



Coldiretti



Impresa Verde® ASTI

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

Avviso n° 2

GIOVEDI' 12/03/2020

PERIODO DI RIFERIMENTO DAL 12 al 18 Marzo 2020

TERRITORIO DI RIFERIMENTO: Asti e Provincia

FIORITURA ALBICOCCO-PESCO-SUSINO

Le fioriture di queste specie sono in corso o inizieranno a breve, pertanto, tutelare al massimo l'attività dei pronubi evitando tassativamente trattamenti antiparassitari con fitofarmaci ed erbicidi tossici per le api nei frutetti in fiore come prevede la legge regionale n. 1 del 22 gennaio 2019.

POMACEE

MELO - fase fenologica orecchiette di topo (C3)

Ticchiolatura del melo

La maturazione degli pseudoteci è in corso e la fase fenologica sensibile di punte verdi è stata raggiunta in tutte le zone. **Le previsioni meteo sono tutt'oggi incerte, per il fine settimana si consiglia una copertura con rame a dose minima d' etichetta.**

Oidio

Programmare la strategia di difesa.

Cocciniglia S. José

Negli appezzamenti colpiti, programmare il trattamento sulle neanidi svernanti con **pyriproxyfen** (Lascar ecc). Si ricorda che l'aggiunta di olio minerale a ridotto dosaggio (0.5 l/ha) ne aumenta la persistenza ed efficacia (distanziare da eventuali interventi con zolfo).

Afide lanigero

Nei meleti interessati nel 2019 da questo rincote programmare la strategia di difesa prefiorale impiegando il **clorpirifos metile** in smaltimento scorte (termine di utilizzo il 16 aprile).

Psille vetrice degli scopazzi

I sintomi da "Apple proliferation phytoplasma" sono in aumento su tutto il territorio, pertanto, valutare con attenzione la situazione nel proprio meleto e programmare la strategia di difesa nei confronti delle Psille vetrice della malattia. Il volo di questi insetti è in corso.

MISCELE DI PIU' PRODOTTI

Siccome in questa fase sono consigliati interventi per diversi target di insetti e patogeni ogni azienda valuterà sulla base delle proprie problematiche fitosanitarie ed organizzazione interna l'esecuzione dei diversi interventi.

ATTENZIONE ALLE API

Per gli interventi suddetti si dovrà porre la massima attenzione al fine di non danneggiare i pronubi al momento in azione su pesco e susino!

PERO – comparsa mazzetti (D)

Ticchiolatura del pero

Data la possibilità di *V. pyrina* di dare origine ad infezioni per via conidica. Nei pereti più a rischio storicamente interessati dal patogeno non trascurare queste prime fasi della stagione. **In previsioni di piogge intervenire con un prodotto rameico.**

Cocciniglia S. José

Vedi melo.

DRUPACEE

PESCO/SUSINO - fase fenologica fioritura (F)

Monilia

Data la sensibilità di queste due specie agli attacchi da *Monilia* nella fase di fioritura è stato dichiarato dal SFR lo stato di necessità per intervenire con un prodotto antimonilia autorizzato. **Pertanto, programmare la strategia di difesa in base alle previsioni meteo intervenendo sotto le piogge.**

