



Assessorato Agricoltura

“DIREZIONE GENERALE PER LE POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI E FORESTALI

UOD Fitosanitario regionale-UOD Servizio territoriale provinciale di Salerno”

BOLLETTINO FITOSANITARIO AREALE SELE/TANAGRO (Comuni di Pontecagnano, Eboli, Battipaglia, Bellizzi, Capaccio, Altavilla, Albanella, Serre, Postiglione, Controne, Sicignano degli Alburni, Buccino, Campagna, Colliano, Contursi Terme, Oliveto Citra, Palomonte, Ricigliano, San Gregorio Magno e Valva)

Pubblicazione di orientamento e consulenza per la difesa delle piante
N. 22 del 17/07/2024

Andamento meteorologico

Andamento meteorologico dal 01/07/2024 al 07/07/2024 I dati meteorologici particolareggiati sono disponibili sul sito http://agricoltura.regione.campania.it/meteo/meteo_2024.html

Stato fitosanitario delle colture

COLTURA: PESCO

N°	COMUNE	UTM	Varietà	Stadio fenologico	Stato Fitosanitario
		Località			
01	Eboli	Piano Dell'Ospedale	Platy Belle	Raccolta	Nulla da segnalare

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA.

In questa fase fenologica si consiglia di iniziare a monitorare la presenza di:

1) Mosca mediterranea della frutta (*Ceratitis capitata*). Installare trappole cromotropiche gialle poco prima dell'invasatura.

Chimico: Intervenire alle prime catture e punture fertili. *Beauveria bassiana* Dispositivi "Attract and kill" attivati con deltametrina o **Lambdacialotrina** Esca proteica a base di proteine idrolizzate **Lambdacialotrina** (1)(4) **Etofenprox** (2)(4) Acetamiprid (3) Spinosad(5)

(1) Al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità.

(2) Al massimo 1 intervento annuo indipendentemente dal fitofago.

(3) Al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

(4) Tra piretroidi e **Etofenprox** al massimo 4 interventi all'anno.

(5) Esche pronte all'uso.

2) Cidia o Tignola orientale (*Grapholita molesta*) Anarsia o Minatrice dei germogli (*Anarsia lineatella*)

Biologico: Installare confusione o disorientamento sessuale all'inizio dei voli. Collocare gli erogatori prima dell'inizio del volo degli adulti di prima generazione. Intensificare la densità degli erogatori sulle fasce perimetrali, in particolare su quella di provenienza dei venti dominanti, in modo da interessare l'intero frutteto con la nube feromonica.

Soglia per la Cidia: - 1° generazione: 30 catture per trappole la settimana - altre generazioni: 10 catture per trappole la settimana.

Soglia per l'Anarsia: - 7 catture per trappola a settimana - 10 catture per trappola in due settimane. Le soglie non sono vincolanti per le aziende che: - applicano i metodi della Confusione o del Disorientamento sessuale - utilizzano il *Bacillus thuringiensis*.

Chimico: Nelle aziende ove non sia possibile l'uso della confusione sessuale si può ricorrere alla lotta con insetticidi, privilegiando l'impiego di *Bacillus thuringiensis*.

Bacillus thuringiensis *Cydia pomonella granulovirus*

Acetamiprid(1) **Etofenprox** (3)(8) Spinosad (4)(2) Spinetoram (4) (9) Clorantpriliprole (5)

Emamectina (6) Tebufenozide (7) (1) Al massimo 1 intervento all'anno. (2) Al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (3) Al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dal fitofago. (4) Con le spinosine al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (5) Al massimo 2 interventi annui. (6) Al massimo 2 interventi annui. (7) Indipendentemente dalla avversità ammessi complessivamente 2 interventi all'anno.

(8) Tra piretroidi e **Etofenprox** al massimo 4 interventi all'anno. (9) Al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità



COLTURA: OLIVO

N°	COMUNE	UTM	Varietà	Stadio fenologico	Stato Fitosanitario
		Località			
01	Campagna	Santa Maria la Nova	Rotondella-Carpellese	Accrescimento dei frutticini	Nulla da segnalare

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

In questa fase fenologica si consiglia di monitorare la presenza di:

Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*) - Campionamento: valutare settimanalmente dalla fase di ingrossamento frutti la percentuale di infestazione attiva su campioni di 100 drupe (10 frutti a caso su 10 piante). **Chimico**: nelle olive da olio effettuare interventi:

- preventivi (adulti): esclusivamente utilizzando esche proteiche attivate con formulati specifici autorizzati a base di deltametrina, spinosad, acetamiprid o lambda-cialotrina, eventualmente innescati con feromone, o installando trappole per la cattura massale.

