

BOLLETTINI FITOSANITARI DIFESA INTEGRATA

COLTURE FRUTTICOLE

Bollettino n. 09 del 17/04/2025

Per i prossimi giorni le temperature si aggireranno attorno alla media del periodo e si verificheranno piovoschi diffusi.

PESCO

FASE FENOLOGICA: allegagione (BBCH 71).

Bolla (*Taphrina deformans*): manifestazione di bolla su alcune varietà sensibili. Permane il periodo di sensibilità alle infezioni della coltura e viste le precipitazioni previste per i prossimi giorni la difesa è ancora consigliata. Continuare i trattamenti con captano, dodina o triazoli (questi attivi anche contro oidio).

Nerume (*C. carpophilum*): favorito da piogge e/o prolungata bagnatura della vegetazione ($T = 16^{\circ}\text{C}$). La fase di maggior rischio da inizio scamicatura e si protrae per circa 30 giorni. Intervenire con zolfo o pyraclostrobin.

Batteriosi: le condizioni sono favorevoli per le infezioni. È consigliato trattare con prodotti rameici selettivi e con dosaggi adatti al momento, e facendo attenzione che la vegetazione sia asciutta. In alternativa si possono utilizzare i BCA, quali *Bacillus subtilis*, *Bacillus amyloliquefaciens*, *Bacillus amyloliquefaciens D747*.

Afidi: presenza di focolai. Intervenire, a completa caduta petali, curando bene le bagnature ed impiegando prodotti a base di flonicamid, pirimicarb, acetamiprid (attivo anche verso i miridi).

Cydia molesta: distribuire le trappole per il monitoraggio.

Anarsia lineatella: distribuire le trappole per il monitoraggio.

Forficula: monitorare la vegetazione per accertare l'eventuale presenza di forficula. Disporre le colle specifiche applicate alla base del fusto, efficaci nelle catture. In caso di accertata presenza, trattamento notturno con lambda-cialotrina aiuta a ridurre la popolazione.

ALBICOCCO

FASE FENOLOGICA: stadio di ingrossamento frutto (BBCH 75-77).

Batteriosi: le temperature in aumento e le bagnature consistenti sono condizioni favorevoli per le infezioni. In vista delle prossime piogge, è opportuno trattare con sali di rame con prodotti autorizzati (a pianta asciutta). Utile anche l'utilizzo dei diversi microrganismi, agenti di biocontrollo.

Nerume: considerate le condizioni meteo favorevoli, nelle situazioni in cui si il rischio di infezione è elevato, a fine caduta petali trattare con pyraclostrobin.

Oidio: le condizioni ambientali e lo stadio fenologico della coltura sono favorevoli alle infezioni oidiche. Continuare il controllo di questo patogeno utilizzando, nei trattamenti, zolfo (attivo anche contro il nerume) o le altre sostanze attive indicate nelle LTDI.

Apiognomonina: malattia in espansione. Le condizioni meteorologiche sono favorevoli alla malattia. Nelle situazioni note per la presenza effettuare un trattamento con mefentrifluconazolo.

BOLLETTINI FITOSANITARI DIFESA INTEGRATA

Forficula: monitorare la vegetazione per accertare l'eventuale presenza di forficula. Disporre le colle specifiche applicate alla base del fusto, efficaci nelle catture. In caso di accertata presenza, trattamento notturno con lambda-cialotrina aiuta a ridurre la popolazione.

SUSINO

FASE FENOLOGICA:

Varietà europee: allegagione

Varietà cino-giapponesi: accrescimento frutticino

Monilia (*Monilia sp.*): per le varietà europee a fine fioritura intervenire con un trattamento specifico.

Nerume (*Cladosporium sp.*): considerato l'aumento della diffusione della malattia programmare un'adeguata strategia di difesa; intervenire prima delle eventuali piogge previste con una delle sostanze attive presenti nelle LTDI.

Afidi (afide farinoso): se presente intervenire con un trattamento specifico dopo caduta petali.

Tentredini delle susine (*Hoplocampa flava*, *H. minuta*): verificata la presenza con le trappole (50 catture per trappola durante il periodo della fioritura) effettuare un trattamento a caduta petali con deltametrina. Gli eventuali trattamenti aficidi con acetamiprid e flupiradifurone sono efficaci anche contro questo fitofago.

Cydia funebrana: programmare l'installazione degli erogatori della confusione sessuale per la difesa da *Cydia funebrana* e le relative trappole per il monitoraggio.

Cydia molesta: vedi indicazioni pesco.

CILIEGIO

FASE FENOLOGICA

Fine fioritura – accrescimento del frutto, in funzione della varietà e della posizione altimetrica.

Monilia: sulle varietà sensibili e date le condizioni climatiche predisponenti, si consiglia di programmare un'adeguata strategia di difesa realizzando un trattamento specifico contro la monilia in fioritura (attenzione che i prodotti utilizzati non riportino frasi negative contro i pronubi) o a caduta petali.

