirifos ethyle max 1 e con Fosmet max 2 indipendentemente dall'avversità. (4) IGR al max 3 interventi l'anno indipendentemente dalle avversità. (5) Spinosad al max 3 interventi l'anno indipendentemente dalle avversità. (9) Chlorantraniliprole: max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (12) Emamectina: max 2 intervento all'anno. Si consiglia di iniziare l'utilizzo a partire dalla seconda generazione. (10) Indoxacarb: max 4 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità
Tentredine <i>(Hoplocampa brevis)</i>	1	Thiamethoxam (Neonicotinoidi) (3) Acetamiprid (Neonicotinoidi) (3)	Soglia: 20 adulti per trappola catturati all'inizio del volo o 10% di corimbi infestati.	(3) Neonicotinoidi al max 1 intervento all'anno indipendentemente dalle avversità.
Rodilegno rosso <i>(Cossus cossus)</i>		Catture massali con trappole a feromoni		
Rodilegno giallo <i>(Zeuzera pyrina)</i>		Catture massali con trappole a feromoni Triflumuron (IGR) (4) (11)		(4) IGR al max 3 interventi l'anno indipendentemente dalle avversità (11) Triflumuron: max 2 interventi all'anno indipendentemente avversità.
Orgia <i>(Orgyia antiqua)</i>	1	<i>Bacillus thuringensis</i> Diflubenzuron (IGR) (4)	Soglia: presenza di attacchi larvali	(4) IGR al max 3 interventi l'anno indipendentemente dalle avversità.

Segue SCHEDA DIFESA N° 3 – PERO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
Eriofide rugginoso (<i>Epirimerus pyri</i>)	1	Zolfo proteinato Olio minerale Abamectina (2)	Soglia: intervenire solo se nell'annata precedente si sono verificati attacchi	(2) Abamectina al max 1 intervento all'anno indipendentemente avversità.
Ragno rosso (<i>Panonychus ulmi</i>)	1	Clofentezine Piridaben Etoxazole Exitiazox Fenpiroximate Tebufenpirad Acequinocyl Bifenazate	Soglia: - 60% di foglie interessate dal fitofago; - su Williams, Conference, Kaiser, Packam's Triumph, Guyot, Butirra precoce, Morettini, con temperature superiori ai 28 C°, la soglia è uguale alla presenza.	
Cervi, Daini, Caprioli, Camosci	1	Grasso di pecora		

SCHEMA DISERBO N° 3 – PERO

INFESTANTI	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPIO ATTIVO	% P. ATTIVO	INDIPENDENTEMENTE DAL NUMERO DI APPLICAZIONI SONO ANNUALMENTE AMMESSI:	LIMITAZIONI
Dicotiledoni e Graminacee	<u>Non ammessi interventi chimici sull'interfila. L'area trattata non deve quindi superare il 50% dell'intera superficie</u>	Glifosate	30.40	9 l/ha	(2) Carfentrazone: impiegabile come spollonante alla dose di 1 l/ha o come diserbante fogliare alla dose di 0,3 l/ha. In ogni caso complessivamente la dose annua impiegata non può superare 1 l/ha. Negli impianti in allevamento fino a 3 anni è ammessa una dose/anno di 2 l/ha (3) Pyraflufen-ethile: spollonante, da usarsi in alternativa al Carfentrazone
		MCPA Carfentrazone (2) Pyraflufen-ethile (3)	25 6,45 2,6	1,5 l/ha 1 l/ha 0.8 l/ha per trattamento; max 1.6 l/ha anno	
Graminacee		Ciclossidim	10.90	2-4 l/ha	

SOLO IMPIANTI IN ALLEVAMENTO FINO A 3 ANNI.

Dicotiledoni e Graminacee	<u>Non ammessi interventi chimici sull'interfila. L'area trattata non deve quindi superare il 50% dell'intera superficie.</u>	Pendimetalin Oxyfluorfen (3) Oxadiazon Diflufenican+Glifosate	38.72 22.9 34.10 40+250	2 l/ha 0.25 l/ha 4 l/ha 6 l/ha	(3) Oxyfluorfen: SOLO ASTONI NEI PRIMI 2 ANNI DI ALLEVAMENTO. E' consentito l'impiego dell'Oxyfluorfen alla dose di 2 l/ha, purchè il trattamento venga effettuato secondo i seguenti criteri: - prima della ripresa vegetativa; - localizzato sulla fila; solo in impianti con distanza sulla fila pari o inferiore a m 1,5 o con impianti di irrigazione a goccia (o similari) appoggiati a terra. Utilizzabile solo nel periodo compreso fra l'ultima decade di settembre e la prima decade di maggio.
---------------------------	--	--	----------------------------------	---	---

SCHEMA DIFESA N° 4 – ALBICOCCO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
MALATTIE FUNGINE				
Monilia (<i>Monilia laxa</i> , <i>M. fructigena</i>)	3	Propiconazolo (IBE) (CS) (1) Fenbuconazolo (IBE) (1) Tebuconazolo (IBE) (CS) (1) Ciproconazolo (IBE) (CS) (1) Cyprodinil (CS) (3) Cyprodinil (CS) (3) + Fludioxonil Fenhexamid (4) Boscalid (SDHI) (6)+Piraclostrobin (Strobilurine) (5) Tebuconazolo (IBE) (CS) (1)+Fluopyram (SDHI) (6) (11) Fenpyrazamine (12)		(1) IBE al max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (3) Ciprodinil al max 1 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (4) Fenhexamid al max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (5) Strobilurine al max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (11) Tebuconazolo+Fluopyram: al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (6) SDHI: con SDHI max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità (CS) Candidati alla sostituzione: con i prodotti contrassegnati CS complessivamente max 2 trattamenti anno indipendentemente avversità. (12) Fenpyrazamine: al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.
Corineo (<i>Coryneum beijerinckii</i>)	2	Prodotti rameici Thiram (Ditiocarbammati) (7) Captano (8)		(7) Ditiocarbammati: al max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (8) Captano: max 1 e in alternativa ad 1 intervento con Thiram
Mal bianco (<i>Oidium crataegi</i>)	2	Zolfo Miclobutanil (IBE) (CS) (1) Fenbuconazolo (IBE) (1) Tebuconazolo (IBE) (CS) (1) Boscalid (SDHI) (6)+Piraclostrobin (Strobilurine) (5) Quinoxifen (7) Bupirimate Tebuconazolo (IBE) (CS) (1)+Fluopyram (SDHI) (6) (11)		(1) IBE al max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (5) Strobilurine al max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (7) Quinoxifen al max 2 interventi l'anno. (11) Tebuconazolo+Fluopyram: al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità (6) SDHI: con SDHI max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità (CS) Candidati alla sostituzione: con i prodotti contrassegnati CS complessivamente max 2 trattamenti anno indipendentemente avversità.
BATTERIOSI Cancro batterico delle drupacee (<i>Xanthomonas pruni</i> , <i>Pseudomonas syringae</i>)		Prodotti rameici <i>Bacillus subtilis</i>		

