



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. 11 del 12/05/2021

Andamento meteorologico

Andamento meteorologico **dal 10/05/2021 al 16/05/2021** I dati meteorologici particolareggiati sono disponibili sul sito <http://agricoltura.regione.campania.it/meteo/agrometeo.htm>

Stato fitosanitario delle colture

COLTURA: PESCO

| N° | COMUNE | UTM | Azienda | Varietà | Stadio fenologico | Stato Fitosanitario |
|-----------|--------------|----------------------------|-----------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------|
| | | Località | | | | |
| 01 | Eboli | Piano Dell'Ospedale | Kiwi Sud | Crimson Lady | Accrescimento dei frutti | Nulla da segnalare |

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA.

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

Biologico: 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.

Installare le trappole a feromoni a fine fioritura nel caso si intendano utilizzare gli IGR.

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

Chimico: Intervenire con gli IGR quando si ha un sensibile incremento nelle catture degli adulti. Se si impiegano i fosfororganici attenersi alle seguenti soglie: Soglia di intervento: 3% di infestazione attiva per l'Anarsia, calcolata applicando la seguente formula: soglia di Intervento = (% di germogli infestati/3 + % di frutti infestati)/2. Per la Cidia la soglia di intervento è di 1-2% di germogli e/o frutti infestati.

Bacillus thuringiensis Fosmet (1) (2) Etofenprox (3)(10) Spinosad (4) Clorantraniliprole (5) Emamectina (6) Indoxacarb (7) Triflumuron (8)(9) Metossifenozone (9) Cydia pomonella granulovirus Spinetoram (4) (11) Acetamiprid (12)

Tra fosmet e formentanate al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (2) Al massimo 2 interventi all'anno. (3) Al massimo 2 interventi 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) Al massimo 4 interventi annui. (8) Al massimo 2 interventi all'anno. (9) Indipendentemente dalla avversità ammessi complessivamente 3 interventi all'anno con: triflumuron e metossifenozone. (10) Tra piretroidi e etofenprox al massimo 4 interventi all'anno (11) Al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità. (12) Al Massimo 1 intervento all'anno. Non effettuare trattamenti



(1)

COLTURA: OLIVO

| N° | COMUNE | UTM | Azienda | Varietà | Stadio fenologico | Stato Fitosanitario |
|----|----------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|
| | | Località | | | | |
| 01 | Campagna | Santa Maria la Nova | Reppuccia Carmine | Rotondella-Carpellese | Mignolatura | Nulla da segnalare |

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

In questa fase fenologica si consiglia di verificare la presenza dell'**Occhio di pavone o Cicloconio (Spilocaea oleagina)** , Effettuare interventi dopo aver diagnosticato la presenza del parassita col metodo della diagnosi precoce: raccogliendo a caso da 10 piante distanti tra loro, per ogni ha di oliveto, 200 foglie e immergerle in una soluzione di

NaOH o di KOH al 5% per 2-3 minuti, ad una temperatura, per le foglie vecchie, di 50-60° C, di 20-30°C per quelle giovani. Quindi, esaminate le foglie; su quelle infette si evidenzieranno macchiette scure rotondeggianti. Soglia di intervento: 30-40% di foglie infette.

Prodotti rameici (1), Dodina (2) , Pyraclostrobin (3)

(1) Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni.

Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di rame per ettaro all'anno

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

(3) Al massimo 2 interventi all'anno.

COLTURA:ACTINIDIA

| N° | COMUNE | UTM | Azienda | Varietà | Stadio fenologico | Stato Fitosanitario |
|-----------|--------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | | Località | | | | |
| 01 | Eboli | Pennatone | Idea Natura | Hayward | Ingrossamento gemme | Nulla da segnalare |
| 02 | Battipaglia | Porta di Ferro | Solimene Camillo | Hayward | Ingrossamento gemme | Nulla da segnalare |

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

Non effettuare trattamenti



COLTURA:FRAGOLA

| N° | COMUNE | UTM | Azienda | Varietà | Stadio fenologico | Stato Fitosanitario |
|----|--------|----------|-----------------|-----------|--------------------|--|
| | | Località | | | | |
| 01 | Eboli | Aversana | Agricola Giò | Partenope | Inizio raccolta | Presenza di Regnetto al di sotto della soglia |

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

In questa fase fenologica si consiglia di verificare la presenza di **Regnetto rosso** (*Tetranychus urticae*) **Agromico**: Alla ripresa vegetativa in caso di alte temperature effettuare una bagnatura fogliare. Effettuare la sfogliatura e l'allontanamento dei residui.

