

**SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO,  
RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA**

**BOLLETTINO DI PRODUZIONE INTEGRATA MELO  
N° 8 del 17 aprile 2026**

**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.

I bollettini 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) e sono coerenti con le indicazioni contenute nel Disciplinare di Produzione Integrata (DPI) della Regione Friuli Venezia Giulia.

I nuovi Disciplinari di Produzione Integrata 2026 sono consultabili e scaricabili dal sito dell'ERSA <https://www.ersa.fvg.it/cms/aziende/produzione/disciplinari/>

## **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. SULFOXAFLOL): AUTORIZZAZIONE PER SITUAZIONE DI EMERGENZA**

L'utilizzo per situazione di emergenza fitosanitaria del prodotto **Closer** (s.a. **SulfoxafloL**) è autorizzato per l'impiego su melo dal 12 marzo 2026 al 9 luglio 2026 (Decreto Ministero della Salute del 12 marzo 2026).

Al fine di ridurre il rischio per api e pronubi selvatici, si segnala l'importanza di prestare la massima attenzione alle prescrizioni supplementari (in particolare la fascia di rispetto quale misura di mitigazione a bordo campo) e alle avvertenze presenti in etichetta relativamente a modalità e i tempi per l'applicazione dell'insetticida.

Per maggiori informazioni consultare i seguenti link:

[https://www.fitosanitari.salute.gov.it/fitosanitariws\\_new/FitosanitariServlet](https://www.fitosanitari.salute.gov.it/fitosanitariws_new/FitosanitariServlet)

### **DEROGHE DISCIPLINARE DI PRODUZIONE INTEGRATA**

**EFFICON 2026:** Disciplinare di produzione integrata – Concessione di deroga per l'intero territorio della RAFVG e per l'anno 2026, per l'impiego del prodotto fitosanitario "EFFICON 2026" (s.a. dimpropridaz) per la difesa dell'afide grigio (*Dysaphis plantaginea*) sulla coltura del melo, con le limitazioni e nel rispetto delle prescrizioni supplementari presenti in etichetta.

**MOVENTO 48 SC 2026:** Disciplinare di produzione integrata – Concessione di deroga per l'intero territorio della RAFVG e per l'anno 2026, per l'intero territorio della RAFVG e per l'anno 2026, la deroga per l'impiego del prodotto fitosanitario "MOVENTO 48 SC 2026" (s.a. spirotetramat) per la difesa dall'afide lanigero (*Eriosoma lanigerum*) per la coltura del melo con le limitazioni e nel rispetto delle prescrizioni supplementari presenti in etichetta.

<https://www.ersa.fvg.it/cms/aziende/produzione/disciplinari/>

## SITUAZIONE METEOROLOGICA

Venerdì e sabato il consolidamento dell'anticiclone garantirà tempo stabile con temperature sopra la norma del periodo. Domenica e lunedì l'avvicinamento di una saccatura da nord porterà ad un aumento dell'instabilità.

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

Mentre il servizio di allerta gelate si trova al seguente link: <https://www.osmer.fvg.it/gelate.php?ln=>

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


Si continua a registrare un anticipo dello sviluppo fenologico di circa una settimana rispetto allo stesso periodo della scorsa stagione.

La tabella completa con le fasi fenologiche di Fleckinger e BBCH è scaricabile al link:

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

**Fase fenologica:** da inizio caduta petali ad inizio allegazione

VARIETÀ	Scala BBCH	STADI FENOLOGICI
Gala	69-71 (6,1 mm)	 BBCH 69 Inizio caduta petali
Golden Delicious	71 (6,0 mm)	
Granny Smith	69-71 (6,3 mm)	
Fuji	69-71 (5,0 mm)	 BBCH 71 Fine caduta petali
Pink Lady	71 (5,2 mm)	

Inored story	69-71 (5,4 mm)	 I - Inizio allegagione
--------------	-------------------	--

