

MODIFICHE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA – FASE DI COLTIVAZIONE –
NORME DIFESA FITOSANITARIA, DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI E DI IMPIEGO
DEI FITOREGOLATORI

Tutte le colture

Coltura	AVVERSITA'	S.a. e AUSILIARI	AGGIORNAMENTO
Tutte le colture		Prodotti rameici	Limitare a 6 kg di s.a. all'anno su tutte le colture
Tutte le colture	Bromadiolone		Eliminato

Erbacee

Coltura	AVVERSITA'	S.a. e AUSILIARI	AGGIORNAMENTO
Barbabetola	Cercospora	Clortalonil	Inserito max 2 all'anno
Barbabetola	Afide nero	Esfenvalerate	Mantenere, max 1 all'anno in alternativa con Etofenprox e Lambdacialotrina
Barbabetola	Mamestra	Etofenprox	Mantenere, max 1 all'anno in alternativa con Lambdacialotrina e Esfenvalerate
Barbabetola	Altiche	Lambdacialotrina	Mantenere, max 1 all'anno in alternativa con Etofenprox e Esfenvalerate
Barbabetola	Cleono	Lambdacialotrina	Mantenere, max 1 all'anno in alternativa con Etofenprox e Esfenvalerate
Barbabetola	Mamestra	Lambdacialotrina	Mantenere, max 1 all'anno in alternativa con Etofenprox e Esfenvalerate
Colza	Afide	Esfenvalerate	Mantenere, max 1 all'anno in alternativa con Lambdacialotrina
Colza	Afide	Lambdacialotrina	Mantenere, max 1 all'anno in alternativa con Esfenvalerate
Colza	Altiche	Lambdacialotrina	Mantenere, max 1 all'anno in alternativa con Esfenvalerate
Colza	Nottue fogliari	Lambdacialotrina	Mantenere, max 1 all'anno in alternativa con Esfenvalerate
FRUMENTO	Septoria	Mancozeb Clortalonil	Inserito max 1 all'anno (in alternativa fra loro). Solo in prov. Di Bologna, Ferrara, Modena e Ravenna
FRUMENTO	Sulla coltura	Azoxystrobin	Escluso
FRUMENTO	Oidio	(Ciproconazolo Procloraz)	Mantenere con il limite di 2 CS in anno, comprese le miscele.
FRUMENTO	Fusariosi	Ciproconazolo	Mantenere con il limite di 2 CS in anno, comprese le miscele.
FRUMENTO	Ruggini	Ciproconazolo	Mantenere con il limite di 2 CS in anno, comprese le miscele.
FRUMENTO	Septoria	Ciproconazolo	Mantenere con il limite di 2 CS in anno, comprese le miscele.
FRUMENTO	Oidio	Ciproconazolo	Mantenere con il limite di 2 CS in anno, comprese le miscele.
FRUMENTO	Fusariosi	Difenconazolo	Mantenere con il limite di 2 CS in anno, comprese le miscele.
FRUMENTO	Oidio	Difenconazolo	Mantenere con il limite di 2 CS in anno, comprese le miscele.
FRUMENTO	Ruggini	Difenconazolo	Mantenere con il limite di 2 CS in anno, comprese le miscele.
FRUMENTO	Septoria	Picoxystrobin	Inserito
FRUMENTO	Fusariosi	Procloraz	Mantenere con il limite di 2 CS in anno, comprese le miscele.
FRUMENTO	Oidio	Procloraz	Mantenere con il limite di 2 CS in anno, comprese

Coltura	AVVERSITA'	S.a. e AUSILIARI	AGGIORNAMENTO
			le miscele.
FRUMENTO	Ruggini	Procloraz	Mantenere con il limite di 2 CS in anno, comprese le miscele.
FRUMENTO	Septoria	Procloraz	Mantenere con il limite di 2 CS in anno, comprese le miscele.
FRUMENTO	Fusariosi	Propiconazolo	Mantenere con il limite di 2 CS in anno, comprese le miscele.
FRUMENTO	Oidio	Propiconazolo	Mantenere con il limite di 2 CS in anno, comprese le miscele.
FRUMENTO	Ruggini	Propiconazolo	Mantenere con il limite di 2 CS in anno, comprese le miscele.
FRUMENTO	Septoria	Propiconazolo	Mantenere con il limite di 2 CS in anno, comprese le miscele.
FRUMENTO	Fusariosi	Protioconazolo	Inserito nel limite degli IBE
FRUMENTO	Oidio	Protioconazolo	Inserito nel limite degli IBE
FRUMENTO	Ruggini	Protioconazolo	Inserito nel limite degli IBE
FRUMENTO	Septoria	Protioconazolo	Inserito nel limite degli IBE
FRUMENTO	Fusariosi	Tebuconazolo	Mantenere con il limite di 2 CS in anno, comprese le miscele.
FRUMENTO	Oidio	Tebuconazolo	Mantenere con il limite di 2 CS in anno, comprese le miscele.
FRUMENTO	Ruggini	Tebuconazolo	Mantenere con il limite di 2 CS in anno, comprese le miscele.
FRUMENTO	Septoria	Tebuconazolo	Mantenere con il limite di 2 CS in anno, comprese le miscele.
FRUMENTO	Fusariosi	Tebuconazolo	Mantenere con il limite di 2 CS in anno, comprese le miscele.
FRUMENTO	Oidio	Triadimenol	Escluso
FRUMENTO	Ruggini	Triadimenol	Escluso, non disponibili f.c.
Mais	Diabrotica	Lambdacialotrina	Mantenere, max 1 all'anno
Mais	Elateridi	Lambdacialotrina	Mantenere, max 1 all'anno
RISO	Elmentosporiosi	Picoxistrobin	Inserito in alternativa agli altri QoI
Mais	Nottue terricole	Lambdacialotrina	Mantenere, max 1 all'anno

Frutticole

COLTURA	AVVERSITA'	S.a. e AUSILIARI	AGGIORNAMENTO
Tutte le colture		Prodotti rameici	Limitato a 6 kg di s.a. all'anno su tutte le colture
Tutte le drupacee	Monilia Frutticola		Inserito
ALBICOCCO	Anarsia	Etofenprox	Uno all'anno.
Actinidia	Cicaline (Metcalfa ecc.)	Olio essenziale di arancio dolce	Inserito
ALBICOCCO	Mal bianco	Ciproconazolo	Mantenere nel limite complessivo di 2 interventi all'anno tra tutti gli IBE candidati alla sostituzione
ALBICOCCO	Mal bianco	Miclobutanil	Mantenere nel limite complessivo di 2 interventi all'anno tra tutti gli IBE candidati alla sostituzione
ALBICOCCO	Mal bianco	Quinoxifen	Al massimi 2 all'anno
ALBICOCCO	Mal bianco	Tebuconazolo	Mantenere nel limite complessivo di 2 interventi all'anno tra tutti gli IBE candidati alla sostituzione
ALBICOCCO	Monilia	Cyprodinil	Mantenere nel limite complessivo di 1 intervento all'anno di Fludioxonil e Cyprodinil, da soli o in miscela.
ALBICOCCO	Monilia	Fludioxonil+Cyprodinil	Mantenere nel limite complessivo di 1 intervento all'anno di Fludioxonil e Cyprodinil, da soli o in miscela.

COLTURA	AVVERSITA'	S.a. e AUSILIARI	AGGIORNAMENTO
ALBICOCCO	Monilia	Propiconazolo	Mantenere nel limite complessivo di 2 interventi all'anno tra tutti gli IBE candidati alla sostituzione
ALBICOCCO	Monilia	Tebuconazolo	Mantenere nel limite complessivo di 2 interventi all'anno tra tutti gli IBE candidati alla sostituzione
ALBICOCCO	Mosca mediterranea	Esche attivate con Lufenuron	Escluso, non disponibile
ALBICOCCO	Mosca mediterranea	Etofenprox	Uno all'anno.
ALBICOCCO	Monilia	Bicarbonato di K	Inserito al max 5 all'anno
CILIEGIO	Corineo	Ziram	Mantenere a 1 in alternativa al Thiram
CILIEGIO	Drosophila suzukii		Inserita avversità
CILIEGIO	Monilia	(Fludioxonil+Cyprodinil)	Mantenere nel limite complessivo di 1 intervento all'anno di Fludioxonil e Cyprodinil, da soli o in miscela.
CILIEGIO	Monilia	Propiconazolo	Mantenere nel limite complessivo di 2 interventi all'anno tra tutti gli IBE candidati alla sostituzione
CILIEGIO	Monilia	Tebuconazolo	Mantenere nel limite complessivo di 2 interventi all'anno tra tutti gli IBE candidati alla sostituzione
Fragola Prod. AUTUNNALE	Muffa grigia	Mepanapyryn	Inserito in alternativa al (Fludioxonil + Cyprodinil) e alle anilopirimidine
Fragola Rip.Veg. C.P.	Muffa grigia	Mepanapyryn	Inserito in alternativa al (Fludioxonil + Cyprodinil) e alle anilopirimidine
Fragola Rip.Veg. Pieno campo	Muffa grigia	Mepanapyryn	Inserito in alternativa al (Fludioxonil + Cyprodinil) e alle anilopirimidine
Fragola	Oidio	Bicarbonato di K	Al massimo 5 interventi all'anno
Fragola Rip.Veg. Pieno campo	Oidio	Olio essenziale di arancio	Inserito
KAKI	Mosca della frutta	Esche attivate con Lufenuron	Escluso, non disponibile
Melo	Afide lanigero	Pirimicarb	Inserito
Melo	Ciacaline	Etofenprox	Inserito - Max 1 all'anno
Melo	Cimici	Acetamiprid	Inserito con il limite dei neonicotinoidi
Melo	Mal bianco e Ticchiolatura	Ciproconazolo	Mantenere Max 2 IBE - CS all'anno
Melo	Mal bianco e Ticchiolatura	Miclobutanil	Mantenere Max 2 IBE - CS all'anno
Melo	Mal bianco e Ticchiolatura	Tebuconazolo	Mantenere Max 2 IBE - CS all'anno
Melo	Mosca della frutta	Esche attivate con Lufenuron	Escluso, non disponibile
Melo	Mosca della frutta		Previsto specifici interventi in coerenza con le LGN
Melo	Oidio	Fluopyram	Inserito max 3 all'anno
Melo	Oidio	Quinoxifen	Limitato ad 2 all'anno
Melo	Ticchiolatura	Bicarbonato di K	Inserito al max 5 all'anno
Melo	Ticchiolatura	Ciprodinil	Max 2 all'anno nel pacchetto delle anilopirimidine
Melo	Ticchiolatura	IBE Candidati alla sostituzione	Max 2 IBE all'anno, con eccezione del Difconazolo, che rimane a 4
Melo	Ticchiolatura	Metiram	Max 3 all'anno
Melo	Varie	Esteri fosforici	Portato il limite complessivo a 5 interventi all'anno
Melo	Varie	Fosmet	Limitato a due interventi all'anno, nel limite degli esteri fosforici
Melo	Varie	Clorpirifos etile	Limitato a due interventi all'anno, nel limite degli esteri fosforici
Melo	Vaie	Clorpirifos metile	Limitato a due interventi all'anno, nel limite degli

