



## **BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA DEL PESCO n° 5 del 4 APRILE 2025**

### **PREVISIONI METEOROLOGICHE**

Un promontorio anticiclonico sul Mediterraneo occidentale si va saldando con un anticiclone sul mare del Nord facendo affluire sull'Italia correnti settentrionali progressivamente più secche e miti in quota. Domenica giungerà repentinamente dalla Scandinavia una massa d'aria decisamente fredda.

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito [www.osmer.fvg.it](http://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/>

### **FENOLOGIA**

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>

Si continua a rilevare una generale disformità nello sviluppo fenologico tra le diverse zone di produzione e anche sulle piante per tutte le varietà monitorate con un ritardo di alcuni giorni rispetto alla scorsa stagione.

<b>SPECIE</b>	<b>FASE FENOLOGICA (14<sup>a</sup> settimana)</b>	
	<b>BAGGIOLINI</b>	<b>BBCH</b>
Pesco	Gran parte delle varietà si trovano nella fase di fine caduta petali (G), le più precoci sono in fase di allegagione/inizio scamicatura (H)	69-71

### **REVOCA PRODOTTI FITOSANITARI**

Come da Comunicato del Ministero della Salute, reperibile al link <https://www.trovanorme.salute.gov.it/norme/renderFitoPdf?codleg=86822&anno=2022&parte=1> le seguenti sostanze attive sono state revocate:

- **Spirotetramat**: i prodotti fitosanitari contenenti questa sostanza attiva sono stati revocati dal **30 aprile 2024**; la commercializzazione era consentita fino al **30 ottobre 2024**; l'impiego da parte degli utilizzatori finali è consentito non oltre il **30 ottobre 2025**.
- **Spinetoram**: i prodotti fitosanitari contenenti questa sostanza attiva sono stati revocati dal **30 giugno 2024**; la commercializzazione era consentita fino al **30 dicembre 2024**; l'impiego da parte degli utilizzatori finali è consentito non oltre il **30 dicembre 2025**
- **Acibenzolar-S-methyl**: i prodotti fitosanitari contenenti questa sostanza attiva sono stati revocati dal **10 luglio 2024**; la commercializzazione era consentita fino al **10 gennaio 2025**; l'impiego da parte degli utilizzatori finali è consentito non oltre il **10 luglio 2025**. Come da Comunicato del Ministero della Salute, reperibile al link: [file:///C:/Users/user/Downloads/161\\_Comunicato-di-revo-ca-dei-prodotti-fitosanitari-contenenti-la-sostanza-attiva-Acibenzolar-S-Methyl\\_2025-04-02\\_16-54-18.pdf](file:///C:/Users/user/Downloads/161_Comunicato-di-revo-ca-dei-prodotti-fitosanitari-contenenti-la-sostanza-attiva-Acibenzolar-S-Methyl_2025-04-02_16-54-18.pdf)

## ADEGUAMENTO ETICHETTE CAPTANO E ACETAMIPRID

- Si ricorda che dal 1° febbraio 2025 è entrato in vigore un adeguamento dell'etichetta dei prodotti contenenti la sostanza attiva **Captano**. I lotti dei prodotti autorizzati fabbricati fino al **31 gennaio 2025** potranno essere commercializzati sino al **30 aprile 2025** e impiegati sino al **31 ottobre 2025**.
- Con Decreto Dirigenziale del 19 febbraio 2025 è stata autorizzata la modifica dell'etichetta ministeriale di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva **Acetamiprid**, nel rispetto dei nuovi LMR previsti dal Reg. (UE) 2025/158, come verificabile al seguente link:  
[https://www.fitosanitari.salute.gov.it/fitosanitariws\\_new/FitosanitariServlet](https://www.fitosanitari.salute.gov.it/fitosanitariws_new/FitosanitariServlet)
- Modifiche alle etichette ministeriali sono state autorizzate anche per prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva **Deltametrina**, verificabili sempre al link:  
[https://www.fitosanitari.salute.gov.it/fitosanitariws\\_new/FitosanitariServlet](https://www.fitosanitari.salute.gov.it/fitosanitariws_new/FitosanitariServlet)

