

## INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI - DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2023 - REGIONE EMILIA ROMAGNA

Aprile 2023

Le indicazioni di seguito riportate integrano le norme tecniche di coltura di difesa integrata e di controllo delle infestanti approvate con la determinazione n. 3945 del 24 febbraio 2023

Tutte gli aggiornamenti per le colture sono da considerarsi validi anche per le rispettive colture da seme			
Coltura	Avversità	Sostanza attiva	Decisione
Tutte	Ragnetto rosso, Acariosi della vite, ragnetto giallo	Bifenazate	Utilizzabile entro il 30 novembre 2023
DIFESA COLTURE FRUTTICOLE OLIVO E VITE			
Actinidia	Botrite	Eugenolo + Timolo + Geraniolo	Inserita
Actinidia	Botrite	Fludioxonil + Ciprodinil	Inserita massimo 1 intervento
Albicocco	Maculatura rossa	Mefentriconazolo	Inserita nei limiti degli IBE
Fragola	Oidio	Fluxapiroxad	Inserita sostanza attiva singola nel limite degli SDHI di 3 interventi
Melo	Oidio	Laminarina	Inserita
Pesco	Bolla del pesco	Mefentriconazolo	Inserita nei limiti degli IBE
Nocciolo	Ragnetto rosso	Abamectina	Eliminata
DISERBO COLTURE FRUTTICOLE OLIVO E VITE			
Actinidia	Diserbo fogliare post-emergenza graminacee	Fluazifop-p-butyle	Inserita
Albicocco	Diserbo fogliare post-emergenza graminacee	Fluazifop-p-butyle	Inserita



Fragola	Diserbo post-trapianto graminacee	Fragola	Inserita
Kaki	Diserbo fogliare post-emergenza graminacee	Fluazifop-p-butyle	Inserita
Noce	Diserbo fogliare post-emergenza graminacee	Fluazifop-p-butyle	Inserita
<b>DIFESA COLTURE ORTICOLE</b>			
Anguria	Mal bianco, Cancro gommoso	Fluxapiroxad	Inserita sostanza attiva singola nel limite degli SDHI di 2 interventi
Anguria coltura protetta	Ragnetto rosso	Fenazaquin	Inserita con massimo 1 intervento
Basilico pieno campo	Sclerotinia	Fluxapiroxad	Inserita con massimo 1 intervento nel limite degli SDHI di 2 interventi
Bietola da costa e da foglia pieno campo	Sclerotinia	Fluxapiroxad	Inserita con massimo 1 intervento nel limite degli SDHI di 3 interventi
Bietola da costa e da foglia	Nottue fogliari	Spinosad	Inserita nota non impiegabile in coltura protetta
Cardo pieno campo	Sclerotinia	Fluxapiroxad	Inserita nel limite di massimo 1 intervento con la sostanza attiva
Carota pieno campo	Alternariosi, Oidio	Fluxapiroxad	Inserita sostanza attiva singola nel limite degli SDHI di 2 interventi
Cavoli ad infiorescenza pieno campo	Alternariosi, Micosferella del cavolo	Fluxapiroxad	Inserita sostanza attiva singola massimo 2 interventi nel limite degli SDHI
Cavoli cappucci pieno campo	Alternariosi, Micosferella del cavolo	Fluxapiroxad	Inserita sostanza attiva singola massimo 2 interventi nel limite degli SDHI
Cetriolo	Oidio	Fluxapiroxad	Inserita sostanza attiva singola massimo 2 interventi nel limite degli SDHI di 2 interventi
Cetriolo	Ragnetto rosso <i>Meloidogyne sp.</i>	Abamectina	Inserita nota non impiegabile in pieno campo
Cetriolo coltura protetta	<i>Tetranychus urticae</i>	Fenazaquin	Inserita con massimo 1 intervento
Cetriolo	Tripidi	<i>Beauveria bassiana</i>	Inserita

Cicoria	Nottue fogliari	Emamectina	Eliminata
Cicoria	Tripidi, Liriomiza	Abamectina	Eliminata
Indivia/scarola pieno campo	Sclerotinia	Fluxapiroxad	Inserita nel limite di massimo 1 intervento con la sostanza attiva
Indivia/scarola	Nottue fogliari	Emamectina	Eliminata
Indivia/scarola	Tripidi, Liriomiza	Abamectina	Eliminata
Indivia/scarola	Afidi, Tripidi, Liriomiza	Spinosad	Eliminata
Finocchio pieno campo	Septoriosi	Fluxapiroxad	Inserita nel limite di massimo 1 intervento con la sostanza attiva e nel limite degli SDHI di 2 interventi
Lattuga pieno campo	Sclerotinia	Fluxapiroxad	Inserita nel limite di massimo 1 intervento con la sostanza attiva e nel limite degli SDHI di 3 interventi
Lattuga	Tripidi, Nottue fogliari	Spinosad	Inserita nota non impiegabile in coltura protetta
Lattuga	Nottue fogliari	Emamectina	Inserita nota non impiegabile in coltura protetta
Melone	Mal bianco, Cancro gommoso	Fluxapiroxad	Inserita sostanza attiva singola nel limite degli SDHI di 2 interventi
Melone coltura protetta	Ragnetto rosso	Fenazaquin	Inserita con massimo 1 intervento
Patata	Elateridi	Azadiractina	Inserita
Peperone	Oidio	Fluxapiroxad	Inserita sostanza attiva singola nel limite degli SDHI di 2 interventi
Peperone	Ragnetto rosso	Abamectina	Inserita nota non impiegabile in pieno campo
Pomodoro da mensa	Oidio, Alternaria	Fluxapiroxad	Inserita nel limite di massimo 2 interventi con la sostanza attiva e nel limite degli SDHI di 3 interventi

