



**BOLLETTINO DI PRODUZIONE
BIOLOGICA ED INTEGRATA
N° 1
DEL 21.04.2016**



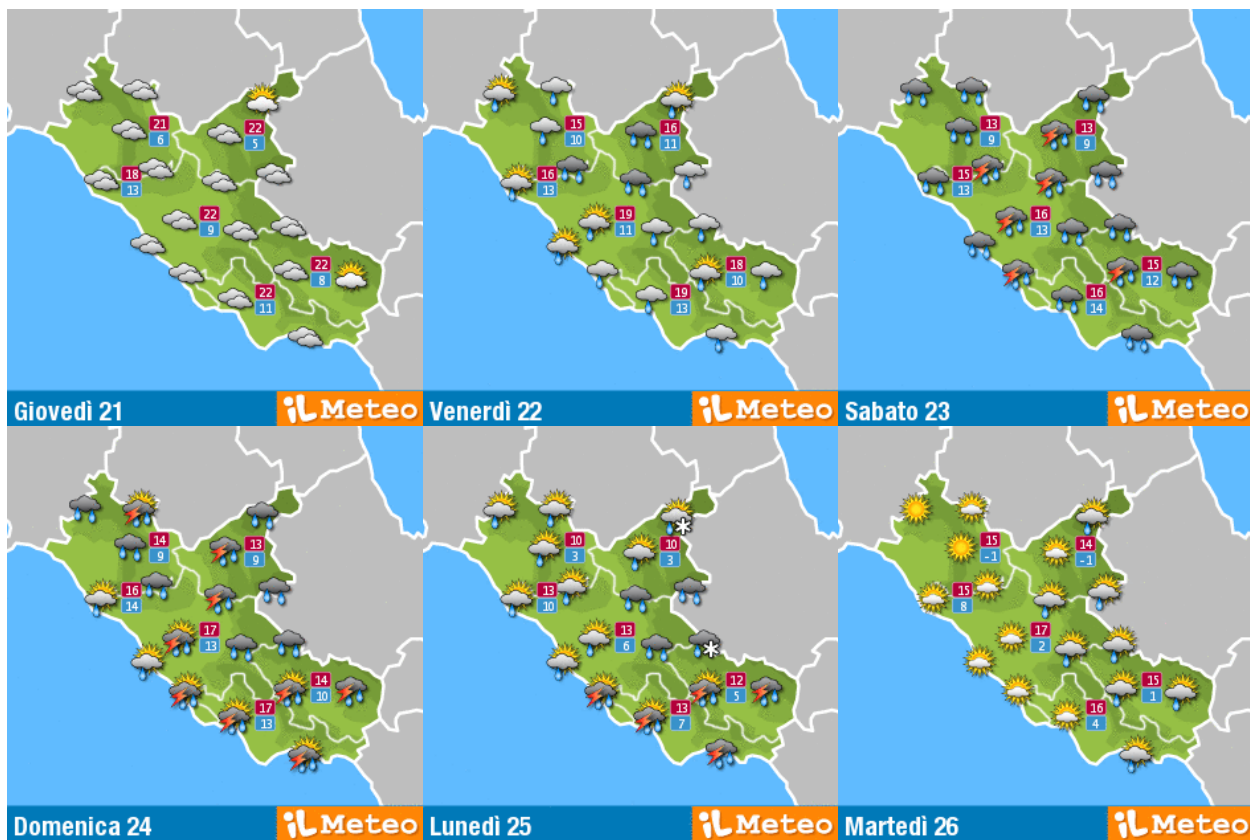
Le informazioni di seguito riportate fanno riferimento alle disposizioni relative ai Regolamenti CE sull'Agricoltura Biologica n° 834/2007 e 889/2008 e successive modifiche ed integrazioni, nonché al D.LGS 150/2013.

“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

I prossimi sei giorni sono all'insegna del **tempo instabile**.

A partire da giovedì 21 il Lazio sarà interessato da una perturbazione che nei giorni successivi porterà piogge di media intensità ed abbassamenti termici.



2. COLTURE

VITE

Fase fenologica

Le diverse varietà si trovano nella fase che va da **foglie distese** per le più tardive (Foto n. 1), fino a **grappoli separati** per le varietà più precoci (Foto n. 2).