## GELO

Nelle prossime notti sono previsti abbassamenti delle temperature che potranno causare gelate anche in pianura. Ricordiamo che con il procedere delle fasi fenologiche aumenta la sensibilità al freddo. Il pesco nella fase attuale di caduta petali/allegagione ha come soglia critica temperature attorno ai 1/2°C sotto lo zero, con 2,5 °C sotto zero si iniziano ad avere già i primi danni. Si invitano pertanto i frutticoltori a prepararsi per tempo seguendo le indicazioni fornite nell'allerta gelate del 17/03/2025.

Visto il ripetersi con sempre maggior frequenza di questi fenomeni, è opportuno consultare costantemente il sito di Osmer ARPA FVG ([www.osmer.fvg.it](http://www.osmer.fvg.it)) o andare direttamente all'allerta dalle gelate al seguente link:  
<https://www.osmer.fvg.it/gelate.php?ln=>

Maggiori informazioni sulla sensibilità delle piante da frutto al gelo nelle diverse fasi fenologiche sono consultabili al link:

[http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/melo/note-tecniche-frutticoltura/Sensibilita%20fruttiferi\\_fasi%20fenologiche.pdf/view](http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/melo/note-tecniche-frutticoltura/Sensibilita%20fruttiferi_fasi%20fenologiche.pdf/view)

### SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
<p><b>Bolla del pesco:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si continuano ad osservare sintomi anche molto evidenti in particolare su varietà suscettibili (vedi foto)</li> <li>• L'infezione può essere tanto più grave quanto più la bagnatura è prolungata e sono sufficienti temperature di 5-7°C.</li> </ul>	<p>Intervenire in previsione di una bagnatura o di una pioggia infettante con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Captano</b> (verificare etichetta)</li> <li>• <b>Difenoconazolo</b></li> <li>• <b>Mefentrifluconazolo</b></li> </ul>
 <p>Gravi sintomi di <i>Taphrina deformans</i> su germogli di pesco (foto F. Cestari)</p>	
<p><b>Oidio:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vegetazione recettiva</li> <li>• Negli impianti solitamente colpiti rischio infezione</li> </ul>	<p>Effettuare un trattamento con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zolfo</b> (attivo anche contro Cladosporiosi-Nerume)</li> <li>• <b>IBE</b></li> <li>• <b>Bupirimate</b></li> </ul>
<p><b>Afidi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Osservata la presenza di afidi sui germogli</li> </ul> <p><b>Soglia d'intervento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nettarine: 3% germogli infestati in post fioritura;</li> <li>• pesche e percoche: 10% di germogli infestati dopo la fioritura</li> </ul>	<p>Al superamento della soglia intervenire in post-fioritura con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Flonicamid</b> (*)</li> <li>• <b>Acetamiprid</b></li> </ul> <p>(*) ammesso solo su <i>Myzus persicae</i></p>

<p><b>afide farinoso:</b> presenza</p>	
<p><b>Tripidi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitorare la presenza con l'ausilio di trappole cromotropiche di colore blu</li> </ul> <p><b>Soglia d'intervento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• presenza o danni da tripidi l'anno precedente</li> </ul>	<p>In caso di superamento della soglia intervenire in post-fioritura con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lambda cialotrina</b></li> <li>• <b>Tau fluvalinate</b></li> <li>• <b>Spinosad</b></li> <li>• <b>Spinetoram</b> (prodotto revocato utilizzabile fino al 30/12/2025)</li> </ul>
<p><b>Forficule</b> (<i>Forficula auricularia</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitorare la presenza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nelle aziende colpite gli anni scorsi applicare entro la fine di aprile le apposite colle antirisalita alla base dei tronchi e delle branche principali.</li> </ul>
<p><b>Cydia molesta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prosegue il volo con catture in aumento</li> </ul> <p><b>Soglia d'intervento:</b> 1° generazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 catture per trappola la settimana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In questa fase non sono necessari interventi specifici</li> </ul>
<p><b>Cimice asiatica (Halyomorpha halys):</b></p> <p>Non si segnalano ancora presenze di adulti di cimice asiatica presso gli impianti o in prossimità di essi.</p> <p>Il monitoraggio, sia visivo che con trappole appropriate, permette di individuare la presenza dell'insetto nei propri appezzamenti e le fasi di sviluppo della cimice per programmare l'eventuale intervento insetticida nel momento più opportuno per effettuarlo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installare le trappole per il monitoraggio dell'insetto.</li> <li>• Le trappole per H. halys vanno posizionate sulle piante di bordo della coltura o su piante spontanee presenti nelle vicinanze e NON all'interno dell'appezzamento.</li> <li>• Effettuare monitoraggi visivi a partire dai filari di bordo.</li> </ul>