Segue SCHEDA DIFESA N° 4 – ALBICOCCO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
PARASSITI ANIMALI				
Anarsia (<i>Anarsia lineatella</i>)	3	<i>Disorientamento e confusione sessuale</i> <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>Spinosad</i> (3) Indoxacarb (1) Thiacloprid (Neonicotinoidi) (2) Etofenprox (4) Emamectina (6) Chlorantraniliprole (7) Metoxifenozide (IGR) (8)	Soglia. Al superamento di una soglia di catture di adulti o alle prime penetrazioni sui frutti. La soglia non è vincolante per la Confusione ed il Disorientamento sessuale.	(1) Indoxacarb al max 2 trattamento all'anno indipendentemente dall'avversità. (2) Neonicotinoidi al max 1 trattamento all'anno indipendentemente dall'avversità. (3) Spinosad al max 3 trattamento all'anno indipendentemente dall'avversità. (4) Etofenprox al max 1 trattamento all'anno indipendentemente dall'avversità e in alternativa a Lambdacialotrina. (6) Emamectina al max 2 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità. (7) Chlorantraniliprole al max 1 trattamento all'anno indipendentemente dall'avversità. (8) IGR max 2 intervento per anno indipendentemente dall'avversità
Ricamatori: Eulia (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>) Tignola delle gemme (<i>Recurvaria nanella</i>) Cheimatopia o falena (<i>Operophtera brumata</i>) Archips rosana (<i>Archips rosanus</i>)		<i>Bacillus thuringiensis</i>	Soglia consigliata per Eulia: - I° generazione: non sono ammessi interventi; - II° e III° generaz. trattare al superamento di 50 adulti per trappola Per gli altri insetti intervenire solo in presenza di danni diffusi	

Segue SCHEDA DIFESA N° 4 – ALBICOCCO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
Afidi (<i>Hyalopterus amygdali</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i>)	1	Pirimicarb Imidacloprid (Neonicotinoidi) (2) Acetamiprid (Neonicotinoidi) (2) Clotianidim (Neonicotinoidi) (2) Spirotetramat (8)	Soglia: 5% di getti infestati.	(2) Neonicotinoidi al max 1 trattamento all'anno indipendentemente dall'avversità. (8) Spirotetramat: al max 1 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità.
Cocciniglia di S. Josè (<i>Comstockaspis perniciososa</i>) Cocciniglia bianca (<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>)	1	Olio minerale Pyriproxyfen (11) Spirotetramat (8) Brupofezin	Soglia: presenza	(11) Pyriproxyfen: max 1 intervento in pre-fioritura (8) Spirotetramat: al max 1 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità.
Mosca mediterranea della frutta (<i>Ceratitis capitata</i>)	1	Etofenprox (4) Lambdacialotrina (Piretroide) (5) Deltametrina (Piretroide) (5) Acetamiprid (Neonicotinoidi) (2) <i>Beauveria bassiana</i> <i>Attract and Kill con Deltametrina</i>	Soglia: 1% di frutti colpiti	(4) Etofenprox al max 1 trattamento all'anno indipendentemente dall'avversità e in alternativa a Lambdacialotrina. (5) Piretroidi al max 1 trattamento all'anno indipendentemente dall'avversità. Lambdacialotrina in alternativa ad Etofenprox. (2) Neonicotinoidi al max 1 trattamento all'anno indipendentemente dall'avversità.
Drosophyla suzuki			Si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con esche di aceto di succo di mele. Eliminare tutti i frutti colpiti.	I piretroidi e gli esteri fosforici previsti per la difesa da altre avversità possono essere efficaci anche contro la <i>Drosophyla</i> .

SCHEDA DISERBO N° 4 – ALBICOCCO

INFESTANTI	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPIO ATTIVO	% P. ATTIVO	INDIPENDENTEMENTE DAL NUMERO DI APPLICAZIONI SONO ANNUALMENTE AMMESSI:	LIMITAZIONI
Dicotiledoni e Graminacee	<u>Non ammessi interventi chimici sull'interfila. L'area trattata non deve quindi superare il 50% dell'intera superficie.</u>	Glifosate	30.40	9 l/ha	
		Pyraflufen-ethile (spollonante)	2.6	0.8 l/ha per trattamento; max 1.6 l/ha anno	
Graminacee		Ciclossidim	10.90	2-4 l/ha	

SOLO IMPIANTI IN ALLEVAMENTO FINO A 3 ANNI.

Dicotiledoni e Graminacee	<u>Non ammessi interventi chimici sull'interfila. L'area trattata non deve quindi superare il 50% dell'intera superficie.</u>	Pendimetalin Diflufenicam + Glifosate	38.72 40+250	2 l/ha 6 l/ha	
---------------------------	--	--	-----------------	------------------	--

