

## ALLEGATO 2

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

Tutte le varianti introdotte per le colture sono valide anche per le colture da seme

### AGGIORNAMENTO DELLE TECNICHE DI DIFESA E DISERBO PER I DISCIPLINARI 2020

Colture	Avversità	Sostanze attive	Modifica
<b>DIFESA COLTURE FRUTTICOLE E VITE</b>			
Parte generale	Bagnanti coadiuvanti antidoti		Inserita nota generale "Le sostanze contenute nei prodotti fitosanitari con attività di bagnanti, coadiuvanti, antideriva, antidoti agronomici, sinergizzanti, di norma non vengono indicate nelle schede di coltura. Il loro impiego è in ogni caso ammesso, sia come componente di un prodotto fitosanitario, sia come prodotto fitosanitario, nel rispetto delle specifiche indicazioni di etichetta".
Tutte le colture	Peronospora	Metalaxyl	Eliminato
Tutte le colture	Limacce e chioccioline	Metiocarb esca	Eliminato. Revocato, utilizzo fino al 3 aprile 2020
Tutte le colture	Varie	Clorpirifos	Eliminato
Tutte le colture	Nematodi	<i>Bacillus firmus</i>	Eliminato
Tutte le colture	Varie	Ciproconazolo	Eliminato
Actinidia	Cocciniglie	Spirotetramat	Inserito max 1 intervento
Albicocco	Monilia, Mal Bianco	Difenoconazolo	Inserito nei limiti dei candidati alla sostituzione max 2 interventi

<b>Colture</b>	<b>Avversità</b>	<b>Sostanze attive</b>	<b>Modifica</b>
Albicocco	Monilia	Propiconazolo	Eliminato. Revocato, utilizzo fino a 19 marzo 2020
Albicocco	Batteriosi	Mancozeb	Inserito max 2 interventi
Albicocco	Batteriosi, Corineo	Mancozeb e captano	Portato da 2 a 3 il n. di interventi tra mancozeb e captano
Albicocco	Batteriosi, Corineo, Nerume	Rame	Eliminato vincolo: in vegetazione max 4 interventi
Albicocco	Afidi		Eliminato il vincolo di 1 intervento sull'avversità
Albicocco	Afidi	Tau fluvalinate	Inserito max 1 intervento nel pacchetto di max 4 piretroidi
Albicocco	Afidi	Sali potassici acidi grassi	Inserito
Albicocco	Cimice asiatica	Tau fluvalinate	Inserito max 2 interventi nel pacchetto di 4 piretroidi
Albicocco	Cimice asiatica	Triflumuron	Inserito max 2 interventi sulla coltura
Albicocco	Cimice asiatica	Acetamiprid	Portato da 1 a 2 interventi
Albicocco	Anarsia	Metoxifenozide	Eliminato
Albicocco	Pseudococcus comstocki	Spirotetramat	Inserito max 1 intervento indipendentemente dall'avversità
Ciliegio	Corineo	Ziram e captano e	Portato da 2 a 3 il gruppo insieme a mancozeb
Ciliegio	Cilindrosporiosi	Mancozeb	Inserito max 2 interventi nel limite di 3 tra captano, ziram e mancozeb
Ciliegio	Batteriosi		Inserita avversità Xanthomonas sp.
Ciliegio	Batteriosi, Corineo	Rame	Eliminato vincolo: in vegetazione max 4 interventi
Ciliegio	Ragnetto rosso		Inserita avversità
Ciliegio	Ragnetto rosso	Olio minerale	Inserito
Ciliegio	Ragnetto rosso	Acrinatrina	Inserito 1 intervento nei limiti dei piretroidi
Ciliegio	Afidi	Sali potassici acidi grassi	Inserito
Ciliegio	Pseudococcus comstocki	Spirotetramat	Eliminata la nota vincolante: ammesso solo su alcune specie di cocciniglie
Ciliegio acido	Avversità	Sostanze attive	Inserita nuova scheda tecnica con le stesse indicazioni del ciliegio dolce
Fragola	Oidio	Penconazolo	Portato da 1 a 2 interventi
Fragola	Oidio	<i>Bacillus pumilus</i>	Inserito

<b>Colture</b>	<b>Avversità</b>	<b>Sostanze attive</b>	<b>Modifica</b>
Fragola	Tripidi	Sali potassici acidi grassi	Inserito
Fragola	Tripidi, Nottue fogliari	Spinetoram	Inserito max 2 interventi nel limite di 3 tra spinetoram e spinosad
Fragola coltura protetta	Afidi	Flupyradifurone	Portato da 1 a 2 interventi e aggiunta nota "L'impiego in serra è consentito solo in strutture permanenti e completamente chiuse durante il trattamento".
Fragola coltura protetta	Ragnetto rosso	Pyridaben	Eliminato
Melo	Fosfonato di potassio e fosetyl-Al	Ticchiolatura, marciume del colletto	Portato a 10 il n. degli interventi tra le due sostanze attive
Melo	Captano e dithianon	Ticchiolatura, marciumi	Portato da 14 a 16 il n. di interventi
Melo	Ticchiolatura	Fluopyram	Eliminato il limite di 1 intervento
Melo	Ticchiolatura	Mancozeb e metiram	Eliminato il vincolo di max 5 interventi tra le due sostanze attive
Melo	Ticchiolatura	Mancozeb	Portato da 3 a 4 il n. degli interventi
Melo	Patina bianca		Inserita avversità e interventi agronomici
Melo	Fumaggine, maculatura fuliginosa		Inserita avversità e interventi agronomici
Melo	Carpocapsa	Acetamiprid	Portato a 2 il n. degli interventi sull'avversità tra tiacloprid e acetamiprid
Melo	Carpocapsa	Thiacloprid	Eliminato il vincolo rispetto alla prima generazione
Melo	Carpocapsa, Cidia, Eulia, Pandemis, Archips	Metoxifenozone	Eliminato
Melo	Cimice asiatica	Triflumuron	Inserito max 2 interventi
Melo	Cocciniglie, afide lanigero	Clorpirifos	Eliminato
Melo	Pseudococcus comstocki	Spirotetramat	Inserito su avversità e portato a 2 interventi sulla coltura
Melo	Afide lanigero, afide grigio, afide verde	Spirotetramat	Portato da 1 a Max 2 interventi sulla coltura
Melo	Afide grigio e verde, Acari	Sali potassici acidi grassi	Inserito
Melo	Afide Lanigero	Clorpirifos metile	Inserito max 1 intervento