COLTURA	AVVERSITA'	S.a. e AUSILIARI	AGGIORNAMENTO
			esteri fosforici
Melo	Carpocapsa	Clorpirifos metile	Escluso
Melo	Varie	Acetamiprid	Nel pacchetto dei neonicotinoidi portare a due l'utilizzo di Acetamiprid in un anno
Noce	Necrosi apicale bruna	Mancozeb	Inserito Max 3 interventi all'anno
PERO	Varie	Acetamiprid	Nel pacchetto dei neonicotinoidi portare a due l'utilizzo di Acetamiprid in un anno
PERO	Ciacaline	Etofenprox	Inserito - Max 1 all'anno
PERO	Cimici	Acetamiprid	Inserito con il limite dei neonicotinoidi
PERO	Maculatura bruna	(Fludioxonil +Ciprodinil)	Max 2 all'anno nel pacchetto delle anilopirimidine
PERO	Maculatura bruna	Tebuconazolo	Mantenere Max 2 IBE - CS all'anno
PERO	Maculatura bruna	Ziram	Limitato a 2
PERO	Marciumi	Fludioxonil	Max 2 all'anno in alternativa a Fludioxonil + Cyprodinil, da soli o in miscela tra loro
PERO	Mosca delle frutta	Acetamiprid	Interventi ammessi su tutto il territorio nazionale
PERO	Mosca delle frutta	Esche attivate con Lufenuron	Escluso, non disponibile
PERO	Ticchiolatura	Bicarbonato di K	Inserito al max 5 all'anno
PERO	Ticchiolatura	Ciproconazolo	Mantenere Max 2 IBE - CS all'anno
PERO	Ticchiolatura	Ciprodinil	Max 2 all'anno nel pacchetto delle anilopirimidine
PERO	Ticchiolatura	Metiram	Limitato a Max 3
PERO	Ticchiolatura	Miclobutanil	Mantenere Max 2 IBE - CS all'anno
PERO	Ticchiolatura	Penthiopyrad	Inserito con limite degli SDHI
PERO	Ticchiolatura	Tebuconazolo	Mantenere Max 2 IBE - CS all'anno
PERO	Ticchiolatura	Ziram	Limitato a 2
PERO	Varie	Esteri fosforici	Portato il limite complessivo a 5 interventi all'anno
PERO	Varie	Fosmet	Limitato a due interventi all'anno, nel limite degli esteri fosforici
PERO	Varie	Clorpirifos etile	Limitato a due interventi all'anno, nel limite degli esteri fosforici
PERO	Carpocapsa	Clorpirifos metile	Escluso
PESCO	Oidio	Olio essenziale di arancio dolce	Inserito
PESCO	Anarsia	Thiacloprid	Limitato al massimo a 1 all'anno
PESCO	Varie	Fosmet	Limitato a due interventi all'anno, nel limite degli esteri fosforici
PESCO	Varie	Clorpirifos etile	Limitato a due interventi all'anno, nel limite degli esteri fosforici
PESCO	Bolla del pesco	Difenconazolo	Mantenere nel limite complessivo di 2 interventi all'anno tra tutti gli IBE candidati alla sostituzione
PESCO	Bolla del pesco	Tebuconazolo + Zolfo	Mantenere nel limite complessivo di 2 interventi all'anno tra tutti gli IBE candidati alla sostituzione
PESCO	Bolla del pesco	Ziram	Mantenere a 1 all'anno
PESCO	Cicaline	Acrinatrina	Inserito al max 1 all'anno
PESCO	Cicaline	Etofenprox	Tenuto 2 all'anno solo x mosca, tripidi, cicaline e miridi
PESCO	Cidia del Pesco	Thiacloprid	Limitato al massimo a 1 all'anno
PESCO	Mal bianco	Quinoxifen	Rimane a 2 all'anno
PESCO	Mal bianco	Tebuconazolo	Mantenere nel limite complessivo di 2 interventi all'anno tra tutti gli IBE candidati alla sostituzione
PESCO	Miridi	Acetamiprid	Inserito con il limite dei neonicotinoidi

COLTURA	AVVERSITA'	S.a. e AUSILIARI	AGGIORNAMENTO
PESCO	Monilia	Ciproconazolo	Mantenere nel limite complessivo di 2 interventi all'anno tra tutti gli IBE candidati alla sostituzione
PESCO	Monilia	Difenconazolo	Mantenere nel limite complessivo di 2 interventi all'anno tra tutti gli IBE candidati alla sostituzione
PESCO	Monilia	Fludioxonil+Ciprodinil	Mantenere nel limite complessivo di 1 intervento all'anno di Fludioxonil e Cyprodinil, da soli o in miscela.
PESCO	Monilia	Miclobutanil	Mantenere nel limite complessivo di 2 interventi all'anno tra tutti gli IBE candidati alla sostituzione
PESCO	Monilia	Propiconazolo	Mantenere nel limite complessivo di 2 interventi all'anno tra tutti gli IBE candidati alla sostituzione
PESCO	Monilia	Tebuconazolo	Mantenere nel limite complessivo di 2 interventi all'anno tra tutti gli IBE candidati alla sostituzione
PESCO	Monilia	Criteri di intervento	<p><u>Interventi chimici:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Periodo fiorale: intervenire preventivamente solo su cultivar molto suscettibili se si verificano condizioni climatiche particolarmente favorevoli alla malattia. - Indurimento nocciolo: su varietà suscettibili intervenire in caso di condizioni climatiche favorevoli allo sviluppo della malattia - Pre-raccolta: eseguire un trattamento 7/14 giorni prima della raccolta. <p>In condizioni climatiche favorevoli alle infezioni, su varietà a maturazione medio tardiva particolarmente recettive e comunque per quelle destinate alla conservazione a medio e lungo periodo, si possono eseguire due interventi, possibilmente con principi attivi diversi.</p> <p>In considerazione della scarsa efficacia degli interventi chimici si raccomanda di prestare la massima attenzione alle misure di tipo agronomico.</p>
PESCO	Mosca mediterranea	Esche attivate con Lufenuron	Escluso, non disponibile
PESCO	Mosca mediterranea	Etofenprox	L'uso di Etofenprox è in alternativa alla Lambdacialotrina
PESCO	Mosca mediterranea	Lambdacialotrina	L'uso di Lambdacialotrina è in alternativa a Etofenprox
PESCO	Monilia	Bicarbonato di K	Inserito al max 5 all'anno
PESCO	Tripidi	Acrinatrina	Inserito con il limite dei piretroidi
PESCO	Tripidi	Betaciflutrin	Doppio, togliere refuso
PESCO	Tripidi	Lambdacialotrina	Limitato al massimo a 1 all'anno, in alternativa agli altri piretroidi
PESCO	Mosca	Spinosad	Inserito formulazione Spintorfly, non rientra nel numero degli interventi (3= previsti all'anno con Spinosad)
SUSINO	Mosca	Spinosad	Inserito formulazione Spintorfly, non rientra nel numero degli interventi (3= previsti all'anno con Spinosad)
SUSINO	Varie	Fosmet	Limitato a due interventi all'anno, nel limite degli esteri fosforici
SUSINO	Corineo	Thiram	Inserito al massimo 2 all'anno
SUSINO	Corineo	Ziram	Mantenere a 1 all'anno in alternativa al Thiram
SUSINO	Monilia	Ciproconazolo	Mantenere nel limite complessivo di 2 interventi all'anno tra tutti gli IBE candidati alla sostituzione

COLTURA	AVVERSITA'	S.a. e AUSILIARI	AGGIORNAMENTO
SUSINO	Monilia	Fludioxonil+Ciprodinil	Mantenere nel limite complessivo di 1 intervento all'anno di Fludioxonil e Cyprodinil, da soli o in miscela.
SUSINO	Monilia	Propiconazolo	Mantenere nel limite complessivo di 2 interventi all'anno tra tutti gli IBE candidati alla sostituzione
SUSINO	Monilia	Tebuconazolo	Mantenere nel limite complessivo di 2 interventi all'anno tra tutti gli IBE candidati alla sostituzione
VITE DA VINO	Oidio, Botrite	Fluopyram	Escluso
VITE DA VINO	Escoriosi	Mancozeb	Portato a 4 all'anno in alternativa tra Mancozeb, Folpet, Dithianon Mancozeb max 3 Folpet max 3 Dithianon max 3 Fluazinam max 3
VITE DA VINO	Escoriosi	Metiram	Limitato a 3 all'anno l'utilizzo della s.a. impiegata con il formulato in cui il Metiram è l'unica s.a. presente
VITE DA VINO	Oidio	Bicarbonato di K	Al massimo 5 interventi all'anno
VITE DA VINO	Marciume degli acini	Cyprodinil + Fludioxonil	Mantenere 1 all'anno da solo o in miscela
VITE DA VINO	Muffa grigia	Ciprodinil	Mantenere 1 all'anno da solo o in miscela
VITE DA VINO	Muffa grigia	Fluazinam	Portato a 4 all'anno in alternativa tra Mancozeb, Folpet, Dithianon Mancozeb max 3 Folpet max 3 Dithianon max 3 Fluazinam max 3
VITE DA VINO	Muffa grigia	Fludioxonil	Mantenuto 1 all'anno da solo o in miscela
VITE DA VINO	Oidio	Ciproconazolo	Al massimo 1 intervento all'anno con IBE candidati alla sostituzione
VITE DA VINO	Oidio	Difenconazolo	Al massimo 1 intervento all'anno con IBE candidati alla sostituzione
VITE DA VINO	Oidio	Miclobutanil	Al massimo 1 intervento all'anno con IBE candidati alla sostituzione
VITE DA VINO	Oidio	Propiconazolo	Al massimo 1 intervento all'anno con IBE candidati alla sostituzione
VITE DA VINO	Oidio	Quinoxifen	Mantenere a 2
VITE DA VINO	Oidio	Tebuconazolo	Al massimo 1 intervento all'anno con IBE candidati alla sostituzione
VITE DA VINO	Oidio	Triadimenol	Eliminato - Non disp. F.c.
VITE DA VINO	Peronospora	Cyazofamid +Fosfonato di sodio	Inserito il Fosfonato di sodio in miscela con Cyazofamide
VITE DA VINO	Peronospora	Dithianon	Portato a 4 all'anno in alternativa tra Mancozeb, Folpet, Dithianon Mancozeb max 3 Folpet max 3 Dithianon max 3 Fluazinam max 3
VITE DA VINO	Peronospora	Famoxadone	Max 1 all'anno nel pacchetto dei QoI
VITE DA VINO	Peronospora	Fluazinam	Portato a 4 all'anno in alternativa tra Mancozeb, Folpet, Dithianon Mancozeb max 3 Folpet max 3 Dithianon max 3 Fluazinam max 3
VITE DA VINO	Peronospora	Flupicolide	Max 2 all'anno
VITE DA VINO	Peronospora	Folpet	Portato a 4 all'anno in alternativa tra Mancozeb, Folpet, Dithianon Mancozeb max 3 Folpet max 3 Dithianon max 3 Fluazinam max 3
VITE DA VINO	Peronospora	Mancozeb	Portato a 4 all'anno in alternativa tra Mancozeb, Folpet, Dithianon Mancozeb max 3 Folpet max 3 Dithianon max 3 Fluazinam max 3
VITE DA VINO	Peronospora	Metalaxil	Max 1 all'anno nel pacchetto delle fenilammidi