SCHEDA DIFESA N° 5 – CILIEGIO

AVVERSITA'	N°TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
MALATTIE FUNGINE				
Corineo (<i>Coryneum beijerinckii</i>)	4	<i>Prodotti rameici</i> Ziram (Ditiocarbammati) (4) Thiram (Ditiocarbammati) (4)		(4) Ditiocarbammati al max 1 interventi all'anno entro la fase di scamicatura.
Monilia (<i>Monilia laxa</i> - <i>M. fructigena</i>)	3	Fenhexamid (4) Fenbuconazolo (IBE) (1) Propiconazolo (IBE) (CS) (1) Tebuconazolo (IBE) (CS) (1) Boscalid (SDHI) (6) +Pyraclostrobin (2) Fludioxonil+Cyprodinil (CS) (3) Tebuconazolo (IBE) (CS) (1)+Fluopyram (SDHI) (6) (11)		(1) IBE al max 2 interventi all'anno indipendentemente avversità. (2) Boscalid+Pyraclostrobin al max 2 interventi all'anno. (3) Fludioxonil+Cyprodinil al max 2 interventi all'anno. (4) Fenhexamide al max 4 interventi all'anno indipendentemente avversità. (11) Tebuconazolo+Fluopyram: al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità (6) SDHI: con SDHI max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità (CS) Candidati alla sostituzione: con i prodotti contrassegnati CS complessivamente max 2 trattamenti anno indipendentemente avversità.
Nebbia o seccume delle foglie (<i>Gnomonia erythrostoma</i>) Cilindrosporiosi (<i>Cylindrosporium padi</i>)	1	<i>Prodotti rameici</i> Dodina (5)		(5) Dodina: al max 2 interventi all'anno indipendentemente avversità. Impiegabile solo in post-fioritura.
BATTERIOSI Cancro batterico (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i>)		<i>Prodotti rameici</i> <i>Bacillus subtilis</i>		
PARASSITI ANIMALI				
Cocciniglia di S. Josè (<i>Comstockaspis perniciososa</i>) Cocciniglia a virgola (<i>Mytilococcus ulmi</i>) Cocciniglia bianca (<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>)	1	<i>Olio minerale</i> Fosmet (4) Spirotetramat (8) Buprofezin Pyriproxyfen	Soglia. Presenza di attacco diffuso sui rami, fusto e branche e/o danni riscontrati nell'anno precedente	(4) Fosmet al max 1 interventi all'anno. (8) Spirotetramat: al max 1 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità.

Segue SCHEDA DIFESA N° 5 – CILIEGIO

AVVERSITA'	N°TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
Afidie nero (<i>Myzus cerasi</i>)	1	Imidacloprid (Neonicotinoidi) (1) Acetamiprid (Neonicotinoidi) (1) Thiametoxan (Neonicotinoidi) (1) Pirimicarb (6) <i>Piretrine pure</i>	Soglia: - 3% dei germogli infestati - in aree ad elevato rischio: presenza	(1) Neonicotinoidi al max 1 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità (6) Pirimicarb al max 1 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Mosca delle ciliegie (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	1	Etofenprox (2) Phosmet (3) Thiametoxan (Neonicotinoidi) (1) Acetamiprid (Neonicotinoidi) (1) <i>Beauveria bassiana</i> <i>Spinosad con esca pronta all'uso</i> (7)	Soglia. Obbligatorio installare trappole cromotropiche. Intervenire nella fase di invaiatura dopo aver accertato la presenza degli adulti con trappole cromotropiche da installare intorno alla metà di maggio	(1) Neonicotinoidi al max 1 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità (2) Etofenprox al max un intervento all'anno indipendentemente dall'avversità. (3) Phosmet al max un intervento all'anno indipendentemente dall'avversità (rischi di fitotossicità). (7) Spinosad: al max 5 interventi all'anno.
Cheimatopia o falena (<i>Operophtera brunata</i>) Tignola delle gemme (<i>Argyrestia ephipella</i>) Archips rosana (<i>Archips rosanus</i>) Tignola dei fruttiferi (<i>Recurvaria nanella</i>) Archips podana (<i>Archips podanus</i>) Eulia (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>)	1	Bacillus thuringiensis Indoxacarb (5) Acetamiprid (Neonicotinoidi) (1)		(5) Indoxacarb al max 2 interventi anno indipendentemente dall'avversità. (1) Neonicotinoidi al max 1 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Drosophyla suzuki	1	Acetamiprid (Neonicotinoidi) (1) Deltametrina (5)	Si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con esche di aceto di succo di mele.	(1) Neonicotinoidi al max 1 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità (5) Deltametrina al max 1 interventi all'anno in pre-raccolta. I piretroidi e gli esteri fosforici previsti per la difesa da altre avversità possono essere efficaci anche contro la Drosophyla.

SCHEMA DISERBO N° 5 – CILIEGIO

INFESTANTI	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPIO ATTIVO	% P. ATTIVO	INDIPENDENTEMENTE DAL NUMERO DI APPLICAZIONI SONO ANNUALMENTE AMMESSI:	LIMITAZIONI
Dicotiledoni e Graminacee	<u>Non ammessi interventi chimici sull'interfila. L'area trattata non deve quindi superare il 50% dell'intera superficie.</u>	Glifosate	30.40	9 l/ha	(3) Fluazifop-p-butile: ammessi 2 trattamenti alla dose di 1 l/ha per ciascun trattamento
		Pyraflufen-ethile	2.6	0.8 l/ha per trattamento; max 1.6 l/ha anno	
Graminacee		Fluazifop-p-butile (3)	13.4	2 l/ha	

SOLO IMPIANTI IN ALLEVAMENTO FINO A 3 ANNI.

Dicotiledoni e Graminacee	<u>Non ammessi interventi chimici sull'interfila. L'area trattata non deve quindi superare il 50% dell'intera superficie</u>	Diflufenicam + Glifosate	40+250	6 l/ha	
---------------------------	---	--------------------------	--------	--------	--