<b>Colture</b>	<b>Avversità</b>	<b>Sostanze attive</b>	<b>Modifica</b>
Melo	Acari	Cyflumetofen	Inserito max 1 intervento
Nocciolo	Cimici, Balanino	Etofenprox	Ridotto da 2 ad 1 intervento
Noce	Batteriosi, Antracnosi, Necrosi apicale	Mancozeb	Portato da 3 a 4 il n. degli interventi
Noce	Cimice asiatica		Inserita avversità
Noce	Cimice asiatica	Lambdacialotrina	Inserito max 1 intervento nei limiti dei 2 piretroidi
Noce	Carpocapsa	Deltametrina	Inserito max 2 interventi
Olivo	Occhio del pavone	Fenbuconazolo	Inserito max 1 intervento
Olivo	Mosca, Tignola	Dimetoato	Eliminato. Revocato, utilizzo consentito fino al 30 giugno 2020
Olivo	Mosca dell'olivo	Criteri d'intervento: soglie	Portata a 5-8% la soglia d'intervento
Olivo	Cecidomia (Dasineura oleae)	Acetamiprid	Inserita avversità e max 2 interventi sulla coltura (tignola dell'olivo, mosca dell'olivo)
Olivo	Margaronia	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Eliminato
Olivo	Margaronia, Fleotribo	Olio minerale paraffinico	Inserito
Olivo	Margaronia	Piretrine pure	Inserito
Pero	Maculatura bruna e ticchiolatura, marciumi	Captano e dithianon	Portato da 12 a 14 il n. complessivo di trattamenti
Pero	Fosfonato di potassio e fosetyl-Al	Ticchiolatura, maculatura, marciume del colletto, necrosi batterica gemme	Portato a 10 il n. di interventi tra le due sostanze attive
Pero	Maculatura bruna e ticchiolatura	Fluopyram	Eliminato il limite di 1 intervento
Pero	Maculatura bruna	Fosfonato di potassio	Inserito con i limiti di 10 interventi tra fosfonato di potassio e fosetyl-Al
Pero	Maculatura bruna	Isopyrazam+ difenoconazolo	Inserito max 2 interventi nei limiti degli IBE e degli SDHI
Pero	Maculatura bruna	Ditianon + pirimetanil	Inserito nei limiti previsti per ticchiolatura
Pero	Maculatura bruna, ticchiolatura	Ziram	Portato da 3 a 4 il n. di interventi

<b>Colture</b>	<b>Avversità</b>	<b>Sostanze attive</b>	<b>Modifica</b>
Pero	Maculatura bruna, ticchiolatura	IBE	Portato da 4 a 5 il n. di interventi
Pero	Maculatura bruna	Fludioxonil+cyprodinil e Fludioxonil	Portato da 2 a 3 il numero max di interventi
Pero	Maculatura bruna	Mancozeb	Inserito max 4 interventi sulla coltura
Pero	Ticchiolatura	Mancozeb	Portato da 3 a 4 il n. di interventi
Pero	Carpocapsa, Cidia, Eulia, Pandemis, Archips	Metoxifenozide	Eliminato
Pero	Acari	Cyflumetofen	Inserito max 1 intervento
Pero	Cimice asiatica	Triflumuron	Inserito max 2 interventi
Pero	Cimice asiatica	Tau-fluvalinate, lambdacialotrina, deltametrina, etofenprox	Portato a 3 il n. di interventi con piretroidi
Pero	Cimice asiatica	Fosmet	Inserito con i limiti attualmente presenti sulla coltura
Pesco	Bolla del pesco	Mancozeb	Inserito max 2 interventi
Pesco	Bolla del pesco, Corineo	Ziram, captano e mancozeb	Portato da 4 a 5 il numero degli interventi
Pesco	Bolla del pesco, Corineo, Nerume, batteriosi	Rame	Eliminato il vincolo in vegetazione max 4 interventi
Pesco	Oidio	Flutriafol	Inserito
Pesco	Oidio	Propiconazolo	Eliminato, utilizzo fino al 19 marzo 2020
Pesco	Monilia		Portato a 5 il n. di interventi
Pesco	Pseudococcus comstocki	Spirotetramat	Inserito
Pesco	Anarsia, Cidia	Metossifenozide	Eliminato
Pesco	Cimice asiatica	Chlorpyrifos-metile	Inserito max 2 interventi
Pesco	Cimice asiatica	Chlorpyrifos-metile	Portato da 3 a 4 il pacchetto dei fosfororganici
Pesco	Cimice asiatica	Tau fluvalinate	Inserito max 2 nei limiti dei piretroidi
Pesco	Cimice asiatica	Piretroidi	Portato a 3 a 4 il n. di interventi
Pesco	Cimice asiatica	Triflumuron	Inserito max 2 interventi

<b>Colture</b>	<b>Avversità</b>	<b>Sostanze attive</b>	<b>Modifica</b>
Pesco	Tripidi, Afidi	Sali potassici acidi grassi	Inserito
Pesco	Acari	Pyridaben	Eliminato
Susino	Monilia	Difenoconazolo	Inserito nei limiti dei candidati alla sostituzione
Susino	Nerume	Mancozeb	Inserito max 2 interventi
Susino	Nerume, corineo	Ziram, mancozeb e captano	Portato a 4 il n. complessivo di trattamenti
Susino	Ruggine, Corineo	Rame	Eliminato il vincolo in vegetazione max 4 interventi
Susino	Afidi, Tripidi	Sali potassici acidi grassi	Inserito
Susino	Cocciniglia di san José	Chlorpyrifos-metile	Inserito max 1 intervento
Susino	Pseudococcus comstocki	Spirotetramat	Inserito
Susino	C. funebrana e cimice asiatica	Etofenprox	Eliminato
Susino	Cydia funebrana	Beta-Ciflutrina	Inserito max 2 interventi nei limiti dei 4 piretroidi
Susino	Cydia funebrana	Deltametrina	Inserito max 2 nei limiti dei 4 piretroidi
Susino	Cydia funebrana	Lambdacialotrina	Inserito max 1 nei limiti dei 4 piretroidi
Susino	Cimice asiatica	Piretroidi	Portato da 3 a 4 gli interventi con i piretroidi
Susino	Cimice asiatica	Triflumuron	Inserito max 2 interventi
Susino	Cimice asiatica	Lambdacialotrina	Eliminato
Susino	Acari	Pyridaben	Eliminato
Vite	Peronospora	Fosfonati+ fosetil alluminio	Portato a 10 il n. di interventi tra le due sostanze attive
Vite	Peronospora	Cyazofamid e fosfonato di sodio	Riportate separatamente le due sostanze attive
Vite	Botrite	Ciprodinil	Inserito max 1 trattamento in alternativa al fludioxonil da solo o in miscela con il fludioxonil
Vite	Oidio	Propiconazolo	Eliminato. Revocato, utilizzo fino al 19 marzo 2020
Vite	Oidio	<i>Bacillus pumilus</i>	Inserito
Vite	Escoriosi	Folpet	Inserito
Vite	Black rot	Azoxistrobin	Inserito nei limiti delle strobilurine
Vite	Cocciniglia (Planococcus sp.,	Acetamiprid	Inserito max 2 interventi indipendentemente dall'avversità

<b>Colture</b>	<b>Avversità</b>	<b>Sostanze attive</b>	<b>Modifica</b>
	Heliococcus sp. Partenolecanium sp.)		
Vite	Tignoletta	Metossifenoziide	Eliminato
Vite	Acari, tripidi	Sali potassici acidi grassi	Inserito
Vite	Acariosi	Tebufenpirad	Inserito max 1 intervento sulla coltura
Vite	Acariosi		Modificato vincolo: eliminato "all'inizio della ripresa vegetativa"
Vite	Acari	Pyridaben	Eliminato
Vite	Ragnetto rosso		Inserita avversità <i>Tetranychus urticae</i>
Vite	Fillossera		Inserita avversità
Vite	Fillossera	Spirotetramat	Inserito max 2 indipendentemente dall'avversità
Vite	Fillossera	Acetamiprid	Inserito max 2 indipendentemente dall'avversità
Pioppo	Ruggine	Tetraconazolo	Eliminato

