

## Bollettino fitosanitario n. 9/2023

### FENOLOGIA DI ALCUNE PIANTE RILEVANTI IN AGRICOLTURA



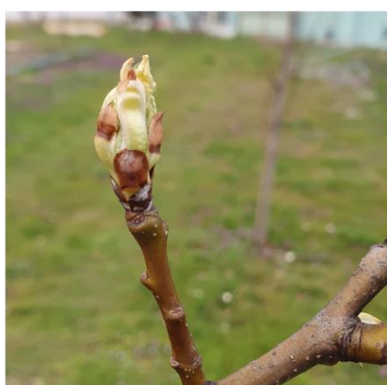
Albicocco, *Luizet*, Sant'Antonino, 13.03.2023  
Stadio F, Piena fioritura



Pesco, *Maria Delizia*, Sant'Antonino 13.03.2023  
Stadio 61, Inizio fioritura



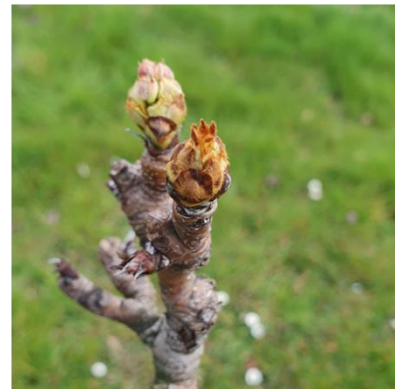
Ciliegio, *Regina*, Sant'Antonino, 13.03.2023  
Stadio B, rigonfiamento gemme



Pero, *William*, Sant'Antonino 13.03.2023  
Stadio C, gemma d'inverno



Melo, *Golden*, Sant'Antonino, 13.03.2023  
Stadio C3, orecchiette di topo



Prugno, *President*, Sant'Antonino, 13.03.2023  
Stadio C, apertura gemme

### GENERALE

#### TRISTEZZA DEGLI AGRUMI

Il *Citrus tristeza virus* (CTV) è un virus appartenente che causa una malattia chiamata comunemente "tristezza degli agrumi".

Il CTV è originario del Sud-est asiatico, ma si è rapidamente diffuso in tutto il mondo con diversi isolati. L'Agenzia europea per la sicurezza alimentare li ha categorizzati i diversi isolati di CTV individuando quelli presenti nelle aree europee con coltivazioni di agrumi, classificabili come organismi regolamentati non di quarantena. Esistono invece isolati che non sono presenti in Europa e che sono considerati organismi di quarantena e inseriti nell'allegato 1 dell'ordinanza del DEFR e del DATEC concernente l'ordinanza sulla salute dei vegetali (OSaIV-DEFR-DATEC, RS 916.201).

La sintomatologia può variare notevolmente a seconda del ceppo virale, della specie ospite, della cultivar interessata e delle combinazioni di innesto. Il deperimento della pianta può



A sinistra: necrosi scure sui rami. A destra: disseccamento di foglie e rami.

avvenire in modo lento oppure rapido. I sintomi sono riduzione dello sviluppo, disseccamento e caduta delle foglie, disseccamento dei rami, necrosi sui rami. In alcuni casi si può inoltre manifestare un ingrossamento anomalo in prossimità del punto d'innesto. Alla fine la pianta attaccata muore. La malattia si diffonde per innesto o per mezzo di afidi.

Recentemente sono state trovate in Ticino alcune piante di mandarino con disseccamenti di rami e foglie. Le analisi hanno confermato la presenza del CTV, ma al momento non è stato possibile definire se l'isolato sia europeo oppure no.

Invitiamo i possessori di piante di agrumi a segnalarci eventuali disseccamenti sospetti di rami e foglie.

### PIATTAFORMA DIGITALE digiFLUX

L'Ufficio federale dell'agricoltura (UFAG) informa che a partire dal 2025 entrerà in vigore l'obbligo di comunicare e registrare l'uso professionale di prodotti fitosanitari. Questo obbligo verrà applicato a tutti gli enti pubblici (Comuni, Cantoni, Confederazione) e a tutte le aziende agricole, imprese con spazi verdi e ditte di giardinaggio, così come anche al commercio, ovvero a chi vende o cede prodotti fitosanitari, concimi e foraggi concentrati. Per agevolare la registrazione l'UFAG sta sviluppando la piattaforma digitale digiFLUX, la quale potrà essere integrata facilmente nei software esistenti e utilizzare i dati registrati per altre mansioni. Per maggiori informazioni vi invitiamo a consultare la pagina web dedicata ([www.digiflux.info/it](http://www.digiflux.info/it)) con le principali domande e a voler organizzare le attività in vista dell'entrata in vigore del nuovo sistema di gestione dei prodotti fitosanitari.

### NOVITÀ 2023: BOLLETTINO BACCHE

Su richiesta è già disponibile la prima edizione del bollettino bacche in italiano. Gli interessati possono contattare il Servizio fitosanitario cantonale.



Servizio fitosanitario cantonale  
Viale Stefano Franscini 17  
6501 Bellinzona  
Tel. 091 814 35 57/85/86/87  
[servizio.fitosanitario@ti.ch](mailto:servizio.fitosanitario@ti.ch)  
[www.ti.ch/fitosanitario](http://www.ti.ch/fitosanitario)