SCHEDA DIFESA N° 6 – PESCO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
MALATTIE FUNGINE				
Bolla (<i>Taphrina deformans</i>)	5	Prodotti rameici Dodina (5) Difeconazolo (IBE) (CS) (1) Ziram (6) Thiram (6) Captano (6) Tebuconazolo (IBE) (CS) (1) + Zolfo Fosetil-Al		(1) IBE max 4 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità, di cui con IBE CS (Candidati sostituzione) max 2. (6) Ziram, Thiram, Captano: con queste sostanze attive complessivamente al max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. Ziram max 1. (5) Dodina max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Corineo (<i>Coryneum beijrinkii</i>)	2	Prodotti rameici Dodina (5)		(5) Dodina max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Mal bianco (<i>Sphaeroteca pannosa</i>)	3	Myclobutanil (IBE) (CS) (1) Penconazolo (IBE) (1) Propiconazolo (IBE) (CS) (1) Tetraconazolo (IBE) (1) Tebuconazolo (IBE) (CS) (1) (2) Fenbuconazolo (IBE) (1) Bupirimate Boscalid (SDHI) (5)+Piraclostrobin (Strobilurina) (3) Tryfloxistrobin (Strobilurina) (3)+Tebuconazolo (CS) (IBE) (1) Quinoxifen (4) Tebuconazolo (IBE) (CS) (1)+Fluopyram (SDHI) (5) (11) Zolfo Olio essenziale di arancio dolce		(1) IBE max 4 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità, di cui con IBE CS (Candidati sostituzione) max 2. (2) Tebuconazolo al max 2 volte all'anno indipendentemente dall'avversità. (3) Strobilurine (Piraclostrobin, Trifloxistrobin): max 2 interventi anno, indipendentemente dall'avversità (4) Quinoxifen al max 2 volte all'anno indipendentemente dall'avversità. (5) SDHI: con SDHI max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità (11) Tebuconazolo+Fluopyram: al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità

Segue SCHEDA DIFESA N° 6 – PESCO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
Monilia (<i>Monilia laxa</i> <i>Monilia fructigena</i>)	3	Difeconazolo (IBE) (CS) (1) Myclobutanil (IBE) (CS) (1) Penconazolo (IBE) (1) Propiconazolo (IBE) (CS) (1) Ciproconazolo (IBE) (CS) (1) Tetraconazolo (IBE) (1) Tebuconazolo (IBE) (CS) (1) Fenbuconazolo (IBE) (1) Boscalid (SDHI) (5)+Pyraclostrobin (Strobilurina) (3) Tryfloxistrobin (Strobilurina) (3)+Tebuconazolo (IBE) (CS) (1) Fenhexamid Fludioxonil+Ciprodinil (7) Tebuconazolo (IBE) (CS) (1)+Fluopyram (SDHI) (5) Fenpyrazamine (8)		(1) IBE max 4 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità, di cui con IBE CS (Candidati sostituzione) max 2. (3) Strobilurine (Pyraclostrobin, Trifloxistrobin): max 2 interventi anno, indipendentemente dall'avversità (7) Fludioxonil+Ciprodinil al max 1 volte all'anno indipendentemente dall'avversità. (5) SDHI: con SDHI max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità (8) Fenpyrazamine: max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Cancro rameali (<i>Fusicoccum amygdali</i> , <i>Cytospora spp.</i>)	3	<i>Prodotti rameici</i> Tiofanate metil (7)		(7) Tiofanate metil : max 2 interventi ammesso solo su percoche e Cvs. sensibili
BATTERIOSI Cancro o maculatura batterica (<i>Xanthomonas arboricola</i> <i>pv. pruni</i>)		<i>Prodotti rameici</i> <i>Bacillus subtilis</i> Acybenzolar methyle		

Segue SCHEDA DIFESA N° 6 – PESCO

AVVERSITA'	N°TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
PARASSITI ANIMALI				
Afide verde (<i>Myzus persicae</i>) Afide sigarai (<i>Myzus varians</i>)	3	Imidacloprid (Neonicotinoidi) (1) Thiamethoxam (Neonicotinoidi) (1) Acetamiprid (Neonicotinoidi) (1) Clotianidim (Neonicotinoidi) (1) Fluvalinate (2) Fonicamid (10) Spirotetramat (8) <i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Soglia: - nella fase di bottoni rosa: presenza di fondatrici; - per pesche e percoche 3% di germogli colpiti in prefioritura e 10% in post-fioritura. - per nettarine 3% dei germogli infestati in pre- e post-fioritura.	(1) Neonicotinoidi al max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità. (2) Fluvalinate solo in pre-fioritura, al max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità. (10) Fonicamid: al max 1 intervento all'anno indipendentemente dalle avversità. (8) Spirotetramat: al max 2 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità.
Afide farinoso (<i>Hyalopterus amygdali</i>)	1	Imidacloprid (Neonicotinoidi) (1) Thiamethoxam (Neonicotinoidi) (1) Acetamiprid (Neonicotinoidi) (1) Spirotetramat (8) <i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Soglia: presenza	(1) Neonicotinoidi al max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità. (8) Spirotetramat: al max 2 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità.
Tripidi (<i>Taeniothrips meridionalis, Thrips major</i>)	2 in primavera + 1 in estate contro tripide estivo	<i>Spinosad</i> (4) Etofenprox (6) Alfamestrina (Piretroide) (solo prefioritura) (12) Lambdacialotrina (Piretroide) (solo pref.) (12) Cipermetrina (Piretroide) (solo prefioritura) (12) Deltametrina (Piretroide) (solo prefioritura) (12) Zetacipermetrina (Piretroide) (solo pref.) (12) Betacyflutrin (Piretroide) (solo prefioritura) (12) Fluvalinate (Piretroide) (solo prefioritura) (12) Formetanate (Estere fosforico) (7)	Soglia: presenza o danni di tripidi nell'anno precedente.	(4) Spinosad al max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (6) Etofenprox al max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità (12) Piretroide: max 2 interventi indipendentemente avversità, con Lambdacialotrina max 1. (7) Esteri fosforici max 3 trattamenti l'anno indipendentemente dalle avversità. Con lo stesso principio attivo al max 2 interventi l'anno, con Formetanate e con Clorpiriphos-metil max 1.
Cocciniglia bianca (<i>Pseudolaucaaspis pentagona</i>) Cocciniglia di S. José (<i>Comstockaspis perniciosas</i>)	2	<i>Olio minerale</i> Clorpiriphos-methyl (Estere fosforico) (7) Pyriproxyfen (11) Fosmet (Estere fosforico) (7) Spirotetramat (8) Buprofezin	Soglia: presenza	(7) Esteri fosforici max 3 trattamenti l'anno indipendentemente dalle avversità. Con lo stesso principio attivo al max 2 interventi l'anno, con Formetanate e con Clorpiriphos-metil max 1. (11) Pyriproxyfen: max 1 intervento anno indipendentemente dall'avversità. (8) Spirotetramat: al max 2 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità.

