



Coldiretti



Impresa Verde® ASTI

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

Avviso n° 2

VENERDI' 22/03/2024

PERIODO DI RIFERIMENTO DALL' 22 AL 29 Marzo 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 nettariifere extraflorali e di melata, nonché in presenza di fioriture della vegetazione spontanea sottostante o contigua alle coltivazioni. Tale divieto decade se si provvede mediante preventivo interrimento, 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: mazzetti affioranti

Ticchiolatura

Le previsioni meteorologiche per i prossimi giorni prevedono condizioni di generale stabilità climatica. Essendo dunque il rischio di infezione basso anche in caso di sporadici piovvaschi. Tuttavia, è buona norma, in caso vengano effettuati trattamenti contro altre patologie (es: oidio) abbinare all'intervento un prodotto di copertura (es. metiram ecc). Diversamente attendere le indicazioni dei prossimi avvisi.

Oidio del melo

L'attuale fase risulta più favorevole all'insediamento di Oidio. Pertanto, nei meli e varietà più sensibili si consiglia di mantenere un'adeguata protezione della vegetazione (**bupirimate**, **cyflufenamide**, **meptyldinocap** o **zolfo** (opportunamente distanziato dall'olio minerale, almeno 10 giorni).

Colpo di fuoco batterico

Nei meli colpiti l'anno scorso, si consiglia di porre particolare attenzione alle condizioni climatiche delle prossime settimane: in caso di temperature primaverili alte e in condizioni di umidità, si consiglia di programmare il trattamento pre-fiorale con l'impiego di **acibenzolar-s-metile (Bion 50 WG: 200 g/ha)**.

Afide grigio

Raggiunta la fase fenologica di bottoni rosa si dovrà programmare l'intervento abbattente pre fiorale. L'intervento in questione andrà realizzato presumibilmente da inizio prossima settimana in poi a seconda della cultivar e zona.

NOTA: prima d'intervenire con gli aficidi procedere allo sfalcio dell'interfila in quanto non devono esserci fioriture in corso.

Prodotti a disposizione

PRINCIPIO ATTIVO	FORMULATO COMMERCIALE	DOSE DA ETICHETTA g-mL/hL	DOSE DA ETICHETTA kg-L/ha	INTERVALLO DI SICUREZZA gg	LIMITAZIONI D'USO E CONSIGLI APPLICATIVI
PIRIMICARB	PIRIMOR 50 ecc	50-75	0.76	7	Con PIRIMICARB al massimo 1 trattamento all'anno
TAU-FLUVALINATE (2)	MAVRIK SMART ecc	40-120	0.6	30	(2) Con i PIRETROIDI (deltametrina, betaciflutrin, etofenprox, lambda-cialotrina, tau-fluvalinate) al massimo 4 interventi all'anno complessivamente indipendentemente dall'avversità Con TAU-FLUVALINATE al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
ACETAMIPRID	EPIK SL ecc	100-150	2	14	Con ACETAMIPRID al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
FLONICAMID	TEPPEKI ecc	-	0.14	21	Con FLONICAMID al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
FLUPYRADIFURONE	SIVANTO PRIME	60-75	0.6-0.9	14	Con FLUPYRADIFURONE effettuare 1 trattamento ad anni alterni
SULFOXAFLO (deroga art. 53 - Dal 1 marzo 2024 al 28 giugno 2024)	CLOSER	-	0.4	7	Con SULFOXAFLO al massimo 1 trattamento all'anno
PIRETRINE PURE (P.a. ammesso nel BIO)	PYGANIC 1.4 ecc	150-250	2.5	7	Non rientrano nel numero dei piretroidi Con le PIRETRINE PURE al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. Intervenire da bottoni rosa in poi
AZADIRACTINA (P.a. ammesso nel BIO)	NEEMAZAL-T/S ecc	-	2-3	3	NOTA: per il numero massimo di trattamenti e dosaggio fare riferimento all'etichetta del prodotto impiegato

Cocciniglia S. José

Vedi precedenti avvisi.

Scopazzi del melo - Psilla vettore di AP (*C. melanoneura*)

Considerato l'aumento del volo dell'insetto si consiglia di programmare l'intervento abbattente nel corso della settimana (etofenprox – piretrine).

