

Proposte di modifica alle norme tecniche di coltura - fase di coltivazione – Norme difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti per l'aggiornamento dei Disciplinari di produzione integrata Emilia Romagna– 2024

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

Colture	Avversità	Sostanze attive	Modifiche
Tutte	varie	Bifenazate	Eliminata
Tutte	varie	Acrinatrina	Eliminata
Tutte	varie	Sulfoxaflor	Eliminata in pieno campo
Tutte	varie	Procloraz	Eliminata
Tutte	varie	Oxamil	Eliminata
Tutte	varie	Benfluralin	Inserita nota" utilizzabile fino al 12/05/2024"
Colture in pieno campo	varie	Abamectina	Inserita nota" utilizzabile fino al 31/08/2024"
Tutte	Acari	Clofentezine	Inserita nota" utilizzabile fino al 11/11/2024"
Tutte	varie	Metiram	Inserita nota" utilizzabile fino al 28/11/2024"
Tutte	varie	S-Metalachlor	Inserita nota" utilizzabile fino al 23/07/2024"
Difesa Frutticole			
Actinidia	Botrite	<i>Tricoderma asperellum + Tricoderma gamsii</i>	Inserita
Actinidia	Batteriosi (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i>)	Laminarina	Inserita
Actinidia	<i>Ceratitis capitata</i>		Inserita avversità
Actinidia	<i>Ceratitis capitata</i>	Deltametrina Atract and kill deltametrina	Inserita e portato a 5 interventi tra deltametrina ed etofenprox
Albicocco	Monilia		Portato da 3 a 4 gli interventi
Albicocco	Monilia		Portato da 3 a 4 gli interventi con gli SDHI
Albicocco	Monilia	Pyraclostrobin+boscalid	Portato da 2 a 3 gli interventi nel limite delle strobilurine e degli SDHI
Albicocco	Oidio	Tetraconazolo	Eliminata
Albicocco	Corineo (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>), Moniliosi	Trichoderma atroviride SC1	Inserita
Albicocco	<i>Tetranychus urticae</i>		Inserita avversità
Albicocco	Acari (<i>Tetranychus urticae</i>)	Ciflumetofen	Inserita nei limiti degli interventi sull'avversità
Albicocco	<i>Parthenolecanium corni</i>		Inserita avversità e criteri d'intervento "intervenire in caso di infestazione rilevata l'anno precedente"
Albicocco	<i>Parthenolecanium corni</i>	Olio minerale	Inserita

Proposte di modifica alle norme tecniche di coltura - fase di coltivazione – Norme difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti per l'aggiornamento dei Disciplinari di produzione integrata Emilia Romagna– 2024

Albicocco	Forficule		Inserita avversità
Albicocco	Forficule	Lambdacialotrina	Inserita “massimo 1 intervento sulla coltura”
Castagno	Mal dell'inchiostro (<i>Phytophthora</i> spp)	Fosfonato di Potassio	Inserita
Ciliegio	Corineo (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>); Moniliosi	Trichoderma atroviride SC1	Inserita
Ciliegio	Cilindrosporiosi, Corineo (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>), Maculatura rossa	Dithianon	Inserita “massimo 2 interventi sulla coltura”
Ciliegio	Maculatura rossa	Dodina	Inserita
Ciliegio	Maculatura rossa	Zolfo	Inserita
Cotogno			Adottata scheda tecnica linea guida nazionale 2023
Cotogno	Ticchiolatura	Fluazinam	Inserita “massimo 3 interventi nel limite dei 6 interventi tra captano e dithianon
Cotogno	Ticchiolatura	Difenconazolo	Inserita “massimo 2 interventi tra tebuconazolo e difenconazolo”
Cotogno	Moniliosi	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Inserita
Cotogno	Carpocapsa		Eliminato il vincolo della soglia relativo alle catture e modificato il vincolo relativo al danno sui frutti inserendo “verificare su almeno 500 frutti la presenza di fori iniziali di penetrazione e trattare al superamento della soglia di 0,3% in giugno, 0,5% in luglio e 0,8% in agosto
Cotogno	Cimice		Inserita avversità e note sul monitoraggio
Cotogno	Cimice	Acetamiprid	Inserita “massimo 2 interventi”
Fragola pieno campo	Oidio	Tetraconazolo	Eliminata
Fragola pieno campo	Acari (<i>Tetranychus urticae</i>)	Maltodestrina	Inserita
Fragola coltura protetta	Tripidi	<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>	Inserita
Fragola	Afidi	Azadiractina	Inserita
Fragola	Afidi	Sulfoxaflor	Eliminata
Kaki	Maculatura circolare fogliare		Modificate indicazioni d'intervento eliminato “a

