

BOLLETTINI FITOSANITARI DIFESA INTEGRATA

COLTURE FRUTTICOLE

Bollettino n. 08 del 10/04/2025

Per i prossimi giorni si prevede graduale innalzamento termico e qualche giorno di pioggia a partire da domenica.

PESCO

FASE FENOLOGICA: scamiciatura – allegagione (BBCH 71-73).

Bolla (*Taphrina deformans*): segnalati sintomi della malattia in alcuni frutteti. La fase fenologica e le condizioni meteo sono ancora critiche. Continuare la difesa utilizzando captano o triazoli (questi attivi anche contro oidio) o le altre sostanze attive indicate nelle LTDI.

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

Afide verde (*Myzus persicae*): 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: valutarne la presenza tramite l'utilizzo delle apposite trappole di monitoraggio.

Cimice (*Halyomorpha halys*): con l'aumento delle temperature pomeridiane si intensifica lo spostamento degli adulti dai siti di svernamento verso le fonti di nutrimento, tra i quali anche i primi frutticini di pesco. Monitorare la presenza del fitofago ed eventualmente intervenire con un insetticida specifico.



Stadio fenologico pesco
(SFR Veneto - 09/04/2025)



Sintomi di bolla del pesco
(SFR Veneto - 09/04/2025)

BOLLETTINI FITOSANITARI DIFESA INTEGRATA

ALBICOCCO

FASE FENOLOGICA: allegagione (BBCH 71-73)

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

Nerume: considerate le condizioni meteo favorevoli, nelle situazioni in cui 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. Iniziare il controllo di questo patogeno utilizzando, nei trattamenti, zolfo (attivo anche contro il nerume) o le altre sostanze attive indicate nelle LTDI.

Afidi (afide farinoso): controllare ed in caso di re-infestazione intervenire con un trattamento specifico.

Forficula: monitorare la situazione. Eventualmente è il momento di predisporre anelli collanti attorno alle piante per intercettare l'eventuale risalita degli insetti.

SUSINO

FASE FENOLOGICA:

Varietà europee: sfioritura (BBCH 69)

Varietà cino-giapponesi: allegagione (BBCH 71)

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 le s.a. previste dalle 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.

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:

Piena fioritura – allegagione, in funzione della varietà e della posizione (BBCH 65-71)

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)

BOLLETTINI FITOSANITARI DIFESA INTEGRATA

MELO

FASE FENOLOGICA

Veneto ovest: fase di bottoni rosa per le varietà del gruppo Imperatore. Piena fioritura in generale per Gala, Golden, Regalyou, Fuji, Story; fine fioritura per la Granny e fine caduta petali per il gruppo Pink

Veneto est: Granny smith/Gala mazzetti divaricati - inizio fioritura - fioritura (BBCH 59-60-65)

Ticchiolatura (*Venturia inaequalis*): sono in fase di evasione le infezioni di marzo. Nei prossimi giorni sono previste piogge cui sono associate ulteriori gravi infezioni. Effettuare un'adeguata protezione con le sostanze attive a disposizione da utilizzare sempre in chiave preventiva. Momento adatto anche per le sostanze appartenenti al gruppo delle SDHI. 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.

Oidio (*Podosphaera leucotricha*): i modelli indicano l'inizio delle infezioni secondarie. In questa fase iniziare la difesa antioidica aggiungendo, agli altri trattamenti programmati, un prodotto specifico (utilizzabili prodotti a base di bupirimate, cyflufenamid, IBE, zolfo, SDHI)

Afide grigio (*Dysaphis plantaginea*): a 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 previste nelle LTDI. Si raccomanda di garantire una perfetta bagnatura della vegetazione.

Carpocapsa (*Cydia pomonella*): segnalati i primi adulti in alcune aree (Veneto ovest). Procedere all'installazione degli erogatori per la confusione sessuale e le trappole per il monitoraggio.

Eulia (*Argyrotaenia sp.*): prime catture. Come già riportato precedentemente, è un fitofago in aumento, da tenere sotto controllo con un monitoraggio attento. Nei prossimi giorni dovrebbero essere visibili le prime ooplacche.



BOLLETTINI FITOSANITARI DIFESA INTEGRATA

PERO

FASE FENOLOGICA:

Veneto ovest: la cultivar Abate Fetel si trova nella fase allegagione. William bianco e rosso a fine fioritura-caduta petali. Carmen, Conference, Fred, verso la fine della fioritura. Santa Maria e Kaiser in piena fioritura.

Veneto est: Kaiser/Abate fioritura/piena fioritura (BBCH 61-65).

Ticchiolatura (*Venturia pyrina*): fase fenologica molto critica. 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.

Erwinia amylovora: in fioritura si può intervenire nei confronti del colpo di fuoco con prodotti a base di Acibenzolar-s metil (ultimo utilizzo 10/07/2025), oppure Fosetil alluminio (attivo anche verso la necrosi batterica) oppure i microrganismi agenti di biocontrollo o Laminarina.

Maculatura (*Stemphylium vesicarium*): le varietà sensibili alla maculatura (Abate, Decana, ecc.), d'ora in poi, oltre all'impiego delle sostanze attive autorizzate verso questa patologia, necessiteranno anche dei vari interventi agronomici di lavorazione del cotico erboso.

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

Eriofide rugginoso (*Epitrimerus piri*): per le aziende con problemi intervenire con zolfo in post fioritura.

Psilla (*Cacopsilla pyri*): presenza di neanidi nei fiori. In post fioritura nei confronti della psilla molto utile come deterrente risulta sempre il trattamento con caolino ad alto dosaggio come da etichetta.

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.

Le condizioni sono favorevoli alle infezioni, sia per il meteo che per la fase fenologica. Trattamenti preventivi, prima della pioggia, con rame continuano ad essere sempre efficaci. Efficace, in alternativa, 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.

BOLLETTINI FITOSANITARI DIFESA INTEGRATA

NOCE

FASE FENOLOGICA:

Varietà LARA: apertura e dispiegamento gemma terminale (BBCH 09-10); Allungamento amenti (fiori maschili) (BBCH 55-57)

Carpocapsa (*Cydia pomonella*): raggiunti i 100 gradi giorno sul modello previsionale (inizio volo a 150).

Batteriosi (*Xanthomonas juglandis*): da inizio germogliamento specialmente con condizioni di bagnatura fogliare prolungata durante le ore notturne o a causa di piogge, inizia la suscettibilità della coltura alla batteriosi. Intervenire prima di eventuali piogge infettanti con Sali di rame in associazione con captano (per *Gnomonia leptostyla*), eventualmente con l'aggiunta di boro nei trattamenti successivi al primo.