COLTURA	AVVERSITA'	S.a. e AUSILIARI	AGGIORNAMENTO
VITE DA VINO	Peronospora	Metiram	Limitato a 3 all'anno l'utilizzo della s.a. impiegata con il formulato in cui il Metiram è l'unica s.a. presente
VITE DA VINO	Ragnetto rosso	Etoxazole	Mantenere
VITE DA VINO	Scafoideo	Etofenprox	Inserito/mantenuto su cicaline 1 all'anno
VITE DA VINO	Oidio e Peronospora	Olio essenziale di arancio dolce	Inserito
Mosca della frutta	Soglia		Interventi ammessi solo nel Centro Sud

Integrazione per la coltura del melo

Mosca della frutta (<i>Ceratitis capitata</i>)	Soglia - vincolante	Deltametrina (1) Acetamiprid (2) Esche attivate con Deltametrina Esche attivate con Lufenuron	Vincoli (1) Contro questa avversità al massimo 1 intervento all'anno. (2) Tra Acetamiprid, Thiamethoxam, Clothianidin e Imidacloprid al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità
	Presenza di prime punture fertili		

Orticole – A foglia

COLTURA	AVVERSITA'	S.a. e AUSILIARI	AGGIORNAMENTO
Tutte le colture		Prodotti rameici	Limitato a 6 kg di s.a. all'anno su tutte le colture
Baby leaf	Tutte le avversità	Etofenprox	Escluso, non compatibile con nuovo RMA
DOLCETTA in pieno campo	Marciume basale e Rizoctonia	(Cyprodinil+Fludioxinil)	Max 2 all'anno in alternativa con Iprodione
DOLCETTA in pieno campo	Botrite	(Cyprodinil+Fludioxinil)	Max 2 all'anno in alternativa con Iprodione
DOLCETTA in pieno campo	Nottue fogliari	Etofenprox	Mantenere 3 all'anno, tolto il limite di 1 x ciclo
DOLCETTA in pieno campo	Botrite	Iprodione	Max 2 in alternativa con Ciprodinil + Fluodixyl
DOLCETTA in pieno campo	Marciume basale e Rizoctonia	Iprodione	Max 2 in alternativa con Ciprodinil + Fluodixyl
DOLCETTA in pieno campo	Tripidi	Lambdacialotrina	Mantenere 3 all'anno
LATTUGA A CESPO PC	Marciume basale	(Cyprodinil+Fludioxinil)	Mantenere 2 In alternativa con Iprodione
LATTUGA A CESPO PC	Peronospora	(Fluopicolide + Propamocarb)	Mantenere a 1 all'anno
LATTUGA A CESPO PC	Miridi	Etofenprox	Mantenere 3 all'anno
LATTUGA A CESPO PC	Marciume basale	Iprodione	2 in alternativa a Cyprodinil + Fludioxinil
LATTUGA A CESPO PC	Elateridi	Lambdacialotrina	Limitato a 3 all'anno
LATTUGA A CESPO PC	Afidi	Lambdacialotrina	Limitato a 3 all'anno
LATTUGA A CESPO PC	Nottue fogliari	Lambdacialotrina	Limitato a 3 all'anno
LATTUGA A CESPO PC	Peronospora	Metalaxil	Max 1 all'anno in alternativa alle altre fenilammidi
Lattughino PC	Marciume basale	(Cyprodinil+Fludioxinil)	Max 2 in alternativa a Iprodione
Lattughino PC	Peronospora	(Fluopicolide + Propamocarb)	Mantenere a 1

COLTURA	AVVERSITA'	S.a. e AUSILIARI	AGGIORNAMENTO
Lattughino PC	Nottue terricole	Etofenprox	Mantenere 3 all'anno
Lattughino PC	Nottue fogliari	Etofenprox	Mantenere 3 all'anno
Lattughino PC	Marciume basale	Iprodione	Inserito 2 in alternativa a Cyprodinil + Fludioxonil
Lattughino PC		Lambdacialotrina	Max 3 all'anno
Lattughino PC	Afidi	Lambdacialotrina	Max 3 all'anno
Lattughino PC	Tripidi	Lambdacialotrina	Max 3 all'anno
Lattughino PC	Nottue fogliari	Lambdacialotrina	Max 3 all'anno
Lattughino PC	Peronospora	Metalaxil	Max 1 all'anno in alternativa alle altre fenilammidi
Prezzemolo	Peronospora	(Fluopicolide + Propamocarb)	Max 1 all'anno
RUCOLA A PIENO CAMPO	Sclerotinia, Rizoctonia, Pythium	(Cyprodinil+Fludioxinil)	Max 3 all'anno in alternativa a Iprodione
RUCOLA A PIENO CAMPO	Botrite	(Cyprodinil+Fludioxinil)	Max 3 all'anno in alternativa a Iprodione
RUCOLA A PIENO CAMPO	Peronospora	(Fluopicolide + Propamocarb)	Max 1 all'anno
RUCOLA A PIENO CAMPO	Sclerotinia, Rizoctonia, Pythium	Iprodione	Inserito Max 3 all'anno in alternativa a Iprodione
RUCOLA A PIENO CAMPO	Peronospora	Metalaxyl-M	Tolto il limite x ciclo x i CAA
SPINACIO	Peronospora	(Fluopicolide + Propamocarb)	Mantenere a 2 all'anno
SPINACIO	Afidi	Etofenprox	Eliminato, non previsto in etichetta
SPINACIO	Nottue e Miridi	Etofenprox	Mantenere con i limiti precedenti
SPINACIO	Afidi	Lambdacialotrina	Mantenere max 3 all'anno
SPINACIO	Nottue fogliari	Lambdacialotrina	Mantenere max 3 all'anno

Orticole – Solanacee

COLTURA	AVVERSITA'	S.a. e AUSILIARI	AGGIORNAMENTO
Tutte le colture		Prodotti rameici	Limitato a 6 kg di s.a. all'anno su tutte le colture
MELANZANA	Elateridi	Lambdacialotrina	Mantenere max 1 all'anno
MELANZANA	Muffa grigia	(Ciprodinil + Fludioxonil)	Mantenere a 2 all'anno
MELANZANA	Muffa grigia	Pyrimetanil	Max 2 all'anno, in alternativa a Cyprodinil
MELANZANA	Nematodi galligeni	Fluopyram	Inserito solo serra Max 2 all'anno
MELANZANA	Ragnetto rosso	Etoxazole	Mantenere max 1 all'anno
MELANZANA	Ragnetto rosso	Tebufenpirad	Mantenere max 1 all'anno
MELANZANA	Tripidi	Lufenuron	Mantenere max 1 all'anno
Melanzana pc	Aleurodidi	Pyriproxyfen	Inserito max 1 all'anno
PATATA	Alternaria	Difenconazolo	Mantenere max 1 all'anno
PATATA	Alternaria	Zoxamide	Nei limiti complessivi, già previsti x la peronospora
PATATA	Elateridi	Lambdacialotrina	Mantenere max 1 all'anno
PATATA	Elateridi	Clorpirifos	Inserito
PATATA	Peronospora	Famoxadone	Mantenere max 1 all'anno, in alternativa ai QoI
PATATA	Peronospora	Flupicolide	Mantenere max 1 all'anno
PATATA	Peronospora	Metalaxil	Mantenere max 1 all'anno nel pacchetto delle fenilammidi
PATATA	Tignola	Lambdacialotrina	Mantenere max 1 all'anno nel pacchetto dei piretroidi
Patata	Peronospora	(Fenamidone + Propamocarb)	Inserito nel limite dei QoI

COLTURA	AVVERSITA'	S.a. e AUSILIARI	AGGIORNAMENTO
PEPERONE	Elateridi	Lambdacialotrina	Mantenere max 1 all'anno
PEPERONE	Nematodi galligeni	Fluopuyram	Inserito solo serra Max 2 all'anno
PEPERONE	Nematodi galligeni	Foxthiazate	Inserito solo serra in alternativa a Fenamifos
PEPERONE	Oidio	(Azoxistrobin + Difenconazolo)	Mantenere gli IBE x coltura protetta e limitarli a 1 per il pieno campo, se previsto
PEPERONE	Oidio	(Triadimenol + Fluopyram)	Inserito solo serra Ma x 3 all'anno, compresi nei gruppi degli IBE e degli SDHI
PEPERONE	Oidio	(Tryfloxistrobin + Tebuconazolo)	Mantenere gli IBE - CS x coltura protetta e limitarli a 1 per il pieno campo
PEPERONE	Oidio	Miclobutanil	Mantenere gli IBE - CS x coltura protetta e limitarli a 1 per il pieno campo
PEPERONE	Oidio	Tebuconazolo	Mantenere gli IBE - CS x coltura protetta e limitarli a 1 per il pieno campo
PEPERONE	Oidio	Triadimenol	Eliminare da solo
PEPERONE	Oidio	Bicarbonato di K	Solo serra Max 8 all'anno,
PEPERONE	Piralide	Lambdacialotrina	Mantenere max 1 all'anno
PEPERONE	Piralide	Lufenuron	Mantenere max 1 all'anno
PEPERONE	Ragnetto rosso	Tebufenpirad	Mantenere max 1 all'anno
PEPERONE	Tripide americano	Acrinatrina	Inserito con limiti piretroidi
PEPERONE	Tripide americano	Acrinatrina	Inserito con limiti piretroidi
POMODORO CP	Peronospora	Famoxadone	Mantenere max 1 all'anno nel pacchetto dei QoI
POMODORO CP	Aleurodidi	Thiacloprid	Mantenere max 1 all'anno
POMODORO CP	Muffa Grigia	Bacillus amyloliquefaciens	Inserito il Limite dei 2 interventi x ciclo e non x anno
POMODORO CP	Nematodi galligeni	Fluopyram	Inserito solo serra Max 2 all'anno
POMODORO CP	Nottue fogliari	Lufenuron	Mantenere max 1 all'anno
POMODORO CP	Oidio	(Triadimenol + Fluopyram)	Solo serra Ma x 3 all'anno, compresi nei gruppi degli IBE e degli SDHI
POMODORO CP	Oidio	(Tryfloxistrobin + Tebuconazolo)	Mantenere a 2 gli IBE in coltura protetta
POMODORO CP	Oidio	Ciproconazolo	Mantenere a 2 gli IBE in coltura protetta
POMODORO CP	Oidio	Difenconazolo	Mantenere a 2 gli IBE in coltura protetta
POMODORO CP	Oidio	Miclobutanil	Mantenere a 2 gli IBE in coltura protetta
POMODORO CP	Oidio	Tebuconazolo	Mantenere a 2 gli IBE in coltura protetta
POMODORO CP	Oidio	Triadimenol	Escluso
POMODORO CP	Oidio	Bicarbonato di K	Solo serra Ma x 8 all'anno,
POMODORO CP	Peronospora	Metalaxil	Mantenere max 1 all'anno nel pacchetto delle fenilammidi
POMODORO CP	Ragnetto rosso	Etoxazole	Mantenere max 1 all'anno
POMODORO CP	Ragnetto rosso	Tebufenpirad	Mantenere max 1 all'anno
POMODORO CP	Tripidi	Lufenuron	Mantenere max 1 all'anno
POMODORO CP	Peronospora	(Fenamidone + Propamocarb)	Inserito nel limite dei QoI
POMODORO PIENO CAMPO	Peronospora	(Fenamidone + Propamocarb)	Inserito nel limite dei QoI
POMODORO PIENO CAMPO	Alternariosi	Difenconazolo	Mantenere max 1 all'anno