Proposte di modifica alle norme tecniche di coltura - fase di coltivazione – Norme difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti per l'aggiornamento dei Disciplinari di produzione integrata Emilia Romagna– 2024

			partire da caduta petali in base alle piogge” inserito “intervenire con condizioni predisponenti”
Kaki	Limacce e chiocciole		Inserita avversità
Kaki	Limacce e chiocciole	Fosfato ferrico	Inserita
Melo	Gleosporium		Inserito il nome <i>Neofabrea vagabunda</i>
Melo	Cancri rameali	Ditianon	Inserita nei limiti presenti sulla coltura
Melo	Afide lanigero	Azadiractina	Inserita
Melo	Afide lanigero	Olio minerale	Inserita
Melo	Litocollete	Azadiractina	Inserita
Melo	Cicaline	Azadiractina	Inserita
Melo	Cicaline	Acetamiprid	Inserita
Melo	Acari (<i>Tetranychus urticae</i>)		Inserita avversità
Melo	Carpocapsa		Eliminato il vincolo della soglia relativo alle catture e modificato il vincolo relativo al danno sui frutti inserendo “verificare su almeno 500 frutti la presenza di fori iniziali di penetrazione e trattare al superamento della soglia di 0,3% in giugno, 0,5% in luglio e 0,8% in agosto
Melo	Mosca della frutta	Etofenprox	Inserita “massimo 2 interventi”
Melo	Mosca della frutta	Deltametrina	Portato a 2 interventi
Nocciolo	<i>Colletotrichum</i> sp.; <i>Alternaria</i> sp.	Fosfonato di Potassio	Inserita
Nocciolo	Oidio del nocciolo (<i>Phyllactinia corylicola</i> , <i>Erysiphe Corylacearum</i>)		Inserita avversità e soglia “intervenire alla comparsa dei primi sintomi”
Nocciolo	Oidio del nocciolo	Zolfo	Inserita
Nocciolo	<i>Xanthomonas</i> sp.	<i>Bacillus subtilis</i>	Inserita
Nocciolo	Limacce e chiocciole		Inserita avversità
Nocciolo	Limacce e chiocciole	Fosfato ferrico	Inserita
Noce	<i>Phytophthora</i> sp, <i>Colletotrichum</i> sp,; <i>Gnomonia leptostyla</i> , <i>Alternaria</i> sp.,	Fosfonato di Potassio	Inserita

Proposte di modifica alle norme tecniche di coltura - fase di coltivazione – Norme difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti per l'aggiornamento dei Disciplinari di produzione integrata Emilia Romagna– 2024

	<i>Xanthomonas arboricola</i> <i>pv juglandis</i>		
Noce	<i>Xanthomonas</i> <i>campestris</i> <i>arboricola</i> <i>pv</i> <i>juglandis</i>		Modificato indicazioni d'intervento eliminato "intervenire da inizio fioritura fino ad allegagione" inserito "intervenire da inizio fioritura in previsione di piogge"
Noce	<i>Xanthomonas</i> <i>sp.</i>	<i>Bacillus subtilis</i>	Inserita
Noce	Antracnosi	Ditianon	Inserita "massimo 2 interventi sulla coltura"
Noce	Carpocapsa		Eliminato il vincolo della soglia relativo alle catture
Noce	Erinosi	Olio minerale	Inserita
Noce	Cocciniglie	Maltodestrina	Inserita
Olivo	Margaronia	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Inserita
Olivo	Mosca dell'olivo	Cyantraniliprole	Inserita
Pero	Maculatura bruna	Dodina	Modificato il vincolo" il numero di interventi è vincolante per tutte le varietà, eccetto le varietà sensibili a Abate fetel" in "il numero degli interventi non è vincolante per le varietà sensibili a maculatura bruna"
Pero	Gleosporium		Inserito il nome <i>Neofabrea vagabunda</i>
Pero	Cancri rameali	Ditianon	Inserita nei limiti presenti sulla coltura
Pero	Psilla del pero	Maltodestrina	Inserita
Pero	Acari (<i>Tetranychus urticae</i>)		Inserita avversità
Pero	Cicaline		Inserita avversità e soglia vincolante 1-2 cicaline/foglia a partire dal mese di agosto
Pero	Cicaline	Olio essenziale di arancio dolce	Inserita
Pero	Cicaline	Acetamiprid	Inserita
Pero	Cicaline	Etofenprox	Inserita "massimo 2 interventi"
Pero	Carpocapsa		Eliminato il vincolo della soglia relativo alle catture e modificare il vincolo relativo al danno sui frutti inserendo "verificare su almeno 500 frutti la presenza di fori iniziali di penetrazione e trattare al