#### **DISERBO COLTURE FRUTTICOLE E VITE**

Albicocco, ciliegio, melo, pero, pesco	Diserbo in produzione	Diflufenican, pendimethalin oxyfluorfen	Inserito 1 intervento in alternativa tra loro
Ciliegio	Diserbo in allevamento	Pendimethalin	Inserito
Ciliegio acido	Diserbo	Sostanze attive	Inserito come su ciliegio
Kaki	Diserbo allevamento e produzione	Diquat	Eliminato
Kaki	Diserbo allevamento e produzione	Glifosate	Inserito
Melo	Diserbo di post- emergenza in produzione	Propizamide	Inserito 1 intervento da novembre a febbraio in alternativa agli altri candidati alla sostituzione
Noce	Diserbo in produzione	Pendimethalin	Inserito 1 intervento

<b>Colture</b>	<b>Avversità</b>	<b>Sostanze attive</b>	<b>Modifica</b>
Nocciolo	Dicotiledoni perenni	Glifosate+2,4D	Inserito
Nocciolo	Diserbo allevamento e produzione	Oxyfluorfen	Inserito 1 intervento; in produzione in alternativa a diflufenican e pendimetalin
Nocciolo	Diserbo allevamento e produzione	Pendimetalin	Inserito 1 intervento; in produzione in alternativa a diflufenican e oxyfluorfen
Olivo	Diserbo allevamento e produzione	Oxyfluorfen	Inserito 1 intervento; in produzione in alternativa a diflufenican e oxyfluorfen
Olivo	Diserbo in produzione	Diflufenican	Inserito 1 intervento in alternativa a diflufenican e oxyfluorfen
Pero	Diserbo di post-emergenza in produzione	Propizamide	Inserito 1 intervento da novembre a febbraio in alternativa agli altri candidati alla sostituzione
Susino	Diserbo in allevamento	Pendimethalin	Eliminata nota "autorizzato solo su albicocco"
Susino	Diserbo in produzione	Diflufenican, pendimethalin oxyfluorfen	Inserito 1 intervento in alternativa tra loro
Vite	Diserbo di post-emergenza in produzione	Propizamide	Inserito 1 intervento da novembre a febbraio in alternativa agli altri candidati alla sostituzione
Vite	Diserbo in allevamento	Oxyfluorfen	Inserito
Vite	Diserbo in produzione	Diflufenican, pendimethalin Oxyfluorfen	Inserito 1 intervento in alternativa tra loro
Vite	Diserbo in produzione	Isoxaben	Inserito
<b>DIFESA COLTURE ORTICOLE</b>			
Cucurbitacce e solanacee in serra	Varie	Flupyradifurone	Portato a 2 il n. degli interventi
Cucurbitacce e solanacee in serra	varie	Flupyradifurone	Inserito: "L'impiego in serra è consentito solo in strutture permanenti e completamente chiuse durante il trattamento"

<b>Colture</b>	<b>Avversità</b>	<b>Sostanze attive</b>	<b>Modifica</b>
Porro			Inserita scheda colturale
Aglio	Tripidi	Beta-Ciflutrina, Acrinatrina, Deltametrina e Spinosad	Inserito max 1 piretroide e 3 spinosad
Aglio	Verme rosso	Etofenprox	Eliminato
Anguria	Peronospora	Ametoctradina	Inserito max 2 interventi
Anguria	Peronospora	Fosetyl-Al	Inserito
Anguria	Mal bianco	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Eliminata indicazione solo in coltura protetta
Anguria	Mal bianco	Fluopyram+triadime nol	Eliminato, utilizzo fino al 31 agosto 2020
Anguria	Mal bianco	<i>Bacillus pumilus</i>	Inserito
Anguria	Afidi, acari	Sali potassici acidi grassi	Inserito
Anguria	Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	Spinetoram	Inserito max 2 interventi nel limite di 3 tra spinetoram e spinosad
Asparago	Limacce e chioccioline	Fosfato ferrico	Inserita avversità
Basilico	Peronospora	Mandipropamid	Eliminato: "per taglio"
Basilico	Tripidi	Spinetoram	Inserito max 2 interventi nel limite di 3 tra spinetoram e spinosad
Basilico	Tripidi	Acetamiprid	Eliminato
Bietole da costa e da foglia	Peronospora ( <i>Peronospora parasitica</i> )		Inserito nome avversità
Bietole da costa e da foglia	Peronospora		Portato a 3 gli interventi con i CAA
Bietola da foglia	Afidi	Sali potassici acidi grassi	Inserito
Bietole da costa e da foglia	Afidi, Altica	Acetamiprid	Inserito: "ammesso in pieno campo"
Bietole da costa e da foglia	Nottue fogliari	Lambdacialotrina	Eliminato
Bietole da costa e da foglia	Nottue fogliari ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	Spinetoram	Inserito max 2 interventi nel limite di 3 tra spinetoram e spinosad
Bietole da costa e da foglia	Lisso		Inserita avversità

<b>Colture</b>	<b>Avversità</b>	<b>Sostanze attive</b>	<b>Modifica</b>
Cardo	Afidi	Imidacloprid	Eliminato
Carota	Mosca	Deltametrina	Inserito nel limite dei piretroidi
Carota	Patogeni tellurici, ecc.	Metam Na e Metam K e dazomet	Eliminato per il pieno campo
Cavoli a foglia	Alternaria, Micosferella		Inserita avversità
Cavoli a foglia	Alternaria, Micosferella	Difenoconazolo	Inserito max 2 interventi
Cavoli a foglia	Alternaria, Micosferella	Rame	Inserito
Cavoli a foglia	Afidi	Sulfoxaflor	Inserito: "Autorizzato solo su cavolo cinese"
Cavoli a foglia	Afidi	Lambdacialotrina	Eliminato
Cavoli a foglia	Mosca del cavolo	Lambdacialotrina	Inserito "intervento localizzato sulla fila"
Cavoli a foglia	Aleurodidi	Olio essenziale di arancio dolce	Inserito
Cavolo cinese	Nottue, Cavolaia	Spinetoram	Inserito max 2 interventi
Cavolo rapa	Nottue, Cavolaia, Afidi	Lambdacialotrina	Eliminato
Cavolo rapa	Insetti terricoli	Lambdacialotrina	Inserito
Cavolo rapa	Afidi, Nottue	Deltametrina	Eliminato
Cavolo rapa	Nottue, Cavolaia, Tignola delle crucifere	Spinetoram	Inserito max 2 interventi
Cavoli a infiorescenza	Afidi	Olio minerale	Eliminato
Cavoli a infiorescenza	Aleurodidi	Olio minerale	Inserito
Cavolfiore e cavolo broccolo	Nottue, Cavolaia, Tignola delle crucifere	Spinetoram	Inserito max 2 interventi nel limite di 3 tra spinetoram e spinosad
Cavoli a testa	Afidi, Altiche	Acetamiprid	Eliminato da cavolo cappuccio e verza
Cavoli a testa	Nottue, Cavolaia, Tignola delle crucifere	Spinetoram	Inserito max 2 interventi nel limite di 3 tra spinetoram e spinosad
Cavoli cappucci e verza	Afidi	Etofenprox	Eliminato
Cavoli cappucci e verza	Altica	Etofenprox	Inserito

