



**DIFESA BIOLOGICA ED INTEGRATA  
BOLLETTINO N° 4  
DEL 20.05.2016**



Le informazioni di seguito riportate fanno riferimento alle disposizioni relative ai Regolamenti CE sull'Agricoltura Biologica n° 834/2007 e 889/2008 e successive modifiche ed integrazioni, nonché al D.LGS 150/2013.

**“Tutte le operazioni colturali effettuate devono avere come obiettivo quello di mantenere l’equilibrio vegeto/produttivo delle piante, aumentarne le difese naturali, diminuire i potenziali attacchi dei parassiti e salvaguardare l’ambiente”.**

### **1. PREVISIONI**

Le previsioni per i prossimi 5 giorni evidenziano condizioni di tempo stabile e soleggiato, con annuvolamenti parziali nei giorni di martedì 24 e mercoledì 25.

Le temperature minime e massime sono in aumento, anche se inferiori alla media stagionale.

Di seguito il quadro previsionale ad oggi, da considerare come approssimativo e non di assoluta certezza.



## 2. COLTURE

### VITE

#### - Fase fenologica

Le diverse varietà si trovano ancora nella **fase di pre-fioritura**, con alcune precoci in fase di **inizio fioritura**. L'accrescimento vegetativo, infatti, è risultato molto rallentato a causa delle basse temperature riscontrate nei giorni scorsi, per cui, l'iniziale anticipazione di sviluppo rispetto al 2015 è stata completamente annullata, addirittura con posticipazione della fioritura rispetto allo stesso periodo del 2015. Infatti al 20 maggio dell'anno scorso la maggior parte delle varietà erano in piena fioritura.

#### - Peronospora e Oidio

Non è stata riscontrata la presenza di Peronospora e Oidio nei vigneti posti sotto controllo, risultando efficaci i trattamenti consigliati con i precedenti bollettini.

Sulla base dei dati ottenuti dalla nostra rete di Centraline meteorologiche, abbiamo estrapolato le incubazioni della Peronospora in 4 aree diverse, al fine di indicare le possibili date nelle quali potrebbero verificarsi le prossime infezioni.

#### Area Colli Lanuvini

Infezione n° 07 del 17/05/2016 Ore 15.00.00

Pioggia 11,8 mm - Temperatura media 15,4 °C

Data	Incubazione %	UR Med	TP Med
18/05/2016	10,5	90	14,9
19/05/2016	23,8	83	16,5
20/05/2016	34,3	85	14,3

Il raggiungimento del 50% dell'incubazione è previsto per il 22/05/2016 10.00.00

Il raggiungimento del 80% dell'incubazione è previsto per il 25/05/2016 22.00.00

Il raggiungimento del 100% dell'incubazione è previsto per il 28/05/2016 6.00.00

**In questa zona sarà necessario effettuare un trattamento antiperonosporico – antioidico tra il 22 ed il 25 maggio.**

#### Area Colli Albani

Infezione n° 06 del 14/05/2016 Ore 12.00.00

Pioggia 11,1 mm - Temperatura media 14,1 °C

Data	Incubazione %	UR Med	TP Med
15/05/2016	10,5	100	14,7
16/05/2016	23,8	93	16,3
17/05/2016	37,1	90	16,2
18/05/2016	48,8	92	15,3
19/05/2016	62,1	90	16,2

Il raggiungimento del 80% dell'incubazione è previsto per il 21/05/2016 5.00.00

Il raggiungimento del 100% dell'incubazione è previsto per il 23/05/2016 3.00.00

**In questa zona sarà necessario effettuare un trattamento antiperonosporico – antioidico tra il 21 ed il 22 maggio.**

#### **Area Campoverde LT - Aprilia**

Infezione n° 03 del 12/05/2016 Ore 07.00.00

Pioggia 11,4 mm - Temperatura media 18,5 °C

Data	Incubazione %	UR Med	TP Med
13/05/2016	13,3	84	16,9
14/05/2016	28,6	77	18,0
15/05/2016	40,3	91	15,5
16/05/2016	53,6	87	16,8
17/05/2016	68,9	82	17,2
18/05/2016	80,6	81	15,5
19/05/2016	93,9	78	16,7
20/05/2016	100,0	76	

In questa zona non si sono verificate precipitazioni tali da determinare lo sviluppo di ulteriori infezioni primarie, ma solo di secondarie, alcune delle quali gravi.

**In ragione di ciò si consiglia di effettuare un trattamento antiperonosporico – antioidico tra il 25 ed il 27 maggio.**

#### **Area del Cesanese (Olevano Romano, Piglio, Affile)**

Infezione n° 10 del 17/05/2016 Ore 18.00.00

Pioggia 14,6 mm - Temperatura media 12,7 °C

Data	Incubazione %	UR Med	TP Med
18/05/2016	9,0	85	13,2
19/05/2016	19,5	84	14,2
20/05/2016	26,7	97	11,5

Il raggiungimento del 30% dell'incubazione è previsto per il 21/05/2016 5.00.00

Il raggiungimento del 50% dell'incubazione è previsto per il 24/05/2016 5.00.00

Il raggiungimento del 80% dell'incubazione è previsto per il 28/05/2016 17.00.00

Il raggiungimento del 100% dell'incubazione è previsto per il 31/05/2016 17.00.00

**In questa zona sarà necessario effettuare un trattamento antiperonosporico – antioidico tra il 24 ed il 27 maggio.**

## Trattamenti

### **FATE ATTENZIONE SE SIETE IN BIOLOGICO O IN INTEGRATO**

#### **Aziende in biologico**

- **Idrossido di rame al 20%** di principio attivo (p.a.), o altro rameico alla stessa percentuale di rame, alla dose di Kg. 2-2,5/Ha associato a
- **Zolfo bagnabile micronizzato** alla dose di Kg. 4/Ha.