Segue SCHEDA DIFESA N° 6 – PESCO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
Cidia (<i>Cydia molesta</i>)	5	<i>Bacillus thuringiensis</i> Confusione e Disorientamento sessuale <i>Spinosad</i> (4) Metoxifenozone (IGR) (8) Triflumuron (IGR) (8) Fosmet (Estere fosforico) (7) Etofenprox (6) Emamectina (10) Chlorantraniliprole (13)	Soglia: obbligatorio installare trappole: - 1° generazione 30 catture trappola/settimana; - generazioni successive 10 catture trappola/settimana La soglia non è vincolante per la Confusione ed il Disorientamento sessuale.	(8) IGR max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (7) Esteri fosforici max 3 trattamenti l'anno indipendentemente dalle avversità. Con lo stesso principio attivo al max 2 interventi l'anno, con Formetanate e con Clorpirifos-metil max 1. (4) Spinosad al max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (6) Etofenprox al max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità (10) Emamectina al max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità (13) Chlorantraniliprole al max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità.
Anarsia (<i>Anarsia lineatella</i>)	2	<i>Bacillus thuringiensis</i> Confusione e Disorientamento sessuale <i>Spinosad</i> (4) Indoxacarb (5) Metoxifenozone (IGR) (8) Triflumuron (IGR) (8) Etofenprox (6) Emamectina (10) Chlorantraniliprole (13)	Soglia: obbligatorio installare trappole: - 7 catture per trappola /settimana; - 10 catture per trappola/2 settimane. La soglia non è vincolante per la Confusione ed il Disorientamento sessuale.	(8) IGR max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (4) Spinosad al max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (6) Etofenprox al max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità (10) Emamectina al max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità (13) Chlorantraniliprole al max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (5) Indoxacarb: max 4 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità
Orgia (<i>Orgyia antiqua</i>)		<i>Bacillus thuringiensis</i>	Soglia: presenza di larve giovani	

Segue SCHEDA DIFESA N° 6 – PESCO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
Ragno rosso (<i>Panonychus ulmi</i>)	1	Piridaben Etoxazole Exitiazox Fenpiroximate Tebufenpirad Abamectina Acequinocyl		
Mosca della frutta (<i>Ceratitis capitata</i>)	2	Zetacipermetrina (Piretroide) (12) Betacyflutrin (Piretroide) (12) Fosmet (Etere fosforico) (7) Etofenprox (6) Acetamiprid (Neonicotinoidi) (1) <i>Beauveria bassiana</i> <i>Attract and Kill con Deltametrina</i> <i>Spinosad (lotta adulticida)</i> (10)	Soglia: prime punture	(7) Esteri fosforici max 3 trattamenti l'anno indipendentemente dalle avversità. Con lo stesso principio attivo al max 2 interventi l'anno, con Formetanate e con Clorpiriphos-metil max 1. (6) Etofenprox max 2 interventi anno indipendentemente dall'avversità (1) Neonicotinoidi al max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità. (10) Spinosad (lotta adulticida) al max 4 interventi all'anno. (12) Piretroide: max 2 interventi indipendentemente avversità, con Lambdacialotrina max 1.
Miridi (<i>Lygus spp.</i>)	1	Etofenprox (6) Acetamiprid (Neonicotinoidi) (1)	Soglia: presenza consistente	(6) Etofenprox max 2 interventi anno indipendentemente dall'avversità (1) Neonicotinoidi al max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità.

SCHEDA DISERBO N° 6 – PESCO

INFESTANTI	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPIO ATTIVO	% P. ATTIVO	INDIPENDENTEMENTE DAL NUMERO DI APPLICAZIONI SONO ANNUALMENTE AMMESSI:	LIMITAZIONI
Dicotiledoni e Graminacee	<u>Non ammessi interventi chimici sull'interfila. L'area trattata non deve quindi superare il 50% dell'intera superficie.</u>	Glifosate	30.40	9 l/ha	(2) Carfentrazone per ogni singolo intervento la dose è di 0,3 l/ha. Negli impianti in allevamento fino a 3 anni è ammessa una dose/anno di 2 l/ha (3) Fluazifop-p-butile: ammessi 2 trattamenti alla dose di 1 l/ha per ciascun trattamento (4) Pyraflufen-ethile: spollonante, da utilizzarsi in alternativa al Carfentrazone.
		Carfentrazone (2) Pyraflufen-ethile (4)	6,45 2.6	1 l/ha 0.8 l/ha per trattamento; max 1.6 l/ha anno	
Graminacee		Ciclossidim Fluazifop-p-butile (3)	10.90 13.4	2-4 l/ha 2 l/ha	

SOLO IMPIANTI IN ALLEVAMENTO FINO A 3 ANNI.

Dicotiledoni e Graminacee	<u>Non ammessi interventi chimici sull'interfila. L'area trattata non deve quindi superare il 50% dell'intera superficie.</u>	Pendimetalin Diflufenicam + Glifosate	38.72 40+250	2 l/ha 6 l/ha	
---------------------------	--	--	-----------------	------------------	--

