

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

**BOLLETTINO DI PRODUZIONE INTEGRATA ACTINIDIA
n° 10 del 07 agosto 2025**

PREVISIONI METEOROLOGICHE

Fine settimana con meteo stabile e temperature in graduale rialzo sia nei valori minimi che massimi. Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito 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 (rilievi 32^a settimana: 04 agosto – 10 agosto 2025)



Le piante di *Actinidia deliciosa* – cv. HAYWARD si trovano ad ingrossamento frutti dal 50-60% pezzatura finale.



Mentre le piante di *Actinidia chinensis* - SORELI si trovano ad oggi a frutti al 70% della grandezza finale.



Le varietà di *Actinidia chinensis* - red e gold passion, ad oggi sono frutti al 60-70% grandezza finale.

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

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
<p>CANCRO BATTERICO DELL'ACTINIDIA (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Actinidiae</i> – PSA)</p>	<p>In caso di precipitazioni, in particolare se associate ad eventi grandinigeni, è possibile intervenire con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Propoli in quanto trattasi di un corroborante, potenziatore delle difese delle piante contro attacchi fungini e batterici. • Sali di rame <p>Nell'impiego dei formulati a base di rame 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>
<p>Cimice asiatica (<i>Halyomorpha halys</i>):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presenza di adulti e forme giovanili soprattutto ai bordi dei frutteti e siepi attigue. • Attenzione a non confondere le ovature di cimice asiatica con quelle di cimice verde (vedi foto sotto riportate). • Si trovano anche ovature parassitizzate (vedi foto). • Per maggiori informazioni è possibile consultare il bollettino speciale <i>H. halys</i> che verrà pubblicato sul sito dell'ERSA. • È possibile ricevere lo speciale bollettino cimice marmorata asiatica anche attraverso il canale telegram: (link: https://t.me/ERSA_cimice_asiatic) 	<ul style="list-style-type: none"> • Si consiglia di mantenere monitorata la presenza di cimice asiatica nei propri impianti nelle ore più fresche della giornata, a partire dai bordi, mediante osservazione visiva o scuotendo le piante. • Osservare con attenzione i giovani frutti che possono essere danneggiati dalle punture dell'insetto a partire già da questa fase fenologica. • Valutare la possibilità di abbattere la popolazione nel caso si vedano presenze giovanili nei frutteti. <p>ATTENZIONE ALLA REVOCA DEI PRODOTTI A BASE DI DELTAMETRINA, es. Decis Evo, non più impiegabili sulla coltura actinidia</p>



Femmina di *H. halys* in fase di ovideposizione



Ovatura di *Nezara viridula* (cimice verde)



Ovatura di cimice asiatica



Ovatura parassitizzata di cimice asiatica

INDICAZIONI AGRONOMICHE

IRRIGAZIONE

- Le temperature e condizioni climatiche dell'ultimo periodo sono state piuttosto asciutte con assenza di precipitazioni. In questa fase l'apporto idrico è fondamentale per lo sviluppo dei frutticini.

Nel mese di agosto, il valore di restituzione idrica (millimetri/giorno: quantità d'acqua necessaria giornalmente per uno sviluppo ottimale della pianta) per impianti in produzione è il seguente:

- 4,5 mm al giorno con interfilare inerbito
- 4,0 mm al giorno con interfilare lavorato

CONCIMAZIONE

- 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.
- Si ricorda che l'impiego di **chelati di ferro** o del **solfato di ferro** per trattamenti fogliari, in questa fase, può determinare problemi di rugginosità sulla buccia e, più in generale, di fitotossicità.
- Al fine di migliorare la qualità dei frutti può essere utile l'impiego di concimi fogliari a base di calcio.
- 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.

Le concimazioni fogliari devono essere riportate nel quaderno di campagna.

- Da questa fase in poi, si consiglia di ridurre l'apporto di azoto per non incorrere in problemi di conservazione. E' consigliato programmare degli interventi a base di potassio per migliorare la qualità del frutto. Aumento degli zuccheri e colorazione della polpa.

Per le concimazioni 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.

POTATURA

Potatura impianti giovani

Selezionare e legare i germogli migliori per favorire lo sviluppo dei cordoni permanenti ed evitare possibili danni arrecati dal vento.

Messa a dimora nuovi impianti

In questo periodo si stanno mettendo a dimora diversi nuovi frutteti con piante innestate di Actinidia a polpa gialla e rossa:

Per i nuovi impianti è opportuno:

- Preparare il terreno con lavorazione meccanica e relativa baulatura per mantenere alto il franco di coltivazione
- Attivare l'impianto di irrigazione (meglio a goccia in questa fase) **PRIMA** di mettere a dimora le piante
- Lasciare che le piante si ambientino al clima una volta scaricate dal camion-

	trasporto (attenzione alle alte temperature) - Impiego di micorrize o acidi umidi durante la fase di trapianto
Potatura impianti adulti <ul style="list-style-type: none"> • È possibile proseguire con la potatura verde realizzando essenzialmente interventi leggeri sulle chiome per aumentare l'arieggiamento tra i frutti. • Gli interventi sono finalizzati soprattutto all'accorciamento dei tralci (che si sviluppano verso l'interfila che ostacolano il passaggio dei mezzi agricoli) e/o all'eliminazione dei succhioni troppo vigorosi. 	Gli interventi di potatura verde possono proseguire, prediligendo le giornate più calde e asciutte per evitare problemi di sviluppo- contagio da batteriosi (PSA).
DIRADO MANUALE	
<ul style="list-style-type: none"> • Questo intervento agronomico è fondamentale ai fini della qualità della produzione, selezionando i frutti che andranno lasciati per la raccolta finale. 	<ul style="list-style-type: none"> • Per chi non fosse riuscito a farlo in precedenza, procedere con l'eliminazione della frutta deforme e di pezzatura troppo piccola per poter arrivare a peso necessario in raccolta.

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.

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 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

Le istruzioni per l'iscrizione al servizio sono disponibili sulla home page del sito ERSA www.ersa.fvg.it