Proposte di modifica alle norme tecniche di coltura - fase di coltivazione – Norme difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti per l'aggiornamento dei Disciplinari di produzione integrata Emilia Romagna– 2024

			superamento della soglia di 0,3% in giugno, 0,5% in luglio e 0,8% in agosto
Pesco	Cancri rameali (<i>Fusicoccum amygdali</i>)	Ditianon	Inserita “massimo 2 interventi sulla coltura”
Pesco	Cancri rameali (<i>Fusicoccum amygdali</i>)	Trichoderma atroviride	Inserita
Pesco	Bolla del pesco	Trichoderma atroviride	Inserita
Pesco	Corineo (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>); Moniliosi (<i>Monilinia sp</i>)	Trichoderma atroviride	Inserita
Pesco	Corineo		Inserito indicazioni d'intervento “si consiglia d'intervenire in pre-caduta foglie o ad inizio caduta foglie
Pesco	Afide verde	Flonicamid	Portato da 1 a 2 interventi
Pesco	Acari (<i>Tetranychus urticae</i>)		Inserita avversità
Pesco	Acari (<i>Tetranychus urticae</i>)	Ciflumetofen	Inserita nei limiti degli interventi sull'avversità
Pesco	Cocciniglie	Pyriproxifen	Eliminata fase impiegabile entro la fase di pre-fioritura
Pesco	Forficule		Inserita avversità
Pesco	Forficule	Lambdacialotrina	Inserita “massimo 1 interventi sull'avversità”
Susino	Ruggine, Cladosporiosi	Ditianon	Inserita “massimo 2 interventi sulla coltura”
Susino	Corineo (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>); Moniliosi (<i>Monilinia sp</i>)	Trichoderma atroviride SC1	Inserita
Susino	Cocciniglie	Pyriproxifen	Eliminata fase impiegabile entro la fase di pre-fioritura
Susino	Acari (<i>Tetranychus urticae</i>)		Inserita avversità
Susino	Cicaline	Acetamiprid	Inserita nel limite dei 2 interventi sulla coltura
Susino	Afide nero, afide farinoso		Eliminato il vincolo del trattamento localizzato
Susino	Limacce e chioccioline		Inserita avversità
Susino	Limacce e chioccioline	Fosfato ferrico	Inserita
Vite	Peronospora	Dithianon, Folpet, Fluazinam	Portato da 6 a 7 interventi
Vite	Peronospora	Metalaxyl	Inserita in alternativa alla Fluopicolide e nei limiti delle Fenilammidi
Vite	Peronospora	Benthiavalicarb	Inserita nota” utilizzabile fino al 13/12/2024”

Proposte di modifica alle norme tecniche di coltura - fase di coltivazione – Norme difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti per l'aggiornamento dei Disciplinari di produzione integrata Emilia Romagna– 2024