Biologico: Alle prime comparse, a partire da novembre per le piante frigoconservate, e da febbraio, per le piante fresche, effettuare lanci di *Phytoseiulus persimilis* con cadenza settimanale ed alla dose di 5/8 fitoseidi/mq, eventualmente concentrare la distribuzione sui focolai d'infestazione. **Campionamento**: su 100 foglie (metà giovani e metà senescenti) per ogni 500 mq. *Amblyseius andersoni* (1) *Amblyseius californicus* (3) *Phytoseiulus persimilis* (2) **Chimico**: Soglia: presenza generalizzata. Il trattamento va effettuato dopo la sfogliatura solo per le piante frigoconservate. *Beauveria bassiana*, Sali potassici acidi, *Exitiazox*, *Abamectina*, *Clofentezine*, *Fenpiroximate*, *Tebufenpirad* (5)(6), *Milbemectina*, *Etoxazolo*, *Bifenazate*, *Pyridaben* (4)(6), *Spiromesifen* (5)(6), *Abamectina+clorantraniliprole*; Al massimo 1 trattamenti annui contro questa avversità esclusi i prodotti biologici.

(1) Preventivamente lanciare 6 individui/mq.

(2) Lanci ripetuti con 5/8 individui/mq.

(3) Lanci ripetuti con 4/10 individui/mq.

(4) Al massimo un trattamento all'anno.

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

(6) Autorizzato solo in coltura protetta.



Si informa che con **Decreto Dirigenziale n.21 del 26/02/2021** sono state approvate le nuove **Norme tecniche per la difesa ed il diserbo integrato delle colture** (*versione marzo 2021 – pubblicate su BURC della Regione Campania dell'8 marzo 2021.*

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.

Si informa che con **Decreto Dirigenziale n.83 del 03/05/2021** sono state approvate le modifiche alle **Norme tecniche per la difesa ed il diserbo integrato delle colture** (versione marzo 2021 – pubblicate su BURC della Regione Campania dell'8 marzo 2021) secondo le tabelle di cui all'allegato 1

ALLEGATO 1

| PAG. | COLTURA | AVVERSITA' | SOSTANZA ATTIVADA INSERIRE | LIMITAZIONI E NOTE |
|------|----------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
| 24 | Vite da tavola | Ragnetto rosso | Formetanate | Al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente all'avversità |
| 37 | Cotogno | Ticchiolatura | Captano+Fosfonato di potassio | |
| 43 | Ciliegio | Monilia | Bicarbonato di potassio | |
| 43 | Ciliegio | Afide nero | Beauveria bassiana | |
| 73 | Agrumi | Acari | Beauveria bassiana | Al massimo un intervento all'anno contro l'avversità. Autorizzato solo su Panonychus spp. e Tetranychus spp. |
| 77 | Albicocco | Afidi | Beauveria bassiana | Autorizzato solo su Myzus persicae. |
| 80 | Fragola | Oidio | Cos-Oga | Solo in coltura protetta |
| 83 | Fragola | Ragnetto rosso, ragnetto giallo | Cyflumetofen | Solo in coltura protetta |
| 96 | Pero | Maculatura bruna | Difenoconazolo | Tra difenoconazolo, tebuconazolo, miclobutanil al massimo 1 intervento all'anno. Sostanze in alternativa tra loro |
| 96 | Pero | Maculatura bruna | Bicarbonato di potassio | |
| 97 | Pero | Cacopsylla pyri | Beauveria bassiana | |
| 105 | Pesco | Afidi | Beauveria bassiana | |