Pomodoro da mensa	Peronospora, Ragnetto rosso	Olio essenziale di arancio	Inserita
Pomodoro pieno campo	Oidio	Fluxapiroxad	Inserita con massimo 2 interventi
Pomodoro pieno campo	Ragnetto rosso	Olio essenziale di arancio	Inserita
Porro pieno campo	Alternaria, Ruggine	Fluxapiroxad	Inserita con massimo 2 interventi nel limite degli SDHI di 3 interventi
Prezzemolo pieno campo	Sclerotinia	Fluxapiroxad	Inserita con massimo 1 intervento nel limite degli SDHI di massimo 2 interventi
Radicchio pieno campo	Oidio	Fluxapiroxad	Inserita con massimo 2 interventi nel limite degli SDHI di 3 interventi
Radicchio	Nottue fogliari	Emamectina	Eliminata
Radicchio	Tripidi, Liriomiza	Abamectina	Eliminata
Ravanello pieno campo	Alternaria	Fluxapiroxad	Inserita sostanza attiva singola massimo 2 interventi
Rucola pieno campo	Sclerotinia	Fluxapiroxad	Inserita nel limite di massimo 1 intervento con la sostanza attiva
Sedano	Septoriosi, Sclerotinia	Fluxapiroxad	Inserita nel limite di massimo 1 intervento con la sostanza attiva e nel limite degli SDHI di 3 interventi
Spinacio pieno campo	Sclerotinia	Fluxapiroxad	Inserita con massimo 1 intervento nel limite degli SDHI di 3 interventi
Spinacio	Tripidi, Nottue fogliari	Spinosad	Inserita nota non impiegabile in coltura protetta
Zucchini pieno campo	Tripidi, Ragnetto rosso, Meloidogyne sp.	Abamectina	Inserita nota non impiegabile in pieno campo
<b>CONTROLLO DELLE INFESTANTI COLTURE ESTENSIVE COLTURE ORTICOLE</b>			
Aglio	Diserbo post-emergenza graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
Asparago	Diserbo post-trapianto e post-raccolta	Fluazifop-p-butile	Inserita

Bietola da costa e a foglia	Diserbo post-emergenza graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
Cardo	Diserbo post-trapianto graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
Carota	Diserbo post-emergenza graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
Cavolo cappuccio	Diserbo post-emergenza/ post-trapianto graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
Cicoria	Diserbo post-emergenza/ post-trapianto graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
Cipolla	Diserbo post-emergenza graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
Indivia/scarola	Diserbo post-emergenza/ post-trapianto graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
Finocchio	Diserbo post-trapianto graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
Lattuga	Diserbo post-emergenza/ post-trapianto graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
Peperone	Diserbo post-trapianto graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
Pomodoro da mensa	Diserbo post-trapianto graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
Pomodoro pieno campo	Diserbo post-emergenza/ post-trapianto graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
Porro	Diserbo post-emergenza/ post-trapianto graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
Prezzemolo	Diserbo post-emergenza/ post-trapianto graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
Radicchio	Diserbo post-emergenza/ post-trapianto graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
Rucola	Diserbo post-emergenza graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
Scalogno	Diserbo post-emergenza graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita

Sedano	Diserbo post-trapianto graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
Spinacio	Diserbo post-emergenza graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
<b>Difesa COLTURE ORTICOLE BABY LEAF</b>			
Cicorino e radicchio da taglio pieno campo	Sclerotinia	Fluxapiroxad	Inserita sostanza attiva singola massimo 1 intervento
Spinacino pieno campo	Sclerotinia	Fluxapiroxad	Inserita con massimo 1 intervento nel limite degli SDHI di 3 interventi
<b>DISERBO COLTURE ORTICOLE BABY LEAF</b>			
Bietolina	Diserbo post-emergenza graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
Cicorino e radicchio da taglio	Diserbo post-emergenza graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
Dolcetta	Diserbo post-emergenza graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
Foglie e germogli di brassica	Diserbo post-emergenza graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
Lattughino	Diserbo post-emergenza graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
Rucola	Diserbo post-emergenza graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
Spinacino	Diserbo post-emergenza graminacee	Fluazifop-p-butile	Inserita
<b>CONTROLLO DELLE INFESTANTI COLTURE ESTENSIVE</b>			
Soia	Diserbo pre-emergenza	Aclonifen	Inserita con vincolo "impiegabile massimo una volta ogni 2 anni sullo stesso appezzamento indipendentemente da che venga applicato su mais, sorgo, girasole, pomodoro, patata oppure in pre- emergenza sulla fila di semina (riduzione del 50% della dose)"