<b>Colture</b>	<b>Avversità</b>	<b>Sostanze attive</b>	<b>Modifica</b>
Cavoli di bruxelles	Afidi, Nottue, Cavolaia, Cimici	Etofenprox	Eliminato
Cavoletti di Bruxelles	Cimici	Acetamiprid	Inserito
Cece	Antracnosi	Pyraclostrobin	Inserito max 1 intervento nel limite dei 2 interventi tra boscalid+pyraclostrobin e pyraclostrobin
Cetriolo	Oidio	Olio essenziale di arancio dolce	Inserito
Cetriolo	Oidio	Fluopyram+triadime nol	Eliminato, utilizzo fino al 31 agosto 2020
Cetriolo	Oidio	<i>Bacillus pumilus</i>	Inserito
Cetriolo	Peronospora	Ametoctradina	Inserito max 2 interventi e solo in coltura protetta
Cetriolo	Acari, Tripidi	Sali potassici acidi grassi	Inserito
Cetriolo	Afidi	Deltametrina	Inserito max 2 interventi nel limite dei piretroidi
Cetriolo	Tripidi, Nottue fogliari (Helicoverpa armigera)	Spinetoram	Inserito max 2 interventi nel limite di 3 tra spinetoram e spinosad
Cicoria	Peronospora	Ametoctradina	Inserito: Non ammesso in coltura protetta
Cicoria	Afidi elateridi	Thiametoxan	Eliminato
Cicoria	Afidi	Lambdacialotrina	Portato da 2 a 1 il n. di interventi
Cicoria	Nottue fogliari, Tripidi	Lambdacialotrina	Eliminato
Cicoria	Nottue fogliari, Miridi	Tau-fluvalinate	Inserito max 2 interventi nel limite dei piretroidi. Non ammesso in coltura protetta
Cicoria	Afidi, Acari, Tripidi	Sali potassici acidi grassi	Inserito
Cicoria	Tripidi, Liriomyza	Abamectina	Portato a 1 trattamento per ciclo colturale
Cicoria	Tripidi	Acrinatrina	Inserito max 1 intervento nel limite dei piretroidi. Non ammesso in coltura protetta
Cicoria	Tripidi	Formentanate	Inserito max 1 intervento per ciclo. Non ammesso in coltura protetta
Cicoria	Afidi	Acetamiprid	Eliminato
Indivia/scarola	Peronospora	Ametoctradina	Inserito max 2 interventi. Non ammesso in coltura protetta
Indivia/scarola	Peronospora	Iprovalicarb	Eliminato

<b>Culture</b>	<b>Avversità</b>	<b>Sostanze attive</b>	<b>Modifica</b>
Indivia e Scarola	Oidio	Olio essenziale di arancio	Inserita nota: Ammesso solo su scarola riccia
Indivia/scarola	Afidi	Acetamiprid	Eliminato
Indivia/scarola	Afidi, Elateridi	Thiametoxan	Eliminato
Indivia/scarola	Afidi	Lambdacialotrina	Portato da 3 a 1 il n. di interventi
Indivia/scarola	Nottue fogliari, Tripidi	Lambdacialotrina	Eliminato
Indivia/scarola	Nottue fogliari, Miridi	Tau-fluvalinate	Inserito max 2 interventi nel limite dei piretroidi. Non ammesso in coltura protetta
Indivia/scarola	Tripidi, Nottue fogliari (Helicoverpa armigera, Spodoptora littoralis)	Spinetoram	Inserito max 2 interventi nel limite di 3 tra spinetoram e spinosad
Indivia/scarola	Nottue terricole	Zeta-cipermetrina	Inserito nei limiti dei piretroidi
Indivia, scarola	Afidi, Tripidi	Sali potassici acidi grassi	Inserito
Indivia e Scarola	Tripidi	Formentanate	Inserito max 1 intervento per ciclo. Non ammesso in coltura protetta
Radicchio	Peronospora	Dimetomorf	Eliminato: "non ammesso in coltura protetta"
Radicchio	Peronospora	Ametoctradina	Inserito: Non ammesso in coltura protetta
Radicchio	Rhizoctonia	Toclofos metile	Eliminato
Radicchio	Afidi	Acetamiprid	Eliminato
Radicchio	Afidi, Elateridi	Thiametoxan	Eliminato
Radicchio	Afidi, Acari, Tripidi	Sali potassici acidi grassi	Inserito
Radicchio	Tripidi	Lambdacialotrina	Eliminato
Radicchio	Tripidi	Formentanate	Inserito max 1 intervento per ciclo. Non ammesso in coltura protetta
Radicchio	Tripidi	Acrinatrina	Inserito max 1 intervento nel limite dei piretroidi
Radicchio	Nottue fogliari, Miridi	Tau-fluvalinate	Inserito max 2 interventi nel limite dei piretroidi. Non ammesso in coltura protetta
Cipolla	Peronospora	Iprovalicarb	Eliminato
Cipolla	Tripidi	Acrinatrina	Inserito nei limiti dei piretroidi

<b>Colture</b>	<b>Avversità</b>	<b>Sostanze attive</b>	<b>Modifica</b>
Cipolla	Tripidi	Formentanate	Eliminato
Cipolla	Nottue terricole	Lambdacialotrina	Eliminato
Cipolla	Nottue fogliari	Lambdacialotrina	Inserito max 1 intervento nei limiti dei piretroidi
Fagiolino	Muffa grigia	Rame	Eliminato
Fagiolino	Rhizoctonia	Flutolanil	Inserito
Fagiolino	Limacce e chiocciole	Fosfato ferrico	Inserita avversità
Fagiolino	Afidi	Tau-fluvalinate	Eliminato
Fagiolino	Ragnetto rosso	Pyridaben	Eliminato
Fagiolino	Tripidi		Eliminato il vincolo di 1 trattamento
Fagiolino	Tripidi	Acrinatrina	Inserito max 2 interventi nei limiti dei piretroidi
Fagiolo	Ruggine, Sclerotinia Botrite	Pyraclostrobin	Inserito max 1 intervento nel limite dei 2 interventi tra boscalid+pyraclostrobin e pyraclostrobin
Fagiolo	Limacce e chiocciole	Fosfato ferrico	Inserito avversità
Fagiolo	Ragnetto rosso	Tau-fluvalinate	Inserito nel limite dei piretroidi
Fagiolo	Ragnetto rosso	Olio minerale	Inserito
Finocchio	Sclerotinia, Ramularia	Boscalid+pyraclostrobin	Inserito max 2 interventi tra boscalid+pyraclostrobin e fluxapyroxad+difenconazolo
Finocchio	Nematodi galligeni	<i>Paecilomyces lilacinus</i>	Inserito
Lattuga	Peronospora	Ametoctradina	Inserito max 2 interventi. Non ammesso in coltura protetta
Lattuga	Peronospora	Iprovalicarb	Eliminato
Lattuga	Marciume del colletto	Toclofos methile	Eliminato
Lattuga	Afidi	Pimetrozine	Eliminato
Lattuga	Miridi, Tripidi	Etofenprox	Portato da 3 interventi a 2
Lattuga	Afidi, Tripidi, Aleurodidi	Sali potassici acidi grassi	Inserito
Lattuga	Tripidi	Formentanate	Inserito max 1 intervento per ciclo. Non ammesso in coltura protetta
Lattuga	Tripidi, Nottue fogliari (Helicoverpa armigera,	Spinetoram	Inserito max 2 interventi nel limite di 3 tra spinetoram e spinosad

