

BOLLETTINO FITOSANITARIO AREALE
AGRO AVERSANO

(Comuni di Aversa, Cesa, Sant'Arpino, Orta di Atella, Succivo, Gricignano, Carinaro, Teverola, Lusciano, Casaluce, Trentola Ducenta, Parete, Casal di Principe, Frignano, San Marcellino, Villa di briano, San Cipriano d'Aversa, Casapesenna, Villa Literno)

Pubblicazione di orientamento e consulenza per la difesa integrata delle colture

N° 22 del 16/07/2021

Andamento meteorologico

I dati meteorologici particolareggiati sono disponibili sul sito
http://agricoltura.regione.campania.it/meteo/meteo_2021.html

Stato fitosanitario delle colture

PESCO						
N	UTM		Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario	
Comune	Località	Azienda				
1	Casaluce	Strada sgarrupata	Pirozzi Filippo	Venus	Frutto giovane	

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

Cancro dei rametti (*Fusicoccum amygdali*) **Seccume rameale** (*Cytospora cincta*, *C. leucostoma*)

Agronomico:

Asportare e bruciare i rami colpiti. Effettuare concimazioni azotate equilibrate. Preferire le irrigazioni sotto chioma. Diisinfettare i grossi tagli di potatura. Proteggere adeguatamente i punti di innesto. Sistemare accuratamente il terreno. Scegliere varietà poco suscettibili.

Chimico:

Intervenire solo in caso di accertata presenza delle malattie:

- 1) Nella fase di bottoni rosa o scamiciatura.
- 2) Intervenire ad inizio-metà caduta foglie, in concomitanza di periodi umidi e piovosi.

Marciume radicale (*Armillariella mellea*)

Agronomico:

Assicurare un accurato sgrondo delle acque dal suolo ed evitare per quanto possibile ferite all'apparato radicale.

Bolla o accartocciamento fogliare(*Taphrina deformans*)

Chimico:

Nei pescheti con un basso livello di rischio di infezione, un primo intervento alla caduta di almeno l'80% delle foglie ed un secondo a fine inverno o posticipato nella fase di gemma rigonfia-bottoni rosa.

Cidia orientale del pesco (*Cydia molesta*)**Anarsia** (*Anarsia lineatella*)

Controllo biologico:

Confusione o disorientamento sessuale all'inizio dei voli. Collocare gli erogatori prima dell'inizio del volo degli adulti di 1° generazione. Intensificare la densità degli erogatori sulle fasce perimetrali, in particolare su quelli dei venti dominanti, in modo da interessare l'intero frutteto con la nube feromonica. Installare le trappole a ferormoni a fine fioritura

Campionamenti: su 100 germogli – Ha e/o 100 frutti scelti a caso sul 5-10% delle piante, dopo le prime catture degli adulti o in assenza di trappole al verificarsi dei primi attacchi.

Controllo chimico: intervenire con i IGR quando si ha un sensibile aumento nella cattura degli adulti.

Se si impiegano i fosfororganici attenersi alle seguenti soglie: il 3% di infestazione attiva per l'Anarsia mentre

per la *Cydia* la soglia di intervento è di 1-2% di germogli/frutti infestati.

Ragnetto rosso dei fruttiferi: campionamento: esaminare 100 foglie 2- 5 foglie per venti o cinquanta piante.

Lotta chimica

Soglia di intervento: 60% di foglie occupate da forme mobili e con meno del 20% di foglie con acari predatori (Fitoseidi).

Cimice asiatica (*Halyomorpha halis*)

Mosca mediterranea della frutta (*Ceratitis capitata*)

Monilia (*Monilia laxa*, *Monilia fructicola*)

Oidio o Mal bianco (*Sphaerotheca pannosa*)

Afide verde (*Myzus persicae*)

Afide sigaraio (*Myzus varians*)

Afide bruno (*Brachycaudus schwartzi*)

Afide nero (*Brachycaudus persicae*)

Afide farinoso (*Hyalopterus amygdali*)

Cocciniglia bianca del pesco (*Pseudaulacaspis pentagona*)

FRAGOLA

N	UTM			Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
Comune	Località	Azienda				
1	PARETE	Masseria Portella Piccola	Pezzone Mimmo	Sabrina	Lavorazione terreno	

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

Oidio (*Sphaerotheca macularis*, - *Oidium fragariae*)

Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*)

Aleirodi (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*)

Ragnetto rosso (*Tetranychus urticae*)

Muffa grigia (f.a. *Botryotinia fuckeliana* - f.c. *Botrytis cinerea*)

Afidone della fragola (*Sitobion fragariae*)

Afide setoloso della fragola (*Chaetosiphon fragaefolii*)

Moscerino dei piccoli frutti (*Drosophila suzukii*)

Tripide (*Frankliniella occidentalis*)

VITE

N	UTM			Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
Comune	Località	Azienda				
1	PARETE	portella	Soc. agr. Magliulo	Asprinio	Pre chiusura grappolo	

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

Peronospora

(*Plasmopara viticola*)

Chimico:

Intervenire preventivamente sulla base della previsione delle piogge o prima dello scadere del periodo d'incubazione.