- curativi (nei confronti delle larve): al superamento della soglia, intervenire nelle prime fasi di sviluppo della mosca (uovo e larva di prima età).

Soglia di intervento (solo per la generazione carpo-faga su olive da olio): in funzione delle varietà, 4-5% di infestazione attiva (sommatoria di uova e larve).

Nelle olive da mensa anche la sola puntura può determinare deformazione della drupa, pertanto l'intervento deve essere tempestivo al rilievo delle prime punture. Impiego delle trappole per il monitoraggio degli adulti.

Cattura massale con trappole a feromoni - *Opius concolor* - *Beauveria bassiana* - Esche attrattive

Spinosad (1) Acetamiprid (2) Flupyradifurone, Cyantraniliprole (3)

(1) Applicazioni con specifica esca pronta all'uso.

(2) Al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

(3) Applicazioni con specifica esca pronta all'uso.

COLTURA: ACTINIDIA

N°	COMUNE	UTM	Varietà	Stadio fenologico	Stato Fitosanitario
		Località			
01	Eboli	Pennatone	Hayward	Ingrossamento frutto	Nulla da segnalare
02	Battipaglia	Porta di Ferro	Hayward	Ingrossamento frutto	Nulla da segnalare

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

In questa fase fenologica si consiglia di iniziare a monitorare la presenza di: **Cancro batterico (*Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*)**

Agronomico: Effettuare concimazioni equilibrate. Effettuare una potatura che consenta un buon arieggiamento della chioma. Effettuare la disinfezione degli attrezzi da taglio con sali di ammonio quaternari. Disinfettare le superfici di taglio e ricoprirle con mastici protettivi.

Evitare irrigazioni per aspersione. Monitorare frequentemente gli impianti.

Con **Decreto Dirigenziale n.38 del 13/03/2024** sono state **approvate** le nuove **Norme tecniche per la difesa ed il diserbo integrato delle colture** (valide per l'anno 2024 – pubblicate sul BURC della Regione Campania n° 24 del 18/03/2023. http://www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/files/DRD_38-13-03-24-norme-tecniche-2024.pdf

Si informa che con **Decreto Dirigenziale n.70 del 13/05/2024** sono state modificate ed integrate le **Norme tecniche per la difesa ed il diserbo integrato delle colture** (valide per l'anno 2024 – pubblicate sul BURC della Regione Campania n° 39 del 20/05/2023. http://www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/files/DRD_70-13-05-24-rettifica-norme-tecniche-2024.pdf

Le Norme costituiscono parte integrante e sostanziale dei disciplinari di Produzione Integrata della Regione Campania per la parte riguardante la difesa ed il diserbo integrato delle colture. A tali Norme Tecniche devono attenersi:

- le aziende agricole che aderiscono al Piano Regionale di Lotta Fitopatologica Integrata (PRLFI);
- i beneficiari della Misura 10 "Pagamenti Agro- climatici ambientali"– Sottomisura 10.1 Pagamento per impegni agro-climatico-ambientali. Tipologia di intervento 10.1.1 "Produzione integrata" del PSR Campania 2014-2020 in quanto parte integrante e sostanziale dei disciplinari di produzione integrata per quanto riguarda la parte inerente la difesa e il diserbo integrato delle colture;
- tutti coloro che attuano la difesa fitosanitaria ed il diserbo integrato delle colture in Campania.

Le "Norme tecniche di difesa fitosanitaria integrata ed il diserbo integrato delle colture" sono parte integrante dei disciplinari di produzione integrata della Regione Campania e ad esse devono attenersi inoltre tutti coloro che attuano la produzione integrata in Campania per quanto attiene la parte della difesa fitosanitaria ed il diserbo integrato delle colture.