<b>Colture</b>	<b>Avversità</b>	<b>Sostanze attive</b>	<b>Modifica</b>
	spodoptora littoralis)		
Lattuga	Nottue fogliari, terricole, Tripidi	Lambdacialotrina	Eliminato
Lattuga cp	Afidi, elateridi	Thiametoxan	Eliminato
Melanzana	Peronospora		Inserita avversità
Melanzana	Peronospora	Ametoctradina	Inserito max 2 interventi. Ammesso solo in coltura protetta
Melanzana	Peronospora	Metalaxyl M, Oxathiapiprolin, Mandipropamid, Amisulbron	Inserito
Melanzana	Muffa grigia	Propamocarb	Eliminato
Melanzana	Acari, Afidi	Olio minerale	Inserito
Melanzana	Tripidi	Acrinatrina	Inserito nei limiti dei piretroidi
Melanzana	Tripidi	Formentanate	Inserito max 1 intervento
Melanzana	Tripidi, Tuta absoluta, Spodoptora	Spinetoram	Inserito max 2 interventi nel limite di 3 tra spinetoram e spinosad
Melanzana	Miridi, Nottue fogliari	Etofenprox	Eliminato
Melanzana	Miridi	Acetamiprid	Inserito max 2 interventi
Melone	Oidio	Olio essenziale di arancio dolce	Inserito
Melone	Oidio	Fluopyram+triadime nol	Eliminato, utilizzo fino al 31 agosto 2020
Melone	Oidio	<i>Bacillus pumilus</i>	Inserito
Melone	Peronospora	Ametoctradina	Inserito nei limiti attuali max 2 interventi. Ammesso solo in pieno campo
Melone	Peronospora	Iprovalicarb	Eliminato
Melone	Afidi	Pymetrozine	Eliminato
Melone	Nottue fogliari (Helicoverpa armigera)	Spinetoram	Inserito max 2 interventi nel limite di 3 tra spinetoram e spinosad
Patata	Peronospora	Ametoctradina	Inserito nei limiti attuali max 2 interventi
Patata	Rhizoctonia	Toclofos-methile	Inserito
Patata	Rhizoctonia	Pencicuron	Eliminato
Patata	Elateridi	Ethoprophos	Eliminato. Revocato, utilizzo fino 21 marzo 2020

<b>Colture</b>	<b>Avversità</b>	<b>Sostanze attive</b>	<b>Modifica</b>
Patata	Elateridi	Cipermetrina	Inserito
Patata	Nottue terricole e tignola	Etofenprox	Riportato: max 1 intervento
Patata	Limacce e chioccioline	Fosfato ferrico	Inserito
Patata	Nematodi	Fluopyram	Inserito max 2 interventi tra fluopyram e fluxapiraxad
Peperone	Oidio	Isopyrazam	Eliminato
Peperone	Oidio	Bupirimate	Eliminata nota "non ammesso in coltura protetta"
Peperone	Oidio	Metrafenone	Inserito "ammesso in coltura protetta"
Peperone	Oidio	Fluopyram+triadime nol	Eliminato, utilizzo fino al 31 agosto 2020
Peperone	Oidio	<i>Bacillus pumilus</i>	Inserito
Peperone	<i>Ewinia carotovora</i>		Inserito
Peperone	Batteriosi	Prodotti rameici	Inserito
Peperone	Afidi	Spirotetramat	Inserito max 2 interventi indipendentemente dall'avversità
Peperone	Afidi, Aleurodidi, Afide delle cucurbitacee	Pymetrozine	Eliminato
Peperone	Nottue fogliari, tignola del pomodoro	Tebufenozide	Inserito: "ammesso solo in coltura protetta"
Peperone	Ragnetto rosso	Pyridaben	Eliminato
Peperone	Tripidi, Tuta assoluta, Spodoptora	Spinetoram	Inserito max 2 interventi nel limite di 3 tra spinetoram e spinosad
Peperone	Aleurodidi	Olio essenziale di arancio dolce	Inserito
Peperone	Aleurodidi	Sali potassici acidi grassi	Inserito
Peperone	Miridi	Etofenprox	Eliminato
Pisello	Peronospora	Cymoxanil	Portato a 2 il n. degli interventi
Pisello	Antracnosi	Fluxapyroxad+difen conazolo	Inserito in alternativa al tebuconazolo
Pisello	Ruggine		Inserita avversità
Pisello	Oidio, Ruggine	Tebuconazolo	Inserito max 1 intervento tra tebuconazolo e difenconazolo
Pisello	Antracnosi, Ruggine	Pyraclostrobin	Inserito max 1 intervento nel limite dei 2 interventi tra

Colture	Avversità	Sostanze attive	Modifica
			boscalid+pyraclostrobin e pyraclostrobin
Pomodoro da mensa	Peronospora	Iprovalicarb	Eliminato
Pomodoro da mensa	Peronospora	Ametoctradina	Inserito da solo nei limiti max 3 interventi
Pomodoro da mensa	Oidio	Flutriafol	Inserito nei limiti degli IBE
Pomodoro da mensa	Oidio	Fluopyram+triadime nol	Eliminato, utilizzo fino al 31 agosto 2020
Pomodoro da mensa	Oidio	<i>Bacillus pumilus</i>	Inserito
Pomodoro da mensa	Tripidi	Sali potassici acidi grassi	Inserito
Pomodoro da mensa	Trpidi	Acrinatrina	Inserito nei limiti dei piretroidi
Pomodoro da mensa	Tripidi, Tuta absoluta, Spodoptora	Spinetoram	Inserito max 2 interventi nel limite di 3 tra spinetoram e spinosad
Pomodoro da mensa cp	Afidi, Aleurodidi	Pymetrozine	Eliminato
Pomodoro da mensa	Tetranychus spp.	Cyflumetofen	Inserito: Non ammesso in coltura protetta
Pomodoro da mensa cp	Nematodi		Eliminata nota: "soluzioni alternative fra loro"
Pomodoro da industria	Peronospora	Iprovalicarb	Eliminato
Pomodoro da industria	Peronospora	Ametoctradina	Inserito da solo nei limiti max 3 interventi
Pomodoro da industria	Alternariosi	Fluxopiroxad+difenc onazolo e Isopyrazam	Portato da 1 a 2 il n. di interventi del gruppo
Pomodoro da industria	Nottue fogliari	Etofenprox	Inserito: Max 1 intervento
Pomodoro da industria	Nottua gialla del pomodoro	Spinetoram	Inserito max 2 interventi nel limite di 3 tra spinetoram e spinosad
Pomodoro da industria	Acari	Cyflumetofen	Inserito
Pomodoro da industria	Cimici	Etofenprox	Inserito max 1 intervento
Porro	<i>Alternaria porri</i>	Boscalid+piraclostrobin	Inserito
Porro	Ruggini	Boscalid+Piraclostrobin	Eliminato
Prezzemolo	Scerotinia	Strobilurine	Portato a 4 il n. degli interventi
Prezzemolo	Peronospora	Mandipropamide	Eliminato: per ciclo colturale

