

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

**BOLLETTINO DI PRODUZIONE INTEGRATA ACTINIDIA**

**n° 11 del 7 settembre 2022**

**SPECIALE CIMICE ASIATICA**

**FENOLOGIA**

Fase di accrescimento dei frutti, con frutti dal 90% della grandezza finale (BBCH 79) a semi a piena grandezza (BBCH 81).

La tabella completa con le fasi fenologiche BBCH per actinidia è scaricabile al link:

[http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/actinidia/fasi-fenologiche-actinidia/FASI%20FENOLOGICHE\\_BBCH%20ACTINIDIA.pdf](http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/actinidia/fasi-fenologiche-actinidia/FASI%20FENOLOGICHE_BBCH%20ACTINIDIA.pdf)

**SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA**

**Esito del monitoraggio dei principali fitofagi:**

<b>RILIEVI IN FRUTTETO</b>	<b>STRATEGIA</b>
<p><b>Cimice asiatica</b> (<i>Halyomorpha halys</i>):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A partire da fine agosto la presenza dell'insetto negli actinidieti è in forte aumento.</li> <li>• I monitoraggi condotti sul territorio con trappole a feromoni di aggregazione e monitoraggi attivi mostrano che la popolazione di <i>H. halys</i> presente quest' anno sul territorio è in linea con quella rilevata negli ultimi due anni, quindi più contenuta rispetto alla popolazione osservata fino al 2019. Il dato è per il momento confermato anche dai danni alla raccolta di altra frutta (melo in particolare) che, seppur presenti, sono generalmente inferiori a quelli registrati in passato.</li> <li>• Considerando che da questo momento fino a tutto il mese di settembre-ottobre il numero di cimici adulte è destinato ad aumentare è comunque importante continuare a monitorare la situazione aziendale prestando</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ad oggi non si segnalano casi critici con danno, tuttavia, vi è la necessità di continuare con i controlli visivi intervenendo laddove sia necessario (nel rispetto dei tempi di carenza dei diversi prodotti).</li> <li>• L'eventuale intervento potrà essere effettuato sulla base dei risultati del monitoraggio eseguito nel proprio frutteto (ispezioni visive o per scuotimento).</li> <li>• Solo in caso di <b>accertata presenza all'interno del proprio appezzamento programmare uno specifico intervento</b> preferibilmente nelle prime ore del mattino quando le cimici sono meno mobili.</li> <li>• I principi attivi registrati su actinidia sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Etofenprox</b> (max 2 interventi/anno) compatibilmente con la disponibilità del prodotto;</li> </ul> </li> </ul>

<p>particolare attenzione ai frutteti prossimi a colture e varietà appena raccolte in quanto le popolazioni di cimice si potrebbero concentrare negli appezzamenti con frutta a raccolta tardiva come il kiwi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Per maggiori informazioni è possibile consultare il bollettino speciale <i>H. halys</i> che verrà pubblicato sul sito dell'ERSA ogni lunedì.</li> <li>• È possibile ricevere lo speciale bollettino cimice marmorata asiatica anche attraverso il canale telegram:  (link: <a href="https://t.me/ERSA_cimice_asiatic">https://t.me/ERSA_cimice_asiatic</a>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Deltametrina</b> (max 2 interventi/anno).</li> </ul> <p>Verificare gli intervalli di sicurezza (I.S.) dei diversi formulati commerciali riportati in etichetta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si segnala inoltre che l'<b>Olio essenziale di arancio</b> (PREV-AM PLUS e LIMOCIDE) a dose piena di etichetta sembra contribuire al controllo di questo insetto.</li> </ul> <div data-bbox="1043 510 1279 806" data-label="Image"> </div> <p>Femmina di <i>H. halys</i> in fase di ovideposizione</p>
<p><b>Eulia</b> (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>=<i>ljungiana</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non si registrano catture</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non sono necessari interventi</li> </ul>
<p><b>Tignoletta della vite</b> (<i>Lobesia botrana</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non si registrano catture</li> </ul>	
<p><b>Mosca della frutta</b> (<i>Ceratitis capitata</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non si registrano catture</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. In questi giorni sono in fioritura diverse essenze tra cui anche il tarassaco specie molto visitata dai pronubi e dalle api in particolare.

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 misure agroclimatico-ambientali del PSR FVG 2014-2020). 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.

Si informa che con **Decreto del Direttore Servizio fitosanitario** e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica dell'ERSA **n. 300 del 2 maggio 2022** è stato **approvato l'aggiornamento** delle "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti" del Disciplinare di Produzione Integrata per l'anno 2022 nella Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

Tutti i documenti sono disponibili sul sito ERSA all' indirizzo:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2022/>

## CANALI TELEGRAM

A partire dal 2020, ERSA ha attivato un nuovo 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 **l'actinidia** il canale dedicato è il seguente:



Iscriviti al nostro canale Telegram ERSA FVG Bollettini actinidia integrato

Per iscriverti clicca qui: [https://t.me/ERSA\\_actindia\\_IPM](https://t.me/ERSA_actindia_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)