

**SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO,
RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA****BOLLETTINO DI PRODUZIONE INTEGRATA ACTINIDIA
n° 11 del 29 luglio 2026****PREVISIONI METEOROLOGICHE**

Sull'Europa si estende un vasto anticiclone con aria che nei prossimi giorni sarà decisamente più calda. Il passaggio di alcune leggere ondulazioni in quota fanno permanere la possibilità di un po' di instabilità pomeridiana o serale sulle Alpi.

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 31^a settimana: 27 luglio al 02 agosto 2026)

Le piante di *Actinidia deliciosa* – cv. HAYWARD sono in fase di accrescimento dei frutticini (65% della grandezza finale).



Le piante di *Actinidia chinensis* - SORELI si trovano in fase di accrescimento dei frutticini (65% della grandezza finale).



Le varietà di *Actinidia chinensis* – RED e GOLD PASSION, si trovano in fase di accrescimento dei frutticini (70% della 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 pv. Actinidiae – PSA)</i>	In questa fase fenologica non si prevedono interventi specifici contro questo patogeno tuttavia in caso di precipitazioni impetuose abbinate a forte vento o eventi grandinigeni è opportuno intervenire con formulati a base di rame o propoli con effetto batteriostatico e cicatrizzante. In questa fase è utile procedere con la pulizia degli impianti nel caso si riscontrino tralci o cordoni secchi per PSA
Cimice asiatica (<i>Halyomorpha halys</i>): • Il caldo dell'ultimo periodo sembra aver ostacolato la presenza di adulti nei frutteti. • Si riscontrano adulti e forme giovanili solamente nelle aree perimetrali dei impianti • Prestare attenzione per non confondere le ovature di cimice asiatica con quelle di cimice verde (vedi foto di seguito riportate).	• In linea generale non si prevedono interventi specifici, tuttavia se si riscontrassero situazioni localizzate di maggior criticità contattare il tecnico di riferimento per valutare la necessità di un eventuale intervento chimico.



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 • Con l'approssimarsi delle ondate di calore, è fondamentale garantire un corretto apporto idrico per non mandare le piante in stress e compromettere l'accrescimento della frutta. • Per valutare correttamente il volume irriguo, oltre a tener conto delle caratteristiche dell'impianto e del fabbisogno irriguo giornaliero della coltura è utile l'impiego di sonde igrometriche e tensiometri per valutare più precisamente l'umidità del suolo (almeno nei primi 30-40 cm). • Con temperature superiori a 28-30 gradi può essere necessario attivare l'impianto per effettuare irrigazioni climatizzanti. • Prestare particolare attenzione negli impianti giovani prevedendo, al limite, anche interventi irrigui giornalieri.	Nel mese di luglio, 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: • 5,0 mm al giorno con interfilare inerbito • 4,5 mm al giorno con interfilare lavorato
---	--

CONCIMAZIONE • In questa fase gli interventi di concimazione sono finalizzati alla soluzione di eventuali carenze (soprattutto di ferro) e al miglioramento della qualità e pezzatura dei frutti in funzione del carico presene. • Pertanto sono preferibili formulati a pronto effetto quali concimazioni liquide al terreno o concimazioni fogliari. • 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.	• Nelle concimazioni liquide al terreno si impiegano solitamente nitrato di potassio o solfato di potassio (in caso di impianti troppo vigorosi), eventualmente abbinato ad acidi umici e prodotti solubili contenenti ferro (in caso di persistenza della carenza) • Gli interventi fogliari vanno limitati solamente alla soluzione di eventuali carenze persistenti. • Per migliorare l'efficacia delle concimazioni fogliari può essere utile l'impiego di alghe ad azione biostimolante e/o corroborante.
POTATURA	
Potatura impianti giovani	• Selezionare e legare i germogli migliori per favorire lo sviluppo dei cordoni permanenti. • Arrivati alla lunghezza desiderata è opportuno spuntarli e legarli al filo di in modo da favorire lo sviluppo di germogli laterali che andranno a formare tralci produttivi per la prossima stagione. • In generale, in caso di germogli troppo vigorosi è opportuno spuntarli per riequilibrare lo sviluppo successivo della pianta.
Potatura impianti adulti	• Gli interventi di potatura verde sono finalizzati a mantenere l'equilibrio vegeto-produttivo delle piante, evitando tagli troppo drastici che potrebbero provocare danni alle piante o scottature dei frutticini in accrescimento. • In linea generale si consiglia l'accorciamento dei germogli che si sviluppano verso l'interfila (che ostacolano il passaggio dei mezzi agricoli); l'eliminazione, o l'accorciamento, dei germogli troppo vigorosi nonché l'eliminazione degli apici che creano aggrovigliamenti.

	• Gli interventi di potatura verde vanno effettuati in giornate calde, asciutte e soleggiate per evitare problemi di sviluppo e 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 in relazione all'età delle piante.	• Per tutte le varietà di actinidia si consiglia di completare le operazioni di diradamento, eliminando quelli non impollinati o deformi oppure quelli eccedenti la carica adeguata.

TRATTAMENTI CON FIORITURE PRESENTI

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'apprezzamento oggetto di intervento, al fine di evitare danni a tutti gli insetti impollinatori presenti in campo.

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