BOLLETTINI FITOSANITARI DIFESA INTEGRATA

MELO

FASE FENOLOGICA

Veneto ovest: compreso tra la fase di piena fioritura ad allegagione avanzata per la Granny e per il gruppo Pink.

Veneto est: Granny Smith – Gala, sfioritura-allegagione (BBCH 65-67)

Ticchiolatura (*Venturia inaequalis*): sono evase le infezioni di marzo. Nei prossimi giorni sono previste piogge cui sono associate ulteriori gravi infezioni. Mantenere un'adeguata protezione con le sostanze attive a disposizione da utilizzare sempre in chiave preventiva. Se il periodo piovoso persiste per più giorni intervenire con un trattamento tempestivo, anche con eventuale vegetazione bagnata, con lo scopo di bloccare le ascospore in fase di penetrazione. Da considerare che in questa fase fenologica, a causa dell'accrescimento della vegetazione, l'efficacia di un prodotto di copertura è di tre-quattro giorni.

Oidio (*Podosphaera leucotricha*): i modelli indicano l'inizio delle infezioni secondarie. Mantenere la difesa antioidica aggiungendo, agli altri trattamenti programmati, un prodotto specifico.

Afide grigio (*Dysaphis plantaginea*): a fine caduta petali prevedere il trattamento post-fiorale, avendo cura di monitorare la coltura per individuare i primi focolai e quindi il corretto momento di applicazione, da eseguire con una delle sostanze da usare sono diverse, tra le quali flonicamid, lo spirotetramat, il flupiradifurone, azadiractina e sulfoxaflor (su melo impiegabile dal 9 aprile al 6 agosto 2025). Si raccomanda di garantire una perfetta bagnatura della vegetazione.

Carpocapsa (*Cydia pomonella*): in alcune località si registrano le prime catture. In generale si nota un ritardo di circa sei – sette giorni rispetto alla scorsa stagione. Procedere all'installazione degli erogatori per la confusione sessuale e le trappole per il monitoraggio.

Eulia (*Argyrotaenia sp.*): prossima l'ovideposizione. Come già riportato precedentemente, è un fitofago in aumento, da tenere sotto controllo con un monitoraggio attento. Inizio della prossima settimana, nei siti ritenuti a rischio, è il momento di effettuare il trattamento insetticida.

BOLLETTINI FITOSANITARI DIFESA INTEGRATA

PERO

FASE FENOLOGICA

Veneto ovest: fase fenologica compresa tra allegagione e differenziazione frutticini.

Veneto est: sfioritura-allegagione (BBCH 69-71).

Ticchiolatura (*Venturia pyrina*): il pero si trova ancora nella fase fenologica più critica che coincide con condizioni ambientali molto favorevoli alla malattia. Per questo è necessario prestare la massima attenzione e mantenere costante la copertura della vegetazione usando i prodotti a disposizione indicati nelle LTDI, in particolare prima delle piogge.

Maculatura (*Stemphylium vesicarium*): nelle varietà sensibili alla maculatura (Abate), è il momento di attivare la consueta difesa fungicida.

Tentredine (*Hoplocampa brevis*): dopo la caduta petali nei frutteti colpiti da tentredine negli ultimi anni o con catture sulle trappole cromotropiche trattare con acetamiprid o flupyradifurone (attivi anche contro gli afidi).

Eriofide rugginoso (*Epirimerus piri*): eventuale presenza di eriofide vescicoso, specialmente sulla varietà di William può essere limitata con interventi a base di zolfo.

Psilla (*Cacopsilla pyri*): in qualche frutteto si trovano adulti di psilla di prima generazione in piena attività di ovideposizione; interventi con caolino sino a metà maggio sono un buon deterrente per l'ovideposizione. Anche il rilascio di antocoridi da inizio a fine maggio rappresenta una tecnica di difesa efficace ed ormai consolidata.

Carpocapsa: procedere all'installazione degli erogatori per la confusione sessuale e le trappole per il monitoraggio.

Cimice asiatica: posizionare i totem per la cattura massale.

ACTINIDIA

FASE FENOLOGICA:

A. chinensis: fase di infiorescenze visibili.

A. deliciosa fase infiorescenze affioranti.

PSA (*Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*): si nota la presenza di essudato batterico. Continuano le condizioni favorevoli alle infezioni. Trattamenti preventivi, prima della pioggia, con rame continuano ad essere sempre efficaci. Efficace, in alternativa, anche l'utilizzo di acibenzolar-s metil, per il quale la possibilità di utilizzo scade il 10/07/2025. Utile anche l'utilizzo di laminarina. Non effettuare la potatura dei rami infetti che andranno asportati dopo la fioritura.