

**INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI
- DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2022 - REGIONE EMILIA ROMAGNA**

Aprile 2022

Le indicazioni di seguito riportate integrano le norme tecniche di coltura di difesa integrata e di controllo delle infestanti approvate con la determinazione n. 3324 del 23 febbraio 2022

Tutte gli aggiornamenti per le colture sono da considerarsi anche per le colture da seme			
Coltura	Avversità	Sostanza attiva	Decisione
DIFESA COLTURE FRUTTICOLE OLIVO E VITE			
Actinidia	Metcalfa, cocciniglie, cimice asiatica	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Albicocco	Oidio	Cyflufenamid	Inserito massimo 2 interventi
Albicocco	<i>Drosophila suzukii</i>	Deltametrina	Inserito massimo 2 interventi
Albicocco	Cimice asiatica	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Ciliegio e Ciliegio Acido	Cimice asiatica	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Fragola	Oidio	Ciflufenamide	Inserito massimo 2 interventi
Fragola	Oidio, botrite	Eugenolo + Geraniolo + Timolo	Inserito
Fragola	Afidi	Sulfoxaflor	Inserito 1 intervento sulla coltura in post-fioritura
Fragola	<i>Drosophila suzukii</i>	Deltametrina	Inserito
Kaki	Cocciniglie	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Melo	Ticchiolatura	Olio essenziale di arancio dolce	Inserito
Melo	<i>Gleosporium</i> spp.	Pyrimethanil	Inserito nel limite di 4 interventi tra cyprodinil e pyremethanil



Melo	Cimice asiatica	Tebufenozide	Inserito nel limite di 2 interventi tra triflumuron e tebufenozide
Melo	Cimice asiatica	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Nocciolo	Acari	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Noce	Afidi, acari, cocciniglie	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Olivo	Cocciniglia mezzo grano di pepe	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Olivo	Mosca dell'olivo, cocciniglia mezzo grano di pepe	Flupiradifurone	Inserito massimo 1 intervento
Pero	Ticchiolatura	Olio essenziale di arancio dolce	Inserito
Pero	Maculatura bruna	Dodina	Inserito massimo 4 interventi
Pero	<i>Gleosporium</i> spp.	Pyrimethanil	Inserito nel limite di 6 interventi tra cyprodinil e pyrimethanil
Pero	Tentredine	Flupiradifurone	Inserito 1 intervento ad anni alterni post-fioritura
Pero	Cimice asiatica	Tebufenozide	Inserito nel limite di 2 interventi tra triflumuron e tebufenozide
Pero	Cimice asiatica	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Pesco	Oidio	Cyflufenamid	Inserito massimo 2 interventi
Pesco	Cimice asiatica	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Susino	Mosca della frutta	Lambadacialotrina attract and kill	Inserito
Susino	Cimice asiatica	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Vite	Peronospora, botrite	Laminarina	Inserito
Vite	Oidio	Eugenolo + Geraniolo + Timolo	Inserito
Vite	Black rot	Dithianon	Inserito nel limite di 6 interventi tra

			dithianon, fluazinam, folpet
Vite	Cocciniglie (<i>Planococcus ficus</i> <i>Parthenolecanium corni</i>)	Sulfoxaflor	Inserito 1 intervento sulla coltura in post-fioritura
Vite	Cicaline	Sulfoxaflor	Inserito 1 intervento sulla coltura in post-fioritura
Vite	Scafoideo	Sulfoxaflor	Inserito 1 intervento sulla coltura in post-fioritura
Vite	<i>Planococcus ficus</i>	Flupiradifurone	Inserito 1 intervento sulla coltura
DISERBO COLTURE FRUTTICOLE OLIVO E VITE			
Actinidia, melo, nocciolo, olivo, pero, susino	Diserbo dicotiledoni e graminacee e Spollonante	Acido pelargonico	Inserito
Albicocco, ciliegio, kaki, noce, pesco	Diserbo dicotiledoni e graminacee	Acido pelargonico	Inserito
Albicocco, ciliegio, olivo, pero, pesco, susino	Post-emergenza dicotiledoni	Fluroxipyr	Inserito
Vite	Post emergenza dicotiledoni	MCPA	Inserito
DIFESA COLTURE ORTICOLE			
Aglio	Tripidi	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Anguria	Oidio	Eugenolo + Geraniolo + Timolo	Inserito

Asparago	Afidi	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Basilico	Sclerotinia, botrite, oidio	Eugenolo + Geraniolo + Timolo	Inserito
Bietola da coste e da foglia	Peronospora	Laminarina	Inserito
Cardo	Afidi	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Carota	Afidi	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Cavoli a foglia	Sclerotinia	Eugenolo + Geraniolo + Timolo	Inserito
Cavoli a foglia coltura protetta	Afidi, aleurodidi	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Cavoli ad infiorescenza	Sclerotinia	Eugenolo + Geraniolo + Timolo	Inserito
Cavoli ad infiorescenza	Afidi, aleurodidi, tripidi	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Cavoli ad infiorescenza	Afidi, aleurodidi	Flupyradifurone	Inserito
Cavoli a testa	Sclerotinia	Eugenolo + Geraniolo + Timolo	Inserito
Cavoli a testa	Afidi, aleurodidi, tripidi	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Cavoli a rapa	Afidi, aleurodidi	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Cece	Afidi	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Cetriolo	Oidio	Eugenolo + Geraniolo + Timolo	Inserito
Cicoria	Peronospora	Laminarina	Inserito
Cicoria	Sclerotinia, botrite, oidio	Eugenolo + Geraniolo + Timolo	Inserito
Cipolla	Tripidi, afidi	Sali potassici di acidi grassi	Inserito

