

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

**BOLLETTINO DI PRODUZIONE INTEGRATA ACTINIDIA  
n° 13 del 04 ottobre 2024**

**PREVISIONI METEOROLOGICHE**

Prima settimana di Ottobre caratterizzata da maltempo con piogge abbondanti e abbassamento delle temperature. Situazione in miglioramento verso il fine settimana con temperature minime giornaliere sotto i 10°C.

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 Ersà al link <http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/>

**FENOLOGIA** (rilevi 40<sup>a</sup> settimana: 30 settembre – 6 ottobre 2024)



Le piante di *Actinidia deliciosa* – cv. HAYWARD sono in fase di 90% della pezzatura finale – semi a piena grandezza.



Le piante di *Actinidia chinensis* - cv. SORELI si trovano in fase di maturazione di raccolta (prevista per la sett. 41).



Le varietà di *Actinidia chinensis* - red e gold passion, ad oggi sono frutti al 90% grandezza finale, con previsione di raccolta verso la fine del mese di ottobre.

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

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
<p><b>CANCRO BATTERICO DELL'ACTINIDIA</b> (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Actinidiae</i> – PSA)</p> <p>Si continuano ad osservare sintomi sulle piante colpite dal batterio, che manifestano disseccamento fogliare e poca vigoria. Per gli impianti in allevamento (soprattutto varietà di <i>Actinidia chinensis</i>), programmare degli interventi di prevenzione in copertura ad eventi piovosi importanti, rispettando i limiti di impiego indicati nelle etichette dei formulati commerciali.</p>	<p>Negli impianti <u>non in produzione</u> o in allevamento è possibile intervenire con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Propoli</b> in quanto trattasi di un corroborante, potenziatore delle difese delle piante contro attacchi fungini e batterici.</li> <li>• <b>Sali di rame</b></li> </ul> <p>Nell'impiego dei <b>formulati a base di rame</b> scegliere prodotti che presentino in etichetta la registrazione sulla coltura del kiwi e per la specifica avversità (batteriosi in questo caso) e con la possibilità di impiego in vegetazione. E' necessario inoltre attenersi scrupolosamente ai dosaggi ed alle modalità riportate nelle etichette e nelle schede di sicurezza dei formulati commerciali stessi.</p>

### INDICAZIONI AGRONOMICHE

#### **IRRIGAZIONE**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Negli impianti in allevamento o sotto copertura antipioggia, gestire l'apporto idrico fino alla fine della stagione. Per gli impianti in produzione regolarsi in base alla disponibilità della fonte idrica (da consorzio o da pozzo)</li> </ul>	
<b>CONCIMAZIONE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• In questa fase dovrebbero essere già stati completati gli interventi di concimazione ma nelle situazioni di carenza è necessario intervenire cercando di apportare gli elementi nutritivi mancanti.</li> <li>• Al fine di <u>migliorare la qualità e la frigoconservazione</u> dei frutti può essere utile l'impiego di concimi fogliari a base di <b>potassio</b>, per aumentare sostanza secca e grado brix. (ultimo intervento max. 10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In questo periodo sono consigliati apporti in fertirrigazione o concimazione liquida per migliorare l'assorbimento. Fondamentale da ora fino alla raccolta è l'apporto di potassio in forma nitrata, oppure eliminare la parte azotata se l'impianto dispone di una vigoria sufficiente e il carico di frutta non è eccessivo.</li> </ul>

giorni prima della raccolta) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gli apporti di elementi nutritivi distribuiti con le concimazioni devono rispettare le indicazioni contenute nel Disciplinare di produzione integrata per coloro che operano in sistemi di certificazione volontaria.</li> <li>• Le concimazioni fogliari devono essere riportate nel quaderno di campagna.</li> </ul>	
Per le <b>concimazioni</b> contattare il tecnico di riferimento per definire i corretti dosaggi di intervento in base alla vigoria dell'impianto, alla produzione, all'età dell'impianto e al tipo di terreno.	
<b>POTATURA</b>	
<b>Potatura impianti giovani</b>	Selezionare e legare i germogli migliori per favorire lo sviluppo dei cordoni permanenti ed evitare possibili danni arrecati dal vento, senza effettuare interventi troppo invasivi (tagli grossi) che andranno programmati a riposo vegetativo.

## 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.

## CANALI 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 **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)