



**INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI
- DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025 - REGIONE EMILIA ROMAGNA**

Aprile 2025

Le indicazioni di seguito riportate integrano le norme tecniche di coltura di difesa integrata e di controllo delle infestanti approvate con la determinazione n. 3245 del 17 febbraio 2025

Tutte gli aggiornamenti per le colture sono da considerarsi validi anche per le rispettive colture da seme			
Coltura	Avversità	Sostanza attiva	Decisione
DIFESA COLTURE FRUTTICOLE OLIVO E VITE			
Actinidia	Batteriosi	Forchlorfenuron	Inserita con nota "Impiegabile esclusivamente o contro il PSA oppure per l'incremento del calibro"
Albicocco	Monilia	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserita
Albicocco	Monilia	Zolfo	Inserita
Albicocco	Mal bianco	Olio essenziale di arancio dolce	Inserita
Albicocco	Mosca della frutta	Attract and kill con Esfenvalerate	Inserita
Ciliegio	Monilia	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserita
Ciliegio	Afide nero, Mosca delle ciliegie	Flupyradifurone	Inserita nel limite di 1 intervento all'anno su Afide nero e 1 ad anni alterni sulla Mosca delle ciliegie
Cotogno	Ticchiolatura	Olio essenziale di arancio dolce	Inserita
Cotogno	Mosca della frutta	Attract and kill con Esfenvalerate	Inserita
Fragola	Muffa grigia, Oidio	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserita
Kaki	Mosca della frutta	Cyantraniliprole	Inserita

Kaki	Mosca della frutta	Attract and kill con Esfenvalerate	Inserita
Melo	Glomerella	Fludioxonil	Inserita nel limite di 2 interventi all'anno sulla coltura
Melo	Pandemis e Archips	Azadiractina	Inserita
Melo	Mosca della frutta	Attract and kill con Esfenvalerate	Inserita
Nocciolo	Oidio, Monilia	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserita
Nocciolo	Necrosi grigia	<i>Trichoderma asperellum e gamsii</i>	Inserita
Olivo	Mosca delle olive, Tignola dell'olivo, Cecidomia delle foglie	Acetamiprid	Inserita nota "limite di 2 interventi per le olive da olio e limite di 1 intervento per le olive da tavola."
Pero	Mosca della frutta	Attract and kill con Esfenvalerate	Inserita
Pesco	Monilia	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserita
Pesco	Bolla del pesco, Mal bianco, Monilia	Polisolfuro di calcio	Inserita
Pesco	Mosca della frutta	Attract and kill con Esfenvalerate	Inserita
Pesco	Afide farinoso	Piretrine pure	Inserita nel limite delle piretrine e piretroidi escluso etofenprox di massimo 4 interventi
Susino	Monilia	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserita
Susino	Mal bianco	Olio essenziale di arancio dolce	Inserita
Susino	Ruggine, Monilia	Zolfo	Inserita
Susino	Mosca della frutta	Attract and kill con Esfenvalerate	Inserita
Susino	Afidi verdi, Afide farinoso, Tentredini	Flupyradifurone	Inserita nel limite di 1 intervento all'anno su Afide verdi e Afide farinoso e 1 ad anni alterni su Tentredini