Prodotti contro Monilia del Pesco

Gruppo chimico	Principio attivo	Formulato	Dose (Kg-L/ha)	I.S. (gg)	Limitazioni e note
Anilinopirimidine + Fenilpirroli	Cyprodinil + fludioxonil	Switch	0.3 Inizio fioritura/caduta petali	7	Cyprodinil e fludioxonil solo in miscela Al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
IBE	Tebuconazolo	Folicur WG ecc	1.125	7	Con gli IBE max 4 trattamenti all'anno Al massimo 2 interventi/anno (comprese le miscele) indipendentemente dall'avversità con gli IBE candidati alla sostituzione (MICLOBUTANIL, TEBUCONAZOLO, DIFENOCONAZOLO) Con FENBUCONAZOLO al massimo 3 interventi all'anno
	Fenbuconazolo	Indar 5 EW ecc	1.5	3	
	Penconazolo	Scudex ecc	0.75	14	
	Difenoconazolo	Score 25 ec	0.45	7	
	Miclobutanol	Miclotop EC ecc	0.33	7	
Strobilurine + IBE	Trifloxistrobin + tebuconazolo	Flint Max	0.3	7	Max 2 trattamenti all'anno
SDHI + IBE	Fluopyram +Tebuconazolo	Luna Experience	0.6-0.75	3	Con gli SDHI max 3 trattamenti/anno Con PENTHIOPYRAD max 1 intervento all'anno Con FLUOPYRAM max 1 intervento all'anno contro Monilia e 2 contro Oidio Con FLUXAPYROXAD e BOSCALID max 3 interventi all'anno
SDHI	Boscalid	Cantus	0.4	3	Nota Luna Experience: 1 trattamento/anno a partire dallo stadio bottoni rosa, fino a metà agosto. Oppure, se si effettua il primo trattamento dopo la metà di agosto, 1-2 volte in pre-raccolta, con intervallo minimo di 7 giorni
SDHI + strobilurine	Boscalid + pyraclostrobin	Bellis Drupacee	0.6-0.75	3	
SDHI	Penthiopyrad	Fontelis	1.2	3	
Guanidine	Dodina	Syllit 65 ecc	1.38	75	Max 2 interventi/anno
Idrossianilidi	Fenexamida	Teldor PLUS	1-1.5	3	Max 2 trattamenti/anno Con fenexamida e fenpyrazamine al massimo 3 interventi all'anno complessivamente
Amido-pirazolinone	Fenpyrazamine	Prolectus 50 WG	0.8-1.2	3	Max 3 trattamenti/anno Con fenexamida e fenpyrazamine al massimo 3 interventi all'anno complessivamente
Prodotti BIO 	<i>Bacillus subtilis</i>	Serenade Aso	4-8	-	Max 6 trattamenti/anno
	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Amylo-X	1.5-2.5	-	Max 6 trattamenti/anno

Prodotti contro Monilia Susino

Anilinopirimidine + Fenilpirroli	Cyprodinil + fludioxonil	Switch	0.3 Inizio fioritura/caduta petali 1 pre raccolta	7	Al massimo 1 intervento/anno indipendentemente dall'avversità tra cyprodinil e cyprodinil + fludioxonil
Anilinopirimidine	Cyprodinil	Chorus	0.45 Inizio fioritura/caduta petali 0.75 pre raccolta	7	
IBE	Tebuconazolo	Folicur WG ecc	0.9	7	Tutti gli IBE non possono essere usati più di 4 volte all'anno complessivamente
	Fenbuconazolo	Indar 5 EW ecc	1.5	3	Al massimo 2 interventi/anno (comprese le miscele) indipendentemente dall'avversità con gli IBE candidati alla sostituzione (MICLOBUTANIL, TEBUCONAZOLO, DIFENOCONAZOLO)
	Miclobutanol	Altair 20 EW ecc	0.3	7	
	Difenoconazolo	Duaxo ecc	3	14	Con FENBUCONAZOLO al massimo 3 interventi/anno
Idrossianilidi	Fenexamide	Teldor Plus	1-1.5	3	Max 2 trattamenti/anno
Strobilurine + IBE	Trifloxistrobin + Tebuconazolo*	Flint Max	0.3	7	Max 2 trattamenti/anno
Amido-pirazolinone	Fenpyrazamine	Prolectus 50 WG	0.8-1.2	3	Max 2 trattamenti/anno
SDHI	Boscalid	Cantus	0.4	3	Con boscalid max 2 interventi/anno
SDHI + Strobilurine	Boscalid + pyraclostrobin	Bellis Drupacee	0.6-0.75	3	
Prodotti BIO 	Bacillus subtilis	Serenade Aso	4-8	3	Max 6 trattamenti/anno
	Bacillus amyloliquefaciens	Amylo-X	1.5-2.5	-	Max 6 trattamenti/anno

Cydia molesta

Programmare l'installazione delle trappole per il monitoraggio del volo di I GEN!

ALBICOCCO – fase fenologica fioritura (F) – inizio caduta petali (G)

Monilia

Strategia di difesa consigliata nei precedenti avvisi.

CILIEGIO – fase fenologica bottoni rosa (C)

Corineo

Attendere il raggiungimento della fase sensibile prima d'intervenire.

Cocciniglia S. José

In presenza del fitofago programmare la strategia di difesa intervento laddove necessario con **pyriproxyfen+olio**.

"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 nettarese 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 crittomiche 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 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