

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

**BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA CILIEGIO
del 16 maggio 2025**

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 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/>

AGGIORNAMENTI NORMATIVI

CAPTANO

Il Comunicato del Ministero della Salute del 29/10/2024 proroga il periodo di validità delle autorizzazioni per l'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari contenenti la s.a. Captano (ai sensi del regolamento di esecuzione (UE) 2024/2186 della Commissione che ne rinnova l'approvazione in conformità al regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari, che modifica l'allegato del regolamento di esecuzione (UE) 540/2011 della Commissione), fino al 31/10/2039. Questa proroga è condizionata da disposizioni attuative immediate per i titolari delle Imprese titolari delle autorizzazioni che hanno comportato l'adeguamento delle etichette alle nuove prescrizioni previste. **Pertanto, dal 01/02/2025 sono entrate in vigore le nuove etichette.**

I lotti dei prodotti autorizzati fabbricati fino al 31 gennaio 2025 potranno essere commercializzati sino al 30 aprile 2025 ed impiegati dagli utilizzatori finali fino al 31 ottobre 2025.

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.**

Per maggiori informazioni consultare il seguente:

https://www.fitosanitari.salute.gov.it/fitosanitariws_new/FitosanitariServlet

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.**

ACETAMIPRID

Con Decreto Dirigenziale del 19 febbraio 2025 è stata autorizzata la modifica delle etichette dei prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva Acetamiprid al fine di rispettare i nuovi Limiti Massimi di Residui (LMR) previsti dal Reg. (UE) 2025/158 che, sebbene in vigore dal 19 febbraio 2025, saranno applicabili a decorrere dal 19 agosto 2025, data oltre la quale tutti i prodotti freschi e trasformati dovranno essere adeguati ai nuovi valori.

Per maggiori informazioni consultare il seguente:

https://www.fitosanitari.salute.gov.it/fitosanitariws_new/FitosanitariServlet

DELTAMETRINA

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

CLOSER (S.A. SULFOXAFLO): 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 dal 9 aprile 2025 al 6 agosto 2025** (Decreto Ministero della Salute del 9 aprile 2025).

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.

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Una saccatura sull'Europa orientale ha determinato l'afflusso di aria artica nella giornata di giovedì e il passaggio di un fronte freddo. Nel fine settimana la permanenza di aria fredda in quota produrrà instabilità atmosferica.

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

FENOLOGIA

Attualmente il ciliegio si trova nelle seguenti fasi fenologiche, a seconda delle zone e della varietà:

SPECIE	FASE FENOLOGICA	
	BBCH	BAGGIOLINI
CILIEGIO	75/79-87	Da I (accrescimento frutto) a maturazione di raccolta

In alcune zone è iniziata la raccolta delle varietà più precoci.

La tabella con le fasi fenologiche di Baggiolini 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/Fenologia%20drupacee.pdf>

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA DEL CILIEGIO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
<p>Monilia Rilevati sintomi visibili in tutti gli appezzamenti monitorati. In previsione di pioggia, mantenere la copertura.</p> <p>È possibile visionare le indicazioni di rischio infettivo del modello RimPro: http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/modelli-previsionali-e-monitoraggio/melo/modello-rimpro/rimpro/</p> <p>Al massimo 4 interventi all'anno contro questa avversità.</p> <p>Verificare accuratamente gli intervalli di sicurezza dei prodotti applicati</p>	<p>Intervenire dalla fase di invaiatura e in previsione di pioggia con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tebuconazolo (*) • Pyraclostrobin+Boscalid • Fluopyram • Trifloxystrobin +Tebuconazolo • Mandestrobin • Mefentrifluconazolo • Cyprodinil (*) + Fludioxonil (*) <p>Per ridurre il rischio di resistenza si consiglia di utilizzare in miscela principi attivi con diverso meccanismo d'azione.</p> <p>(*) sostanza attiva candidata alla sostituzione</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Bacillus subtilis</i> • <i>Bacillus amyloliquefaciens.</i> • <i>Metschnikowia fructicola</i> (Per questi tre prodotti è sconsigliato l'utilizzo nei momenti di forte piovosità) • Bicarbonato di potassio
<p>Corineo delle drupacee (<i>Coryneum beijerinckii</i>) Rilevati sintomi visibili in tutti gli appezzamenti monitorati. L'andamento meteorologico rende idoneo lo sviluppo del patogeno. Valutare se intervenire per mantenere un'adeguata copertura.</p>	<p>Intervenire con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Captano (porre sempre attenzione al numero massimo di trattamenti/anno per questa sostanza attiva) <p>Verificare accuratamente gli intervalli di sicurezza dei prodotti applicati</p>
<p>Afide nerastro del ciliegio (<i>Myzus cerasi</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitorare la presenza del fitomizo sui germogli. Nei monitoraggi eseguiti in campo sono state rilevate colonie. <p><u>Interventi chimici:</u> Soglia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • in aree ad elevato rischio di infestazione: presenza; • negli altri casi: 3% di organi infestati 	<p>Al superamento della soglia, programmare un trattamento con uno tra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acetamiprid • Spirotetramat (utilizzabile fino al 30/10/2025 e impiegabile dalla scamicatura) • Sulfoxaflor (uso eccezionale di CLOSER dal 9 aprile 2025 al 6 agosto 2025) • Tau-fluvalinate <p>Verificare accuratamente gli intervalli di sicurezza dei prodotti applicati.</p>

