Coldiretti

Impresa Verde® ASTI

In ottemperanza al P.S.R. 2014_2020 misura 10.1

Avviso n° 3

GIOVEDI' 14/04/2022

PERIODO DI RIFERIMENTO DAL 14 al 22 Aprile 2022

TERRITORIO DI RIFERIMENTO: Asti e Provincia

TUTELA DEI PRONUBI

Essendo in corso la fioritura delle pomacee e del ciliegio 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.

DIFESA DELLE POMACEE

MELO

Fase fenologica attuale: fioritura

Ticchiolatura (produzione integrata – produzione biologica)

Il rischio infettivo è in aumento considerata la massa d'inoculo in progressiva maturazione e la superficie fogliare in accrescimento. **Nel breve termine non sono previste piogge e relativi eventi infettivi mentre <u>vanno monitorate attentamente le previsioni meteo</u> del fine settimana che al momento indicano possibili piovaschi.**

Oidio

Si segnala la presenza dei primi sintomi in alcuni meleti a più elevato rischio e altri casi su varietà ticchiolatura resistenti nel BIO. **Pertanto, si consiglia di continuare a mantenere protetta la giovane vegetazione come indicato nei precedenti avvisi.**

Colpo di fuoco batterico

I modelli matematici Cougarblight e Rim pro indicano un rischio medio nei frutteti storicamente colpiti. **Si consiglia pertanto di monitorare le previsioni meteo del fine settimana al fine d'individuare possibili piogge e programmare la corretta strategia di contenimento mediante l'applicazione di microrganismi antagonisti (Serenade Aso ecc; Amylo-X; Blossom protect new) nel periodo fiorale, laddove necessario.**

Carpocapsa

Si consiglia l'installazione delle trappole (mod. Trecé) per il monitoraggio del volo dell'insetto di I GEN. **Al momento il modello matematico (Regione Piemonte) non indica ancora l'inizio del volo della generazione svernante.**

Fillominatori (Litocollete - Cemiostoma)

Si segnala la prosecuzione del volo del Litocollete che risulta in riduzione: il trattamento specifico è stato consigliato nel precedente avvisi. Per il Cemiostoma non si segnalano ancora catture.

Eulia

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

Diradamento fiorale (ATS)

Si conferma una fioritura di buona entità su tutti i gruppi varietali. Come indicato nel precedente avviso, nel periodo fiorale è possibile l'applicazione dell'ATS (ammonio tiosolfato) tenendo conto delle seguenti considerazioni:

- ✓ ATS svolge **un'azione fitotossica** nei confronti dei fiori non ancora fecondati: un fiore è generalmente fecondato dopo 24-36 ore dalla sua completa apertura

- ✓ **È possibile distinguere un fiore fecondato da uno non fecondato osservando il colore delle antere**. Generalmente quando queste s'imbruniscono (fiore centrale in foto a sinistra) e i petali si staccano facilmente l'ovario è fecondato e si può quindi intervenire per devitalizzare i fiori laterali con antere colore paglierino (fiore a destra)
- ✓ E' consigliato in primis su Fuji e Red Delicious ma può essere impiegato sulle altre varietà
- ✓ La temperatura ottimale è compresa tra i 18-20 °C + presenza di umidità
- ✓ **Evitare l'utilizzo del prodotto su vegetazione bagnata o in previsione di una pioggia imminente onde evitare fenomeni di fitotossicità**.
- ✓ **Sono necessari almeno 2-3 interventi distanziati di 1 - 2 giorni**
- ✓ **La miscela di Ethephon con ATS (primo intervento) ne aumenta l'effetto diradante**

NOTA: per i prodotti a base di NAD da applicare ad inizio caduta petali attendere le indicazioni dei prossimi avvisi.

