

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

**BOLLETTINO DI PRODUZIONE INTEGRATA ACTINIDIA
n° 1 del 14 aprile 2025**

PREVISIONI METEOROLOGICHE

Le previsioni per la settimana prevedono correnti miti e molto umide che daranno luogo a copiose ed abbondanti precipitazioni diffuse su tutto il territorio regionale.

Le previsioni meteorologiche 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 16^a settimana: 14/04/2025)



Actinidia deliciosa – HAYWARD si trova nella fase di germogliamento con alcune foglie visibili – BBCH 11.



Attualmente la cultivar *Actinidia chinensis* – SORELI si trova nella fase di germoglio a 2-8 foglie aperte - BBCH 18.

Actinidia chinensis – GOLD PASSION si trova nella fase di germoglio a 2-8 foglie aperte avanzato - BBCH 18.



Actinidia chinensis var. *rufopulpa* – RED PASSION si trova nella fase di germogli al 10% della lunghezza finale - BBCH 31

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> Terminate le fasi di piegatura di tutti i frutteti, monitorare eventuali essudati di colore rosso scuro da cordone, tagli di potatura.	In previsione di piogge abbondanti, è consigliato programmare un trattamento rameico di copertura per disinfettare le gemme che hanno dato vita ai germogli. Via per la quale può diffondersi il batterio. Prestare attenzione alle dosi ed epoche riportate in etichetta. In particolare si ricorda il limite di 28 kg/ha in 7 anni per l'impiego dei prodotti rameici, con quantitativo medio annuo di 4 kg/ha. Il prodotto ad azione preventiva Acibenzolar- S- metile (BION) è stato revocato dal 2024 ed è utilizzabile, ad esaurimento delle scorte aziendali, fino al 10/07/2025. Tra i prodotti microbici si segnala la possibilità di impiego di <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> e <i>Bacillus subtilis</i> Tra i composti naturali si segnalano i prodotti a base di laminarina e propoli. 

EULIA	Installare la trappola per il monitoraggio e controllare settimanalmente le catture.
--------------	--

INDICAZIONI AGRONOMICHE

FERTILIZZAZIONE:

Per stabilire la giusta quantità di fertilizzanti da somministrare è necessario considerare la dotazione del terreno, le asportazioni degli elementi minerali fatte dalle piante e le tecniche colturali adottate (presenza di cotico erboso, trinciatura del legno di potatura, ecc...). Un aspetto importante da tenere in considerazione è la conoscenza dei ritmi di assorbimento degli elementi da parte della pianta. Per gli elementi principali (azoto, fosforo e potassio), l'**actinidia** presenta **due momenti in cui l'assorbimento è massimo**:

- il primo durante il mese seguente al germogliamento;
- il secondo nella fase successiva all'allegagione.

Nella pratica è importante che i livelli nutritivi in queste due fasi siano ottimali, in modo che non vengano compromesse la qualità e la pezzatura dei frutti.

Concimazione impianti in allevamento:

Le piante giovani necessitano di azoto prontamente disponibile localizzato nei pressi dall'apparato radicale. **A partire dal germogliamento** distribuire una parte dell'azoto tenendo conto di un quantitativo annuo pari a ca. 25-30 grammi azoto per pianta, nel primo anno e di 50-70 grammi per pianta, dal secondo e terzo anno.

Concimazione impianti in produzione:

L'assorbimento degli elementi nutritivi avviene per la maggior parte nei primi tre mesi dal germogliamento. Nella pratica quindi è opportuno che gli elementi fertilizzanti siano disponibili **all'inizio del germogliamento**. La concimazione va effettuata in primavera (entro metà/ fine aprile) e sono da evitare apporti di elementi nutritivi nel periodo estivo soprattutto per quanto riguarda l'azoto in quanto si possono creare le condizioni predisponenti all'insorgenza di botrite sui frutti.

Prevedere la concimazione poco prima di un evento piovoso o di un'irrigazione per favorire l'assorbimento degli elementi nutritivi da parte delle piante.

Irrigazione:

Verificare lo stato del terreno solo negli impianti di kiwi rosso, in quanto essendo coperti da telo anti-pioggia la porzione di terreno vicino alle radici potrebbe risultare più asciutta.

Diradamento germogli:

Nelle Cultivar di *Actinidia chinensis* è consigliabile effettuare un passaggio di selezione dei germogli, finalizzata a: scaricare la pianta in caso di eccessiva carica di frutti, formazione di germogli che saranno tralci per la stagione successiva ed eliminazione dei germogli posizionati male.

Negli impianti in allevamento, da metà aprile è possibile togliere i germogli non necessari, per lasciare uno o due polloni che svilupperanno la pianta durante l'annata.

È consigliato effettuare questa operazione in giornate soleggiate e disinfettare le piante prima di una previsione di pioggia.

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

DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA

Sul sito di ERSa sono stati pubblicati i Disciplinari di Produzione integrata 2024. La documentazione è consultabile al link:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-integrata-fvg/difesa-produzione-integrata-fvg-anno-2025/>

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.

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 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