SCHEDA DIFESA N° 7 – SUSINO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
MALATTIE FUNGINE				
Monilia (<i>Monilia laxa</i> , <i>Monilia fructigena</i>)	4	Propiconazolo (IBE) (CS) (1) Fenbuconazolo (IBE) (1) Tebuconazolo (IBE) (CS) (1) Ciproconazolo (IBE) (CS) (1) Tebuconazolo (IBE) (CS) (1)+Trifloxistrobin Fenhexamid Ciprodinil (CS)+ Fludioxonil (2) Boscalid+Piraclostrobin (3) <i>Bacillus subtilis</i>	Su varietà ad alta recettività è opportuno intervenire in pre-fioritura. Qualora durante la fioritura si verificano condizioni climatiche favorevoli alla malattia si consiglia di ripetere il trattamento in post-fioritura. In condizioni climatiche favorevoli alla malattia e su cultivar suscettibili si possono eseguire ulteriori 1 o 2 trattamenti in prossimità della raccolta	(1) IBE max 3 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità. Tebuconazolo max 2. (2) Ciprodinil+Fludioxonil max 2 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità. (3) Boscalid+Piraclostrobin max 2 interventi anno, indipendentemente dall'avversità (CS) Candidati alla sostituzione: con i prodotti contrassegnati CS complessivamente max 2 trattamenti anno indipendentemente avversità.
Ruggine (<i>Tranzschelia pruni-spinosae</i>)		Zolfo Prodotti rameici		
Corineo (<i>Coryneum beijerinckii</i>)	2	Prodotti rameici Ziram (Ditiocarbammati) (4) Thiram (Ditiocarbammati) (4)		(4) Ditiocarbammati max 2 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità.
BATTERIOSI Cancro batterico delle drupacee (<i>Xanthomonas campestris pv. pruni</i>)		Prodotti rameici <i>Bacillus subtilis</i>	Negli impianti colpiti intervenire a caduta foglie con 3-4 trattamenti a intervalli di 7-10 giorni; un ulteriore intervento dopo la potatura e/o nelle fasi di ingrossamento gemme	
PARASSITI ANIMALI				
Cocciniglia di S. Josè (<i>Comstockaspis perniciosa</i>) Cocciniglia bianca (<i>Diaspis pentagona</i>)	1	Olio minerale Fosmet (1) Spirotetramat (8) Buprofezin Pyriproxyfen	Soglia su San Josè. Presenza diffusa e danni riscontrati sui frutti nell'anno precedente. Soglia su Cocciniglia bianca. Presenza diffusa sulle branche.	(1) Fosmet max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (8) Spirotetramat: max 1 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità.

Segue SCHEDA DIFESA N° 7 – SUSINO

AVVERSITA'	N°TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
Afidi verdi (<i>Brachycaudus helychrisi</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Phorodon humuli</i>)	2	Imidacloprid (Neonicotinoide) (2) Acetamiprid (Neonicotinoide) (2)	Soglia. Infestazione presente su almeno il 10% dei germogli o sui frutticini.	(2) Neonicotinoidi max 1 intervento l'anno indipendentemente dalle avversità.
Afidi farinoso (<i>Hyalopterus pruni</i>)	1	Imidacloprid (Neonicotinoide) (2) Acetamiprid (Neonicotinoide) (2) Flonicamid (10)	Soglia. Presenza	(2) Neonicotinoidi max 1 intervento l'anno indipendentemente dalle avversità. (10) Flonicamid: al max 1 intervento all'anno indipendentemente dalle avversità.
Cidia (<i>Cydia funebrana</i>)	4	<i>Spinosad</i> (4) Thiacloprid (9) Chlorantraniliprole (10) Emamectina (6) Fosmet (1) Etofenprox (3) Triflumuron (IGR) (8)	Soglia consigliata. Installare 2-3 trappole a feromone per appezzamento a partire dall'ultima decade di aprile. Intervenire al superamento di 10/catture /trappola/settimana.	(1) Fosmet max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (3) Etofenprox max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (4) Spinosad: max 3 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (9) Thiacloprid: max 1 intervento indipendentemente avversità (10) Chlorantraniliprole: max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (6) Emamectina: max 2 interventi indipendentemente avversità (8) IGR max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità.
Cidia molesta (<i>Cydia molesta</i>)	2	<i>Spinosad</i> (4) Chlorantraniliprole (10)	Soglia: presenza	(4) Spinosad max 3 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (10) Chlorantraniliprole: max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità.

Segue SCHEDA DIFESA N° 7 – SUSINO

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
Eulia (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>) Orgia (<i>Orgyia antiqua</i>)		<i>Bacillus thuringiensis</i>		
Tentredini (<i>Hoplocampa spp.</i>)	1	Imidacloprid (Neonicotinoide) (2)	Soglia consigliata. 50 catture/trappola durante il periodo della fioritura. Intervenire a caduta petali.	(2) Neonicotinoidi max 1 intervento l'anno indipendentemente dalle avversità e solo in post fioritura.
Tripidi (<i>Taeniothrips meridionalis</i>)	1	Betacyflutrin (Piretroidi) (5) Acrinatrina (Piretroidi) (5)	Soglia indicativa: presenza su cultivar suscettibili (es. Angeleno).	(5) Piretroidi max 1 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità.
Mosca (<i>Ceratitis capitata</i>)	1	Fosmet (1) Deltametrina (Piretroidi) (5) Acetamiprid (Neonicotinoide) (2) <i>Beauveria bassiana</i> <i>Attract and Kill con Deltametrina</i> <i>Spinosad (lotta adulticida)</i> (10)	Soglia: prime punture.	(1) Fosmet max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (5) Piretroidi max 1 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (2) Neonicotinoidi max 1 intervento l'anno indipendentemente dalle avversità. (10) Spinosad (lotta adulticida) al max 4 interventi all'anno.
Ragno rosso dei fruttiferi (<i>Panonychus ulmi</i>)	1	Fenpiroximate Pyridaben Etoxazole Abamectina	Soglia. 60% di foglie occupate dal fitofago	

SCHEDA DISERBO N° 7 – SUSINO

INFESTANTI	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPIO ATTIVO	% P. ATTIVO	INDIPENDENTEMENTE DAL NUMERO DI APPLICAZIONI SONO ANNUALMENTE AMMESSI:	LIMITAZIONI
Dicotiledoni e Graminacee	<u>Non ammessi interventi chimici sull'interfila. L'area trattata non deve quindi superare il 50% dell'intera superficie.</u>	Glifosate	30,40	9 l/ha	(2) Carfentrazone per ogni singolo intervento la dose non può essere superiore a 0,3 l/ha. Negli impianti in allevamento fino a 3 anni è ammessa una dose/anno di 2 l/ha. (4) Pyraflufen-ethile: spollonante, da utilizzarsi in alternativa al Carfentrazone.
		Carfentrazone (2) Pyraflufen-ethile (4)	6,45 2,6	1 l/ha 0,8 l/ha per trattamento; max 1,6 l/ha anno	
GRAMINACEE		Fluazifop-p-butile (3)	13,4	2 l/ha	(3) Fluazifop-p-butile: ammessi 2 trattamenti alla dose di 1 l/ha per ciascun trattamento

SOLO IMPIANTI IN ALLEVAMENTO FINO A 3 ANNI.