<p>Mosca delle ciliegie (<i>Rhagoletis cerasi</i>)</p> <p>Si consiglia di affrettarsi a installare le trappole per il monitoraggio.</p> <p>Negli impianti monitorati non sono state rilevate catture nelle trappole attrattive.</p> <p>Soglia: presenza.</p>	<p>Monitorare attentamente la presenza del dittero attraverso l'installazione delle apposite trappole. Qualora se ne rilevasse la presenza in frutteto, intervenire <u>in fase di invaiatura</u> con uno tra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acetamiprid (<u>attivo anche nei confronti della cimice asiatica</u>) • Esche a base di Spinosad (formulazione <i>Spintorfly</i>) • Etofenprox (*) • Deltametrina <p>(*) sostanza attiva candidata alla sostituzione</p> <p>Verificare accuratamente gli intervalli di sicurezza dei prodotti applicati</p>
<p>Moscerino della frutta (<i>Drosophila suzukii</i>)</p> <p>Negli appezzamenti monitorati sono state rilevate catture.</p> <p>Si ricorda che la fase di maggiore rischio inizia dall'invaiatura.</p> <p>Il monitoraggio/controllo del moscherino della frutta può essere eseguito con trappole denominate "<i>Droski Drink</i>", innescate con attrattivi alimentari oppure con le apposite trappole per la cattura di <i>Drosophila suzukii</i> reperibili in commercio. Queste trappole possono essere applicate con due obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "monitoraggio" per controllare l'andamento della popolazione di <i>Drosophila</i>: in questo caso si colloca qualche trappola al limite di zone naturali confinanti con la coltura da proteggere; • "cattura massale": collocare le trappole dall'allegagione fino a raccolta avvenuta, concentrando le trappole nelle zone confinanti con siepi e zone naturali (boschetti campestri e boschi). In questo caso, disporre una trappola ogni 10 	<p>In caso di presenza nel frutteto, intervenire sulle varietà <u>dalla fase di invaiatura</u> con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spinetoram (utilizzabile fino al 30/12/2025) • Deltametrina <p>Si ricorda che lo sfalcio del prato sottostante le piante rappresenta una pratica fondamentale sia per la salvaguardia dei pronubi sia per il controllo di <i>Drosophila</i> (con lo sfalcio si creano condizioni sgradite al fitofago).</p>

<p>m (numero minimo necessario) lungo il perimetro dei frutteti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si ricorda che la cattura massale risulta molto importante anche al di fuori del periodo del prodotto in pianta. <p><u>Preparazione della trappola "Droski Drink":</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Effettuare 10-15 fori da 2-3 mm di diametro sulla parte alta di una bottiglia di plastica da 1,5 l. • Riempire la bottiglia con una miscela costituita da 150 ml di aceto di mele, 50 ml di vino rosso e una bustina di zucchero di canna. • Chiudere il tappo. • Installare la trappola. • Sostituire il liquido massimo ogni due settimane 	
<p><i>Carpophilus spp.</i></p> <p>Nelle trappole attrattive per <i>Drosophila suzukii</i> si continuano a rinvenire individui di coleottero nitidulide del genere <i>Carpophilus</i>.</p>	<p>L'installazione di trappole attrattive per <i>Drosophila suzukii</i> consente il monitoraggio e la cattura anche di questo coleottero.</p> <p>I trattamenti per <i>Drosophila suzukii</i> riescono comunque a contenere anche questo insetto.</p>
<p><i>Forficula</i></p> <p>Verificare l'eventuale presenza del fitofago attraverso il posizionamento di trappole (possono essere costruite con cartone ondulato o segmenti di canna da posizionare alla base del tronco)</p> <p>Qualora vi fosse stata presenza o danno nell'anno precedente, si consiglia di predisporre un anello di colla attorno al tronco con collanti specifici per impedire la risalita degli insetti.</p>	

Cimice asiatica (Halyomorpha halys)

- Osservata la presenza di adulti in frutteto.
- Si consiglia di monitorare attentamente la presenza di adulti nei propri ceraseti per pianificare un eventuale trattamento.

- Effettuare monitoraggi visivi a partire dai filari di bordo.
- Si ricorda che le sostanze attive utilizzate per il contenimento di altre avversità (*deltametrina, acetamiprid ed etofenprox* - vedi mosca delle ciliegie o moscerino della frutta) possono risultare utili anche contro *Halyomorpha h.*

Verificare sempre la presenza del fitofago nei propri appezzamenti prima del trattamento e leggere attentamente le indicazioni da etichetta.

- Ove presenti, si raccomanda di affrettarsi a chiudere le reti anti-insetto, verificando preventivamente l'assenza di cimici all'interno del ceraseto.
- Maggiori informazioni saranno fornite nel bollettino *H. halys*.
- È possibile consultare i dati dei siti di monitoraggio al link:

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

Spaccatura delle ciliegie (*cracking*)

Negli appezzamenti monitorati sono stati rilevati fenomeni di *cracking* dovuti alle piogge degli ultimi giorni sulle varietà più sensibili.

La prevenzione da questa fisiopatia presupporrebbe prima di tutto la messa a dimora negli impianti di varietà poco sensibili a *cracking*. Qualora l'azienda decidesse comunque di investire su varietà molto sensibili, dovrebbe prevedere la dotazione di telo anti-pioggia di copertura.

Per le aziende dove sono presenti varietà molto sensibili a *cracking* e con segni evidenti di spaccature sui frutti, si ricorda che non esistono prodotti efficaci contro questa fisiopatia. Per provare a ridurre l'incidenza, è possibile, eventualmente, intervenire con prodotti in grado di regolare la traspirazione dei frutti.

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

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

ALTRI INTERVENTI

Grandine

Dopo una grandinata, effettuare entro 24 ore dall'evento un intervento fungicida cicatrizzante delle ferite. Questi trattamenti non incidono sul numero massimo di interventi previsti dal DPI; deve comunque essere rispettato il numero massimo di interventi previsti dalle etichette.

All'occorrenza intervenire con captano (attenzione anche all'intervallo di sicurezza previsto da etichetta)

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>