#### **Aziende in convenzionale**

- **Prodotti a base di Valifenalate + Rame o Mancozeb, alla dose di 2 Kg/Ha**  
oppure
- **Dimetomorf + rame alla dose di Kg. 2,5-3/ettaro; Cimoxanil + rame alla dose di 2-3 Kg/ettaro**  
oppure
- **prodotti sistemici quali: Mildicut alla dose di 2,5-3 l/Ha, R6 Erresei Albis o R6 Erresei Trevi alla dose 2,5-3 Kg/ettaro.**

Associare all'antiperonosporico:

- **Zolfo bagnabile micronizzato** alla dose di 4 Kg./ettaro + **antiodico sistemico** tipo Prosper, Topas, ecc. alla dose consigliata in etichetta.

**Fare attenzione a non superare gli otto giorni tra un trattamento e l'altro nel caso vengano impiegati Valifenalate, Dimetomorf o Cimoxanil; 10-12 giorni nel caso dei sistemici.**

## Escoriosi (*Phomopsis viticola*)

Lo zolfo ed il rame utilizzati per la prevenzione di Peronospora e Oidio hanno efficacia anche per il contenimento di attacchi di Escoriosi.

## Tignoletta (*Lobesia botrana*)

Non sono necessari al momento interventi insetticidi.

Si consiglia di **installare almeno una trappola ad ettaro**, il cui feromone dovrà essere sostituito ogni mese, fino al verificarsi dell'ultima generazione.

Per l'acquisto delle trappole è possibile rivolgersi a rivenditori specifici o collegarsi ai siti [www.bioplanet.it](http://www.bioplanet.it), [www.biogard.it](http://www.biogard.it).

## Lavorazioni

Portare a termine quanto prima la lavorazione del terreno, con lo scopo di evitare l'impatto sui germogli da parte di parassiti presenti sulle erbe infestanti.

Proseguire con le operazioni di scacchiatura e spollonatura, indispensabili per l'ottenimento di produzioni di qualità.

## Concimazioni

Nel caso in cui non siano state fatte concimazioni al terreno, in post-fioritura daremo opportuni consigli per una fertilizzazione fogliare, previa vostra segnalazione anche di eventuali carenze.

## OLIVO

### Fase Fenologica

Siamo nella fase di **inizio fioritura - fioritura** su tutte le varietà, per cui si raccomanda di evitare qualsiasi trattamento.

### Trattamenti

### Occhio di Pavone

A fioritura ultimata si consiglia di intervenire con un trattamento a base di:

- **Idrossido di rame al 20% alla dose di 250 gr/hl**

oppure

- **Poltiglia bordolese ind.le alla dose di 1 Kg/Ha o altro rameico alla dose consigliata in etichetta (Solfato tribasico, ossicloruro, ecc.).**

### **Mosca (*Bactrocera oleae*)**

Si ricorda che è necessario installare entro la fine di maggio/primi di giugno le **ECO-TRAP**, in numero minimo di 100/Ha per la lotta alla mosca, per le quali è necessario fare l'ordine preventivo.

### **Oziorrinco (*O. cribricollis* Gyll.)**

Laddove riscontrato negli anni passati, si consiglia di applicare sui tronchi delle **fasce adesive** a circa 70-100 cm dal suolo per ostacolare la salita degli adulti sulla chioma.

### **Tignola dell'Olivo (*Prays Oleae*)**

Iniziare l'installazione di trappole a feromoni per il monitoraggio, in numero di 1 trappola/Ha.

## **ACTINIDIA**

### **Batteriosi**

I sintomi riscontrabili in questo periodo sono emissione di essudati su cordoni permanenti e appassimento dei nuovi germogli.

Si consiglia di controllare con attenzione i frutteti e, in caso di rilevamento delle sintomatologie, asportare e bruciare eventuali parti della pianta colpite.

Seguire attentamente la profilassi consigliata dai tecnici.

Per evitare la diffusione della malattia, si sconsiglia di effettuare la potatura in questo periodo, ricorrendo al piegamento o schiacciamento degli apici dei germogli.

### **Drosophila Suzukii**

Laddove riscontrata negli anni precedenti, si consiglia di effettuare la cattura massale installando trappole rosse caricate con aceto di mele (150 ml) + vino rosso (50 ml) + 1 cucchiaino di zucchero di canna.

Posizionare da subito 10 trappole ogni 1000 mq, specialmente in prossimità di corsi d'acqua, siepi e boschi.

**Il bollettino<sup>i</sup> viene pubblicato anche sul nostro sito [www.agriservizi.info](http://www.agriservizi.info) e sulla pagina Facebook di AgriServizi, a cui invitiamo a collegarVi per informazioni varie inerenti finanziamenti, leggi e servizi.**

## ***AgriServizi***

**Address** Via Antonio Gramsci, 250/a  
00075 Lanuvio (Roma) - Italia

**Telephon** +39069375359

**Mobile** +393201160513

**Fax** +39069375424

**E-mail** [info@agriservizi.info](mailto:info@agriservizi.info)

**Web** [www.agriservizi.info](http://www.agriservizi.info)

---

<sup>i</sup> Si precisa che quanto contenuto nel presente bollettino è stato redatto utilizzando la diligenza professionale e ha carattere generale e puramente informativo. Infatti non ha valore di consulenza, non potendo tenere conto delle diverse condizioni ambientali ed orografiche che caratterizzano le singole aziende.