(1)Deroga territoriale per l'utilizzo della **s.a. Napropamide** per il diserbo in pre – semina di **broccoletti di rapa, cime di rapa, friarielli, Brassica juncea, cavolo verza, cavolo di Bruxelles, ravanello, rucola, crescione, valerianella e basilico** per il controllo di infestanti mono e dicotiledoni **Prot. 2024.0134166 del 13/03/2024**

(2) Deroga territoriale per l'utilizzo della **s.a. Bifenazate** su **fragola** in pieno campo e in serra per il controllo del Ragnetto rosso (*T.urticae*) **Prot. 2024. 0156395 del 26/03/2024**

(3)Deroga territoriale per l'utilizzo della **s.a. sulfoxaflor** su **susino, ciliegio, melo e pesco** per il controllo degli afidi **Prot. 2024. 0169985 del 03/04/2024**

(4)Deroga territoriale per l'utilizzo della **s.a. Metamitron** per il diserbo in pre – emergenza di **bietola da foglia** per il controllo di infestanti dicotiledoni **Prot. 2024.0170020 del 03/04/2024**

(5)Deroga territoriale per l'utilizzo della **s.a. Cyantraniliprole** su **fragola** in serra per il controllo della **Frankliniella occidentalis** e **Drosophila suzukii** **Prot. 2024. 0203832 del 22/04/2024**

(6)Deroga territoriale per l'utilizzo della **s.a. Cyantraniliprole** su **pomodoro** in pieno campo per il controllo degli Elateridi (*Agriotes spp*) **Prot. 2024. 0226664 del 07/05/2024**

(7)Deroga territoriale per l'utilizzo della **s.a. Propizamide** per il diserbo di **baby leaf di lattuga, cicorino, dolcetta** in pieno campo e serra in pre-semina o in post-semina prima dell'emergenza della coltura **Prot. 2024. 0256269 del 23/05/2024**

(8) Deroga territoriale per l'utilizzo della s.a. acetamiprid per il controllo di Cimice asiatica (*H. halys*) su nocciolo Prot. 2024. 0267658 del 29/05/2024

(9) Deroga territoriale per l'utilizzo della s.a. Napropamide per il diserbo in pre-semina di rucola e dolcetta per il controllo di infestanti graminacee e dicotiledoni Prot. 2024. 0347862 del 15/07/2024



*Azioni di contrasto ad *Halyomorpha halys* in Campania*

A seguito della prima segnalazione della cimice asiatica (*Halyomorpha halys*) in Campania nel 2016 e dell'incremento della sua popolazione osservato negli anni successivi, il Servizio Fitosanitario Regionale (SFR) della Campania a partire dal 2020 ha istituito una specifica rete regionale di monitoraggio del fitofago invasivo avente come obiettivo lo studio dell'ecologia dell'insetto nel territorio regionale, l'individuazione delle colture agrarie e delle aree suscettibili di danno economico, l'attuazione di azioni di contrasto per ridurre l'incremento demografico e la dannosità della cimice asiatica. Per lo svolgimento di tale attività, il SFR si avvale del supporto scientifico dell'Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante – Sede di Portici (NA) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IPSP-CNR).

trappola Shindo (Biogard)

Cosa possono fare i cittadini

La cimice asiatica può danneggiare seriamente la produzione di piante coltivate sia arboree che erbacee. Pertanto, è **importante segnalarne l'eventuale presenza al Servizio Fitosanitario della Regione Campania**. Ciò allo scopo di consentire una rapida applicazione di misure di controllo per limitarne la diffusione sul territorio. Se pensi di avere individuato la presenza della cimice asiatica:

- possibilmente, raccogli e conserva in un barattolo qualche esemplare oppure scatta qualche fotografia;
- annota la località o registra la posizione sul tuo smartphone e la pianta sulla quale hai osservato l'insetto;

Contatti servizio.fitosanitario@regione.campania.it

E' possibile, altresì, consultare tutte le deroghe territoriali, sul sito della Regione Campania – Assessorato Agricoltura – Servizio Fitosanitario Regionale <http://www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/disciplinari.html> . Sezione Deroghe Territoriali

Il presente Bollettino è stato redatto a cura del tecnico: Vincenzo Sica della **UOD Catena del Valore in Agricoltura e Trasformazione nelle Aree Pianeggianti**” Ufficio di Battipaglia Via Belvedere, 4 - tel 0828/670720.

e-mail: cesa.eboli@regione.campania.it

Il prossimo bollettino sarà disponibile il **17/07/2024**