Indivia e scarola	Peronospora	Laminarina	Inserito
Indivia e scarola	Sclerotinia, botrite, oidio	Eugenolo + Geraniolo + Timolo	Inserito
Fagiolino	Afidi, acari, tripidi	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Fagiolo	Afidi, acari, tripidi	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Finocchio	Tripidi, afidi	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Finocchio	Sclerotinia	Eugenolo + Geraniolo + Timolo	Inserito
Lattuga	Peronospora	Laminarina	Inserito
Lattuga	Nottue fogliari, tripidi	Spinetoram	Inserita nota" non ammesso in coltura protetta"
Mais dolce	Afidi, ragnetto	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Mais dolce	Nottue fogliari	Lambda-cialotrina + Clorantraniliprole	Inserito massimo 1 intervento sulla coltura
Melanzana	Botrite	Eugenolo + Geraniolo + Timolo	Inserito
Melone	Oidio	Eugenolo + Geraniolo + Timolo	Inserito
Patata	Afidi	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Patata	Afidi, dorifora	Flupyradifurone	Inserito massimo 1 intervento sulla coltura
Peperone	Oidio; Botrite	Eugenolo + Geraniolo + Timolo	Inserito
Peperone coltura protetta	Ragnetto rosso, aleurodidi	Pyridaben	Inserito massimo 1 intervento sulla coltura
Pisello	Afide (<i>Acyrtosiphon pisum</i>)	Flupyradifurone	Inserito
Pisello	Afidi	Sali potassici di acidi grassi	Inserito

Pomodoro in coltura protetta	Oidio, Botrite	Eugenolo + Geraniolo + Timolo	Inserito
Pomodoro in pieno campo	Oidio	Eugenolo + Geraniolo + Timolo	Inserito
Porro	Acari, afidi, tripidi	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Prezzemolo	Sclerotinia, oidio	Eugenolo + Geraniolo + Timolo	Inserito
Radicchio	Peronospora	Laminarina	Inserito
Radicchio	Sclerotinia, botrite, oidio	Eugenolo + Geraniolo + Timolo	Inserito
Radicchio	Afidi	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Ravanello	Afidi	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Rucola	Peronospora	Laminarina	Inserito
Rucola	Sclerotinia, Rhizoctonia	<i>Trichoderma atroviride</i>	Inserito
Rucola	Sclerotinia, botrite, oidio	Eugenolo + Geraniolo + Timolo	Inserito
Scalogno	Tripidi, afidi	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Sedano	Afidi, acari, aleurodidi, tripidi	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Spinacio	Peronospora	Laminarina	Inserito
Spinacio	Nottue fogliari, tripidi	Spinetoram	Eliminato
Zucca	Oidio	Eugenolo + Geraniolo + Timolo	Inserito
Zucchini	Oidio	Eugenolo + Geraniolo + Timolo	Inserito

DISERBO COLTURE ORTICOLE			
Cipolla	Post-emergenza dicotiledoni	Fluroxipir	Inserito
Patata	Disseccante pre-raccolta	Acido pelargonico	Inserito
DIFESA COLTURE ORTICOLE BABY LEAF			
Bietolina da foglia, cicorino e radicchio da taglio, dolcetta, foglie e germogli di brassica, lattughino, rucola, spinacino	<i>Bremia spp.</i> e <i>Peronospora spp.</i>	Laminarina	Inserito
Bietolina da foglia, cicorino e radicchio da taglio, dolcetta, foglie e germogli di brassica, rucola, spinacino	Sclerotinia, botrite, oidio	Eugenolo + Geraniolo + Timolo	Inserito
Lattughino	Sclerotinia, botrite	Eugenolo + Geraniolo + Timolo	Inserito
Bietolina da foglia, cicorino e radicchio da taglio, dolcetta, foglie e germogli di brassica, lattughino, rucola, spinacino	Sclerotinia, Rhizoctonia	<i>Trichoderma atroviride</i>	Trattamento al suolo prima della semina/trapianto
Bietolina da foglia, cicorino e radicchio da taglio, dolcetta, foglie e germogli di brassica, lattughino, spinacino	Rhizoctonia	<i>Trichoderma atroviride</i>	Inserito
Foglie e germogli di brassica	Afidi	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
DISERBO COLTURE ORTICOLE BABY LEAF			
Bietolina da foglia, cicorino e radicchio da taglio, dolcetta, foglie	Diserbo pre-semi	Benfluralin	Inserito

e germogli di brassica, rucola, spinacino			
Lattughino	Diserbo pre-semina, pre- trapianto	Benfluralin	Inserito
DIFESA COLTURE ESTENSIVE			
Barbabietola da zucchero	Afidi	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Colza	Afidi	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Frumento	Septoria	Folpet	Inserito massimo 1 intervento
Frumento	Oidio, septoria	Laminarina	Inserito
Frumento	Fusariosi	Bicarbonato di potassio	Inserito
Frumento	Afidi	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Mais	Afidi	Sali potassici di acidi grassi	Inserito
Soia	Acari	Sali potassici di acidi grassi	Inserito