

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

**BOLLETTINO DI PRODUZIONE INTEGRATA ACTINIDIA
n° 11 del 01 settembre 2025**

PREVISIONI METEOROLOGICHE

Sulla regione affluirà aria più umida da ovest che precede un fronte atlantico in arrivo martedì. Pertanto martedì ci sarà marcata instabilità con una temporanea ripresa dell'attività temporalesca. In seguito, infatti, avremo tempo più stabile e con temperatura in ripresa.

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito 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 (rilievi 35^settimana: 25 agosto – 30 agosto 2025)



Le piante di *Actinidia deliciosa* – cv. HAYWARD si trovano ad ingrossamento frutti dal 80% pezzatura finale.



Mentre le piante di *Actinidia chinensis* - SORELI si trovano ad oggi a frutti al 80-90% della grandezza finale.



Le varietà di *Actinidia chinensis* - red e gold passion, ad oggi sono frutti al 80-90% 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
CANCRO BATTERICO DELL'ACTINIDIA (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Actinidiae</i> – PSA)	In caso di precipitazioni, in particolare se associate ad eventi grandinigeni, è possibile intervenire con: Propoli in quanto trattasi di un corroborante, potenziatore delle difese delle piante contro attacchi fungini e batterici. Sali di rame 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.
Cimice asiatica (<i>Halyomorpha halys</i>): - Nelle trappole di monitoraggio si segnalano catture di adulti e giovani nella parte inferiore delle foglie e lungo i germogli, soprattutto nella zona di Codroipo, ma anche in altre aree della provincia di Pordenone e Udine. - 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)	- Si consiglia di effettuare il monitoraggio visivo nelle ore più fresche della giornata, a partire dai bordi, eventualmente scuotendo le piante. - Osservare con attenzione i frutti che possono essere danneggiati dalle punture dell'insetto. - Negli impianti in cui la concentrazione dell'insetto risulta elevata, è opportuno posizionare l'intervento chimico insetticida preferendo orari della giornata in cui gli insetti sono meno mobili (es. mattino presto). - Dato che la stagione produttiva sta volgendo al termine è necessario valutare il numero di interventi già fatti ed i tempi di carenza dei prodotti impiegabili. In caso di dubbi si consiglia di contattare il tecnico di riferimento. I prodotti eventualmente utilizzabili sono: Etofenprox (max 2 interventi/anno). Attivo anche nei confronti di eventuale presenza di metcalfa e larve di eulia, con tempo di carenza n. 7 giorni. Sali potassici di acidi grassi (max 5 interventi/anno).



Femmina di *Haliomorpha halys* in fase di ovideposizione



Ovatura di *Haliomorpha halys*



Ovatura con forme giovanili di cimice asiatica
(*Haliomorpha halys*)



Ovatura parassitizzata di cimice asiatica (*Haliomorpha halys*)



Ovatura parassitizzata di cimice asiatica

INDICAZIONI AGRONOMICHE

IRRIGAZIONE Le alte temperature della metà del mese di agosto sembrano essere passate, con un clima più mite e intervallato a fenomeni di pioggia.	Nel mese di settembre, 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: 3,5 mm al giorno con interfilare inerbito 3,0 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. - 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 Per gli impianti messi a dimora nei mesi di luglio e agosto, è opportuno lasciare più vegetazione possibile per permettere alla pianta di sviluppare apparato radicale. La selezione del germoglio che darà vita al fusto sarà fatta questo inverno durante le fasi di potatura invernale.

Messa a dimora nuovi impianti



In questo periodo si stanno mettendo a dimora diversi nuovi frutteti di kiwi var. Giallo e Rosso in vaso, innestati.

Invito i produttori che stanno ultimando i nuovi impianti a:

- Preparare il terreno con una lavorazione meccanica e relativa baulatura per mantenere alto il franco di coltivazione
- Attivazione dell'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)
- Utilizzo di micorrize o acidi umidi durante la fase di trapianto

Potatura impianti adulti

- È possibile proseguire con la potatura verde realizzando essenzialmente interventi leggeri sulle chiome per aumentare l'areeggiamento 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

- Questo intervento agronomico è fondamentale ai fini della qualità della produzione, selezionando i frutti che andranno lasciati per la raccolta finale.

- Per chi non fosse riuscito a farlo, 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