È possibile consultare i dati delle catture degli insetti dannosi, registrate nei siti di monitoraggio, al link:

<https://agrics.regione.fvg.it/agricsweb/fito>

## ALTRE INFORMAZIONI

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
<p><b>Trappole a feromoni</b></p> <p>L'ottimale posizionamento dei trattamenti insetticidi avviene grazie al costante monitoraggio della presenza degli insetti nei frutteti. Per questa ragione è necessario installare le trappole a feromoni per i lepidotteri dannosi prima dell'inizio dei voli</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entro la prima decade di aprile installare le trappole per <b>Anarsia Lineatella</b></li></ul>
<p><b>Concimazione:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Miglioramento della fertilità del suolo compensando le asportazioni della coltura e le perdite per dilavamento</li><li>• <u>Per le aziende che seguono il Disciplinare di produzione integrata</u>: predisposizione di un piano di fertilizzazione oppure adozione del metodo semplificato delle schede a dose standard</li><li>• Frazionare le dosi di azoto quando superano i 60 Kg/ha</li></ul> <p>Le concimazioni fogliari devono essere riportate nel quaderno di campagna</p>	<p>Per la distribuzione di fertilizzanti/concimi</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Eseguire la prima somministrazione di <b>azoto</b> alla fine della fioritura.</li></ul>

## 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.

SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI. PER LE AZIENDE CHE SEGUONO IL DISCIPLINARE DI PRODUZIONE INTEGRATA (LIVELLO VOLONTARIO) 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.

## **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 gli interventi agro-climatico-ambientali del Complemento di Sviluppo Rurale - CSR FVG). 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.

**I Disciplinari di Produzione Integrata 2025 sono consultabili al seguente link:**

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2025/>

## **PAN: Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari**

Il PAN prevede che per il controllo delle diverse avversità delle colture sia possibile l'utilizzo dei fitofarmaci. Questa possibilità è però condizionata al rispetto preventivo di alcune misure ed in particolare specifica che questi prodotti possano essere impiegati

solo all'interno di strategie di difesa integrata (obbligatoria o volontaria) o di difesa biologica.

Uno dei punti fondamentali della difesa integrata prevede che l'operatore professionale possa utilizzare i prodotti fitosanitari solo quando necessario e cioè quando ci sono le condizioni per lo sviluppo dell'avversità e nel rispetto rigoroso **delle indicazioni riportate in etichetta.**

#### **CANALE TELEGRAM:**

La Cooperativa Agricola Fiumicello ha attivato un servizio gratuito che permette a tutti gli utenti che lo desiderino di ricevere, tramite l'applicazione **Telegram** scaricata su PC, tablet o smartphone, la notifica di avvenuta pubblicazione dei bollettini di difesa integrata per le colture di proprio interesse. Per il pesco il canale dedicato è il seguente:



Iscriviti al nostro canale Telegram pesco integrato  
Per iscriverti clicca qui: <https://t.me/pescoperofvg>

Vi invitiamo a seguire anche gli altri nostri canali di comunicazione:

Mailing list della cooperativa: richiedete iscrizione a [agrifium2007@gmail.com](mailto:agrifium2007@gmail.com)

Pagina Facebook: "Cooperativa Agricola Fiumicello"

Per ulteriori informazioni: Cooperativa Agricola Fiumicello **tel. 353 4802895**