COLTURA	AVVERSITA'	S.a. e AUSILIARI	AGGIORNAMENTO
POMODORO PIENO CAMPO	Nottue fogliari	Lambdacialotrina	Mantenere max 1 all'anno
POMODORO PIENO CAMPO	Peronospora	Famoxadone	Mantenere max 1 all'anno
POMODORO PIENO CAMPO	Peronospora	Metalaxil	Mantenere max 1 all'anno nel pacchetto delle fenilammidi
POMODORO PIENO CAMPO	Ragnetto rosso	Etoxazole	Mantenere max 1 all'anno nel pacchetto degli acaricidi
POMODORO PIENO CAMPO Peperone pc e cp, Pomodoro c.p. Melanzana pc e cp	Ragnetto rosso Aleurodidi	Tebufenpirad Olio essenziale di arancio dolce	Mantenere max 1 all'anno nel pacchetto degli acaricidi Inserito

Orticole – Cucurbitacee

COLTURA	AVVERSITA'	S.a. e AUSILIARI	AGGIORNAMENTO
Tutte le colture		Prodotti rameici	Limitato a 6 kg di s.a. all'anno su tutte le colture
CETRIOLO	Peronospora	(Famoxadone + Cymoxanil)	Con Famoxadone al massimo un intervento all'anno nel pacchetto dei QoI
CETRIOLO	Mal bianco	(Triadimenol + Fluopyram)	Solo serra Ma x 3 all'anno, compresi nei gruppi degli IBE e degli SDHI
CETRIOLO	Mal bianco	Difenoconazolo	Max 1 all'anno con IBE - CS
CETRIOLO	Nematodi galligeni	Fluopyram	Inserito solo serra Max 2 all'anno
CETRIOLO	Peronospora	Flupicolide	Limitato a 1 all'anno
CETRIOLO	Afide delle cucurbitacee	Lambdacialotrina	Max 1all'anno
CETRIOLO	Elateridi	Lambdacialotrina	Max 1all'anno
CETRIOLO	Mal bianco	Miclobutanil	Max 1 all'anno con IBE - CS
CETRIOLO	Mal bianco	Tebuconazolo	Max 1 all'anno con IBE - CS
CETRIOLO	Mal bianco	Triadimenol	Escluso
CETRIOLO	Peronospora	Zoxamide	Max 3 all'anno
COCOMERO	Peronospora	(Fluopicolide+Propamocarb)	Limitato a 1 all'anno
COCOMERO	Mal bianco	(Triadimenol + Fluopyram)	Solo serra Ma x 2 all'anno, compresi nei gruppi degli IBE e degli SDHI
COCOMERO	Nematodi galligeni	Fluppyram	Inserito solo serra Max 2 all'anno
COCOMERO	Elateridi	Lambdacialotrina	Max 1 all'anno
COCOMERO	Ragnetto rosso	Tebufenpirad	Max 1 all'anno
COCOMERO	Peronospora	Zoxamide	Max 3 all'anno
MELONE	Peronospora	(Fluopicolide+Propamocarb)	Limitato a 1 all'anno
MELONE	Mal bianco	(Triadimenol + Fluopyram)	Solo serra Ma x 2 all'anno, compresi nei gruppi degli IBE e degli SDHI
MELONE	Nematodi galligeni	Fluopyram	Inserito solo serra Max 2 all'anno
MELONE	Peronospora	Metalaxil	Max 1all'anno nel pacchetto delle fenilammidi
MELONE	Mal bianco	Miclobutanil	Max 1 all'anno con IBE - CS
MELONE	Mal bianco	Propiconazolo	Max 1 all'anno con IBE - CS
MELONE	Mal bianco	Tebuconazolo	Max 1 all'anno con IBE - CS
MELONE	Ragnetto rosso	Tebufenpirad	Max 1 all'anno
MELONE	Mal bianco	Triadimenol	Escluso
MELONE	Peronospora	Zoxamide	Max 3 all'anno
ZUCCA	Peronospora	(Fluopicolide+Propamocarb)	Max 1 all'anno
ZUCCA	Mal bianco	(Triadimenol + Fluopyram)	Inserito
ZUCCA	Peronospora	Metiram	Inserito

COLTURA	AVVERSITA'	S.a. e AUSILIARI	AGGIORNAMENTO
ZUCCA	Mal bianco	Tebuconazolo	Max 1 all'anno con IBE - CS
ZUCCA	Mal bianco	Triadimenol	Escluso
Zucca	Peronospora	Zoxamide	Max 3 all'anno
ZUCCHINO	Mal bianco	(Triadimenol + Fluopyram)	Solo serra Ma x 2 all'anno, compresi nei gruppi degli IBE e degli SDHI
ZUCCHINO	Peronospora	Famoxadone	Max 1 all'anno nel pacchetto dei QoI
ZUCCHINO	Nematodi galligeni	Fluopyram	Inserito solo serra Max 2 all'anno
ZUCCHINO	Mal bianco	Miclobutanil	Max 1 all'anno con IBE - CS
ZUCCHINO	Mal bianco	Tebuconazolo	Max 1 all'anno con IBE - CS
ZUCCHINO	Peronospora	Zoxamide	Max 3 all'anno
ZUCCHINO	Botrite	Pyrimetanil	Max 2 all'anno in alternativa al Cyprodinil
Zucchini e Cetriolo	Aleurodidi	Olio essenziale di arancio dolce	Inserito

Orticole – Insalate

COLTURA	AVVERSITA'	S.a. e AUSILIARI	AGGIORNAMENTO
Tutte le colture		Prodotti rameici	Limitato a 6 kg di s.a. all'anno su tutte le colture
Cicoria	Marciume basale	(Cyprodinil + Fludioxonil)	Mantenere in alternativa a Iprodione
Cicoria	Marciume basale	Iprodione	Inserito in alternativa a Cyprodinil + Fludioxonil max 3
Cicoria	Elateridi	Lambdacialotrina	Mantenere max 1 all'anno
Cicoria	Nottue fogliari	Lambdacialotrina	Max 3 anno
Cicoria	Afidi	Lambdacialotrina	Max 3 anno
Indivia riccia	Marciume basale	(Cyprodinil + Fludioxonil)	Mantenere in alternativa a Iprodione
Indivia riccia	Marciume basale	Iprodione	Inserito in alternativa a Cyprodinil + Fludioxonil max 3
Indivia riccia	Elateridi	Lambdacialotrina	Mantenere max 1 all'anno
Indivia riccia	Tripidi	Lambdacialotrina	Max 3 anno
Indivia riccia	Nottue fogliari	Lambdacialotrina	Max 3 anno
Indivia riccia	Afidi	Lambdacialotrina	Max 3 anno
Indivia riccia	Botrite	Pyrimetanil	Max 2 interventi all'anno in alternativa al Cyprodinil
Indivia scarola	Botrite	Pyrimetanil	Max 2 interventi all'anno in alternativa al Cyprodinil
Indivia scarola	Marciume basale	(Cyprodinil + Fludioxonil)	Mantenere in alternativa a Iprodione
Indivia scarola	Marciume basale	Iprodione	Inserire in alternativa a Cyprodinil + Fludioxonil max 3
Indivia scarola	Tripidi	Lambdacialotrina	Mantenere 3 all'anno
Indivia scarola	Elateridi	Lambdacialotrina	Mantenere max 1 all'anno
Indivia scarola	Nottue fogliari	Lambdacialotrina	Mantenere 3 all'anno
Indivia scarola	Afidi	Lambdacialotrina	Mantenere 3 all'anno
Radicchio	Marciume basale	(Cyprodinil + Fludioxonil)	Mantenere in alternativa a Iprodione
Radicchio	Marciume basale	Iprodione	Inserito in alternativa a Cyprodinil + Fludioxonil max 3
Radicchio	Nottue fogliari	Lambdacialotrina	Mantenere 3 all'anno
Radicchio	Tripidi	Lambdacialotrina	Mantenere 3 all'anno
Radicchio	Elateridi	Lambdacialotrina	Mantenere max 1 all'anno
Radicchio	Afidi	Lambdacialotrina	Mantenere 3 all'anno

Orticole – Varie

COLTURA	AVVERSITA'	S.a. e AUSILIARI	AGGIORNAMENTO
Tutte le colture		Prodotti rameici	Limitato a 6 kg di s.a. all'anno su tutte le colture
Asparago	Ruggine	Ciproconazolo	Mantenere limitando a due gli IBE
Asparago	Ruggine	Difenoconazolo	Mantenere limitando a due gli IBE
Asparago	Stemfiliosi	Difenoconazolo	Mantenere limitando a due gli IBE
Asparago	Ruggine	Mancozeb	Al massimo 3 interventi all'anno
Asparago	Ruggine	Tebuconazolo	Mantenere limitando a due gli IBE
Asparago	Stemfiliosi	Tebuconazolo	Mantenere limitando a due gli IBE
CAROTA	Elateridi	Lambdacialotrina	Max 1 all'anno
CAROTA	Afidi	Lambdacialotrina	Max 1 all'anno
CAROTA	Afidi	Pirimicarb	Escluso
MAIS DOLCE	Piralide	Lambdacialotrina	Max 1 all'anno
MAIS DOLCE	Nottue terricole	Lambdacialotrina	Max 1 all'anno
MAIS DOLCE	Afidi dei cereali	Lambdacialotrina	Max 1 all'anno
RAVANELLO	Afidi	Lambdacialotrina	Max 1 all'anno
RAVANELLO	Nottue fogliari	Lambdacialotrina	Max 1 all'anno

Orticole – A bulbo

COLTURA	AVVERSITA'	S.a. e AUSILIARI	AGGIORNAMENTO
Tutte le colture		Prodotti rameici	Limitato a 6 kg di s.a. all'anno su tutte le colture
Cipolla	Peronospora	Fluopicolide	Limitato ad 1 intervento all'anno
Cipolla	Spodoptera exigua	Etofenprox	Max 1 all'anno
Cipolla	Spodoptera exigua	Lambdacialotrina	Max 1 all'anno
Cipolla	Peronospora	Mancozeb	Al massimo 3 all'anno in alternativa
Cipolla	Peronospora	Metiram	Limitato a 3 all'anno
Cipolla	Peronospora	Valiphenal	Inserito in alternativa agli altri CAA
Cipolla	Peronospora	QoI	Portato a 3 tutti i QoI
Cipolla	Peronospora	Zoxamide	Max 3 all'anno
Aglio	Peronospora	Zoxamide	Max 3 all'anno
Porro	Tripidi	Olio essenziale di arancio dolce	Inserito
Scalognò	Peronospora	Zoxamide	Max 3 all'anno

