

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA DRUPACEE 27 MARZO 2024

INFORMAZIONI GENERALI

Le indicazioni date con il presente bollettino consentono agli operatori di attuare la difesa integrata obbligatoria ai sensi del art. 19 D.lgs. 150/2012 sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari.

Vengono riportate informazioni sull'andamento meteorologico, indicazioni operative sulle principali colture relativamente a: fase fenologica, situazione epidemiologica delle principali avversità, indicazioni sul momento più opportuno in cui effettuare eventuali trattamenti ed eventuali raccomandazioni sui prodotti fitosanitari utilizzabili, nonché orientamenti operativi relativamente all'adozione dei principi generali di difesa integrata (All. III D.lgs. 150/2012).

Le indicazioni fornite nei bollettini fanno riferimento alle diverse aree produttive della regione e non esauriscono le possibili situazioni di dettaglio, che vanno monitorate e valutate a livello aziendale.

Quando espressamente precisato, forniscono importanti elementi per la corretta attuazione della difesa integrata volontaria (es: certificazione nell'ambito di sistemi di qualità SQNPI – Sistema Qualità Nazionale Produzione Integrata, marchio regionale AQUA, Global gap e misure agroclimatico ambientali del PSR). In tal caso le indicazioni sono coerenti con le "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti" del Disciplinare di Produzione Integrata (DPI) della Regione Friuli Venezia Giulia.

Sul sito ERSA è stato pubblicato il nuovo Disciplinare di Produzione Integrata 2024. Consultare il link:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-integrata-fvg/difesa-produzione-integrata-fvg-anno-2024/>

AGGIORNAMENTI NORMATIVI

AUTORIZZAZIONI ALL'IMPIEGO DI PRODOTTI PER SITUAZIONI DI EMERGENZA FITOSANITARIA E DEROGA AL DISCIPLINARE DI PRODUZIONE INTEGRATA

Nel caso di autorizzazioni all'impiego di prodotti ai sensi del Regolamento (CE) 1107/2009, art. 53, per situazioni di emergenza fitosanitaria, non è necessario un provvedimento di deroga al disciplinare nei casi in cui l'autorizzazione riguardi estensioni di impiego di sostanze attive già previste nelle Linee Tecniche di difesa per altre colture o impieghi. In questi casi, come regola consolidata a livello nazionale, non è necessario aggiornare la lista delle sostanze attive presenti nelle schede di difesa delle relative colture per le quali il prodotto è stato autorizzato. La deroga deve essere invece approvata nei casi in cui l'autorizzazione per situazioni di emergenza fitosanitaria riguardi: sostanze attive candidate alla sostituzione; sostanze attive revocate dall'UE; s.a. pericolose per le acque presenti nell'elenco delle tabelle 1/A e 1/B, Allegato I D.Lgs. 152/06; s.a. non ancora autorizzate; sostanze classificate come Cancerogene, Mutagene, Teratogene - CMR.

CLOSER (S.A. SULFOXAFLOR): AUTORIZZAZIONE PER SITUAZIONE DI EMERGENZA

L'utilizzo per situazione di emergenza fitosanitaria del prodotto Closer (s.a. Sulfoxaflor) è autorizzato per l'impiego su ciliegio, pesco e nettarine dal 1° marzo 2024 al 28 giugno 2024 (Decreto Dirigenziale del 15 febbraio 2024).

Si segnala l'importanza di prestare la massima attenzione alle prescrizioni supplementari e alle avvertenze presenti in etichetta relativamente a modalità e i tempi per l'applicazione dell'insetticida al fine di ridurre il rischio per api e pronubi selvatici.

Ai fini del rispetto dei disciplinari regionali di produzione integrata, per le motivazioni sopra esposte, l'utilizzo del CLOSER non richiede un espresso provvedimento di deroga da parte di ERSA - Servizio fitosanitario competente in materia.