Vite	Muffa grigia, Oidio	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserita
Vite	Black rot	Folpet	Inserita nel limite di 12 interventi tra Dithianon, Folpet e Fluazinam
Vite	Black rot	Fosfonato di potassio	Inserita con nota "Amnesso solo in miscela con Folpet" e nel limite di 10 interventi tra Fosetil Al, Fosfonato di potassio e Fosfonato di sodio
Vite	Cicaline	Olio minerale	Inserita nel limite di 1 intervento all'anno sull'avversità
Vite	Tripide	Piritrine pure	Inserita nel limite di 1 intervento all'anno sull'avversità e nel limite di 4 tra piretrine e piretroidi
DIFESA COLTURE ORTICOLE			
Anguria	Mal bianco	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserita
Basilico	Peronospora	Olio essenziale di arancio dolce	Inserita
Basilico	Oidio	Olio essenziale di arancio dolce	Inserita
Basilico coltura protetta	Oidio, Botrite	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserita
Bietola da costa e da foglia	Oidio	Olio essenziale di arancio dolce	Inserita
Bietola da costa e da foglia	Marciume secco, Marciume molle, Moria delle piantine	<i>Trichoderma asperellum e gamsii</i>	Inserita
Bietola da costa e da foglia	Cercospora	Difenoconazolo	Inserita nel limite di 1 intervento
Bietola da costa e da foglia	Botrite, Sclerotinia	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Inserita
Carota	Alternariosi, Sclerotinia	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Inserita
Cavolo a foglia e cavolo rapa	Marciumi basali (Sclerotinia e Rhizoctonia)	<i>Trichoderma gamsii</i>	Inserita



Cavolo a foglia	Tripidi	Olio essenziale di arancio dolce	Inserita
Cavolo a testa e a infiorescenza	Marciumi basali (Sclerotinia e Rhizoctonia)	<i>Trichoderma gamsii</i>	Inserita
Cavolo a testa e a infiorescenza	Pythium	<i>Trichoderma asperellum e gamsii</i>	Inserita
Cavolo a testa e a infiorescenza	Alternariosi	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Inserita
Cavolo broccolo	Mosca del cavolo, Elateridi	Teflutrin	Inserita
Cavolo verza	Peronospora, Alternaria	Pyraclostrobin	Inserita
Cetriolo	Mal bianco	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserita
Cetriolo	Botrite, Sclerotinia	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Inserita
Cicoria	Oidio	Olio essenziale di arancio dolce	Inserita
Cicoria	Afidi	Flonicamid	Inserita nel limite di 1 intervento per ciclo
Cipolla	Botrite	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Inserita
Fagiolino	Botrite, Sclerotinia	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Inserita
Fagiolino	Afidi	Flupyradifurone	Inserita nel limite di 1 intervento ad anni alterni
Fagiolino	Afidi	Flonicamid	Inserita nel limite di 1 intervento
Fagiolo	Botrite, Sclerotinia	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Inserita
Fagiolo	Afidi	Flupyradifurone	Inserita nel limite di 1 intervento ad anni alterni
Fagiolo	Afidi	Flonicamid	Inserita nel limite di 1 intervento
Fava	Botrite, Sclerotinia	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Inserita



Fava	Afidi	Flupyradifurone	Inserita nel limite di 1 intervento ad anni alterni
Fava	Afidi	Piretrine pure	Eliminata
Indivia riccia e scarola	Nottue fogliari, Nottue terricole	Deltametrina	Eliminata
Lattuga	Afidi	Flonicamid	Inserita nel limite di 1 intervento per ciclo
Melanzana	Muffa grigia	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserita
Melanzana	Peronospora	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Inserita
Melanzana	Aleurodidi, Tripide americano	Piretrine pure	Inserita nel limite delle piretrine e piretroidi di massimo 3 interventi
Melanzana	Nottue	Metossifenozone	Portato da 2 a 1 il numero di interventi
Patata	Sclerotinia, Rizottoniosi	<i>Trichoderma asperellum e gamsii</i>	Inserita
Peperone	Batteriosi	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Inserita
Peperone	Afidi, Afide verde delle cucurbitacee, Cimici	Acetamiprid	Inserita nota "Ammesso solo in pieno campo"
Pisello	Botrite	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Inserita
Pisello	Afidi	Flonicamid	Inserita nel limite di 1 intervento
Pomodoro coltura protetta	Oidio, Muffa grigia	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserita
Pomodoro pieno campo	Oidio	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserita
Pomodoro pieno campo	Peronospora, Batteriosi	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Inserita
Porro	Botrite	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Inserita
Prezzemolo	Sclerotinia	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Inserita