### SITUAZIONE FITOSANITARIA dei MELETI E STRATEGIE DI DIFESA

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
<b>PATOGENI e FITOPLASMI</b>	
<p><b>Ticchiolatura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fase altamente recettiva</li> </ul> <p>Da domenica sera sono previste precipitazioni; il modello previsionale RIMpro prevede l'avvio di una nuova infezione di elevata gravità in tutto il territorio regionale indipendentemente dall'intensità delle piogge. Prestare attenzione all'evoluzione delle condizioni meteorologiche e consultare il modello RIMpro per verificare la simulazione delle infezioni di ticchiolatura in questa fase delicata della stagione.  <a href="http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/modelli-previsionali-e-monitoraggio/melo/modello-rimpro/rimpro">http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/modelli-previsionali-e-monitoraggio/melo/modello-rimpro/rimpro</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Procedere con il ripristino della copertura prima della prossima pioggia con <b>SDHI + partner di copertura, Dithianon</b></li> </ul> <p>Per valutare l'eventuale dilavamento dei PF provocati dalle precipitazioni degli ultimi giorni, consultare il link:  <a href="http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo">http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo</a></p>

<p><b>Oidio</b></p> <p>Sono stati osservati i primi sintomi. La fase fenologica è altamente recettiva nel periodo compreso tra la fioritura e l'arresto vegetativo e le condizioni di temperature elevate dell'ultimo periodo sono fattori predisponenti a queste infezioni.</p>	<p>Gli SDHI impiegati per il controllo della ticchiolatura sono efficaci anche contro l'oidio. In alternativa intervenire con <b>Cyflufenamid</b> o <b>Tryfloxystrobin</b>.</p>
<p><b>Scopazzi del melo e psille vettrici</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Negli impianti dove è stata riscontrata la presenza di piante sintomatiche, intervenire in <u>POST-FIORITURA</u> con <b>Tau-fluvalinate*</b>.</li> </ul> <p>*Si consiglia di acidificare la miscela.</p> <p><b>Interventi agronomici:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maggiori informazioni relative al riconoscimento dei sintomi in funzione della fase fenologica sono consultabili nella "Scheda scopazzi del melo" scaricabile dal sito di ERSA e dal canale Telegram.</li> </ul>
<p><b>Colpo di fuoco batterico</b> <b>(<i>Erwinia amylovora</i>)</b></p> <p>Le condizioni meteorologiche del post fioritura sono state potenzialmente favorevoli allo sviluppo delle infezioni causate da questo patogeno.</p>	<p>Si raccomanda di effettuare un accurato monitoraggio del meieto prestando la massima attenzione agli impianti giovani. In caso di presenza di sintomi contattare il Servizio fitosanitario di ERSA. Specifiche misure riguardano l'eliminazione delle piante sintomatiche o asportazione delle branchette infette (almeno 40 cm dall'area interessata).</p>

<b>FITOFAGI</b>	
<p><b>Afidi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afide lanigero in espansione al colletto.</li> <li>• Afide grigio: rilevate le prime colonie</li> <li>• Afide verde: rilevate alcune colonie</li> </ul>	<p><b>Si ricorda che fino a completa caduta petali non sono ammessi interventi insetticidi.</b> Programmare eventuali trattamenti in post fioritura sia per la gestione dell'afide lanigero che dell'afide grigio.</p> <p>In caso di infestazioni in atto:</p> <p><u>Target afide grigio:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sulfoxaflor</b> (autorizzato per l'impiego su melo dal 12 marzo 2026 al 9 luglio 2026 con Decreto Dirigenziale del Ministero della Salute del 12 marzo 2026)</li> <li>• <b>Flupyradifurone</b> (utilizzo ad anni alterni, azione collaterale contro la tentredine)</li> <li>• <b>Dimpropridaz</b> (autorizzato per l'impiego su melo per uso di emergenza dal 1° marzo 2026 al 28 giugno 2026 con Decreto Dirigenziale del Ministero della Salute del 28 febbraio 2026)</li> </ul> <p>Per il controllo dell'afide lanigero è necessario effettuare ulteriori interventi alla migrazione delle neanidi che saranno indicati nel momento più opportuno.</p>
<p><b>Tentredine (<i>Hoplocampa testudinea</i>)</b></p> <p>Soglia di intervento:</p> <p>20-30 adulti per trappola catturati dall'inizio del volo entro il periodo della fioritura.</p>	<p>Qualora si sia superata la soglia di intervento, per il controllo della tentredine è possibile sfruttare l'azione collaterale del <b>Flupyradifurone, Taufluvalinate</b> da impiegare in post-fioritura a <u>COMPLETA CADUTA PETALI</u> rispettivamente per afidi e psille vetrici degli scopazzi.</p>
<p><b>Eulia</b></p> <p>Volo in diminuzione</p>	<p>In questa fase non sono necessari interventi specifici</p>
<p><b>Litocollete</b></p> <p>Volo in diminuzione</p>	<p>In questa fase non sono necessari interventi specifici</p>
<p><b>Cidia del pesco (<i>Cydia molesta</i>)</b></p> <p>Volo in diminuzione</p>	<p>In questa fase non sono necessari interventi specifici</p>