MANUTENZIONE ATOMIZZATORI

Si ricorda che la direttiva 128/09, recepita con il D.Lgs. n. 150/2012, ha introdotto l'obbligo dei controlli funzionali periodici delle attrezzature, regolazione e manutenzione delle attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari. Verificare la validità dei certificati di funzionalità e taratura strumentale (regolazione fine) delle irroratrici effettuata presso i Centri Prova accreditati.

Il medesimo D.Lgs. prevede anche che annualmente venga effettuata dall'utilizzatore professionale la regolazione (o taratura) e manutenzione delle attrezzature (atomizzatori e barre diserbo) che deve essere formalizzata su apposita scheda da allegare al registro trattamenti.

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Una depressione atlantica si avvicina all'Italia favorendo l'afflusso di correnti umide meridionali; mercoledì passerà un fronte seguito da sostenute correnti sud-occidentali. Giovedì proseguiranno ad affluire correnti da sud-ovest instabili.

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito: www.osmer.fvg.it

Per maggiori informazioni su dati meteorologici puntuali consultare il sito Ersa al link <http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/>

GELATE

Gli abbassamenti termici (temperature prossime allo 0 °C) verificatesi nella notte di lunedì 25 marzo non sembrano aver provocato danni nella maggior parte delle zone.

FENOLOGIA

Dopo un rapido sviluppo vegetativo, rilevato con l'inizio della stagione, attualmente le specie monitorate su trovano in questa situazione:

- PESCO: tra "Piena fioritura" (F – Baggiolini; BBCH 65) e "Fine caduta petali (G – Baggiolini ; BBCH 69)
- CILIEGIO: tra "Corolla visibile" (D Baggiolini; BBCH 57) e "Fioritura" (F Baggiolini; BBCH 65)

La tabella con le fasi fenologiche di Baggiolini è scaricabile al link:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/melo/fasi-fenologiche-pomacee-e-drupacee/Fenologia%20drupacee.pdf>

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA

PESCO

| RILIEVI IN FRUTTETO | STRATEGIA |
|--|--|
| Monilia | <p>A seguito delle piogge iniziate nel pomeriggio del 26 marzo e proseguite nei giorni successivi, in caso di dilavamento e in previsione delle prossime, intervenire con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IBE* (Tebuconazolo, Mefentrifluconazolo, Difenoconazolo) - Trifloxystrobin - Pyraclostrobin - Boscalid - Fluopyram - Cyprodinil - Fludioxonil <p>*IBE attività antioidica</p> <p>Per ridurre il rischio di resistenze utilizzare in miscela principi attivi con diverso meccanismo d'azione.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Bacillus subtilis -Bacillus amyloliquefaciens |
| <p>Bolla del pesco Sono stati osservati sintomi</p> | <p>Viste le piogge attualmente in corso e quelle previste nei prossimi giorni, ripristinare la copertura con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ziram - Captano* (efficace anche nei confronti del corineo) <p>*Si ricorda di distanziare i trattamenti con zolfo e oli da captano, verificare etichetta.</p> |
| Afidi | <p>Se non è stato eseguito il trattamento in pre fioritura intervenire in post-fioritura e in funzione dell'andamento meteorologico con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acetamiprid - Piretrine naturali |

| | |
|---------------------------|---|
| Cydia molesta | <ul style="list-style-type: none"> - Non sono ammessi trattamenti insetticidi in fioritura. - Programmare il posizionamento degli erogatori di Cydia molesta e Anarsia lineatella per la confusione sessuale o disorientamento sessuale |
| Anarsia lineatella | |