Vite	Oidio	Meptyldinocap	Portato da 2 a 3 gli interventi
Vite	Tripidi	<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>	Inserita
Vite	Cocciniglie; Tignoletta	Azadiractina	Inserita
Vite	Cicaline, Tripidi	Azadiractina	Inserita
Vite	Nottua primaverile	<i>Bacillus thuringensis</i>	Inserita
Vite	Scafoideo	Esfenvalerate	Inserita in alternativa a etofenprox e lambdacialotrina
Vite	Acari Eriofidi	Maltodestrina	Inserita
Diserbo Frutticole			
Actinidia	Diserbo post-emergenza graminacee	Clethodim	Inserita
Albicocco	Diserbo post-emergenza graminacee	Clethodim	Inserita
Ciliegio	Diserbo post-emergenza graminacee	Clethodim	Inserita
Cotogno			Adottata scheda tecnica linea guida nazionale 2023
Cotogno	Diserbo post-emergenza graminacee	Clethodim	Inserita
Kaki	Diserbo post-emergenza graminacee	Clethodim	Inserita
Melo	Diserbo post-emergenza graminacee	Clethodim	Inserita
Nocciolo	Diserbo post-emergenza graminacee	Clethodim	Inserita
Olivo	Diserbo post-emergenza graminacee	Clethodim	Inserita
Pero	Diserbo post-emergenza graminacee	Clethodim	Inserita
Pero e melo	Diserbo post-emergenza dicotiledoni	Pyraflufen ethyle	Inserito utilizzabile anche come spollonante
Pesco	Diserbo post-emergenza graminacee	Clethodim	Inserita
Susino	Diserbo post-emergenza graminacee	Clethodim	Inserita
Difesa Orticole			
Aglio	Ruggine e peronospora	Metiram e tebuconazolo	Eliminato il vincolo max 3 interventi tra le due sostanze attive
Aglio	Ruggine	Benzovindiflupir	Inserita in alternativa al tebuconazolo
Aglio	Elateridi		Inserita avversità
Aglio	Elateridi	Lambdacialotrina	Inserita

Proposte di modifica alle norme tecniche di coltura - fase di coltivazione – Norme difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti per l'aggiornamento dei Disciplinari di produzione integrata Emilia Romagna– 2024

Anguria	Nottue fogliari	Azadiractina	Inserita
Anguria	Ragnetto rosso, Nottue fogliari	Abamectina, Emamectina	Inserito vincolo “al massimo 3 interventi tra abamectina ed emamectina”
Asparago	Ruggine	Benzovindiflupir	Inserita “massimo 3 interventi in alternativa a tebuconazolo e difenconazolo
Asparago	Fusariosi	<i>Pythium oligandrum</i>	Inserita “Impiego solo in fertirrigazione”
Asparago	Criocere e afidi	Deltametrina	Portato da 1 a 2 interventi
Basilico coltura protetta	Botrite, Sclerotinia	Isofetamid	Inserita nel limite degli SDHI “massimo 2 interventi tra boscalid e fluxapiroxad”
Basilico	Minatori fogliari	Azadiractina	Inserita
Bietola da costa e da foglia coltura protetta	Botrite, Sclerotinia	Isofetamid	Inserita nel limite degli SDHI “2 interventi per ciclo colturale , massimo 3 interventi tra boscalid e penthiopyrad e fluxapiroxad”
Bietola da costa e da foglia	Nottue fogliari	Azadiractina	Inserita
Bietola da costa e da foglia	Nottue fogliare	Spinosad	Inserita nota “Ammesso in pieno campo”
Cardo	Nottue fogliare	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Inserita
Cardo	Elateridi	Lambdacialotrina	Inserita
Carota	Sclerotinia	<i>Bacillus subtilis</i>	Inserita
Carota	Mosca, Nottue fogliari	Azadiractina	Inserita
Cavoli	Sclerotinia, Rizoctonia	<i>Bacillus subtilis</i>	Inserita
Cavolo cappuccio	Tignola delle crucifere	Azadiractina	Inserita
Cavolo verza	Tignola delle crucifere	Azadiractina	Inserita
Cavolfiore	Tignola delle crucifere	Azadiractina	Inserita
Cavolo broccolo	Afidi	Esfenvalerate	Inserita “massimo 1 intervento in alternativa a cipermetrina e lambdacialotrina”
Cavolfiore, cavolo broccolo	Punteruolo del cavolo (<i>Ceutorhynchus spp</i>)		Inserita avversità
Cavolfiore, cavolo broccolo	Punteruolo del cavolo (<i>Ceutorhynchus spp</i>)	Cipermetrina	Inserita “massimo 1 intervento sulla coltura”
Cetriolo coltura protetta	Botrite, Sclerotinia	Isofetamid	Inserita nel limite degli SDHI “massimo 2 interventi tra penthiopyrad, fluxapiroxad e fluopyram”

Proposte di modifica alle norme tecniche di coltura - fase di coltivazione – Norme difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti per l'aggiornamento dei Disciplinari di produzione integrata Emilia Romagna– 2024