<b>Colture</b>	<b>Avversità</b>	<b>Sostanze attive</b>	<b>Modifica</b>
Prezzemolo	Afidi	Sali potassici acidi grassi	Inserito
Prezzemolo	Nottue fogliari e tripidi	Spinetoram	Inserito max 2 interventi nel limite di 3 tra spinetoram e spinosad
Ravanello	Alternaria	Fluxapyroxad+difen conazolo	Inserito max 1 intervento. Non ammesso in coltura protetta
Rucola	Peronospora	Ametoctradina	Inserito max 2 interventi. Non ammesso in coltura protetta
Rucola	Peronospora	Iprovalicarb	Eliminato
Rucola	Afidi, aleurodidi, acari, tripidi	Sali potassici acidi grassi	Inserito
Rucola	Nottue fogliari spodoptera, tripidi, liriomiza	Spinosad	Inserito: Non ammesso in pieno campo
Rucola	Tripidi, Nottue fogliari (Helicoverpa armigera, spodoptora littoralis)	Spinetoram	Inserito max 2 interventi nel limite di 3 tra spinetoram e spinosad
Rucola	Altiche	Lambdacialotrina	Inserito max 2 interventi nei limiti dei piretroidi
Rucola	Tripidi	Lambdacialotrina	Eliminato
Scalogno	Afidi	Maltodestrine	Inserito
Sedano	Afidi	Lambdacialotrina	Portato da 3 interventi ad 1
Sedano	Nottue fogliari	Lambdacialotrina	Eliminato
Spinacio	Peronospora	Mandipropamid	Inserito max 2 interventi in pieno campo e max 1 intervento in serra
Spinacio	Afidi, Tripidi	Sali potassici acidi grassi	Inserito
Spinacio	Afidi, Tripidi	Acetamiprid	Inserito: " ammesso solo in pieno campo"
Spinacio	Afidi	Lambdacialotrina	Limitato a 2 interventi. Non ammesso in coltura protetta
Spinacio	Nottue fogliari	Lambdacialotrina	Limitato ad 1 intervento. Non ammesso in coltura protetta
Spinacio	Nottue fogliari	Metossifenozone	Portato da 2 interventi ad 1
Spinacio	Tripidi, Nottue fogliari (Spodoptora littoralis)	Spinetoram	Inserito max 2 interventi nel limite di 3 tra spinetoram e spinosad
Zucca	Peronospora	Ametoctradina	Inserito max 2 interventi
Zucca	Mal bianco	Fluopyram+triadime nol	Eliminato, utilizzo fino al 31 agosto 2020

<b>Colture</b>	<b>Avversità</b>	<b>Sostanze attive</b>	<b>Modifica</b>
Zucca	Oidio	<i>Bacillus pumilus</i>	Inserito
Zucca	Nottue fogliari e Aleurodidi	Etofenprox	Eliminato
Zucca	Afidi, Aleurodidi	Sali potassici acidi grassi	Inserito
Zucca	Nottue fogliari (Helicoverpa armigera)	Spinetoram	Inserito max 2 interventi nel limite di 3 tra spinetoram e spinosad
Zucca	Nematodi galligeni	<i>Paecilomices lilacinus</i>	Inserito
Zucchini	Oidio	Olio essenziale di arancio dolce	Inserito
Zucchini	Oidio	Fluopyram+triadime nol	Eliminato, utilizzo fino al 31 agosto 2020
Zucchini	Oidio	<i>Bacillus pumilus</i>	Inserito
Zucchini	Peronospora	Ametoctradina	Inserito nei limiti max 2. Ammesso in coltura protetta
Zucchini	Peronospora	Mandipropamide	Eliminato nota "ammesso in pieno campo"
Zucchini	Marciume radicale	Propamocarb+fosetyl Al	Eliminato nota "ammesso in pieno campo"
Zucchini	Afidi, Aleurodidi, Acari	Sali potassici acidi grassi	Inserito
Zucchini	Nottue fogliari (Helicoverpa armigera)	Spinetoram	Inserito max 2 interventi nel limite di 3 tra spinetoram e spinosad
Funghi	Foridi	Azadiractina	Inserita: nota "impiego consentito fino al 4 luglio 2020"
<b>DIFESA COLTURE IV GAMMA e BABY LEAF</b>			
Bietola da foglia baby leaf	Afidi	Sali potassici acidi grassi	Inserito
Bietole da foglia baby leaf	Nottue fogliari	Lambdacialotrina	Inserito
Cicorino cp e baby leaf	Peronospora	Metalaxyl-M	Inserito max 2 interventi anno
Cicorino cp e baby leaf	Peronospora	Mandipropamid	Inserito max 1 intervento anno
Cicorino cp e baby leaf	Peronospora	Dimetomorf	Inserito max 1 intervento per ciclo colturale
Cicorino cp e baby leaf	Peronospora	Azoxystrobin	Inserito max 2 interventi anno
Cicorino	Afidi	Acetamiprid	Eliminato
Cicorino cp e baby leaf	Afidi, acari, tripidi, aleurodidi	Sali potassici acidi grassi	Inserito

<b>Colture</b>	<b>Avversità</b>	<b>Sostanze attive</b>	<b>Modifica</b>
Cicorino baby leaf	Afidi, nottue fogliari, tripidi	Lambdacialotrina	Portato da 3 a 2 interventi e solo per baby leaf
Cicorino baby leaf	Nottue terricole	Lambdacialotrina	Eliminato
Cicorino cp e baby leaf	Acari, tripidi	Abamectina	Inserito max 1 per ciclo
Dolcetta cp e baby leaf	Peronospora	Metalaxyl-M	Inserito max 2 interventi anno
Dolcetta cp	Peronospora	Dimetomorf	Inserito max 2 interventi per ciclo
Dolcetta baby leaf	Peronospora	Dimetomorf	Inserito max 1 intervento per ciclo colturale
Dolcetta cp e baby leaf	Afidi, aleurodidi, tripidi	Sali potassici acidi grassi	Inserito
Dolcetta cp e baby leaf	Afidi, nottue fogliari	Lambdacialotrina	Inserito max 2 interventi nei limiti dei piretroidi
Dolcetta cp e baby leaf	Tripidi	Lambdacialotrina	Portato da 3 a 2 interventi
Dolcetta cp	Nottue terricole	Lambdacialotrina	Eliminato
Dolcetta cp	Nottue fogliari	Etofenprox	Portato da 3 a 2 interventi
Dolcetta cp	Tripidi, Nottue fogliari (Helicoverpa armigera, spodoptora littoralis)	Spinetoram	Inserito max 2 interventi nel limite di 3 tra spinetoram e spinosad
Foglie e germogli di brassica	Afidi	Pimetrozine	Eliminato
Foglie e germogli di brassica	Afidi e tripidi	Lambdacialotrina	Portato da 3 a 2 interventi
Foglie e germogli di brassica	Nottue	Azadiractina	Inserito
Lattughino cp	Botrite	Pyrimethanil	Inserito max 2 interventi
Lattughino cp	Sclerotinia	Fluxapiroxad+difenc onazolo	Inserito max 1 intervento
Lattughino cp	Rhizoctonia	Toclofos methile	Eliminato
Lattughino cp baby leaf	Afidi, nottue fogliari e tripidi	Lambdacialotrina	Inserito
Lattughino cp	Aleurodidi	Olio essenziale di arancio dolce	Inserito
Lattughino cp	Afidi, Tripidi, Aleurodidi	Sali potassici acidi grassi	Inserito