Miglioramento qualitativo dei frutti (gibberelline)
Sul gruppo Red Delicious è possibile impiegare nel corso del periodo fiorale gibberelline per favorire l'allungamento del frutto. La strategia d'intervento si differenzia a seconda dell'entità della fioritura: se questa risulta omogenea si consiglia un unico trattamento (50 - 60 % di fiori aperti), se scalare se ne consigliano due (a 20 e poi a seguire a 70 % fiori aperti).

Raccomandazioni:

- ✓ **Condizioni ambientali ottimali:** temperatura superiore a 10°C e di UR oltre il 60% al momento dell'applicazione
- ✓ Distanziare l'applicazione di questi prodotti di almeno 3 giorni dal proexadione calcio e un paio da NAD o Ethephon
- ✓ È sempre consigliata l'aggiunta di un bagnante

PERO
Fase fenologica attuale: fioritura
Ticchiolatura (produzione integrata – produzione biologica)
Valgono le indicazioni riportate per il melo.
Colpo di fuoco batterico
Valgono le indicazioni riportate per il melo.

DIFESA DELLE DRUPACEE

PESCO
Fase fenologica attuale: caduta petali - scamiciatura
Oidio
Il periodo attuale risulta favorevole all'insediamento del patogeno il quale è già stato individuato in campo in alcuni pescheti di varietà più sensibili (Gea, Venus ecc). **Per quanto riguarda la strategia di difesa rimangono valide le indicazioni riportate nel precedente avviso: eseguire un ciclo di 2-3 interventi con fungicidi antioidici in post fioritura.**
Cydia molesta
Il volo della generazione svernante è in corso e il modello matematico MRV (Regione Piemonte) indica l'inizio dell'ovideposizione. In questa fase non si consigliano trattamenti specifici se non nei pescheti fuori confusione o laddove quest'ultima sarà messa in ritardo. In tale situazioni è consigliabile l'applicazione di clorantraniliprole al termine della fioritura delle pomacee (prossima settimana).
Lecanio del Pesco
Dal monitoraggio eseguito presso alcuni pescheti colpiti dal fitofago è stato possibile osservare la ripresa dell'attività delle neanidi svernanti che successivamente si fisseranno e daranno origine alla generazione fine primaverile-estiva. Per quanto riguarda la strategia di difesa si consiglia innanzitutto di valutare l'efficacia dei trattamenti eseguiti al bruno valutando l'eventuale ribattitura (pyriproxyfen) da eseguirsi alla caduta petali delle pomacee. Si ricorda che l'avversità in questione non è presente nel disciplinare di produzione PSR.
Afide verde
Per l'applicazione dell'aficida post-fiorale si consiglia di attendere le indicazioni dei prossimi avvisi.

SUSINO
Fase fenologica attuale: allegagione
Cydia funebrana
Si segnala l'inizio del volo della GEN SV nelle zone più anticipate di Nizza Monferrato e SanMarzano. Come indicato nel precedente avviso da questo frangente in poi si consiglia l'installazione dei dispenser della confusione sessuale. Per le zone più posticipate (Caraglio ecc) attendere ancora qualche giorno.

ALBICOCCO (allegagione) – CILIEGIO (fioritura)

Non sono consigliati trattamenti specifici in questa fase.

ACTINIDIA

Batteriosi dell'actinidia

Si conferma la presenza generalizzata di sintomi di fine inverno-inizio primavera con essudati rossi estesi a livello del tronco e primi collassamenti delle piante colpite. La fase attuale è sensibile per cui si consiglia di programmare la corretta strategia di difesa in base alle condizioni ambientali prossime future. Si ricorda che da ora in poi è possibile impiegare i prodotti ad induzione di resistenza (Bion 50 WG). Si fa presente inoltre che l'impiego del forchlorfenuron contro la batteriosi da Psa è subordinato alla richiesta di deroga al SFR la quale sarà richiesta a breve.

TUTELA DEI PRONUBI

Le fioriture di pesco e susino sono in pieno svolgimento. Per questo motivo occorre porre la massima attenzione alla tutela degli insetti pronubi la cui attività è fondamentale.

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

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.

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 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