Orticole – Leguminose

COLTURA	AVVERSITA'	S.a. e AUSILIARI	AGGIORNAMENTO
Tutte le colture		Prodotti rameici	Limitato a 6 kg di s.a. all'anno su tutte le colture
Fagiolino	Piralide del mais	Etofenprox	Max 1 all'anno nel limite dei piretroidi
Fagiolino	Afidi	Etofenprox	Max 1 all'anno nel limite dei piretroidi
Fagiolino	Nottue fogliari	Etofenprox	Max 1 all'anno nel limite dei piretroidi
Fagiolino	Nottue fogliari	Lambdacialotrina	Max 1 all'anno nel limite dei piretroidi
Fagiolino	Piralide del mais	Lambdacialotrina	Max 1 all'anno nel limite dei piretroidi
Fagiolino	Tripide	Lambdacialotrina	Max 1 all'anno nel limite dei piretroidi
Fagiolino	Afidi	Lambdacialotrina	Max 1 all'anno nel limite dei

COLTURA	AVVERSITA'	S.a. e AUSILIARI	AGGIORNAMENTO
			piretroidi
Fagiolo	Tripide	Lambdacialotrina	Max 1 all'anno nel limite dei piretroidi
Fagiolo	Afidi	Lambdacialotrina	Max 1 all'anno nel limite dei piretroidi
PISELLO	Mal bianco	Ciproconazolo	Max 1 all'anno
PISELLO	Afide verde e nero	Lambdacialotrina	Max 1 all'anno nel limite dei piretroidi
PISELLO	Mamestra	Lambdacialotrina	Max 1 all'anno nel limite dei piretroidi

Orticole – IV Gamma

Coltura	Avversità	S.a. e AUSILIARI	AGGIORNAMENTO
Tutte le colture		Prodotti rameici	Limitare a 6 kg di s.a. all'anno su tutte le colture
Baby leaf	Tutte le avversità	Etofenprox	Escludere, non compatibile con nuovo RMA
Cicorino cp	Marciume basale	(Cyprodinil + Fludioxinil)	Inserire in alternativa con Iprodione
Cicorino cp	Nottue fogliari	Etofenprox	Max 3 all'anno
Cicorino cp	Nottue terricole	Etofenprox	Max 3 all'anno
Cicorino cp	Marciume basale	Iprodione	Inserire in alternativa con Cyprodinil + Fludioxinil
Cicorino cp	Afidi	Lambdacialotrina	Max 3 all'anno
Cicorino cp	Nottue fogliari	Lambdacialotrina	Max 3 all'anno
Cicorino cp	Tripidi	Lambdacialotrina	Max 3 all'anno
Dolcetta cp	Botrite	(Boscalid + Pyraclostrobin)	Esclusione, tolta etichetta
Dolcetta cp	Marciume basale	(Boscalid + Pyraclostrobin)	Esclusione, tolta etichetta
Dolcetta cp	Botrite	(Cyprodinil + Fludioxinil)	Mantenere in alternativa con Iprodione
Dolcetta cp	Marciume basale	(Cyprodinil + Fludioxinil)	Mantenere in alternativa con Iprodione
Dolcetta cp	Nottue fogliari	Etofenprox	Max 3 all'anno
Dolcetta cp	Botrite	Iprodione	Mantenere in alternativa con (Ciprodinil + Fludioxinil)
Dolcetta cp	Marciume basale	Iprodione	Mantenere in alternativa con (Ciprodinil + Fludioxinil)
Dolcetta cp	Tripidi	Lambdacialotrina	Max 3 all'anno
Foglie e germogli di brassica	Botrite	(Cyprodinil + Fludioxinil)	Mantenere in alternativa con Iprodione
Foglie e germogli di brassica	Marciumi basali	(Cyprodinil + Fludioxinil)	Mantenere in alternativa con Iprodione
Foglie e germogli di brassica	Peronospora	(Fluopicolide+Propamocarb)	Mantenere a 1
Foglie e germogli di brassica	Marciumi basali	Iprodione	Inserito in alternativa con (Ciprodinil + Fludioxinil)
Foglie e germogli di brassica	Afidi	Lambdacialotrina	Max 3 all'anno
Foglie e germogli di brassica	Tripidi	Lambdacialotrina	Max 3 all'anno
Lattuga a cespo cp	Marciume basale	(Cyprodinil + Fludioxinil)	Mantenere in alternativa con Iprodione
Lattuga a cespo cp	Peronospora	(Fluopicolide+Propamocarb)	Mantenere a 1
Lattuga a cespo cp	Marciume basale	Iprodione	Inserito in alternativa con (Ciprodinil + Fludioxinil)
Lattuga a cespo cp	Afidi	Lambdacialotrina	Max 3 all'anno
Lattuga a cespo cp	Nottue fogliari	Lambdacialotrina	Max 3 all'anno

Coltura	Avversità	S.a. e AUSILIARI	AGGIORNAMENTO
Lattuga a cespo cp	Tripidi	Lambdacialotrina	Mantenere 3 all'anno
Lattuga a cespo cp	Peronospora	Metalaxil	Mantenere max 1 all'anno nel pacchetto delle fenilammidi
Lattughino cp	Marciume basale	(Cyprodinil + Fludioxinil)	Mantenere a due in alternativa con Iprodione
Lattughino cp	Peronospora	(Fluopicolide+Propamocarb)	Mantenere 1 all'anno
Lattughino cp	Nottue terricole	Etofenprox	Mantenere Miridi, inserire avversità
Lattughino cp	<i>Rizoctonia</i>	Iprodione	Portato a 3 in alternativa con (Ciprodinil + Fludioxinil)
Lattughino cp	Nottue fogliari	Lambdacialotrina	Max 3 all'anno
Lattughino cp	Tripidi	Lambdacialotrina	Max 3 all'anno
Lattughino cp	<i>Rizoctonia</i>	Tolclofos	Escluso, non si trapianta
Rucola cp	Botrite	(Cyprodinil + Fludioxinil)	Mantenere in alternativa con Iprodione
Rucola cp	Sclerotinia	(Cyprodinil + Fludioxinil)	Mantenere in alternativa con Iprodione
Rucola cp	Peronospora	(Fluopicolide+Propamocarb)	Mantenere a 1 all'anno
Rucola cp	Peronospora	Fosetyl Al	Inserito
Rucola cp	Botrite	Iprodione	Portato a 3 in alternativa con (Ciprodinil + Fludioxinil)

Orticole – Cavoli

Coltura	AVVERSITA'	S.a. e AUSILIARI	AGGIORNAMENTO
Tutte le colture		Prodotti rameici	Limitato a 6 kg di s.a. all'anno su tutte le colture
Baby leaf	Tutte le avversità	Etofenprox	Escluso, non compatibile con nuovo RMA
Cavoli	Aleurodidi	Olio essenziale di arancio dolce	Inserito
Cavoli a infiorescenza	Nottue, Cavolaia	Lambdacialotrina	Max 2 all'anno
Cavoli a infiorescenza	Afidi	Lambdacialotrina	Max 2 all'anno
Cavoli a infiorescenza	Afidi	Pirimicarb	Max 2 all'anno
CAVOLI A TESTA	Afidi	Etofenprox	Max 2 all'anno
CAVOLI A TESTA	Nottue, Cavolaia	Etofenprox	Max 2 all'anno
CAVOLI A TESTA	Nottue, Cavolaia	Lambdacialotrina	Max 2 all'anno
CAVOLI A TESTA	Afidi	Lambdacialotrina	Max 2 all'anno
CIME DI RAPA			Inserito nel gruppo dei cavoli a infiorescenza

Colture da seme

Per le colture da seme vengono adottate tutte le modifiche, sia per la difesa che per il diserbo, che sono state proposte per le medesime colture destinate alla produzione

Baby leaf per la coltura delle cicorie e della lattuga

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
CRITTOGAME		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	6		
Peronospora	<u>Interventi agronomici:</u>	Prodotti rameici	6 Kg*		* In un anno al massimo

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE	
<i>(Bremia lactucae)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - ampie rotazioni - distruggere i residui delle colture ammalate - favorire il drenaggio del suolo - aerare oculatamente serre e tunnel - uso di varietà resistenti <p><u>Interventi chimici</u> I trattamenti vanno programmati in funzione delle irrigazioni e delle condizioni predisponenti la malattia.</p>				6 kg di s.a./ha	
		Metalaxyl-M		2*	(*) Per ciclo colturale	
		Fosetyl Al				
		Propamocarb	2*		(*) Solo Dolcetta e Crescione in pieno campo (*) Solo Lattuga in pieno campo e coltura protetta	
		(Metiram +	(**)	2	(**) Solo su Lattuga in pieno campo	
		Ametoctradina)	(**)	2	(**) Solo su Lattuga in pieno campo	
		(Ametoctradina +	(*)		(*) Solo su Lattuga	
		Dimetomorf)	(**)	4	(**) Solo su Lattuga	
		Mandipropamide	(***)		(***) Solo su Lattuga, Rucola e Scarola	
		(Dimetomorf +	(**)		(**) Solo su Lattuga	
Pyraclostrobin)	(**)	3	(**) Solo su Lattuga			
Azoxystrobin	2(*)		(*) Non ammesso in coltura protetta			
Oidio <i>(Erysiphe cichoracearum)</i>	<u>Interventi chimici:</u> Da eseguire tempestivamente in funzione dell'andamento climatico o alla comparsa dei primi sintomi	Zolfo				
		Azoxystrobin	2(*)	3**	(*) Non ammesso in coltura protetta (**) Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin	
Marciume basale <i>(Sclerotinia sclerotiorum, Sclerotinia minor,</i>	<u>Interventi agronomici:</u> <ul style="list-style-type: none"> - arieggiare le serre - limitare le irrigazioni ed evitare ristagni idrici - eliminare le piante ammalate - utilizzare varietà poco suscettibili <p><u>Interventi chimici:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - In presenza di sintomi 	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	6			
		<i>Coniothyrium minitans</i>				
		<i>Bacillus subtilis</i>	4			
		<i>(Trichoderma asperellum + T. gamsii)</i>				
		(Pyraclostrobin +	2**	3*	(**) Non ammesso su dolcetta (*) Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin	
		Boscalid)	3**		(**) Non ammesso su dolcetta	
		Iprodione	*	2	(*) Al massimo 1 per ciclo colturale	
		(Ciprodinil +				