| | | | | |
|-----|---|-----------------------|---------------------------|--|
| 111 | Susino | Monilia | Bicarbonato di potassio | |
| 112 | Susino | Mosca della frutta | Beauveria bassiana | |
| 113 | Susino | Tripidi | Beauveria bassiana | |
| 120 | Carciofo | Peronospora | Mandipropamide | Al massimo 2 interventi all'anno |
| 124 | Carota | Oidio | Bicarbonato di potassio | |
| 126 | Cavoli a infiorescenza | Peronospora | Mandipropamide | 1) Al massimo 2 interventi all'anno 2) Solo su cavolfiore e cavolo broccolo |
| 134 | Cavolo rapa | Ruggine | Olio di arancio dolce | |
| 136 | Cavoli a foglia | Tripidi | Olio di arancio dolce | |
| 138 | Ravanello | Peronospora brassicae | Mandipropamide | Al massimo 2 trattamenti per ciclo colturale |
| 141 | Cetriolo | Oidio | Cos-Oga | |
| 144 | Cetriolo | Aleirodidi | Paecilomyces fumosoroseus | Solo in coltura protetta |
| 150 | Zucchino | Tripidi | Paecilomyces fumosoroseus | Solo in coltura protetta |
| 151 | Zucchino pieno campo e coltura protetta | Nematodi | Azadiractina | |
| 153 | Zucca | Oidio | Cos-Oga | |
| 157 | Cicerchia | Afidi | Tau-fluvalinate | Al massimo 2 interventi all'anno |
| 159 | Fagiolino | Afidi | Tau-fluvalinate | Tra piretroidi ed etofenprox al massimo treinterventi per ciclo colturale |
| 160 | Fagiolino | Piralide | Tau-fluvalinate | Tra piretroidi ed etofenprox al massimo treinterventi per ciclo colturale |
| 161 | Fagiolino | Tripidi | Paecilomyces fumosoroseus | Solo in coltura protetta |
| 161 | Fagiolino | Tripidi | Tau-fluvalinate | Tra piretroidi ed etofenprox al massimo treinterventi per ciclo colturale |
| 166 | Finocchio | Oidio ed Alternaria | Bicarbonato di potassio | |
| 184 | Melanzana | Oidio | Cos-Oga | Eliminare nota 9 |
| 187 | Melanzana | Aleirodidi | Paecilomyces fumosoroseus | Solo in coltura protetta |
| 188 | Melanzana | Tripidi | Paecilomyces fumosoroseus | Solo in coltura protetta |
| 194 | Melone | Aleroididi | Paecilomyces fumosoroseus | Solo in coltura protetta |

| | | | | |
|-----|--|----------------------------|----------------------------------|---|
| 195 | Melone | Tripidi | Paecilomyces fumosoroseus | Solo in coltura protetta |
| 199 | Cocomero | Oidio | Cos-Oga | |
| 211 | Peperone | Oidio | Cos-Oga | Eliminare la nota solo in coltura protetta. |
| 215 | Peperone | Aleroididi | Paecilomyces fumosoroseus | Solo in coltura protetta |
| 216 | Peperone | Nematodi | Azadiractina | Impiego per fertirrigazione |
| 216 | Peperone | Tripidi | Paecilomyces fumosoroseus | Solo in coltura protetta |
| 227 | Pomodoro in coltura protetta | Tripidi | Paecilomyces fumosoroseus | |
| 228 | Pomodoro in coltura protetta | Nematodi | Azadiractina | Impiego per fertirrigazione |
| 242 | Fava | Afidi | Tau-fluvalinate | Al massimo 2 interventi all'anno |
| 243 | Prezzemolo | Mal bianco ed Alternariosi | Bicarbonato di potassio | |
| 250 | Sedano | Alternariosi | Bicarbonato di potassio | |
| 251 | Sedano | Oidio | Bicarbonato di potassio | |
| 257 | Officinali | Oidio ed Alternaria | Bicarbonato di potassio | |
| 259 | Lattuga e lattughino baby leaf in coltura protetta | Peronospora | Cos-Oga | |
| 265 | Dolcetta baby leaf in coltura protetta | Peronospora | Cos-Oga | |
| 270 | Cicorino baby leaf in coltura protetta | Peronospora | Cos-Oga | |
| 275 | Foglie e steli di brassica baby leaf in coltura protetta | Peronospora | Cos-Oga | |
| 278 | Bietola da foglie baby leaf in coltura protetta | Peronospora | Cos-Oga | |
| 281 | Spinacino baby leaf in coltura protetta | Peronospora | Cos-Oga | |
| 284 | Rucola baby leaf in coltura protetta | Peronospora | Cos-Oga | |
| 290 | Barbarea baby leaf in coltura protetta | Peronospora | Cos-Oga | |
| 298 | Pomodoro in pieno campo | Oidio | Cos-Oga | |
| 301 | Pomodoro in pieno campo | Tripidi | Olio essenziale di arancio dolce | |
| 303 | Pomodoro in pieno campo | Nematodi | Azadiractina | Impiego per fertirrigazione |