Cetriolo	Afidi, Aleurodidi, Nottue fogliari	Azadiractina	Inserita
Cetriolo	Nottue fogliari, Minatrice fogliare. Ragnetto rosso, Nematodi galligeni	Abamectina, Emamectina	Inserita “al massimo 3 interventi tra le due sostanze attive”
Cicoria	Peronospora	Dimetomorf e Mandipropamid	Portato da 2 a 3 interventi e massimo 2 interventi con dimetomorf
Cicoria	Afidi, Nottue fogliari	Azadiractina	Inserita
Cicoria	Tripidi	<i>Beauveria bassiana</i>	Eliminata
Radicchio	Afidi, Nottue fogliari	Azadiractina	Inserita
Radicchio pieno campo	Afidi	Pirimicarb	Inserita “1 intervento in alternativa alla lambdacialotrina”
Cipolla	Peronospora	Zolfo	Inserita con nota “autorizzati formulati in miscela con rame”
Cipolla	<i>Botrytis cinerea</i>		Inserito nome scientifico avversità
Cipolla	Ruggine	Benzovindiflupir	Inserita in alternativa a difenconazolo
Cipolla	Ruggine	Difenconazolo	Inserita in alternativa a benzovindiflupir
Cipolla	Tripidi	Azadiractina	Inserita
Finocchio pieno campo	Sclerotinia	Fluxapiroxad	Inserita la sostanza attiva singola
Finocchio	Sclerotinia	<i>Bacillus subtilis</i>	Inserita
Finocchio	Elateridi		Inserita avversità e soglia “intervenire in presenza di infestazione sulla coltura precedente”
Finocchio	Elateridi	Lambdacialotrina	Inserita “massimo 2 interventi sulla coltura”
Indivia riccia e scarola	Afidi	Tau-fluvalinate	Inserita nel limite dei piretroidi
Lattuga	Peronospora	Metalaxyl	Inserita in alternativa a fluopicolide e nei limiti delle Fenilammidi
Lattuga coltura protetta	Botrite, Sclerotinia	Isofetamid	Inserita nel limite degli SDHI, “massimo 2 interventi per ciclo colturale, massimo 3 tra boscalid, fluxapiroxad e fluopyram”
Lattuga	Afidi, Nottue fogliari	Azadiractina	Inserita
Lattuga	Afidi	Flupiradifurone	Inserita

Proposte di modifica alle norme tecniche di coltura - fase di coltivazione – Norme difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti per l'aggiornamento dei Disciplinari di produzione integrata Emilia Romagna– 2024

Lattuga	Afidi	Sulfoxaflor	Eliminata
Lattuga	Afidi	Lambdacialotrina	Inserita nota "AmMESSO in pieno campo"
Lattuga	Nottue fogliari, Tripidi	Spinetoram	Inserita nota "AmMESSO in pieno campo"
Lattuga	Liriomiza	Spinosad	Eliminata
Lattuga	Nottue fogliari, Tripidi	Cyantranilprole+acibenzolar-S.methyl	Inserita "1 applicazione ogni 2 anni"
Melanzana coltura protetta	Botrite, Sclerotinia	Isofetamid	Inserita nel limite degli SDHI, "massimo 2 interventi tra boscalid, fluopyram, penthiopyrad"
Melanzana	Ragnetto rosso	Ciflumetofen	Inserita
Melanzana	Ragnetto rosso, Nottue fogliari, Liriomyza	Abamectina, Emamectina	Inserito vincolo "al massimo 3 interventi tra abamectina ed emamectina"
Melanzana	Afidi, Aleurodidi, Minatori fogliari, Nottue fogliari	Azadiractina	Inserita
Melanzana	Tuta absoluta	Sali potassici di acidi grassi	Inserita
Melone	Afidi, Nottue fogliari	Azadiractina	Inserita
Melone	Ragnetto rosso, Nottue fogliari	Abamectina, Emamectina	Inserito vincolo "al massimo 3 interventi tra abamectina ed emamectina"
Patata	Peronospora	Metalaxyl	Inserita in alternativa a fluopicolide e nei limiti delle Fenilammidi
Patata	Peronospora	Zolfo	Inserita con nota "autorizzati formulati in miscela con rame"
Patata	Afidi, Dorifora, Tignola	Azadiractina	Inserita
Patata	Dorifora	Esfenvalerate	Inserita in alternativa a lambdacialotrina
Patata	Dorifora	Tau-fluvalinate	Inserita nei limiti dei piretroidi "massimo 2 interventi"
Patata	Dorifora	Piretrine	Inserita
Patata	Tignola	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Inserita
Patata	Nottue fogliari		Inserita avversità
Patata	Nottue fogliari	Etofenprox, lambdacialotrina	Inserita "massimo 2 interventi"
Patata	Nottue terricole	Cipermetrina	Eliminata
Peperone	Oidio	Tetraconazolo	Eliminata
Peperone in coltura protetta	Botrite	Isofetamid	Inserita nel limite degli SDHI "massimo 2 interventi tra