<b>Culture</b>	<b>Avversità</b>	<b>Sostanze attive</b>	<b>Modifica</b>
Lattughino cp	Afidi, elateridi	Thiametoxan	Eliminato
Lattughino cp	Afidi	Pimetrozine	Eliminato
Lattughino cp	Tripidi, Nottue fogliari (Helicoverpa armigera, spodoptora littoralis)	Spinetoram	Inserito max 2 interventi nel limite di 3 tra spinetoram e spinosad
Spinacino cp	Afidi	Acetamiprid	Eliminato
<b>DIESRBO COLTURE ORTICOLE</b>			
Asparago	Diserbo	Oxadiazon	Eliminato, utilizzo fino al 30 giugno 2020
Bietola da costa e da foglia	Diserbo	Cloridazon	Eliminato
Bietola da costa e da foglia	Diserbo pre-semina	Metamitron	Eliminato
Cavoli	Diserbo	Oxadiazon	Eliminato, utilizzo fino al 30 giugno 2020
Cavoli da seme	Diserbo pre-semina	Napropamide	Inserito
Cicoria Endivia Scarola Radicchio	Diserbo	Oxadiazon	Eliminato, utilizzo fino al 30 giugno 2020
Cicoria, Endivia Scarola Radicchio	Diserbo	Pendimetalin	Eliminato: "non ammesso in coltura protetta"
Fagiolino	Diserbo	Pendimetalin	Eliminato: "non ammesso in coltura protetta"
Fagiolo	Diserbo pre-emergenza	Aclonifen	Inserito
Finocchio	Diserbo	Pendimetalin	Eliminato: "non ammesso in coltura protetta"
Finocchio	Diserbo	Oxadiazon	Eliminato, utilizzo fino al 30 giugno 2020
Lattuga	Diserbo	Oxadiazon	Eliminato, utilizzo fino al 30 giugno 2020

<b>Colture</b>	<b>Avversità</b>	<b>Sostanze attive</b>	<b>Modifica</b>
Melanzana	Diserbo	Oxadiazon	Eliminato, utilizzo fino al 30 giugno 2020
Melanzana	Diserbo	Pendimetalin	Eliminato nota: non ammesso in coltura protetta
Patata	Diserbo pre-emergenza	Diflufenican+Metribuzin	Inserito in alternativa a metribuzin+flufenacet
Peperone	Diserbo	Pendimetalin	Eliminato nota: non ammesso in coltura protetta
Peperone	Diserbo	Clomazone	Inserito nota: Non impiegare su colture in serra, tunnel o pacciamate
Peperone	Diserbo	Oxadiazon	Eliminato, utilizzo fino al 30 giugno 2020
Pomodoro da industria	Diserbo	Oxadiazon	Eliminato, utilizzo fino al 30 giugno 2020
Porro			Inserita scheda colturale
Porro	Diserbo pre e post-emergenza	Pendimetalin	Inserito: Intervento alternativo
Scalognò	Diserbo pre e post-emergenza	Pendimetalin	Inserito: Intervento alternativo
Spinacio e spinacino	Diserbo	Lenacil	Eliminato
Spinacio spinacino	Diserbo pre semina	Metamitron	Eliminato impiego in pre semina
Spinacio spinacino	Diserbo pre emergenza	Cloridazon	Eliminato
Zucchini	Diserbo	Clomazone	Inserita nota: Non impiegare su colture in serra, tunnel o pacciamate
<b>COLTURE ERBACEE</b>			
Barbabietola da zucchero	Cercospora	Clorotalonil	Eliminato
Barbabietola da zucchero	Cercosporiosi	Procloraz	Inserita la sostanza singola
Barbabietola da zucchero	Cercosporiosi	Flutriafol	Eliminato
Barbabietola da zucchero	Cercospora	Mancozeb	Portato da 2 a 3 il n. di interventi
Bietola portaseme	Lisso	Alfa-cipermetrina	Inserito max 2 interventi
Frumento tenero e duro	Oidio, ruggini, septoria	Ciproconazolo	Eliminato

<b>Culture</b>	<b>Avversità</b>	<b>Sostanze attive</b>	<b>Modifica</b>
Frumento tenero e duro	Oidio, ruggini, septoria, fusariosi	Propiconazolo	Eliminato, utilizzo fino al 19 marzo 2020
Mais e mais dolce	Larve di elateridi	Spinosad	Inserito
Orzo da seme	Elmintosporium	Pyraclostrobin, protioconazolo, bixafen, fluxapyroxad	Inserito max 1 intervento sulla coltura
Riso	Brusone, Elmintosporiosi	Pyrachlostrobin	Inserito
Riso	Brusone, Elmintosporiosi	Procloraz	Inserito max 1 intervento
Riso	Brusone, Elmintosporiosi		Portato a 2 il numero degli interventi sulla coltura
Soia	Cimici	Lambdacialotrina	Inserita avversità e s.a.
<b>DISERBO COLTURE ERBACEE</b>			
Avena, segale, triticale	Diserbo post-emergenza	Metsulfuron metile	Inserito
Barbabetola da zucchero	Diserbo post-emergenza	Desmedipham	Eliminato
Barbabetola da zucchero	Diserbo pre-emergenza	Clomazone	Inserito
Erba medica da seme	Disseccamento in pre-raccolta	Diquat	Eliminato
Girasole	Diserbo post-emergenza dicotiledoni	Aclonifen	Inserito
Frumento tenero e duro	Post-emergenza graminacee e dicotiledoni	Thiencarbazono	Inserito
Mais	Diserbo post-emergenza	Halosulfuron metile	Inserito
Mais	Diserbo post-emergenza	Terbutilazina	Inserita nota: Impiegabile una volta ogni 3 anni sullo stesso appezzamento in alternativa all'impiego in pre-emergenza sulla fila di semina o in post-emergenza sul 50% della superficie a mais
Riso	Pre-emergenza	Oxadiazon	Eliminato, utilizzo fino al 30 giugno 2020

## INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI - DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2019

Aprile 2019

Le indicazioni di seguito riportate integrano le norme tecniche di coltura di difesa integrata e di controllo delle infestanti approvate con la determinazione n. 3559 del 27 febbraio 2019