<p><b>Carpocapsa (Cydia pomonella)</b></p> <p>Rilevate le prime catture in tutto il territorio regionale. Rispetto ai dati medi si rileva un anticipo.</p>	<p>In questa fase non sono necessari interventi specifici</p>
<p><b>Cimice marmorata asiatica (Halyomorpha halys)</b></p> <p>Rilevate catture in alcune trappole Rescue (feromone Trece) della rete di monitoraggio di ERSA. Si ricorda che le trappole sono installate su siepi limitrofe alle principali colture frutticole.</p>	<p>Effettuare monitoraggi visivi a partire dai filari di bordo.</p> <p>In questa fase non sono necessari interventi specifici.</p>

<b>CONCIMAZIONI</b>	
<p><b>Prevenzione della bitteratura amara:</b></p> <p>Le 6-8 settimane che seguono la fioritura sono il periodo in cui il Calcio, apportato anche tramite concimazioni fogliari, viene accumulato in maggiori quantità nei frutticini.</p>	<p>Sono consigliati trattamenti con concimi fogliari contenenti <b>Calcio</b>.</p>

<b>ALTRI INTERVENTI</b>	
<b>Diradamento chimico</b>	<p><u>Inizio allegagione.</u></p> <p>Dopo aver verificato la presenza di un adeguato numero di semi all'interno dei frutticini, programmare i trattamenti con <b>6BA, NAA e Metamitron.</b></p> <p>Per maggiori informazioni riguardanti il diradamento consultare lo speciale diradamento melo consultabile sul sito ERSA canale Telegram.</p>
<b>Riduzione della rugginosità su frutto</b> Per la varietà Golden Delicious trattamenti specifici per il controllo della rugginosità dei frutti si eseguono nelle 4-6 settimane dopo la fioritura.	Programmare da caduta petali interventi con <b>Gibberelline (GA4+GA7) + caolino + zolfo.</b> Distanziare questi interventi 2-3 giorni dai trattamenti con <b>Proexadione calcium, NAD e Ethrel.</b>
<b>Grandine</b> Dopo una grandinata effettuare entro 24 ore dall'evento un intervento fungicida al fine di cicatrizzare le ferite. Questi trattamenti non incidono sul numero massimo di interventi previsti dal DPI e deve essere rispettato il numero massimo di interventi previsti dalle etichette.	All'occorrenza intervenire con <b>Dithianon</b>

### **ALTRE INFORMAZIONI**

**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.

### **CANALE TELEGRAM:**

ERSA 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 sul sito istituzionale [www.ersa.fvg.it](http://www.ersa.fvg.it) dei bollettini di difesa integrata per le colture di proprio interesse.



Per iscriverti al nostro canale Telegram ERSa FVG Bollettini melo integrato clicca qui: [https://t.me/ERSA\\_melo\\_IPM](https://t.me/ERSA_melo_IPM)

**Le istruzioni per l'iscrizione al servizio sono disponibili sulla home page del sito ERSa** [www.ersa.fvg.it](http://www.ersa.fvg.it)