Proposte di modifica alle norme tecniche di coltura - fase di coltivazione – Norme difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti per l'aggiornamento dei Disciplinari di produzione integrata Emilia Romagna– 2024

			boscalid, fluopyram, penthiopyrad, fluxapyroxad”
Peperone	Nottue fogliari	Azadiractina	Inserita
Peperone	Ragnetto rosso, Nottue fogliari, Tignola del pomodoro, Piralide	Abamectina, Emamectina	Inserito vincolo “al massimo 3 interventi tra abamectina ed emamectina”
Pomodoro da mensa coltura protetta	Botrite, Sclerotinia	Isofetamid	Inserita nel limite degli SDHI “massimo 2 interventi tra fluxapiraxad, fluopyram, penthiopyrad e boscalid”
Pomodoro da mensa coltura protetta	Botrite	Pyrimethanil	Inserita “massimo 2 interventi tra pyrimethanil e cyprodinil
Pomodoro da mensa	Nottue fogliari, Tripidi	Azadiractina	Inserita
Pomodoro da mensa	Tignola del pomodoro	Sali potassici di acidi grassi	Inserita
Pomodoro da mensa	Ragnetto rosso, Eriofidi, Nottua gialla, tignola del pomodoro	Abamectina	Inserita “massimo 3 interventi tra abamectina e emamectina”
Pomodoro pieno campo	Dorifora della patata, Tripidi	Azadiractina	Inserita
Pomodoro pieno campo	Eriofide		Inserita avversità
Pomodoro pieno campo	Eriofide (<i>Aculops lycopersici</i>)	Zolfo, Fempiroximate, Olio essenziale di arancio dolce	Inserita
Porro	Ruggine	Benzovindiflupir	Inserita
Porro	Chioccioline e limacce		Inserita
Porro	Chioccioline e limacce	Fosfato ferrico	Inserita
Prezzemolo	Peronospora	Metalaxyl-M	Inserita “1 intervento per ciclo colturale”
Prezzemolo coltura protetta	Sclerotinia	Isofetamid	Inserita nel limite degli SDHI, “massimo 2 interventi”
Prezzemolo	Nottue fogliari	Azadiractina	Inserita
Rucola	Nottue fogliari, Tripidi, Acari, Liriomiza	Abamectina, Emamectina	Inserito vincolo “al massimo 3 interventi tra abamectina ed emamectina”
Rucola coltura protetta	Patogeni tellurici	Dazomet	Inserito con vincolo “applicare ogni 3 anni e in alternativa a metam K e metam Na”
Scalognolo	Ruggine		Inserita avversità
Scalognolo	Ruggine	Benzovindiflupir	Inserita
Scalognolo	Ruggine	Azoxystrobin, Pyraclostrobin	Inserita con i limiti presenti sulla coltura
Scalognolo	Elateridi		Inserita avversità

Proposte di modifica alle norme tecniche di coltura - fase di coltivazione – Norme difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti per l'aggiornamento dei Disciplinari di produzione integrata Emilia Romagna– 2024