| | | | | |
|-----|--|------------|--------------------------------------|---|
| 309 | Frumento | Ruggini | Mefentrifluconazolo + Pyraclostrobin | Interventi con fungicidi chimici in numero di 2 indipendentemente dall'avversità. Sono ammesse al massimo 2 s.a. candidate alla sostituzione indipendente dall'avversità. |
| 310 | Frumento | Septoriosi | Mefentrifluconazolo + Pyraclostrobin | Interventi con fungicidi chimici in numero di 2 indipendentemente dall'avversità. Sono ammesse al massimo 2 s.a. candidate alla sostituzione indipendente dall'avversità. |
| 322 | Floreali e ornamentali | Tripidi | Paecilomyces fumosoroseus | Solo in coltura protetta |
| 323 | Floreali e ornamentali | Aleirodi | Paecilomyces fumosoroseus | Solo in coltura protetta |
| 326 | Floreali e ornamentali | Punteruoli | Beauveria bassiana | |
| 326 | Floreali e ornamentali | Punteruoli | Abamectina | Solo su Punteruolo rosso delle palme. Trattamento per endoterapia |
| 340 | Basilico | Diserbo | Benfluralin | Pre-semina ; dicotiledoni |
| 349 | Indivia riccia | Diserbo | Benfluralin | Solo in pieno campo |
| 350 | Indivia scarola | Diserbo | Benfluralin | Solo in pieno campo |
| 354 | Prezzemolo | Diserbo | Benfluralin | Pre-semina; dicotiledoni |
| 356 | Officinali (salvia, rosmarino ecc.) | Diserbo | Benfluralin | Pre-semina; dicotiledoni |
| 359 | Tabacco | Diserbo | Benfluralin | Eliminare |
| 369 | Radicchio | Diserbo | Benfluralin | Solo in pieno campo |
| 369 | Cicoria | Diserbo | Benfluralin | Solo in pieno campo |
| 374 | Dolcetta | Diserbo | Benfluralin | Solo in pieno campo |
| 374 | Steli e germogli di Brassica in coltura protetta | Diserbo | Benfluralin | Eliminare |
| 374 | Lattuga e lattughino in coltura protetta | Diserbo | Benfluralin | Eliminare |
| 375 | Rucola in coltura protetta | Diserbo | Benfluralin | Eliminare |
| 375 | Crescione | Diserbo | Benfluralin | Eliminare |

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**



Giunta Regionale della Campania
DG Politiche Agricole Alimentari Forestali
UOD - Ufficio Centrale Fitosanitario

REGIONE CAMPANIA

Prot. 2021. 0228617 28/04/2021 13,53

Ud. : Ufficio Centrale Fitosanitario

Dest. : AOP ITALIA SOCIETA' CONSORTILE A RESPONSABILITA' LIMITATA

Classifica : 11.1.5 Fascicolo : 7 del 2021



Alla AOP Italia soc.cons.A R.L.
aopitalia@legalmail.it

Ai STP di Avellino, Benevento, Caserta, Napoli, Salerno
LORO SEDI

Oggetto: Deroga territoriale per l'utilizzo delle s.a. cyprodinil + fludioxonil per il controllo di Muffa grigia (*Botrytis cinerea*) su actinidia

In riferimento al Decreto del Ministero della Salute del 15 aprile 2021 di autorizzazione eccezionale delle s.a. cyprodinil+fludioxonil per il controllo di Muffa grigia (*Botrytis cinerea*) su actinidia, ai sensi dell' art. 53 del Regolamento (CE) n.1107/2009, valida per 120 gg dal 16 aprile al 12 agosto 2021:

- vista la richiesta di deroga territoriale presentata da AOP Italia soc.cons.A R.L, acquisita agli atti della scrivente UOD;
- vista la pericolosità della malattia che può compromettere gravemente le produzioni;
- considerato che nel disciplinare non ci sono s.a. consentite per il controllo di questa avversità

si autorizza l'utilizzo della s.a. cyprodinil+fludioxonil per il controllo di Muffa grigia (*Botrytis cinerea*) su actinidia per i tempi e le modalità previste dal DM medesimo (dal 16 aprile al 12 agosto 2021).

La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale.

Si raccomanda infine il rispetto scrupoloso dei tempi di carenza del formulato commerciale per cui l'uso è consentito.

FT

La Dirigente
Dott.ssa Daniela Carella
Documento firmato da: DANIELA
28.04.2021 13:04:26 CEST

Il presente Bollettino è stato redatto a cura del tecnico: Vincenzo Sica della UOD Servizio territoriale provinciale di Salerno - Ufficio di Battipaglia Via Belvedere, 4 - tel 0828/670720. – e-mail: cesa.eboli@regione.campania.it

Il prossimo bollettino sarà disponibile il **26/05/2021**