

Avviso n° 5

VENERDI' 09/04/2020

PERIODO DI RIFERIMENTO DAL 09 al 16 Aprile 2020

TERRITORIO DI RIFERIMENTO: Asti e Provincia

TUTELA DELLE API

Essendo in corso la fioritura del pero, ciliegio e melo si raccomanda di evitare l'impiego di insetticidi, diserbanti e acaricidi nelle vicinanze degli impianti in fiore attendendo alle fasi successive per evitare danni ai pronubi!

POMACEE

MELO

Ticchiolatura del melo

Le previsioni meteo a breve termine non indicano l'arrivo di nuove piogge, pertanto, per il momento **attendere gli aggiornamenti meteo per il weekend pasquale.**

Marciume del cuore

Come per la ticchiolatura, attendere per eventuali interventi in quanto non sussistono le condizioni meteo favorevoli alla problematica.

Oidio

Nella successiva fase post fiorale continuare con la strategia di difesa contro questo patogeno.

Colpo di fuoco batterico

Vedi indicazioni per il pero.

Carpocapsa

Piazzare le trappole per il monitoraggio del volo dell'insetto di I GEN. **Al momento il modello matematico non indica ancora l'inizio del volo.**

Eulia

Il volo di I GEN è in aumento, tuttavia, **non si consigliano trattamenti specifici su questa I GEN.**

Fillominatori

Si segnala la prosecuzione del volo del Litocollete: il trattamento con l'ovicida **Alsystin** è stato consigliato nei precedenti avvisi. Per il Cemiosoma non si segnalano ancora catture.

Diradanti fiorali

Vedere le indicazioni dei precedenti avvisi. Per l'applicazione del **NAD** ad inizio caduta petali attendere le indicazioni dei prossimi avvisi.

Contenimento della vigoria

Per l'eventuale applicazione a fine fioritura-inizio caduta petali del **proexadione calcium** (Regalis Plus) nei meleti con vigoria elevata attendere le indicazioni dei prossimi avvisi.

PERO - fase fenologica fioritura (F)

Ticchiolatura (William)

Vedi melo.

Colpo di fuoco batterico

I modelli matematici Maryblyt 7.1.1 e CougarBlight indicano un rischio basso in quanto non sono previste precipitazioni nel breve termine. **Continuare a seguire con attenzione l'andamento climatico mentre i trattamenti necessari sono stati consigliati nei precedenti avvisi.**

Tentredine

Si segnala la presenza delle prime ovideposizioni in un pereto BIO, varietà Kaiser. Pertanto, a completa caduta petali, limitatamente ai pereti storicamente interessati da questo insetto, intervenire con **acetamiprid** (Epik SL ecc: 1.5 l/ha) mentre negli appezzamenti BIO impiegare il **piretro**.

Afidi/Cimice

Per l'applicazione dell'aficida (**acetamiprid, sulfoxaflo**) attendere le indicazioni dei prossimi avvisi.

Eriofide rugginoso

A completa caduta petali programmare la strategia di difesa nei confronti di questo acaro impiegando **zolfo** o

l'abamectina.

DRUPACEE

PESCO - allegagione

Oidio

Trattamento contro l'oidio consigliato nei precedenti avvisi e da effettuarsi appena possibile se non ancora fatto date le condizioni meteo più favorevoli al patogeno.

Cydia molesta

Il volo di I GEN è in corso con catture basse considerate le temperature fredde della scorsa settimana. Nei casi in cui la confusione sessuale non sia ancora stata installata valutare la necessaria strategia di difesa: l'intervento con l'ovicida **Alsystin** è già stato consigliato nei precedenti avvisi mentre per l'applic

Litocollete

Limitatamente ai pescheti con presenza d'infestazioni nel 2019, se non ancora impiegato l'Alsystin, programmare a fine fioritura melo l'applicazione di **Coragen** o **Delegate**.

Afide verde

Per applicazione degli aficidi, se non ancora fatti, **attendere la fase di completa caduta petali del melo**.

Forficula

Monitorare con attenzione la situazione in campo e in presenza delle prime forme giovanili applicare l'**esca granulare a base di clorpirifos** (Centurio) alla dose di 10-20 kg/ha entro il 16 aprile 2020 oppure le **colle entomologiche**.

SUSINO - allegagione (H)

Cydia funebrana

Il modello matematico indica l'inizio del volo del lepidottero limitatamente alle zone più anticipate (Alice Castello). **Per tale ragione si consiglia di programmare l'installazione dei dispenser della confusione sessuale nei prossimi giorni.**

Tentredine/Afide verde

Trattamento consigliato nei precedenti avvisi.

ALBICOCCO - allegagione (H)

Oidio/Corineo

Trattamenti consigliati nei precedenti avvisi.

CILIEGIO - fase fenologica fioritura (F)

Cilindrosporiosi/Afide nero

Attendere le indicazione dei prossimi avvisi.

ACTINIDIA

Batteriosi da Psa

Non sono necessari interventi in questa fase.

AGGIORNAMENTI NORMATIVI

Acetamiprid - Kestrel

Kestrel: il prodotto ha ottenuto l'estensione d'impiego alla coltura olivo e al fitofago *Halyomorpha halys* sulle colture pomacee e drupacee già autorizzate

Thiacloprid - Calypso

I prodotti Calypso, Exemptor e Sonido sono revocati a decorrere dal 1 maggio 2020 per mancato rinnovo dell'approvazione della sostanza attiva thiacloprid. Commercializzazione e vendita sono consentite fino al 3 agosto 2020. Utilizzo consentito fino al 3 febbraio 2021.

Fludioxonil - Switch

Il prodotto Switch, a base di cyprodinili e fludioxonil, ha ottenuto l'estensione d'impiego su kiwi per combattere l'avversità *Botrytis cinerea* per un periodo di 120 giorni dal 10 marzo al 7 luglio 2020.

Emamectina Benzoato - Affirm Opti

Affirm Opti: il prodotto ha ottenuto l'estensione di impiego su frutta a guscio (nocciolo, castagno, noce, mandorlo) contro *Cydia* e *Pammene fasciana* e contro la *Drosophila suzukii* su susino, coltura già autorizzata.

Cyazypyr® - Exirel® 2020

Il 25 marzo 2020 è stato firmato il decreto sui prodotti

“Al fine di tutelare le api e gli altri insetti pronubi si ricorda quanto previsto dalla Legge Regionale 1/2019, Art. 96,

comma 9. I trasgressori sono puniti con sanzioni fino € 1200,00.

Al fine di tutelare gli allevamenti apistici da sostanze tossiche, sono vietati i trattamenti antiparassitari con fitofarmaci ed erbicidi tossici per le api sulle colture arboree, erbacee, ornamentali e spontanee durante il periodo di fioritura, dalla schiusura dei petali alla caduta degli stessi. I trattamenti sono, altresì, vietati se sono presenti secrezioni nettarifere extrafiorali su piante con presenza di melata o qualora siano in fioritura le vegetazioni sottostanti, tranne che si sia proceduto allo sfalcio di queste ultime ed all'asportazione totale delle loro masse, o si sia atteso che i fiori di tali essenze si presentino completamente essiccati in modo da non attirare più le api. I trattamenti specifici contro le malattie crittogamiche di colture erbacee, nonché contro le ticchiolature delle pomacee e le moniliosi delle drupacee possono venire effettuati con prodotti selettivi, anche durante le fioriture, solamente nei casi di necessità accertati dalla struttura regionale competente in materia fitosanitaria.”

Per informazioni tel. 0141/721117; fax 0141/701488; 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