Scalognò	Elateridi	Lambdacialotrina	Inserita
Sedano	Sclerotinia	<i>Bacillus subtilis</i>	Inserita
Sedano	Nottue terricole	Lambdacialotrina	Inserita in alternativa a teflutrin e con nota i geodisinfestanti non si cumulano con i piretroidi
Spinacio pieno campo	Peronospora	Metalaxyl	Inserita in alternativa a fluopicolide
Spinacio coltura protetta	Botrite, Sclerotinia	Isofetamid	Inserita nel limite degli SDHI "massimo 2 applicazioni per ciclo colturale"
Spinacio	Nottue fogliari	Azadiractina	Inserita
Zucca	Afidi	Maltodestrina	Inserita
Zucca	Ragnetto rosso, Nottue fogliari	Abamectina, Emamectina	Inserito vincolo "al massimo 3 interventi tra abamectina ed emamectina"
Zucchini coltura protetta	Botrite, Sclerotinia	Isofetamid	Inserita nel limite degli SDHI "massimo 2 interventi"
Zucchini	Afidi, Aleurodidi, Nottue fogliari	Azadiractina	Inserita
Zucchini	Ragnetto rosso, Nottue fogliari	Abamectina, Emamectina	Inserito vincolo "al massimo 3 interventi tra abamectina ed emamectina"
Diserbo colture orticole			
Aglio	Diserbo post-emergenza graminacee	Clethodim	Inserita
Asparago	Diserbo pre-emergenza dei turioni o in post-raccolta	Clethodim	Inserita
Cavolo broccolo, cinese e nero	Diserbo	Clopiralid	Eliminata, refuso
Finocchio	Diserbo post.trapianto graminacee	Clethodim	Inserita
Melanzana	Diserbo post.trapianto graminacee	Clethodim	Inserita
Melanzana	Diserbo post-emergenza graminacee	Fluazifop-P-butile	Inserita
Patata	Diserbo post-emergenza graminacee	Fluazifop-P-butile	Inserita
Pomodoro da mensa	Diserbo post-emergenza graminacee	Clethodim, Quizalofop-P-etile	Inserita
Ravanello	Diserbo post-emergenza graminacee	Clethodim	Inserita
Scalognò	Diserbo post-emergenza graminacee	Clethodim	Inserita
Difesa colture baby leaf			

Proposte di modifica alle norme tecniche di coltura - fase di coltivazione – Norme difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti per l'aggiornamento dei Disciplinari di produzione integrata Emilia Romagna– 2024

Bietolina	Fluxapyroxad + Difenconazolo	Sclerotinia	Inserita “massimo 2 interventi nel limite degli SDHI massimo 2 interventi”
Bietolina	Sclerotinia	<i>Bacillus subtilis</i>	Inserita
Bietolina	<i>Spodoptera</i> spp	Emamectina	Inserita “massimo 2 interventi”
Dolcetta	Afidi, Aleurodidi, Mosca minatrice, Nottue fogliari	Azadiractina	Inserita
Lattughino	Liriomyza, Nottue fogliari	Azadiractina	Inserita
Rucola baby leaf coltura protetta	Sclerotinia	<i>Bacillus subtilis</i>	Inserita
Rucola baby leaf coltura protetta	Aleurodidi	Azadiractina	Inserita
Spinacino pieno campo	Peronospora	Cimoxanil	Inserita “massimo 2 interventi”
Spinacino	Sclerotinia	<i>Bacillus subtilis</i>	Inserita
Spinacino	Sclerotinia	Fluxapyroxad + Difenconazolo	Inserita nel limite degli SDHI, “massimo 2 interventi”
Spinacino	<i>Spodoptera</i> spp	Emamectina	Inserita nel limite di 2 interventi
Difesa Colture erbacee			
Barbabietola da zucchero	Cercospora	Zolfo	Inserita
Barbabietola da zucchero	Cercospora		Modificato il termine dei 4 interventi dal 10 settembre al 31 agosto
Barbabietola da zucchero	Nottue terricole (<i>Agrotis</i> spp.)		Inserita avversità
Barbabietola da zucchero	Nottue terricole (<i>Agrotis</i> spp.)	Deltametrina	Inserita con il limite dei 3 interventi con insetticidi
Frumento	Septoria, Oidio, Fusariosi	<i>Bacillus subtilis</i>	Inserita
Frumento	Fusariosi	Laminarina	Inserita
Frumento	Ruggine	Spiroxamina	Inserita con il limite di 1 intervento
Frumento	Oidio, Ruggine, Septoria	Fenpropridin	Eliminata
Mais	Sesamia spp.		Inserita avversità
Mais	Sesamia spp.	Clorantranipole	Inserita con i limiti attuali sulla coltura
Mais	Elateridi		Inserita modifica soglia alla semina “Ammessa la concia con prodotti insetticidi sul 100% della superficie investita a mais. L'uso dei geodisinfestanti è in alternativa ai semi concati.