CILIEGIO

| RILIEVI IN FRUTTETO | STRATEGIA |
|--|--|
| Monilia | <p>A seguito delle piogge iniziate nel pomeriggio del 26 marzo e proseguite nei giorni successivi, in caso di dilavamento e in previsione delle prossime, intervenire con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IBE* (Tebuconazolo, Mefentrifluconazolo, Difenoconazolo) - Trifloxystrobin - Pyraclostrobin - Boscalid - Fluopyram - Cyprodinil - Fludioxonil <p>Per ridurre il rischio di resistenze utilizzare in miscela principi attivi con diverso meccanismo d'azione.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bacillus subtilis - Bacillus amyloliquefaciens |
| Corineo Sono stati osservati sintomi | <p>Viste le piogge attualmente in corso e quelle previste nei prossimi giorni, ripristinare la copertura con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ziram - Dithianon - Captano* <p>*Si ricorda di distanziare i trattamenti con zolfo e oli da captano, verificare etichetta</p> |

ALTRE INFORMAZIONI

| TIPOLOGIA | DESCRIZIONE |
|---|--|
| <p>Mezzi biotecnologici (confusione sessuale e disorientamento sessuale)</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Programmare il posizionamento degli erogatori per i fitofagi controllati con questi mezzi nel pesco |
| <p>Concimazioni Pesco e ciliegio</p> | <p>Se non ancora eseguite, effettuare le concimazioni al termine delle piogge.</p> <p><u>Per le aziende che seguono il Disciplinare di produzione integrata:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • predisposizione di un piano di fertilizzazione oppure adozione del metodo semplificato delle schede a dose standard • Frazionare le dosi di azoto quando superano i 60 Kg/ha • Le concimazioni fogliari devono essere riportate nel quaderno di campagna • Preferire l'utilizzo di concimi organici • Programmare la prima somministrazione di azoto da eseguire a cavallo della fioritura • La concimazione con fosforo e potassio può essere effettuata con un'unica distribuzione • Concimazioni con ferro al terreno o fogliari per prevenire clorosi |
| <p>Fitoregolatori</p> | <p>In piena fioritura per favorire l'allegagione si possono utilizzare su <u>ciliegio</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NAD - Acido gibberellico (in strategia che prevede l'utilizzo del calcio in post fioritura) |

PRIMA DELL'UTILIZZO SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI.

PER LE AZIENDE CHE SEGUONO IL DISCIPLINARE DI PRODUZIONE INTEGRATA SI RICORDA CHE I TRATTAMENTI VANNO ESEGUITI TENENDO IN CONSIDERAZIONE LE NOTE E LIMITAZIONI D'USO DELLE NORME TECNICHE PER LA DIFESA FITOSANITARIA ED IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI.

TRATTAMENTI CON FIORITURE PRESENTI

Si richiama il Decreto n. 18/SC/CF/ss del 26/03/2012 del Servizio fitosanitario e chimico dell'ERSA che dispone che "... *nel periodo della fioritura delle colture agrarie ed ornamentali (dall'apertura del primo fiore fino a completa caduta petali) è fatto divieto di intervenire con trattamenti di difesa insetticidi ed acaricidi nonché con trattamenti per il controllo delle infestanti con l'utilizzo di erbicidi...*").

Le uniche sostanze attive per le quali è ammesso l'utilizzo in fioritura sono quelle ad attività fungicida o batteriostatica che non riportano in etichetta specifica indicazione di pericolosità per le api e di pronubi in genere. Si ricorda inoltre che, indipendentemente dalla fase fenologica della coltura, prima dell'effettuazione di ogni intervento con prodotti insetticidi, acaricidi e diserbanti o altri prodotti tossici per le api, è obbligatorio procedere con lo sfalcio delle erbe in fiore presenti nell'appezzamento oggetto di intervento, al fine di evitare danni a tutti gli insetti impollinatori presenti in campo.



Per iscriverti al **canale Telegram ERSA FVG Bollettini drupacee integrato** e ricevere direttamente sul tuo smartphone il bollettino clicca qui: https://t.me/ERSA_drupacee_IPM

Le istruzioni per l'iscrizione al servizio sono disponibili a questo link: <https://lc.cx/SNt61X>