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
		Fludioxonil)			
		Fenexamid	2		
Marciume basale <i>Botrytis cinerea)</i>	Interventi agronomici: - arieggiare le serre - limitare le irrigazioni ed evitare ristagni idrici - eliminare le piante ammalate - utilizzare varietà poco suscettibili Interventi chimici: - In presenza di sintomi	<i>Tricoderma harzianum</i>	(*)		(*) Ammesso solo su lattuga, cicoria, rucola e dolcetta
		(Pyraclostrobin + Boscalid)	2**	3*	(**) Non ammesso su dolcetta (*) Tra Azoxyastrobin e Pyraclostrobin
		(Ciprodinil + Fludioxonil)		2*	(**) Non ammesso su dolcetta (*) Tra Iprodione e Cyprodinil + Fludioxonil
		Pyrimetanil	2*		(*) Ammesso solo su lattuga e cicoria
		Fenexamid	2		
Marciume del colletto <i>(Rhizoctonia solani)</i>	Interventi agronomici: - ampi avvicendamenti colturali - uso limitato dei fertilizzanti azotati - accurato drenaggio del terreno Interventi microbiologici - In presenza di sintomi	<i>Tricoderma harzianum</i>	(*)		(*) Ammesso solo su lattuga, cicoria, rucola e dolcetta
		<i>(Trichoderma asperellum + T. gamsii)</i>			
Alternaria <i>(Alternaria spp.)</i>	Interventi agronomici: - impiego di seme sano; - adottare ampi avvicendamenti colturali - allontanare i residui di piante infette Interventi chimici: - In presenza di sintomi	Prodotti rameici	6 Kg*		* In un anno al massimo 6 kg di s.a./ha
Fusarium		<i>Tricoderma harzianum</i>	(*)		(*) Ammesso solo su lattuga, cicoria, rucola e dolcetta
Moria delle piantine <i>(Pythium spp)</i>	Interventi chimici e microbiologici:	<i>Tricoderma harzianum</i>	(*)		(*) Ammesso solo su lattuga, cicoria, rucola e dolcetta
		<i>Metalaxyl-M</i>	2(*)		(*) Per ciclo. Solo su lattuga

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
	- intervenire durante le prime fasi vegetative	(Propamocarb+Fosetil Al) <i>(Trichoderma asperellum + T. gamsii)</i>	2*		(*) Intervenire sul letto di semina
BATTERIOSI <i>(Pseudomonas cichorii, Erwinia carotovora subsp. carotovora)</i>	<u>Interventi agronomici</u> - impiego di seme controllato - ampie rotazioni colturali (almeno 4 anni) - è sconsigliabile irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta i cui fondali non siano periodicamente ripuliti dai residui organici <u>Interventi chimici</u> - alla comparsa dei primi sintomi	Prodotti rameici	6 Kg*		* In un anno al massimo 6 kg di s.a./ha
VIROSI (CMV, LeMV)	Per le virosi trasmesse da afidi in modo non persistente (tra cui il virus del mosaico del cetriolo, CMV) valgono le stesse considerazioni generali di difesa dagli afidi. Per le virosi trasmesse per seme (virus del mosaico della lattuga) è fondamentale utilizzare seme controllato (virus-essente)				
FITOFAGI Afidi <i>(Nasonovia ribis nigri, Myzus persicae, Uroleucon sonchi)</i> <i>Acyrtosiphon lactucae)</i>	<u>Interventi chimici:</u> Soglia : Presenza. Le infestazioni sono rilevanti in primavera ed in autunno; in estate si verifica un abbassamento naturale delle popolazioni.	Contro questa avversità al massimo 3 interventi per ciclo colturale			
		Azadiractina	(*)		(*) Solo su lattuga e rucola
		Piretrine			
		<i>Beauveria bassiana</i>	(*)		(*) Solo su lattuga e cicoria
		Alfacipermetrina	(*)		(*) Solo su lattuga
		Fluvalinate	2**		(**) Non ammesso in colture protette. No su cicorie
		Deltametrina	3	2(***)	(***) Per ciclo colturale
		Zetacipermetrina	(****)		(****) Solo su lattuga e

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
					cicoria
		Lambdacialotrina	3*****		(****) 1 per ciclo
		Acetamiprid	2		
		Imidacloprid	1**	1*	(*) Per ciclo colturale
		Thiamethoxam			(**) Solo in pieno campo
		Pirimicarb	2		
		Spyrotetramat	2		
Nottue fogliari Es. (<i>Autographa gamma</i> , <i>Helicoverpa armigera</i>) (<i>Spodoptera spp.</i>)	Interventi chimici: Presenza				
		<i>Bacillus thuringiensis</i>			
		Azadiractina	(*)		(*) Solo su lattuga e rucola
		Alfacipermetrina	(*)		(*) Solo su lattuga
		Deltametrina	3	2(***)	(***) Per ciclo colturale
		Zetacipermetrina	(****)		(****) Solo su lattuga e cicoria
		Lambdacialotrina	3*****		(****) 1 per ciclo
		Spinosad	3		
		Indoxacarb	3*		(*) Solo su lattuga e cicoria
		Metaflumizone	2*		(*) Non ammesso su cicoria. Lattuga solo in pieno campo
		Clorantraniliprole	2		
		Metossifenoziide	1		(*) Solo su lattuga e rucola
		Emamectina	2		
		<i>Spodoptera littoralis</i> <i>Nucleopolydendrovirus</i> (SpliNPV)			
Aleurodidi (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia Tabaci</i>)	Interventi agronomici - utilizzare idonee reti per schermare tutte le aperture delle serre al fine di impedire l'ingresso degli adulti di aleurodidi - esporre pannelli gialli invischiati di colla per il monitoraggio degli adulti Interventi fisici: - utilizzare plastiche fotoselettive con effetto repellente per gli insetti				
		<i>Beauveria bassiana</i>	(*)		(*) Solo su lattuga e cicoria
		Piretrine			
		Azadiractina	(*)		(*) Solo su lattuga e rucola
		Lambdacialotrina	3*****	2(***)	(***) Per ciclo colturale tra tutti i piretroidi

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
	Interventi chimici: - Presenza				
Nottue terricole (<i>Agrotis spp.</i>)	Indicazione d'intervento: Infestazione generalizzata. Prodotti efficaci anche nei confronti dei Miridi Affinchè i prodotti siano efficaci devono essere distribuiti prima che la vegetazione copra l'interfila.	Alfacipermetrina Deltametrina	(*) 3	2(***)	(*) Solo su lattuga (***) Per ciclo colturale tra tutti i piretroidi
Elateridi (<i>Agriotes spp.</i>)	Indicazione d'intervento: Infestazione generalizzata accertata mediante specifici monitoraggi	Teflutrin Zetacipermetrina Lambdacialotrina	(*) (*)	(**)	(*) Non ammesso in serra (**) Solo su lattuga (**) L'uso dei piretroidi come geodisinfestanti è indipendente dalle altre limitazioni previste per i piretroidi utilizzati contro altre avversità
Acari (<i>Tetranychus urticae</i>)	<u>Interventi biologici</u> Realizzare lanci (indicativamente tre) a cadenza quindicinale periodo Luglio - Agosto. Soglia : Presenza.	<i>Phitoseiulus persimilis</i> Acrinatrina		2(***)	(***) Per ciclo colturale tra tutti i piretroidi
Limacce e Chiocchie (<i>Limax spp.</i> , <i>Helix spp.</i>)	<u>Indicazione d'intervento:</u> Trattare alla comparsa	Metaldeide esca Fosfato ferrico			Con attacchi sui bordi dell'appezzamento effettuare la distribuzione sulla fascia interessata.
Tripidi (<i>Thrips spp.</i> , <i>Frankliniella occidentalis</i>)	Soglia : Presenza.	<i>Beauveria bassiana</i> Deltametrina Lambdacialotrina Abamectina Spinosad	(*) 3 3***** 1* 3	2(***)	(*) Solo su lattuga e cicoria (***) Per ciclo colturale (****) 1 per ciclo (*) Per ciclo, solo su colture trapiantate
Nematodi					

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
galligeni (<i>Meloidogyne spp.</i>)	<u>Interventi agronomici:</u> - utilizzo di pannelli di semi di brassica (1) da utilizzare alla dose di 2,5 t/ha, 7-10 giorni prima del trapianto trapianto con interrimento a 15-20 cm e bagnatura successiva. <u>- eliminare e distruggere i residui della coltura precedente</u>	Estratto d'aglio <i>Paecilomyces lilacinus</i>			
Liriomiza (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	<u>Interventi biologici</u> Si consigliano 3 lanci a cadenza quindicinale <u>Interventi chimici :</u> Soglia: Accertata presenza di mine o punture di nutrizione e/o ovodeposizioni.	<i>Diglyphus isaea</i> Contro questa avversità al massimo 2 interventi per ciclo colturale Abamectina Spinosad	 1* 3		Si consiglia di installare trappole cromotropiche gialle. L'uso di piretroidi non è compatibile con il lancio degli ausiliari. (* Per ciclo, solo su colture trapiantate)
Patogni tellurici Sclerotinia (<i>Sclerotinia spp.</i>) Rhizoctonia (<i>Rhizoctonia solani</i>) Moria delle piantine (<i>Pythium spp.</i>)	<u>Interventi chimici:</u> - solo in caso di accertata presenza negli anni precedenti	Interventi da effettuarsi prima della semina solo in coltura protetta Metam Na Metam K Dazomet	 1* 1*		(* Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni) (* Al massimo 1000 litri di formulato commerciale all'anno) (* Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni)

Baby leaf per la coltura della bietola da foglie e dello spinacio

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
CRITTOGAME					

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)	Interventi agronomici: - ampie rotazioni - distruggere i residui delle colture ammalate - favorire il drenaggio del suolo - aerare oculatamente serre e tunnel - uso di varietà resistenti Interventi chimici I trattamenti vanno programmati in funzione delle irrigazioni e delle condizioni predisponenti la malattia.	Prodotti rameici	6 Kg*		* In un anno al massimo 6 kg di s.a./ha
		Fosetyl Al			
		Propamocarb	3*		(*) Solo su spinacio
Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	Interventi chimici: Da eseguire tempestivamente in funzione dell'andamento climatico o alla comparsa dei primi sintomi	Zolfo			
Cercospora beticola (Solo Bietola)	Interventi agronomici: - ampi avvicendamenti - eliminare la vegetazione infetta Interventi chimici: - intervenire alla comparsa delle prime pustole	Solo su bietola			
		Prodotti rameici	6 Kg*		* In un anno al massimo 6 kg di s.a./ha
Marciume basale (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> ,	Interventi agronomici: - arieggiare le serre - limitare le irrigazioni ed evitare ristagni idrici - eliminare le piante ammalate - utilizzare varietà poco suscettibili Interventi chimici: - In presenza di sintomi	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	6		
		<i>Coniothyrium minitans</i>			
		(Ciprodinil + Fludioxonil)	2		
		Fenexamid	2		

