



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. 09 del 05/05/2021

Andamento meteorologico

Andamento meteorologico dal 26/04/2021 al 02/05/2021 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) Metoxifenozide (9) Cydia pomonella granulovirus Spinetoram (4) (11) Acetamiprid (12)

- (1) 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 metossifenozide.
- (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



(2)

COLTURA: OLIVO

N°	COMUNE	UTM	Azienda	Varietà	Stadio fenologico	Stato Fitosanitario
		Località				
01	Campagna	Santa Maria la Nova	Reppuccia Carmine	Rotondella-Carpellese	Formazione dei grappoli fiorali	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*) **Agronomico**: 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



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 **12/05/2021**