Prodotti a disposizione

PRINCIPIO ATTIVO	FORMULATO COMMERCIALE	DOSE DA ETICHETTA g-mL/hL	DOSE DA ETICHETTA kg-L/ha	INTERVALLO DI SICUREZZA gg	LIMITAZIONI D'USO E CONSIGLI APPLICATIVI
ETOFENPROX (2)	TREBON UP ecc	50	0.5-0.75	7	(2) Con i PIRETROIDI (deltametrina, betaciflutrin, etofenprox, lambda-cialotrina, tau-fluvalinate) al massimo 4 interventi all'anno complessivamente indipendentemente dall'avversità Con ETOFENPROX al massimo 2 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità
PIRETRINE	PYGANIC 1.4 ecc	250	2.5	7	Non rientrano nel numero dei piretroidi. Con le PIRETRINE massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

PERO

Fase fenologica attuale: comparsa mazzetti

Ticchiolatura (William)

Vedi melo.

PESCO

Fase fenologica attuale: fioritura – inizio caduta petali

Monilia

Il trattamento anti-monilia è stato consigliato negli avvisi precedenti a seguito delle abbondanti piogge di inizio marzo. Si consiglia di continuare a monitorare le previsioni meteo.

Bolla

Si segnala la presenza del patogeno in alcuni pescheti di varietà precoci che sono state interessate da una ripresa vegetativa più anticipata coincidente con le piogge infettanti. In questi casi consiglia d'intervenire con **polisolfuro di calcio** avente un'azione bloccante.

Cydia molesta

Il modello matematico a ritardo variabile (Regione Piemonte) indica l'inizio del volo di I GEN in tutte le zone. Pertanto, si consiglia di **programmare l'applicazione dei dispenser della confusione sessuale**.

Forficula

La lavorazione del suolo dell'interfila + sottofila è in grado di disturbare il ciclo biologico della Forficula e ridurre il danno alla raccolta. L'intervento primaverile è consigliabile nel mese di marzo.

SUSINO (Angelino)

Fase fenologica: fioritura

Monilia

Vedi pesco.

Cydia funebrana

Il modello matematico a ritardo variabile (Regione Piemonte) indica l'inizio del volo di I GEN in tutte le zone. Pertanto, si consiglia di **programmare l'applicazione dei dispenser della confusione sessuale**.

ALBICOCCO

Fase fenologica: caduta petali

Oidio

Raggiunta la fase di completa caduta petali, negli albicoccheti a maggior rischio si consiglia di programmare un'adeguata strategia di difesa post fiorale intervenendo con un **prodotto antioidico specifico** (bupirimate, IBE ecc).

Afide nero

Nei ceraseti infestati nel corso della passata stagione è consigliabile intervenire nella fase pre fiorale con il tau-fluvalinate.

Prodotti impiegabili in pre fioritura

PRINCIPIO ATTIVO	FORMULATO COMMERCIALE	DOSE DA ETICHETTA g-mL/hL	DOSE DA ETICHETTA kg-L/ha	INTERVALLO DI SICUREZZA gg	LIMITAZIONI D'USO E CONSIGLI APPLICATIVI
ACETAMIPRID	EPIK SL ecc	130-200	2	14	Con ACETAMIPRID al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
PIRIMICARB	PIRIMOR 50	50-75	0.76	7	Con PIRIMICARB al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità
TAU-FLUVALINATE	MAVRİK SMART ecc	20-60	0.3	10	Con i PIRETROIDI (DELTAMETRINA e TAU-FLUVALINATE) al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
SULFOXAFLO (deroga art. 53 - Dal 1 marzo 2024 al 28 giugno 2024)	CLOSER	-	0.3	7	Con SULFOXAFLO al massimo 1 trattamento all'anno
PIRETRINE PURE (P.a. ammesso nel BIO)	PYGANIC 1.4 ecc	150-250	2.5	7	NOTA: per il numero massimo di trattamenti e dosaggio fare riferimento all'etichetta del prodotto impiegato

ACTINIDIA

Batteriosi dell'actinidia

La presenza di essudati è in aumento. Attendere le indicazioni dei prossimi avvisi.

PRATICHE AGRONOMICHE

Diradamento meccanico pesco

Il passaggio della macchina va programmato nel periodo tra la fioritura-scamicatura, tenendo in considerazione del rischio di gelate tardive.

MODALITÀ APPLICATIVE

	PESCO
Velocità di avanzamento della trattrice	6.5 - 7 km/h Tempo a ettaro 1.2-1.5 ore
Velocità di rotazione del mandrino	Nettarine: 160 - 200 giri/min Pesche: 200 - 230 giri/min

ATTENZIONE

- ✓ L'efficacia diradante aumenta con la velocità di rotazione del mandrino e cala al crescere della velocità di avanzamento
- ✓ Velocità di avanzamento della trattrice e di rotazione del mandrino vanno decise in funzione del carico produttivo e della cultivar

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

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(l. 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