Coltura	Avversità	Sostanza attiva	Modifica
<b>FRUTTICOLE E VITE DIFESA</b>			
Albicocco	<i>Cydia molesta</i>	confusione sessuale	Inserito
Albicocco	<i>Pseudococcus comstocki</i>	spirotetramat	Inserito con i limiti già presenti
Ciliegio	monilia	boscalid	Inserito, con limite degli SDHI
Ciliegio	<i>Pseudococcus comstocki</i>	spirotetramat	Inserito con i limiti già presenti
Fragola serra	afidi e mosca bianca	flupyradifurone	Inserito, max 1 intervento solo in strutture permanenti e completamente chiuse
Melo	afide grigio	flupyradifurone	Inserito
Melo	afide verde	flupyradifurone	Inserito
Melo	cimice asiatica	piretrine pure	Inserito
Melo	<i>Pseudococcus comstocki</i>	spirotetramat	Inserito con i limiti già presenti
Noce	<i>Rhagoletis completa</i>	Deltametrina, trappola attract and kill	Inserito
Pero	afide grigio	flupyradifurone	Inserito
Pero	afide verde	flupyradifurone	Inserito
Pero	cimice asiatica	piretrine pure	Inserito
Pero	<i>Pseudococcus comstocki</i>	spirotetramat	Inserito con i limiti già presenti
Pero	cimice asiatica	etofenprox	inserito, nel limite dei piretroidi
Pesco	<i>Pseudococcus comstocki</i>	spirotetramat	Inserito con i limiti già presenti

Coltura	Avversità	Sostanza attiva	Modifica
Susino	<i>Pseudococcus comstocki</i>	spirotetramat	Inserito con i limiti già presenti
Vite	<i>Pseudococcus comstocki</i>	spirotetramat	Inserito con i limiti già presenti
Vite	scafoideo, metcalfa, emposca	flupyradifurone	Inserito
<b>ORTICOLE DIFESA</b>			
Anguria (pieno campo e serra)	afidi	flupyradifurone	Inserito
Anguria (pieno campo e serra)	peronospora	mandipropamide	Inserito
Asparago (pieno campo e serra)	stemfilliosi	fluopyram+ tebuconazolo	Inserito, max 1 trattamento
Baby leaf (lattughe e insalate, e spinaci e simili, serra)	peronospora	mandipropamide	Inserito, max 1 in serra
Bietola da costa e da foglia (pieno campo e serra)	peronospora	mandipropamide	Inserito
Carota (pieno campo)	oidio, alternariosi	fluxapyroxad+ difenconazolo	Inserito; in alternativa al difenconazolo;
Cavoli ricci (cavoli a foglia)	afidi	lambdacialotrina	Escludere
Cavoli broccoli e cavolfiore	elateridi	cipermetrina	Inserito, con il limite degli altri geodisinfestanti
Cavoli cappucci, Cavoli di bruxelles	elateridi	cipermetrina	Inserito, con il limite degli altri geodisinfestanti
Cetriolo (pieno campo)	afidi	flupyradifurone	Inserito
Cetriolo (serra)	afidi e mosca bianca	flupyradifurone	Inserito, max 1 trattamento
Cetriolo (pieno campo e serra)	elateridi	cipermetrina	Inserito, con il limite degli altri geodisinfestanti
Cicoria, endivia, scarola (pieno campo)	sclerotinia	fluxapyroxad+ difenconazolo	Inserito in alternativa al difenconazolo
Radicchio (pieno campo)	sclerotinia, oidio	fluxapyroxad+ difenconazolo	Inserito in alternativa al difenconazolo
Cicoria, endivia, scarola, Radicchio (pieno campo)	tripidi	acrinatrina	Inserito, max 1 intervento
Dolcetta (serra)	peronospora	mandipropamide	Inserito, max 1 intervento
Finocchio (pieno campo)	nematodi galligeni e cisticoli	<i>Paecilomyces lilacinus</i> 251	Inserito
Lattuga (serra)	sclerotinia	fluxapyroxad+ difenconazolo	Inserito in alternativa al difenconazolo
Melanzana (pieno campo)	afidi	flupyradifurone	Inserito
Melanzana (serra)	afidi e mosca bianca	flupyradifurone	Inserito, max 1 trattamento

<b>Coltura</b>	<b>Avversità</b>	<b>Sostanza attiva</b>	<b>Modifica</b>
Melanzana (pieno campo e serra)	elateridi	cipermetrina	Inserito, con il limite degli altri geodisinfestanti
Melanzana (serra)	nematodi galligeni	<i>Paecilomyces lilacinus</i> 251	Inserito
Melone (pieno campo e serra)	elateridi	cipermetrina	Inserito, con il limite degli altri geodisinfestanti
Peperone (pieno campo)	afidi	flupyradifurone	Inserito
Peperone (serra)	afidi e mosca bianca	flupyradifurone	Inserito, max 1 trattamento
Peperone (serra)	mosca bianca	<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>	Inserito
Peperone (pieno campo)	nematodi galligeni	<i>Paecilomyces lilacinus</i> 251	Inserito
Pomodoro (serra)	afidi e mosca bianca	flupyradifurone	Inserito, max 1 trattamento
Pomodoro	elateridi	cipermetrina	Inserito, con il limite degli altri geodisinfestanti
Pomodoro (pieno campo)	afidi	flupyradifurone	Inserito
Pomodoro (pieno campo)	nematodi galligeni	<i>Paecilomyces lilacinus</i> 251	Inserito
Prezzemolo (pieno campo e in serra)	nematodi galligeni	<i>Paecilomyces lilacinus</i> 251	Inserito
Ruola (pieno campo)	sclerotinia	fluxapyroxad+ difenconazolo	Inserito; in alternativa al difenconazolo; max 1 trattamento
Sedano (pieno campo)	nematodi galligeni e cisticoli	<i>Paecilomyces lilacinus</i> 251	Inserito
Senape juncea (serra)	peronospora	mandipropamide	Inserito, max 1 intervento
Spinacio	peronospora	mandipropamide	Inserito
Zucca	peronospora	mandipropamide	Inserito max 2 tra mandipropamide e dimetomorf
Zucca, (pieno campo e serra)	nematodi galligeni	<i>Paecilomyces lilacinus</i> 251	Inserito
Zucchini	peronospora	mandipropamide	Inserito
Zucchini (pieno campo)	afidi	flupyradifurone	Inserito
Zucchini (serra)	afidi e mosca bianca	flupyradifurone	Inserito, max 1 trattamento
Zucchini (serra)	mosca bianca	<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>	Inserito
Colture sementiere	vari	vari	Inserite tutte le modifiche relative alle colture per la produzione
<b>DISERBO</b>			
Asparago	dicotiledoni e graminacee	metobromuron	Inserito, dopo la raccolta dei turioni

<b>Coltura</b>	<b>Avversità</b>	<b>Sostanza attiva</b>	<b>Modifica</b>
Carota per la produzione di sementi	dicotiledoni e graminacee	metobromuron	Inserito, pre-emergenza
Finocchio per la produzione di sementi	dicotiledoni e graminacee	metobromuron	Inserito, pre-emergenza
Prezzemolo per la produzione di sementi	dicotiledoni e graminacee	metobromuron	Inserito, pre-emergenza