Prezzemolo coltura protetta	Mal bianco	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserita
Prezzemolo pieno campo	Septoria	Benzovindiflupyr	Inserita nel limite di 1 intervento
Radicchio	Oidio	Olio essenziale di arancio dolce	Inserita
Radicchio	Afidi	Flonicamid	Inserita nel limite di 1 intervento per ciclo
Rucola	Oidio, Aleurodidi	Olio essenziale di arancio dolce	Inserita
Rucola	Afidi	Flonicamid	Inserita nel limite di 1 intervento per ciclo
Scalognò	Botrite	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Inserita
Scarola	Afidi	Flonicamid	Inserita nel limite di 1 intervento per ciclo
Spinacio	Mal bianco	Olio essenziale di arancio dolce	Inserita
Spinacio	Marciumi basali	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Inserita con nota "ammesso solo contro Sclerotinia"
Spinacio	Peronospora	Fosetil Alluminio	Eliminata
Zucca	Mal bianco	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserita
Zucchini	Sclerotinia	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Inserita
Zucchini	Peronospora	Prodotti rameici	Inserita
DIFESA COLTURE BABY LEAF			
Bietolina a foglia baby leaf	Botrite, Sclerotinia	Isofetamid	Inserita con 2 applicazioni per ciclo e nel limite degli SDHI di massimo 2 interventi
Bietolina a foglia baby leaf	Afidi	Flonicamid	Inserita nel limite di 1 intervento per ciclo
Cicorino e radicchio da taglio baby leaf	Oidio	Olio essenziale di arancio dolce	Inserita

Cicorino e radicchio da taglio baby leaf	Botrite, Sclerotinia	Isofetamid	Inserita con 2 applicazioni per ciclo e nel limite degli SDHI di massimo 2 interventi
Cicorino e radicchio da taglio baby leaf	Aleurodidi	Olio essenziale di arancio dolce	Inserita
Cicorino e radicchio da taglio baby leaf	Afidi	Flonicamid	Inserita nel limite di 1 intervento per ciclo
Dolcetta baby leaf	Botrite, Sclerotinia	Isofetamid	Inserita con 2 applicazioni per ciclo e nel limite degli SDHI di massimo 2 interventi
Dolcetta baby leaf	Aleurodidi	Olio essenziale di arancio dolce	Inserita
Dolcetta baby leaf	Afidi	Flonicamid	Inserita nel limite di 1 intervento per ciclo
Foglie e germogli di brassica baby leaf	Botrite, Sclerotinia	Isofetamid	Inserita con 2 applicazioni per ciclo e nel limite degli SDHI di massimo 2 interventi
Foglie e germogli di brassica baby leaf	Afidi	Flonicamid	Inserita nel limite di 1 intervento per ciclo
Lattughino baby leaf	Botrite, Sclerotinia	Isofetamid	Inserita con 2 applicazioni per ciclo e nel limite degli SDHI di massimo 3 interventi
Lattughino baby leaf	Aleurodidi	Olio essenziale di arancio dolce	Inserita
Lattughino baby leaf	Afidi	Flonicamid	Inserita nel limite di 1 intervento per ciclo
Ruola baby leaf	Oidio	Olio essenziale di arancio dolce	Inserita
Ruola baby leaf	Botrite, Sclerotinia	Isofetamid	Inserita con 2 applicazioni per ciclo e nel limite degli SDHI di massimo 4 interventi
Ruola baby leaf	Aleurodidi	Olio essenziale di arancio dolce	Inserita
Ruola baby leaf	Afidi	Flonicamid	Inserita nel limite di 1 intervento per ciclo
Spinacino baby leaf	Botrite, Sclerotinia	Isofetamid	Inserita con 2 applicazioni per ciclo e nel limite degli SDHI di massimo 3 interventi





