



Coldiretti



Impresa Verde® ASTI

**In ottemperanza al P.S.R. 2023_2027 SRA01
Produzione Integrata**

Avviso n° 5

GIOVEDI' 02/05/2024

PERIODO DI RIFERIMENTO DALL' 02 AL 10 Maggio 2024

TERRITORIO DI RIFERIMENTO: Asti e Provincia

TUTELA DEI PRONUBI

La fioritura dell'albicocco è in corso e in settimana inizieranno quelle del susino (cv Angeleno) e pesco. Per questo motivo occorre porre la massima attenzione alla tutela delle api e degli altri insetti pronubi evitando trattamenti insetticidi/fungicidi e erbicidi dannosi.

Di seguito si riporta il testo della legge regionale per la tutela delle api:

1. Il comma 9 dell'articolo 96 della l.r. 1/2019 è sostituito dal seguente:

"9. Per tutelare le api e gli altri insetti pronubi, è fatto divieto di utilizzo di prodotti fitosanitari insetticidi ed acaricidi durante le fioriture delle colture agrarie, ornamentali e della vegetazione spontanea. Tale divieto è esteso ai prodotti fungicidi, diserbanti e ad altri prodotti fitosanitari e biocidi, qualora riportino nelle etichette indicazioni di pericolo e tossicità per le api e gli altri insetti pronubi. Per periodo di fioritura si intende l'intervallo dall'inizio dell'apertura dei petali alla caduta degli stessi.".

2. Dopo il comma 9 dell'articolo 96 sono inseriti i seguenti:

"9 bis. Il divieto di cui al comma 9 è fatto valere anche per i trattamenti effettuati in presenza di secrezioni nettarifere extrafiorali e di melata, nonché in presenza di fioriture della vegetazione spontanea sottostante o contigua alle coltivazioni. Tale divieto decade se si provvede mediante preventivo interramento, trinciatura o sfalcio con successivo disseccamento del materiale vegetale, in modo che non risulti più attrattivo per le api e gli altri pronubi.

MELO

Fase fenologica attuale: allegagione

Ticchiolatura

Il volo ascosporico delle ultime piogge cadute è stato rilevato di modesta entità. Il modello matematico RIM pro ha indicato un'infezione medio elevata.

STRATEGIA DI DIFESA

Rinnovare, laddove necessario, la copertura con retroattivo.

Colpo di fuoco batterico

Si segnala la prima comparsa dei sintomi sia su melo sia su pero. Le condizioni climatiche registrate nel periodo fiorale sono state particolarmente favorevoli al patogeno e hanno determinato le infezioni evidenziate in questo frangente. Date le piogge previste si consiglia di attendere prima di eseguire la rimondatura dei germogli colpiti.

Oidio

Continuano le segnalazioni relative alla presenza del patogeno, anche in zone storicamente meno favorevoli. **Per questa ragione si consiglia di continuare a proteggere la giovani vegetazione. Nei casi più gravi sarà necessario procedere alla rimondatura dei germogli infetti.**

Afide grigio

Appena le condizioni climatiche lo permetteranno si dovrà completare la strategia di difesa come già indicato nei precedenti avvisi.

Afide lanigero

Dal monitoraggio eseguito con i nastri collosi è stato evidenziato l'inizio della risalita dell'afide dal colletto alla chioma. Nei casi in cui sia necessario intervenire con spirotetramat (Movento) attendere il ripristino di condizioni climatiche più favorevoli 7 se il Movento viene miscelato all'olio minerale, come consigliato in etichetta, distanziare di almeno 3-4 giorni da altri trattamenti con olio minerale (es. miscele con diradanti).

Carpocapsa

Si segnala l'inizio dell'ovideposizione nelle zone più anticipate. Per quanto riguarda il posizionamento del trattamento abbattente di riferimento con **clorantraniliprole** attendere le indicazioni dei prossimi avvisi. Nota: in questo frangente è possibile impiegare il tebufenozide in quanto svolge un'azione ovicida.

Cemistoma

Si segnala l'inizio dell'ovideposizione di I GEN. Da questa fase in poi va seguito lo sviluppo biologico delle uova al fine di osservare la loro maturazione e di posizionare il trattamento abbattente (clorantraniliprole).

Diradamento chimico

Nelle zone più anticipate, dato il raggiungimento del diametro del frutto di 12 mm, l'applicazione della 6-BA e metamitron è stata realizzata nei giorni scorsi sfruttando le finestre di tempo utili. Nelle zone più posticipate (zona pedemontane) i trattamenti saranno realizzati dopo le piogge.