Dicotiledoni e Graminacee	<u>Non ammessi interventi chimici sull'interfila. L'area trattata non deve quindi superare il 50% dell'intera superficie.</u>	Diflufenicam + Glifosate	40+250	6 l/ha	
---------------------------	--	--------------------------	--------	--------	--

SCHEDA DIFESA N° 8 – NOCCIOLO

AVVERSITA'	N° TRATT · AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
MALATTIE FUNGINE				
Mal dello stacco e altre malattie del legno (<i>Cytospora corylicola</i>)		<i>Prodotti rameici</i> Mastici addizionati con prodotti fungicidi (su tagli e ferite ampie)		
BATTERIOSI Necrosi batterica (<i>Xanthomonas campestris</i> , <i>pv. corylina</i>) Moria del nocciolo (<i>Pseudomonas syringae pv.</i> <i>avellanae</i> , <i>Erwinia</i> <i>amylovora</i>).	4	<i>Prodotti rameici</i> <i>Acibenzolar-S-metil</i> (1) <i>Pyraclostrobin+Boscalid</i> (2)		(1) Acibenzolar-S-metil max 4 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (2) Pyraclostrobin+Boscalid max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.
PARASSITI ANIMALI				
Eriofide delle gemme (<i>Phytocoptella avellanae</i>)		<i>Zolfo</i> <i>Olio minerale</i>	Soglia. 15-20% delle gemme infestate.	
Balanino (<i>Curculio nucum</i>)	2	<i>Beauveria bassiana</i> Chlorantraniliprole (3) Deltametrina (Piretroidi) (2) Etofenprox (1) Fosmet (4)	Soglia: 2 individui per pianta su 6 piante/ha scelte nei punti di maggiore rischio	(3) Chlorantraniliprole: max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (2) Piretroidi: max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (1) Etofenprox: max 1 intervento anno indipendentemente dall'avversità. (4) Fosmet max 2 intervento anno indipendentemente dall'avversità.
Cimici Pentatomidi e Coreidi (<i>Gonocerus acuteangulatus</i> , <i>Palomena preasina</i> , ect...)	2	Etofenprox (1) Lambda-cialotrina (Piretroidi) (2) <i>Piretrine pure</i>	Soglia: 2 individui per pianta adottando il "frappage" nel periodo maggio- luglio	(1) Etofenprox: max 1 intervento anno indipendentemente dall'avversità. (2) Piretroidi: max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità.

SCHEDA DISERBO N° 8 – NOCCIOLO

INFESTANTI	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPIO ATTIVO	% P. ATTIVO	INDIPENDENTEMENTE DAL NUMERO DI APPLICAZIONI SONO ANNUALMENTE AMMESSI:	LIMITAZIONI
Dicotiledoni e Graminacee	<u>Non ammessi interventi chimici sull'interfila.</u> <u>L'area trattata non deve quindi superare il 50% dell'intera superficie.</u>	Glifosate	30.40	9 l/ha	(2) Carfentrazone: impiegabile come spollonante o come diserbante fogliare: complessivamente max 2 l/ha anno.
		Carfentrazone (2) Pyraflufen-ethile (4)	6,45 2.6	2 l/ha 0.8 l/ha per trattamento; max 1.6 l/ha anno	(4) Pyraflufen-ethile: spollonante, da utilizzarsi in alternativa al Carfentrazone.
Graminacee		Fluazifop-p-butile (3)	13.4	2 l/ha	(3) Fluazifop-p-butile: ammessi 2 trattamenti alla dose di 1 l/ha per ciascun trattamento
(*) Nel periodo <u>1 luglio – 15 settembre</u> sono permessi interventi chimici di diserbo sull'intera superficie del nocciolo per agevolare la raccolta. Esclusivamente nei noccioli con pendenze pari o superiori al 15% è ammesso il diserbo chimico sull'intera superficie senza limitazioni temporali.					

SOLO IMPIANTI IN ALLEVAMENTO FINO A 3 ANNI.

Dicotiledoni e Graminacee	<u>Non ammessi interventi chimici sull'interfila.</u> <u>L'area trattata non deve quindi superare il 50% dell'intera superficie.</u>	Diflufenicam + Glifosate	40+250	6 l/ha	
---------------------------	---	--------------------------	--------	--------	--

SCHEDA DIFESA N° 9 – KAKI

AVVERSITA'	N°TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLI E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
MALATTIE FUNGINE				
Cancro (<i>Phomopsis diospyri</i>)		Prodotti rameici		
PARASSITI ANIMALI				
Cocciniglie (<i>Ceroplastes rusci</i>)		Olio minerale		
Mosca mediterranea (<i>Ceratitis capitata</i>)	2	Etofenprox (1) Spinosad (2) <i>Beauveria bassiana</i> <i>Attract and Kill con Deltametrina</i>	Soglia. Presenza di ovodeposizione.	(1) Etofenprox max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (2) Spinosad max 3 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità.
Sesia (<i>Synanthedon typuliformis</i>)		Olio minerale Nematodi entomoparassiti: <i>Sternernema feltiae</i> e <i>Heterorhabditis spp.</i>		
Metcalfa (<i>Metcalfa pruinosa</i>)	1	Etofenprox (1)	Soglia. Presenza dell'insetto con produzionerilevante di melata	(1) Etofenprox max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità.

SCHEDA DISERBO N° 9 – KAKI

EPOCA	INFESTANTI	N°TRATT. AMMESSI	PRINCIPIO ATTIVO	% di p.a.	l. o Kg / ha
Diserbo chimico non ammesso					

SCHEDA DIFESA N° 10 – MANDORLO

AVVERSITA'	N°TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
MALATTIE FUNGINE				
Corineo (<i>Coryneum beijrinkii</i>)		Prodotti rameici		
Monilia (<i>Monilia laxa</i> <i>Monilia fructigena</i>)	2			
Cancri rameali (<i>Fusicoccum amygdali</i>)		Prodotti rameici		
PARASSITI ANIMALI				
Afidi (<i>Myzus persicae</i> , <i>Hyalopterus pruni</i> , <i>Brachycaudus spp.</i>)	2	Thiacloprid (Neonicotinoidi) (1) Thiametoxan (Neonicotinoidi) (1) Imidacloprid (Neonicotinoidi) (1) Fluvalinate (2) Pirimicarb	Soglia: presenza	(1) Neonicotinoidi max 1 intervento l'anno indipendentemente dall'avversità (2) Fluvalinate max 1 intervento anno in pre-fioritura.
Cimicetta del mandorlo (<i>Monosteira unicastata</i>)	1	Imidacloprid (Neonicotinoidi) (1) Piretrine pure	Soglia: presenza diffusa nel periodo primaverile	(1) Neonicotinoidi max 1 intervento l'anno indipendentemente dall'avversità