Dalla pre-fioritura all'allegagione anche in assenza di macchie d'olio intervenire cautelativamente con cadenze

in base ai prodotti utilizzati. Successive fasi vegetative. le strategie di controllo sono in relazione alla pressione della malattia e all'andamento climatico

Oidio (*Uncinula necator*, *Oidium tuckeri*)
Muffa grigia (*Botryotinia fuckeliana*, *Botrytis cinerea*)
Scafoideo (*Scaphoideus titanus*)
Tignola rigata della vite (*Cryptoblabes gnidiella*)
Tignoletta (*Lobesia botrana*)

POMODORO						
N	Comune	Località	Azienda	Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
1	Villa Literno	San Sossio	Tamburrino Giovanni	Vasco	frutticini-invaiatura	

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

Peronospora (*Phytophthora infestans*)
Oidio (*Leveillula taurica*)
Muffa grigia (*Botrytis cinerea*)
Afide rosato (*Macrosiphum euphorbiae*)
Mosca minatrice (*Liriomyza trifolii*, *Liriomyza huidobrensis*)
Aleurodidi (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*)
Nottue fogliari carpofaghe (*Helicoverpa armigera*, *Plusia gamma*, *Spodoptera* spp.)
Tignola del pomodoro (*Tuta absoluta*)

AVVISI E NOTIZIE UTILI

- ✓ Si comunica che sul BURC n. 21 del 8 marzo 2021 sono stati pubblicate le "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il diserbo integrato delle colture – Aggiornamento marzo 2021" approvate con DRD n. 21 del 26/02/2021 disponibili sul Portale dell'Agricoltura della Regione Campania all'indirizzo <http://www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/disciplinari.html>.
- ✓ Si comunica che sul BURC n. 47 del 10 maggio 2021 sono stati pubblicati gli aggiornamenti delle "Norme tecniche", approvate con DRD n. 83/2021, ad integrazione delle "Norme tecniche di difesa fitosanitaria integrata ed il diserbo integrato delle colture – Aggiornamento marzo 2021" approvate con DRD n. 21 del 26/02/2021 e pubblicate sul BURC n. 21 del 8 marzo 2021
- ✓ Si ricorda che le "Norme tecniche" sono parte integrante dei disciplinari di produzione integrata della Regione Campania e ad esse devono attenersi tutti coloro che attuano la produzione integrata in Campania per quanto attiene la parte della difesa fitosanitaria ed il diserbo integrato delle colture.

DEROGHE

Si autorizza l'utilizzo della s.a. **Bifenox** contro l'infestante *Solanum nigrum* (Erba morella), su pomodoro in pieno campo, per al massimo un trattamento annuo in pre-trapianto, **dal 18/03/2021 al 15/07/2021** e secondo le modalità previste dal Decreto del Ministero della Salute del 18 marzo 2021. La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale.

Si autorizza l'utilizzo della s.a. **Propizamide** per il diserbo delle baby leaf di lattuga, cicorino e valerianella, **dal 13/04/2021 al 10/08/2021** e secondo le modalità previste dal Decreto del

Ministero della Salute del 13 aprile 2021. La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale. Si raccomanda il rispetto scrupoloso dei tempi di carenza

Si autorizza l'utilizzo della s.a. **Cyprodinil +Fludioxonil** contro *Botrytis cinerea* (Muffa grigia), su actinidia, **dal 16/04/2021 al 12/08/2021** e secondo le modalità previste dal Decreto del Ministero della Salute del 15 aprile 2021. La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale. Si raccomanda il rispetto scrupoloso dei tempi di carenza

Si autorizza l'utilizzo della s.a. **Acetamiprid** contro *Halyomorpha halys* (Cimice asiatica), su nocciolo, **dal 14/04/2021 al 11/08/2021** e secondo le modalità previste dal Decreto del Ministero della Salute del 14 aprile 2021. La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale. Si raccomanda il rispetto scrupoloso dei tempi di carenza

Il presente Bollettino è stato redatto a cura del tecnico agrt. Nicola GIGLIO della U.O.D. 12 Servizio Territoriale Provinciale di Caserta. È disponibile sul sito: www.regione.campania.it