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Marciume basale <i>Botrytis cinerea</i>	Interventi agronomici: - arieggiare le serre - limitare le irrigazioni ed evitare ristagni idrici - eliminare le piante ammalate - utilizzare varietà poco suscettibili Interventi chimici: - In presenza di sintomi				
		(Pyraclostrobin + Boscalid)	2**		
		(Ciprodinil + Fludioxonil)	2		
		Fenexamid	2		
Marciume del colletto <i>(Rhizoctonia solani)</i>	Interventi agronomici: - ampi avvicendamenti colturali - uso limitato dei fertilizzanti azotati - accurato drenaggio del terreno Interventi microbiologici - In presenza di sintomi	<i>Tricoderma asperellum</i>	(*)		(*) Ammesso solo su bietola e spinacio
Alternaria <i>(Alternaria spp.)</i>	Interventi agronomici: - impiego di seme sano; - adottare ampi avvicendamenti colturali -allontanare i residui di piante infette Interventi chimici: - In presenza di sintomi	Prodotti rameici	6 Kg*		* In un anno al massimo 6 kg di s.a./ha
Moria delle piantine <i>(Pythium spp)</i>	Interventi chimici e microbiologici: - intervenire durante le prime fasi vegetative	(Propamocarb+Fosetil AI)	2*		(*) Intervenire sul letto di semina
VIROSI (CMV, LeMV)	Per le virosi trasmesse da afidi in modo non persistente (tra cui il virus del mosaico del cetriolo, CMV) valgono le stesse considerazioni generali di difesa dagli afidi. Per le virosi trasmesse per seme (virus del mosaico della lattuga)				

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
	è fondamentale utilizzare seme controllato (virus-essente)				
FITOFAGI		Contro questa avversità al massimo 3 interventi per ciclo colturale			
Afidi (<i>Nasonovia ribis nigri</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Uroleucon sonchi</i> <i>Acyrtosiphon lactucae</i>)	<u>Interventi chimici:</u> Soglia : Presenza. Le infestazioni sono rilevanti in primavera ed in autunno; in estate si verifica un abbassamento naturale delle popolazioni.	Azadiractina			
		Piretrine			
		Deltametrina	(**)		(**) Solo su spinacio
				2(*)	(*) Per ciclo colturale
		Lambdacialotrina	(***)		(***) 1 per ciclo solo in pieno campo su spinacio e bietola
		Thiamethoxam	1		
Nottue fogliari Es. (<i>Autographa gamma</i> , <i>Helicoverpa armigera</i>) (<i>Spodoptera spp.</i>)	<u>Interventi chimici:</u> Presenza	<i>Bacillus thuringiensis</i>			
		Azadiractina			
		Deltametrina	(**)		(**) Solo su spinacio
				2(*)	(*) Per ciclo colturale
		Lambdacialotrina	(***)		(***) 1 per ciclo solo in pieno campo su spinacio e bietola
		Indoxacarb	3*		(*) Solo su spinacio
		Spinosad	3		
		Clorrantraniliprole	2		
		Emamectina	2		
Altiche (<i>Chaetocnema tibialis</i>)	<u>Interventi chimici:</u> - Presenza di ovideposizioni o rosure degli adulti	Solo su bietola			
		Piretrine			
		Azadiractina			
Mosca (<i>Pgomya betae</i>)	<u>Interventi chimici:</u> - Solo in caso di grave infestazione	Piretrine			
Limacce e Chiocchie (<i>Limax spp.</i> , <i>Helix spp.</i>)	<u>Indicazione d'intervento:</u> Trattare alla comparsa	Metaldeide esca Fosfato ferrico			Con attacchi sui bordi dell'appezzamento effettuare la distribuzione sulla fascia interessata.

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Nematodi galligeni <i>(Meloidogyne spp.)</i>	<u>Interventi agronomici:</u> - utilizzo di pannelli di semi di brassica (1) da utilizzare alla dose di 2,5 t/ha, 7-10 giorni prima del trapianto trapianto con interrimento a 15-20 cm e bagnatura successiva. <u>- eliminare e distruggere i residui della coltura precedente</u>				
		<i>Paecilomyces lilacinus</i>			
Liriomiza <i>(Liriomyza huidobrensis)</i>	<u>Interventi biologici</u> Si consigliano 3 lanci a cadenza quindicinale	<i>Diglyphus isaea</i>			Si consiglia di installare trappole cromotropiche gialle. L'uso di piretroidi non è compatibile con il lancio degli ausiliari.
		Contro questa avversità al massimo 2 interventi per ciclo colturale			
	<u>Interventi chimici:</u>	Spinosad	3		
	Soglia: Accertata presenza di mine o punture di nutrizione e/o ovodeposizioni.				
Patogni tellurici Sclerotinia <i>(Sclerotinia spp.)</i> Rhizoctonia <i>(Rhizoctonia solani)</i> Moria delle piantine <i>(Pythium spp.)</i>	<u>Interventi chimici:</u> - solo in caso di accertata presenza negli anni precedenti	Interventi da effettuarsi prima della semina solo in coltura protetta			
		<i>Metam Na</i>	1*		(*) Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni
		<i>Metam K</i>			(*) Al massimo 1000 litri di formulato commerciale all'anno
		<i>Dazomet</i>	1*		(*) Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni

PIOPPO

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
CRITTOGAME Bronzatura	L'infezione si sviluppa quando si verificano	Sono consentite al massimo due interventi all'anno contro questa avversità all'anno contro questa avversità, elevandoli a 4 in			

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
<i>(Marssonina brunnea)</i>	<p>le seguenti condizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - temperatura compresa fra 9 e 25°C; - precipitazioni di 10-15 mm nelle 48 ore o prolungata presenza di Un velo di acqua sulle foglie; - inizio apertura dei germogli. - precipitazioni di 10-15 mm nelle 48 ore o prolungata presenza di un velo di acqua Un velo di acqua sulle foglie; - inizio apertura dei germogli. <p>sopra le foglie</p> <p><u>Metodi indiretti</u> Impiego di cloni resistenti</p> <p><u>Metodi diretti:</u> Su cloni sensibili interventi preventivi con ditiocarbammati (1). Il primo in fase di apertura dei germogli e gli altri a calendario ogni 20-30 gg a seconda delle condizioni climatiche. Interventi con Dodina dall'inizio dell'infezione</p> <p>Su cloni sensibili interventi preventivi con ditiocarbammati. Il primo in fase di apertura dei germogli e gli altri a calendario ogni 20-30 gg a seconda delle condizioni climatiche. Interventi con Dodina dall'inizio dell'infezione</p>	<p>caso di contemporanea presenza di ruggine</p> <p>Mancozeb Dodina</p> <p>Dodina</p>			
Ticchiolatura <i>(Venturia populina)</i>	<p><u>Metodi indiretti</u> Impiego di cloni resistenti Irrigazioni, concimazioni e lavorazioni del terreno equilibrate. Eliminazione dei residui di potatura dei pioppeti. L'apporto, specie se eccessivo, di elementi nutritivi su piante già sofferenti, può predisporle A pericolose fisiopatie quali le macchie brune.</p>				
Ruggini <i>(Melampsora spp.)</i>	<p><u>Metodi indiretti</u> Impiego di cloni resistenti</p> <p><u>Metodi diretti:</u></p>	Tetraconazolo			
BATTERIOSI Necrosi corticali <i>(Discosporium populeum)</i>	<p>Interventi agronomici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mantenere le piante in buone condizioni vegetative con pratiche culturali razionali. - Idratazione delle pioppelle prima del trapianto. 				
VIROSI (Popler Mosaic virus)	<p>Interventi agronomici</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impiegare materiale risanato 				

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO	S. A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
FITOFAGI Punteruolo <i>(Cryptorhynchus lapathi)</i>	Metodi indiretti Mettere a dimora materiale non infestato. Interventi chimici Trattare in primavera all'inizio dell'attività larvale in presenza delle prime incisioni. Trattare le pioppelle solo fino al 2° anno d'età su tutto il fusto. Su piante di maggiore età trattare in maniera localizzata	Contro questa avversità al massimo 1 intervento all'anno			
		(Clorpirifos-metile + cipermetrina) Alfacipermetrina Deltametrina Beta ciflutrin			3
Saperda <i>(Saperda carcharias)</i> o <i>Saperda populnea</i>	Interventi chimici: Intervenire all'inizio dell'attività larvale con presenza di rosura Intervenire irrorando solo il fusto su piante di 3-5 anni. Su piante di maggiore età trattare in maniera localizzata.	(Clorpirifos-metile + cipermetrina)		3	
Afide lanigero <i>(Phloemyzus passerinii)</i> -	Metodi indiretti Utilizzare cloni resistenti (Lux, Onda, Harvard, San Martino ecc.) Interventi chimici: Intervenire quando le colonie raggiungono il primo palco di rami e solo in caso di forti attacchi. Interventi localizzati sui focolai.	Contro questa avversità un solo intervento all'anno. Localizzare l'intervento nelle sole aree infestate.			
		(Clorpirifos-metile + cipermetrina)		3	
Infantria <i>(Hyphantria cunea)</i>	Prima generazione: controllo visivo sulle giovani larve. Seconda generazione: impiegare trappole a feromoni per il controllo dell'epoca di massimo sfarfallamento (posizionare le trappole nella prima metà di luglio). Trattare sulle giovani larve di 2° generazione solo in caso di forte attacco in prima generazione (defogliazioni del 15%) Rilevato con un controllo visivo sulle giovani larve di prima generazione. Non ammessi interventi contro la prima generazione.	<i>Bacillus thuringiensis</i>			

Diserbo

Colture frutticole:

- vengono conservate tutte le dosi e le relative concentrazioni sui quantitativi di s.a. impiegabili in un anno;
- sulla vite viene adeguata la dose del Flazasulfuron a seguito del recente adeguamento dell'etichetta;
- inserimento del Flazasulfuron sulla coltura dell'olivo;
- esclusione da tutte le colture dell'impiego dell'Oxyfluorfen nella fase in produzione e come attivante del Glifosate.

Colture erbacee:

- su tutte le colture per il quale era previsto l'impiego del Glifosate, viene conservata la dose di utilizzo (con Formulati al 30,4% (360 g/l) dose massima di 3 l./ha);
- per tutti gli altri diserbanti vengono escluse le colonne relative alle dosi e alle concentrazioni delle s.a.); su avena segale e triticale vengono inserite: Floramsulfuron + Bifenox, MCPP-P, Tifensulfuron + Tribenuron methyle;
- su segale e triticale viene inserita la miscela Florasulam + Pyroxulam + Cloquintocet;
- su avena, segale e triticale inserimento della miscela Titosulfuron + Florasulam
- su barbabietola viene escluso il Lenacil dalla fase di pre-mergenza (rimane in post);
- su coriandolo viene inserita la miscela Pendimetalin + Clomazone in pre-emergenza;
- su frumento e orzo viene inserito il Prosulfocarb;
- su frumento viene escluso lo Ioxynil;
- su girasole viene inserita una nota per Imazamox e Tribenuron: fare attenzione allo sviluppo di resistenze;
- su erba medica la superficie interessata alla Propizamide viene elevata dal 15 al 50% della superficie, la superficie trattabile con Metribuzin viene limitata al 50% della superficie, l'Imazamox potrà essere utilizzato solo il primo anno di impianto, viene introdotto il 2,4D per il controllo del rumex;
- su soia viene introdotto il Clomazone in post emergenza.