Spinacino baby leaf	Afidi	Flonicamid	Inserita nel limite di 1 intervento per ciclo
DIFESA COLTURE ERBACEE			
Barbabietola da zucchero e porta seme	Cercospora	Fluopyram + Protioconazolo	Inserita con 2 applicazioni e nel limite del n° di interventi sull'avversità
Barbabietola da zucchero	Afidi	Deltametrina	Inserita nel limite complessivo sugli insetticidi
Orzo	Elmintosporiosi	Folpet	Inserita nel limite di 1 intervento sull'avversità
Pisello proteico	Botrite	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Inserita
Pisello proteico	Afidi	Flonicamid	Inserita nel limite di 1 intervento
Riso	Brusone	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserita
CONTROLLO DELLE INFESTANTI COLTURE ARBOREE			
Albicocco	Diserbo residuale (pre-emergenza infestanti) dicotiledoni e graminacee	Flazasulfuron	Inserita negli impianti in produzione
Ciliegio	Diserbo residuale (pre-emergenza infestanti) dicotiledoni e graminacee	Flazasulfuron	Inserita negli impianti in produzione
Cotogno	Diserbo residuale (pre-emergenza infestanti) dicotiledoni e graminacee	Flazasulfuron	Inserita negli impianti in produzione
Kaki	Diserbo residuale (pre-emergenza infestanti) dicotiledoni e graminacee	Flazasulfuron	Inserita negli impianti in produzione
Melo	Diserbo residuale (pre-emergenza infestanti) dicotiledoni e graminacee	Flazasulfuron	Inserita negli impianti in produzione

Nocciolo	Diserbo residuale (pre-emergenza infestanti) dicotiledoni e graminacee	Flazasulfuron	Inserita negli impianti in produzione
Nocciolo	Diserbo fogliare (post-emergenza infestanti) dicotiledoni e polloni	Fluroxipir	Inserita negli impianti in produzione
Noce	Diserbo fogliare (post-emergenza infestanti) dicotiledoni e polloni	Fluroxipir	Inserita negli impianti in produzione
Noce	Diserbo residuale (pre-emergenza infestanti) dicotiledoni e graminacee	Flazasulfuron	Inserita negli impianti in produzione
Pero	Diserbo residuale (pre-emergenza infestanti) dicotiledoni e graminacee	Flazasulfuron	Inserita negli impianti in produzione
Pesco	Diserbo residuale (pre-emergenza infestanti) dicotiledoni e graminacee	Flazasulfuron	Inserita negli impianti in produzione
Susino	Diserbo residuale (pre-emergenza infestanti) dicotiledoni e graminacee	Flazasulfuron	Inserita negli impianti in produzione
CONTROLLO DELLE INFESTANTI COLTURE ORTICOLE			
Aaglio	Diserbo di post-emergenza dicotiledoni	Fluroxipir	Inserita
Anguria	Diserbo di pre-trapianto e pre-emergenza graminacee e dicotiledoni	Clomazone	Inserita
Basilico	Diserbo di post-emergenza graminacee	Propaquizafop	Inserita
Bietola da costa e da foglia	Diserbo di pre-emergenza dicotiledoni	Metamitron	Inserita
Cece	Diserbo di pre-emergenza graminacee e dicotiledoni	Clomazone	Inserita





Cetriolo	Diserbo di pre-trapianto e pre-emergenza graminacee e dicotiledoni	Clomazone	Inserita
Mais dolce	Diserbo di pre-emergenza graminacee e dicotiledoni	Clomazone	Inserita
Prezzemolo	Diserbo di post-emergenza e post-trapianto graminacee	Propaquizafop	Inserita
Ravanello	Diserbo di pre-emergenza graminacee e dicotiledoni	Clomazone	Inserita
Sedano	Diserbo di pre-trapianto graminacee e dicotiledoni	Clomazone	Inserita
Spinacio	Diserbo di pre-emergenza dicotiledoni	Metamitron	Inserita
Zucca	Diserbo di pre-emergenza graminacee e dicotiledoni	Clomazone	Inserita