Butteratura amara

Si ricorda che la maggior parte dell'assimilazione del calcio nel giovane frutto avviene per via xilematica nei 40 giorni successivi la fioritura. In questo frangente è altresì possibile apportare questo elemento per via fogliare tenendo conto questo tipo di applicazione può aumentare il contenuto di calcio nel frutto ma non è risolutiva nel prevenire la comparsa della fisiopatia.

PERO

Fase fenologica attuale: allegagione

Ticchiolatura (William - Conference)

Valgono le indicazioni riportate per il melo.

Colpo di fuoco batterico

Valgono le indicazioni riportate per il melo.

Maculatura bruna (Abate Fétel)

Si conferma l'inizio della fase sensibile favorevole al patogeno e la necessità di programmare un'adeguata strategia di difesa con l'impiego di prodotti più specifici contro il fungo patogeno.

Psilla

Al momento non si segnala ancora l'inizio dell'ovideposizione. Si consiglia di monitorare i pereti più a rischio al fine d'individuare le prime uova.

PESCO

Fase fenologica attuale: scamiciatura/allegagione

Corineo

Le piogge di questo periodo stanno determinando condizioni favorevoli al patogeno. Per questo motivo, per chi non l'avesse ancora fatto, è importante realizzare un trattamento specifico contro il Corineo.

Cydia molesta

Si conferma la fase larvale di I GEN. **Nessun trattamento consigliato in questa fase.**

Cocciniglia farinosa

Si segnala l'inizio della schiusa delle uova svernanti e la comparsa delle prime neanidi. Pertanto, nei peschetti colpiti, a breve si dovrà programmare il trattamento abbattente con spirotetramat: **per il suo posizionamento attendere le indicazioni dei prossimi avvisi.**

Lecanio del pesco

Si segnala l'inizio dell'ovideposizione. **Attendere le indicazioni dei prossimi avvisi.**

Forficula

Si conferma la presenza dei giovani. **Nessun trattamento consigliato in questa fase.**

Limacce

Condizioni climatiche favorevoli e presenza di primi sintomi. **Laddove necessario. Impiegare il fosfato ferrico (Ironmax ecc).**

SUSINO

Fase fenologica attuale: allegagione

Nerume - Corineo

Condizioni climatiche favorevoli. Per questo motivo, per chi non l'avesse ancora fatto, è importante realizzare un trattamento specifico contro questi patogeni. Contro il Nerume si consiglia l'impiego di **strobilurine** (Pyraclostrobin) che svolgono un'azione secondaria nei confronti del Corineo.

Cydia funebrana

Si segnala l'inizio della fase larvale di I GEN. **Seguire le indicazioni dei prossimi avvisi.**

ALBICOCCO

Fase fenologica attuale: ingrossamento frutto

Maculatura rossa (Apiognomonia)

Nel caso si realizzino prolungate bagnature della vegetazione si consiglia d'intervenire contro il patogeno impiegando i p.a. **mefentrifluconazolo o zolfo**.

CILIEGIO

Fase fenologica attuale: caduta petali - allegagione

Cilindrosporiosi

Fase molto sensibile al patogeno. Considerato l'attuale andamento climatico, si consiglia di programmare adeguata strategia di difesa (**dodina, dithianon o zolfo**). Il trattamento svolgerà un'azione secondaria nei confronti della maculatura rossa (Apiognomonia).

Per informazioni tel. 366-1577501; mail: vittorio.ravizza@coldiretti.it

Bollettino di informazioni tecniche realizzato in collaborazione con AGRION

Fondazione per la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo tecnologico dell'agricoltura piemontese

Via Falicetto, 24 - 12030 Manta (CN) - fondazioneagricolturapiemontese@legalmail.it

Il tecnico frutticolo

Vittorio Ravizza

ASTI: C.so F. Cavallotti, 41-Tel. 0141/380400 – Fax 0141/ 355138

Cap. Soc. € 13.737,57(I. V.) – N. Reg. Impresa AT2000/2041 – R.E.A. 99537 – C.F. / P.I.01238160053

CANELLI: Via Cassinasco,11/13 – Tel. 0141/823590 – **CASTELNUOVO DON BOSCO:** Viale Europa,12 – Tel. 0141/9876863 –

MONCALVO: P.zza Alberto,25 – Tel. 0141/916100 – **NIZZA MONFERRATO:** C.so Acqui,42/44 – Tel. 0141/721117 – **SAN DAMIANO D'ASTI:** Via Roma, 23 – Tel. 0141/971000 –

VESIME: P.zza V. Emanuele II, 3 – Tel.0144/859801 – **VILLANOVA D'ASTI:** Via O. Blandino, 19 – Tel. 0141/946639

