



Impresa Verde® ASTI

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

## Avviso n° 10

GIOVEDÌ 20/05/2021

PERIODO DI RIFERIMENTO DAL 20 AL 26 Maggio 2021

TERRITORIO DI RIFERIMENTO: Asti e Provincia

## TUTELA DELLE API

La fioritura dell'*Actinidia chinensis* var. *chinensis* (Dorì ecc) è attualmente in corso. Pertanto, occorre porre molta attenzione a tutelare i pronubi. La fioritura dell'*Actinidia chinensis* var. *deliciosa* (Hayward) inizierà presumibilmente nel corso della prossima settimana.

## CIMICE ASIATICA

Il monitoraggio territoriale eseguito con trappole AgBio/feromone Trecé al momento non ha ancora evidenziato catture elevate nella zona pedemontana, dato confermato anche dai controlli visivi in eseguiti campo. Mentre nel fossanese (fraz. Boschetti) si sta evidenziando una presenza già più consistente dell'insetto (19 catture). **Si consiglia di continuare con i controlli visivi partendo dalle file esterne e dalla parte alta della pianta (comprese le reti) al fine d'individuare precocemente l'arrivo dell'insetto nel frutteto. Monitorare con attenzione le varietà precoci di ciliegio che si stanno avvicinando all'invaiaitura.**

## DIFESA DELLE POMACEE

### MELO

**Fase fenologica attuale: accrescimento frutto**

#### **Ticchiolatura**

Si conferma la presenza di macchie di ticchiolatura in alcuni meleti BIO e IPM riferibili alle infezioni di fine aprile. La strategia di difesa contro il patogeno, seppur il rischio si più ridotto, dovrà continuare sino a fine mese allorquando la situazione in campo si sarà stabilizzata. Le previsioni meteo al momento non indicano nuove precipitazioni per i prossimi giorni mentre si dovrà valutare con attenzione gli ultimi aggiornamenti del fine settimana. **Quindi essendo nella condizione di fine infezione primaria si consiglia di rinnovare la copertura.**

#### **Colpo di fuoco batterico**

Ad oggi non si segnalano meleti con presenze di germogli colpiti a testimonianza che le condizioni climatiche registrate sino ad oggi non sono state particolarmente favorevoli al batterio. **In questa fase, si consiglia d'ispezionare i frutteti colpiti gli anni scorsi per un'eventuale rapida identificazione dei sintomi e loro successiva rimozione.**

## Oidio

La presenza in campo di germogli colpiti è in aumento, in particolare sulle varietà TR e in generale laddove l'inoculo ad inizio stagione era più elevato. **In questi casi si consiglia di procedere al taglio delle parti sintomatiche proteggendo i nuovi germogli dalle infezioni secondarie (zolfo ecc).**

## Carpocapsa

Il modello matematico (Regione Piemonte) conferma la presenza delle prime larve di I GEN nelle zone più anticipate (Nizza Monferrato, Canelli ecc), e in settimana si prevede anche nella zona intermedia (saluzzese, saviglianese ecc). Si segnalano catture significative (trappole a cairomone) nell'astigiano, **per questo si consiglia di intervenire entro 10 giorni dallo scorso trattamento clorraniliprole.**

### Strategia di difesa – DIFESA INTEGRATA

L'applicazione di **clorraniliprole** è già stata consigliata la scorsa settimana nelle zone più anticipate (Nizza Monferrato ecc) mentre in quelle intermedie suddette l'intervento dovrà essere programmato nel corso di questa attendendo ancora qualche giorno per la zona pedemontana più posticipata (inizio prossima settimana).

### Strategia di difesa – DIFESA BIO

Si consiglia la prima applicazione del **virus della granulosa** entro il fine settimana. Nelle zone più posticipate attendere ancora qualche giorno (inizio prossima).

### Modello matematico SFR Regione Piemonte

	UOVA	UOVA	UOVA	LARVE	LARVE	LARVE	PUPE	PUPE	PUPE	ADULTI	ADULTI	ADULTI
	Gen.	Cum.	Pre.	Gen.	Cum.	Pre.	Gen.	Cum.	Pre.	Gen.	Cum.	Pre.
AliceCastello	I	35	33	I	1	1	SV	100	12	SV	89	88
Bagnolo	SV	0	0	SV	0	0	SV	100	89	SV	10	10
Barge	I	6	6	SV	0	0	SV	100	54	SV	46	46
BorgoDale	I	25	24	SV	0	0	SV	100	18	SV	82	82
Busca	SV	0	0	SV	0	0	SV	100	94	SV	5	5
Caraglio	SV	0	0	SV	0	0	SV	100	90	SV	10	10
Castellar	I	7	7	SV	0	0	SV	100	49	SV	51	51
Cavour	I	17	17	SV	0	0	SV	100	27	SV	73	73
Centallo	I	4	4	SV	0	0	SV	100	63	SV	37	37
CostiglioleSaluzzo	SV	0	0	SV	0	1	SV	99	96	SV	3	3
Cuneo_sanBenigno	I	5	5	SV	0	0	SV	100	55	SV	45	45
Dronero	I	3	3	SV	0	0	SV	100	67	SV	33	33
FalicettoViaPomarolo	I	4	4	SV	0	0	SV	100	61	SV	39	39
Falicetto_zonaVaraita	I	6	6	SV	0	0	SV	100	54	SV	46	46
FossanoBoschetti	I	8	8	SV	0	0	SV	100	45	SV	55	55
FossanoMaddalene	I	19	19	SV	0	0	SV	100	24	SV	76	76
Guarene	SV	0	0	SV	0	0	SV	100	85	SV	14	14
Lagnasco	I	5	5	SV	0	0	SV	100	58	SV	42	42
Manta	I	2	2	SV	0	0	SV	100	71	SV	29	29
Pinerolo	I	34	33	I	1	1	SV	100	11	SV	89	89
Revello	I	6	6	SV	0	0	SV	100	53	SV	47	46
Saluzzo	I	42	40	I	2	2	SV	100	7	SV	93	93
SanMarzano	I	7	7	SV	0	0	SV	100	49	SV	51	51
SaviglianoCavallotta	I	12	12	SV	0	0	SV	100	35	SV	65	65
Savigliano_Rigrasso	I	10	10	SV	0	0	SV	100	40	SV	60	60
Scarnafigi	I	9	9	SV	0	0	SV	100	41	SV	59	59
Villafalletto_Monsola	I	7	7	SV	0	0	SV	100	49	SV	51	51
Canelli	I	47	43	I	5	5	SV	100	26	SV	74	74
NizzaMonferrato	I	49	44	I	9	9	SV	100	25	SV	75	75