SCHEDA DISERBO N° 10 – MANDORLO

INFESTANTI	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPIO ATTIVO	% P. ATTIVO	INDIPENDENTEMENTE DAL NUMERO DI APPLICAZIONI SONO ANNUALMENTE AMMESSI:	LIMITAZIONI
Dicotiledoni e Graminacee	<u>Non ammessi interventi chimici sull'interfila. L'area trattata non deve quindi superare il 50% dell'intera superficie.</u>	Glifosate	30.40	9 l/ha	

SOLO IMPIANTI IN ALLEVAMENTO FINO A 3 ANNI.

Dicotiledoni e Graminacee	<u>Non ammessi interventi chimici sull'interfila. L'area trattata non deve quindi superare il 50% dell'intera superficie</u>	Diflufenicam + Glifosate	40+250	6 l/ha	
---------------------------	---	--------------------------	--------	---------------	--

SCHEMA DIFESA N° 11 – NOCE DA FRUTTO

AVVERSITA'	N°TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
MALATTIE FUNGINE				
Antracnosi (<i>Gnomonia leptostyla</i>)	2	Prodotti rameici Tebuconazolo (1)		(1) Tebuconazolo max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità
BATTERIOSI Batteriosi del noce, Necrosi apicale bruna, (<i>Xanthomonas campestris p.v. juglandis</i> , <i>Pseudomonas syringe</i> , <i>Brenneria nigri fluens</i>)	3	Prodotti rameici Mancozeb (2)		(2) Mancozeb: max 3 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità
PARASSITI ANIMALI				
Ragnetto rosso (<i>Panonychus ulmi</i>)		Olio minerale		
Afidi (<i>Cromaphis juglandicola</i> , <i>Callaphis juglandis</i>)		Piretrine pure		
Cocciniglia bianca (<i>Pseudolaucaspis pentagona</i>)		Olio minerale		
Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>)	4	Confusione sessuale Virus della granulosa Spinosad (1) Thiacloprid (2) Chlorantraniliprole (3) Emamectina (4) Fosmet (5)	Soglia: Installare le trappole a feromone. Intervenire con 2 adulti/trappola/settimana.	(1) Spinosad max 3 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità (2) Thiacloprid max 1 intervento l'anno indipendentemente dall'avversità (3) Chlorantraniliprole: max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (4) Emamectina: max 3 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (5) Fosmet: max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità.
Mosca delle noci (<i>Rhagoletis completa</i>)				
Rodilegno giallo (<i>Zeuzera pyrina</i>) Rodilegno rosso (<i>Cossus cossus</i>)		Cattura massale con trappole a feromone		

SCHEMA DISERBO N° 11 – NOCE DA FRUTTO

INFESTANTI	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPIO ATTIVO	% P. ATTIVO	INDIPENDENTEMENTE DAL NUMERO DI APPLICAZIONI SONO ANNUALMENTE AMMESSI:	LIMITAZIONI
Dicotiledoni e Graminacee	<u>Non ammessi interventi chimici sull'interfila. L'area trattata non deve quindi superare il 50% dell'intera superficie</u>	Glifosate	30.40	9 l/ha	

SOLO IMPIANTI IN ALLEVAMENTO FINO A 3 ANNI.

Dicotiledoni e Graminacee	<u>Non ammessi interventi chimici sull'interfila. L'area trattata non deve quindi superare il 50% dell'intera superficie</u>	Diflufenicam + Glifosate	4+25	2-3 l/ha	
---------------------------	---	--------------------------	------	----------	--

SCHEMA DIFESA N° 12 – COTOGNO

AVVERSITA'	N°TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
MALATTIE FUNGINE				
Moniliosi del cotogno e Muffa a circoli (<i>Monilinia spp.</i>)		Prodotti rameici		
Entomosporiosi (<i>fabrea maculata</i>)		Prodotti rameici		
PARASSITI ANIMALI				
Afidi		Piretrine pure		
Cocciniglia bianca (<i>Pseudolaucaspis pentagona</i>)		Olio minerale		
Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>)	2	Spinosad (1) Confusione sessuale Virus della granulosa	Soglia: Installare le trappole a feromone. Intervenire con 2 adulti/trappola/settimana.	(1) Spinosad max 3 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità

SCHEMA DISERBO N° 12 – COTOGNO

EPOCA	INFESTANTI	N°TRATT. AMMESSI	PRINCIPIO ATTIVO	% di p.a.	l. o Kg / ha
Diserbo chimico non ammesso					

SCHEDA DIFESA N° 13 – CASTAGNO DA FRUTTO

AVVERSITA'	N°TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
MALATTIE FUNGINE				
Mal dell'inchiostro (<i>Phytophthora cambivora</i>)		Prodotti rameici		
Cancro corticale (<i>Cryphonectria parasitica</i>)		Prodotti rameici		
Fersa o seccume (<i>Mycosphaerella maculiformis</i>)				
PARASSITI ANIMALI				
Balanino (<i>Curculio elephas</i>)		Beauveria bassiana	Distruzione dei frutti prematuramente caduti Raccolta e immediata distruzione del bacato	
Tortrice intermedia (<i>Cydia flagiglandiana</i>)			Distruzione dei frutti prematuramente caduti Raccolta e immediata distruzione del bacato	
Tortrice tardivai (<i>Cydia splendana</i>)			Distruzione dei frutti prematuramente caduti Raccolta e immediata distruzione del bacato	

SCHEDA DISERBO N° 13 – CASTAGNO DA FRUTTO

EPOCA	INFESTANTI	N°TRATT. AMMESSI	PRINCIPIO ATTIVO	% di p.a.	l. o Kg / ha
Diserbo chimico non ammesso					