Colture orticole:

- su tutte le colture per il quale era previsto l'impiego del Glifosate, viene conservata la dose di utilizzo (con Formulati al 30,4% (360 g/l) dose massima di 3 l./ha);
- per tutti gli altri diserbanti vengono escluse le colonne relative alle dosi e alle concentrazioni delle s.a.);
- su aglio e scalogno in post viene inserito il bromoxynil;
- su cipolla in post viene inserito il bromoxynil e viene tolto lo Ioxynil;
- su fagiolo e fagiolino in pre-emergenza viene inserito il Benfluralin in alternativa al Pendimetalin.

Baby leaf per la coltura delle cicorie e della lattuga

EPOCA	INFESTANTI	SOSTANZA ATTIVA	Note
Pre semina e pre trapianto	Graminacee e Dicotiledoni	Glifosate (1)	(1) Con formulati al 30,4% (360 g/l) dose massima di 3 l./ha
Pre semina	Graminacee annuali e Dicotiledoni	Propizamide	Attenzione per le colture successive (cereali vernini e pomodoro)
Post trapianto	Graminacee	Propaquizafop	

Baby leaf per la coltura della bietola da foglie e dello spinacio

EPOCA	INFESTANTI	SOSTANZA ATTIVA	Note
Pre semina	Graminacee e Dicotiledoni	Glifosate (1) Linuron (2)	(1) Con formulati al 30,4% (360 g/l) dose massima di 3 l./ha (2) Solo su spinacio
Pre emergenza post trapianto	Graminacee annuali e Dicotiledoni	S-Maetolaclor (1)	(1) Impiegabile solo tra Febbraio e Agosto
Post trapianto	Graminacee	Propaquizafop Quizalofop-p-ethyl isomero D (1)	(1) Solo su spinacio

Modifiche ed integrazioni alle “Norme tecniche di coltura - fase di coltivazione – norme difesa fitosanitaria, di controllo delle infestanti e di impiego dei fitoregolatori” autorizzate dal MIPAAF con nota prot. n. 7900 del 14 aprile 2015 applicate per le colture disciplinate dal Regione Emilia-Romagna.

Coltura	s.a.	Avversità	Modifiche
Aglio	Metiram	Peronospora	Inserito in alternativa e nel limite di eventuali altri ditiocarbammati e portato il limite degli interventi a 3 all'anno
Albicocco	(Tebuconazolo + Fluopyram)	Oidio e Monilia	Con i limiti degli SDHI e degli IBE, al massimo 2 interventi all'anno
Anguria	Metiram	Peronospora	Inserito in alternativa e nel limite di eventuali altri ditiocarbammati e portato il limite degli interventi a 3 all'anno
Barbabietola	Clortalonil	Cercospora	Inserito al massimo 2 interventi all'anno
Cavolo rapa, bietola da foglia, cicorino, spinacino, dolcetta in coltura protetta, foglie e germogli di brassica in coltura protetta	Propamocarb	Varie	Escluso da solo, rimane in miscela con Fosetyl Al
Cece	Acetamiprid	Afidi, Tripidi, Minatori fogliari	Inserito nei limiti previsti sulla coltura per i neonicotinoidi, se avversità previste, solo su sfidi no su altri target
Cetriolo pc e cp	Metiram	Peronospora	Inserito in alternativa e nel limite di eventuali altri ditiocarbammati e portato il limite degli interventi a 3 all'anno
Ciliegio	(Tebuconazolo + Fluopyram)	Monilia	Con i limiti degli SDHI e degli IBE, al massimo 2 interventi all'anno
Cipolla	Metiram	Peronospora	Inserito in alternativa e nel limite di eventuali altri ditiocarbammati e portato il limite degli interventi a 3 all'anno
Colza	Acetamiprid	Ceutorrinco	Inserito nei limiti previsti sulla coltura per i neonicotinoidi
Dolcetta cp	Propamocarb + Fosetyl Al	Peronospora	Escluso
Dolcetta cp	Fluopicolide + Propamocarb	Peronospora	Escluso

Coltura	s.a.	Avversità	Modifiche
Fragola post-impianto	Propamocarb	Marciume bruno	Escluso dalla fase di post impianto. Prodotto non autorizzato sulla coltura
Frumento	(Difenoconazolo + Tebuconazolo)	Septoria, Fusariosi, Oidio e Ruggine	Inserito nei limiti previsti per l'impiego dei fungicidi sulla coltura
Lattuga e fragola	Acrinatrina + abamectina	Tripidi	Inserito in pieno campo in alternativa agli altri piretroidi e nei limiti previsti per l'abamectina
Lattuga p.c.	Metiram	Peronospora	Inserito in alternativa e nel limite di eventuali altri ditiocarbammati e portato il limite degli interventi a 3 all'anno
Lattughe	Propamocarb + Fosetyl Al	Peronospora	Limitato a 2 all'anno
Lattughe	Fluopicolide + Propamocarb	Peronospora	Limitato a 2 all'anno
Mais dolce	Pirimicarb	Afidi	Inserito al massimo 1 all'anno
Melo	Acetamiprid	Mosca (<i>C. capitata</i>)	Inserito nei limiti previsti sulla coltura per i neonicotinoidi
Melo	Acetamiprid	Mosca (<i>C. capitata</i>)	Inserito nei limiti previsti sulla coltura per i neonicotinoidi
Melo	(Tebuconazolo + Fluopyram)	Ticchiolatura e Oidio	Con i limiti degli SDHI e degli IBE, al massimo 2 interventi all'anno
Melone	Metiram	Peronospora	Inserito se non previsto, in alternativa e nel limite di eventuali altri ditiocarbammati e portato il limite degli interventi a 3 all'anno
Olivo	Pyraclostrobin	Lebbra	Inserito al massimo un intervento all'anno (rispettare 120 gg di carenza)
Patata	Metiram	Peronospora	Inserito se non previsto, in alternativa e nel limite di eventuali altri ditiocarbammati e portato il limite degli interventi a 3 all'anno
Pero	Bicarbonato di K	Psylla	Inserito
Pero	Acetamiprid	Miridi	Inserito nei limiti previsti sulla coltura per i neonicotinoidi
Pero	Acetamiprid	Miridi	Inserito nei limiti previsti sulla coltura per i neonicotinoidi
Pero	(Tebuconazolo + Fluopyram)	Ticchiolatura e Maculatura	Inserito con i limiti degli SDHI e degli IBE, al massimo 2 interventi all'anno
Pesco	(Tebuconazolo + Fluopyram)	Oidio e Monilia	Inserito con i limiti degli SDHI e degli IBE, al massimo 2 interventi all'anno
Pesco	Pyriproxifen	cocciniglie	Inserito al massimo 1 all'anno, ammesso anche nella fase post fiorale
Pisello	Acetamiprid	Afidi	Inserito nei limiti previsti sulla coltura per i neonicotinoidi
Pisello	Metalaxyl	Peronospora	Inserito, al massimo 2 interventi all'anno
Vite	Pyriproxifen	cocciniglie	Inserito al massimo 1 all'anno
Vite (da vino)	Acetamiprid	Cocciniglie (<i>Planococcus</i> sp., <i>Heliococcus</i> sp.),	Inserito nei limiti previsti sulla coltura per i neonicotinoidi
Vite (da vino)	Acetamiprid	Cicadellidi (<i>Empoasca</i> sp., <i>Z. rhamni</i> , <i>Scafoideus titanus</i>)	Inserito nei limiti previsti sulla coltura per i neonicotinoidi
Vite da vino	(Tebuconazolo + Fluopyram)	Oidio	Inserito con i limiti degli SDHI e degli IBE
Vite, cavoli a foglia, cavolo rapa, sedano, riso, canapa	Pirimicarb	Afidi	Escluso

Coltura	s.a.	Avversità	Modifiche
Zucca	Metiram	Peronospora	Inserito in alternativa e nel limite di eventuali altri ditiocarbammati e portato il limite degli interventi a 3 all'anno
Zucchini cp e cp	Metiram	Peronospora	Inserito in alternativa e nel limite di eventuali altri ditiocarbammati e portato il limite degli interventi a 3 all'anno

Ulteriori precisazioni ed integrazioni

Coltura	s.a.	Avversità	Modifiche
Cavoli a testa	Propamocarb	Peronospora	Escluso da cavolo verza (revocato)
Cavoli a testa	Azoxystrobin+Difenconazolo	Peronospora, Alternaria	Non autorizzato in coltura protetta
Cavoli a testa	Pirimicarb	Afidi	Escluso da cavolo verza (revocato)
Cavoli a testa	Teflutrin	Elateridi, Mosca del cavolo	Non autorizzato in coltura protetta
Bietola da costa	Propamocarb+Fosetil AL	Moria delle piantine	Escluso, non autorizzato
Cetriolo	Propineb	Peronospora	Amnesso solo in serra
Cetriolo	Estratto d'aglio	Nematodi	Escluso, non autorizzato
Indivia e scarola	Clorantraniliprole	Nottue fogliari	Amnesso anche in coltura protetta
Lattuga, tutti i moduli	Imidacloprid	Afidi	Non amnesso in coltura protetta
Lattuga, tutti i moduli	(Ametoctradina + Dimetomorf)	Peronospora	Amnesso anche in coltura protetta
Lattuga, tutti i moduli	(Fluopicolide+Propamocarb)	Peronospora	Amnesso anche in coltura protetta
Melanzana	Pyraclostrobin + Boscalid	Marciumi basali	Non amnesso contro l'avversità
Melanzana	Bacillus Thuringensis	Dorifora	Non amnesso contro l'avversità
Melanzana	Ciromazina	Liriomyza	Amnesso solo in serra
Pomodoro pieno campo	(Pyraclostrobin + Metiram)	Alternariosi, septoriosi	Amnesso anche contro la Septoriosi
Pomodoro pieno campo	Propineb	Alternariosi, septoriosi	Non amnesso anche contro la Septoriosi
Prezzemolo	Metossifenozone	Nottue fogliari	Introdotta il limite: al massimo 2 interventi all'anno
Sedano	Propamocarb	Peronospora	Non amnesso, revocato
Spinacio	Etopenprox	Afidi	Non amnesso contro l'avversità
Zucchini	Spirotetramat	Afidi	Amnesso anche in coltura protetta
Melo	Tebuconazolo	Ticchiolatura e oidio	Nei disciplinari a causa di un refuso era stato omissa il Tebuconazolo nella lista dei fungicidi autorizzati. Va quindi reintrodotta anche il Tebuconazolo nel pacchetto degli IBER e comunque con un limite massimo di 2 interventi all'anno
Pomodoro pieno campo	Azoxystrobin	Alternaria	Nei disciplinari nella colonna delle note è presente una richiamo al punto 6 che indica una limitazione ad un numero massimo di 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. La nota si riferisce all'Azoxystrobin

Per le “Cime di rapa” il disciplinare è quello del raggruppamento dei CAVOLI CINESI e non quello dei CAVOLI A INFIORESCENZA.