## Cemiosoma

Il trattamento suddetto con **clorraniliprole** contro la Carpocapsa sarà altrettanto efficace nei confronti di questo microlepidottero.

## Litocollete - Eulia

Volo di I GEN in diminuzione per entrambi i lepidotteri. **Nessun trattamento in questa fase.**

## Afide lanigero

La migrazione dell'afide sulla chioma è in corso anche se in molti casi la presenza è ancora rilegata al colletto.

**Strategia di difesa consigliata nei precedenti avvisi.**

## Ragno rosso

Si segnalano le prime presenze di ragno rosso. **Monitorare attentamente la situazione in campo verificando il rapporto acaro/fitoseidi prima di eseguire qualsiasi intervento.**

## PERO

**Fase fenologica attuale: accrescimento frutto**

**Ticchiolatura - Colpo di fuoco batterico - Carpocapsa**

Vedi melo.

## Psilla

E' in corso il viraggio del colore delle uova da bianco a giallo. Strategia di difesa: vedi avvisi precedenti.

# DIFESA DELLE DRUPACEE

## PESCO

**Fase fenologica attuale: accrescimento frutto**

### Oidio

Non si segnalano ad oggi frutti colpiti da patogeno. **Monitorare la situazione in campo.**

### Cydia molesta

Il modello matematico indica la continuazione della fase larvale di I GEN e la formazione delle prime pupe di II GEN.

**Nessun trattamento in questa fase.**

### Anarsia lineatella

Il volo di I GEN non è ancora iniziato. **Attendere le indicazioni dei prossimi avvisi.**

### Cocciniglia farinosa del pesco (*Pseudococcus comstocki*)

Monitorare la migrazione delle neanidi di I GEN per valutare l'eventuale intervento con **spirotetramat**.

### Lecanio del Pesco

La migrazione delle neanidi non è ancora iniziata. **Attendere per eventuali interventi.**

### Forficula

Vedi albicocco.

## SUSINO - ANGELENO

**Fase fenologica attuale: accrescimento frutto**

### Batteriosi da Xanthomonas

Non si segnalano sintomi significativi in campo se non in qualche susineto ubicato negli areali più umidi. Nelle situazioni più a rischio, in previsione di nuove precipitazioni e bagnature fogliari prolungate è consigliabile l'impiego di prodotti di comprovata selettività (Es. Welgro).

### Cydia funebrana

Il modello matematico indica la continuazione della fase larvale. L'intervento con Coragen è stato consigliato nei precedenti avvisi.

## ALBICOCCO

**Fase fenologica attuale: accrescimento frutto**

### Forficula

La presenza dell'insetto è stata segnalata nei precedenti avvisi. **Laddove c'è produzione si consiglia l'applicazione delle colle entomologiche sul tronco e pali.**

## CILIEGIO

**Fase fenologica attuale: accrescimento frutto**

### Mosca del ciliegio (*Rhagoletis cerasi*)

La strategia di difesa contro questo fitofago va realizzata all'invasiatura dei frutti, pertanto, ad oggi solo in pochi casi è stata raggiunta questa fase. **Contro questa avversità è ammesso 1 solo intervento a tutta chioma.**

### 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
SPINOSAD	SPINTOR FLY	-	1-1.2	7	Al massimo 3 interventi all'anno con le spinosine (spinetoram + spinosad)
FOSMET	SPADA 50 WG ecc	150	1.5	14	Al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità
ETOFPENPROX	TREBON UP SWORD UP	50	0.5-0.75	3	Al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità. Non viene conteggiato nel cumulo complessivo dei 2 piretroidi consentiti all'anno
ACETAMIPRID	EPIK SL ecc	130-200	2	14	Con ACETAMIPRID al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità

# ACTINIDIA

**Fase fenologica attuale: foglie distese**

**Batteriosi da Psa**

Non si segnala ad oggi la presenza di spot fogliari e bottoni fiorali colpiti. Per quanto riguarda la strategia di difesa, nel periodo prefiorale pianificare questa in funzione delle condizioni meteo. I prodotti impiegabili in questa fase sono gli induttori di resistenza (Bion o Sitofex), rame a dosaggi ridotti e il microrganismo antagonista Amylo-X.

**“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 nettariifere extraflorali 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](mailto: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](mailto: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