Proposte di modifica alle norme tecniche di coltura - fase di coltivazione – Norme difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti per l'aggiornamento dei Disciplinari di produzione integrata Emilia Romagna– 2024

			<p>L'applicazione dei geodisinfestanti deve essere sempre localizzata. Tranne che nei terreni in cui il mais segue erba medica, prati poliennali e patata, la geodisinfestazione può essere eseguita solo alle seguenti condizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la geodisinfestazione è ammessa al massimo sul 30% dell'intera superficie aziendale investita a mais. <p>Tale superficie può essere aumentata al 50% nei seguenti casi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • monitoraggio con trappole a feromoni: cattura cumulativa di 1000 individui da eseguire nell'anno precedente a partire dai primi di aprile fino ai primi di agosto • monitoraggio larve con vasetti, distribuiti secondo la tabella della parte generale DI: soglia di 1-5 larve di media per trappola
Soia	Ragnetto rosso	Bifenazate	Eliminata
Diserbo Colture erbacee			
Barbabietola da zucchero	Diserbo pre-emergenza	Triallate	Inserita sulla coltura a semina autunnale
Barbabietola da zucchero	Diserbo pre-semina/pre-emergenza	Acido pelargonico	Inserita
Barbabietola da zucchero	Diserbo post-emergenza	Trifusulfuron-methile	Inserita nota" utilizzabile fino al 20/08/2024"
Cereali a paglia (grano e orzo)	Diserbo post-raccolta	Glifosate, Glifosate+2,4D, Acido pelargonico	Inserito il glifosate con il limiti attuali, il 2,4 D con il limite di una applicazione tra post-emergenza e post-raccolta
Colza	Diserbo di post-emergenza graminacee	Clethodim	Inserita
Colza	Diserbo post-emergenza graminacee	Fluazifop-P-butile	Inserita

Proposte di modifica alle norme tecniche di coltura - fase di coltivazione – Norme difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti per l'aggiornamento dei Disciplinari di produzione integrata Emilia Romagna– 2024

Girasole	Diserbo post-emergenza graminacee	Fluazifop-P-butile	Inserita
Mais	Diserbo pre-emergenza		Inserito “gli interventi erbicidi di pre-emergenza, se eseguiti, devono essere realizzati con la tecnica del diserbo localizzato sulla fila. In alternativa al diserbo localizzato sono ammessi gli interventi erbicidi di pre-emergenza al massimo sul 50% della SAU investita a mais”
Sorgo	Diserbo pre-emergenza	Pendimethalin	Inserita
Riso	Diserbo	Azimsulfuron	Eliminata
Riso	Diserbo	Bromoxinil, Imzasulfuron	Eliminata, refuso
Difesa colture da seme			
Girasole da seme	Peronospora	Cimoxanil	Eliminata
Girasole da seme	Elateridi		Inserito vincolo “ infestazione generalizzata accertata mediante specifici monitoraggi secondo le modalità riportate nella tabella 23 delle Norme Generali
Trifoglio da seme			Adottata scheda tecnica linea guida nazionale
Diserbo colture da seme			
Barbabietola da seme	Diserbo post-emergenza graminacee	Fenoxapropo-p-ethile	Eliminata
Cipolla da seme	Diserbo post-emergenza graminacee	Clethodim	Inserita
Coriandolo da seme	Diserbo di post-emergenza graminacee	Quizalofop-p-tefuryl	Inserita
Finocchio da seme	Diserbo post-trapianto graminacee	Clethodim	Inserita
Girasole da seme	Diserbo post-emergenza graminacee	Fluazifop-P-butile	Inserita
Ravanello da seme	Diserbo post-emergenza graminacee	Clethodim	Inserita
Trifoglio da seme			Adottata scheda tecnica linea guida nazionale
Trifoglio da seme	Diserbo post-trapianto dicotiledoni	Imazamox	Inserita
Trifoglio da seme	Diserbo post-trapianto dicotiledoni	Bentazone	Inserito “Impiegabile massimo una volta ogni 2 anni sullo stesso appezzamento

Proposte di modifica alle norme tecniche di coltura - fase di coltivazione – Norme difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti per l'aggiornamento dei Disciplinari di produzione integrata Emilia Romagna– 2024

			indipendentemente da che venga applicato su sorgo, soia, medica e trifoglio da seme
--	--	--	---

Diserbo Frutticole	n. interventi con i candidati alla sostituzione
Cotogno	1

Diserbo Colture Sementiere	n. interventi con i candidati alla sostituzione
Trifoglio da seme	2