Foto n. 1

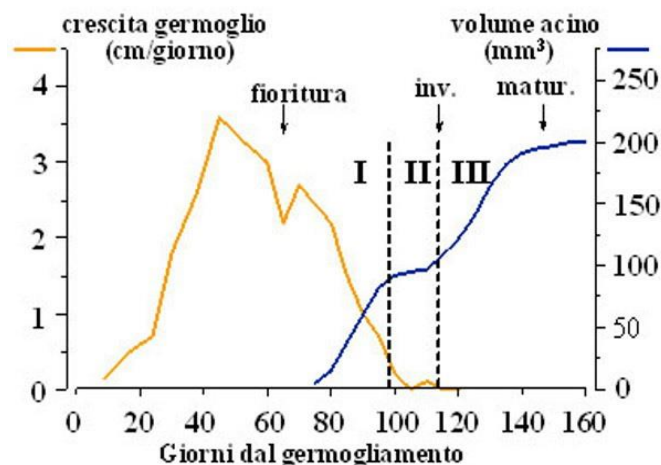


Foto n. 2

Siamo in una fase di progressivo allungamento dei germogli (Grafico n.1), la cui velocità può aumentare o diminuire in base all'andamento climatico, tendendo comunque a raggiungere il suo apice in corrispondenza della fioritura e decrescendo fino ad annullarsi a fine luglio.

Il grafico che segue esprime l'accrescimento del germoglio a partire dall'apertura delle gemme fino a 100-120 giorni dopo, ed il corrispondente accrescimento degli acini da post fioritura fino alla maturazione.

Grafico n° 1



Durante questo periodo è indispensabile mantenere costante la copertura della vegetazione con anticrittogamici, al fine di evitare l'insorgenza delle principali fitopatie, che di seguito vengono analizzate.

Peronospora (*Plasmopara viticola*)

Non si sono verificate fino ad oggi le condizioni per lo sviluppo del parassita. Infatti dal momento in cui i germogli hanno raggiunto i 10 cm di lunghezza, fase a partire dalla quale la vegetazione è suscettibile ad infezioni del fungo, non sono cadute "piogge infettanti" in grado da far partire l'infezione primaria.

In considerazione di quanto rilevato dalle previsioni meteo per i prossimi giorni, è bene predisporre per effettuare un trattamento entro le 48/72 ore successive alla pioggia, facendo uso di:

- **Idrossido di rame al 20-22% alla dose di 2-2,5 Kg./Ha**
oppure
- **Ossicloruro di rame, Solfato di rame tribasico alle dosi consigliate in etichetta.**

Si ricorda a tale proposito di non trattare mai considerando la dose ad ettolitro di acqua riportata in etichetta, bensì prendendo la dose media ad ettolitro in etichetta moltiplicata x 10. In tal modo si ottiene la dose ad ettaro da distribuire anche con bassi volumi di acqua.

Esempio: il prodotto riporta in etichetta 200-300 gr/hl di acqua.

La dose da apportare ad ettaro è di gr. $200 + 300 = 500$ gr.

Gr. $500 : 2 = 250$ gr.

Gr. $250 \times 10 = 2,5$ Kg./ettaro.

Questo è il dosaggio giusto da dare sia che si distribuiscano 300 litri per ettaro, sia che se ne diano 1.000/ettaro.

Oidio (*Uncinula necator*)



Si sottolinea l'importanza di eseguire *trattamenti preventivi*, onde evitare consistenti infestazioni nelle prossime fasi vegetative e di sviluppo dei grappoli.

A tale proposito si consiglia di associare all'antiperonosporico:

- Zolfo bagnabile micronizzato (Zolvis, Kumulus, ecc.) alla dose di 3-4 Kg/Ha.

Anche per lo zolfo vale il calcolo fatto per i rameici.

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 (Foto n° 4).



Foto n. 4

Tignoletta (Lobesia botrana)

A partire dalla prossima settimana si consiglia l'installazione di trappole a feromoni per il monitoraggio della 1° generazione della Tignoletta (Lobesia botrana), in base al quale sarà possibile prevedere lo sviluppo del parassita per il suo controllo nella 2° e 3° generazione (Foto n. 5).



Foto n. 5: larva su grappolo e adulto

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, www.biogard.it.

Informazioni agronomiche

Vi esortiamo, quindi, a prendere contatto con il nostro studio per un'analisi preventiva, finalizzata alla loro salvaguardia.

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.

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

Tutte le varietà sono in fase di mignolatura (Foto n.7).

L'emissione delle mignole da parte della pianta non avviene contemporaneamente, di solito ha inizio nella parte della chioma esposta a sud, mentre sui singoli rami non presenta un ordine stabilito.

L'emissione delle infiorescenze segue la precocità della varietà.



Foto n.7

Trattamenti

Successivamente alle piogge previste per il fine settimana, si consiglia di intervenire con un trattamento a base di:

- **Idrossido di rame alla dose di 250 gr/ha**

associato a

- **prodotti contenenti Boro**, certificati per l'uso in agricoltura biologica, alla dose riportata in etichetta. Tale trattamento potrà essere ripetuto prima della fioritura, in modo da stimolare una maggiore allegagione dei fiori.

Mosca (Bactrocera oleae)

Chiunque fosse interessato all'acquisto di ECO-TRAP (Foto n. 8), da installare tra fine maggio e prima decade di giugno in numero minimo di 100/Ha per la cattura e lotta alla mosca, è pregato di prendere contatti con lo studio, in modo da inserire l'ordine in una lista dei clienti AgriServizi ed usufruire di un prezzo scontato.

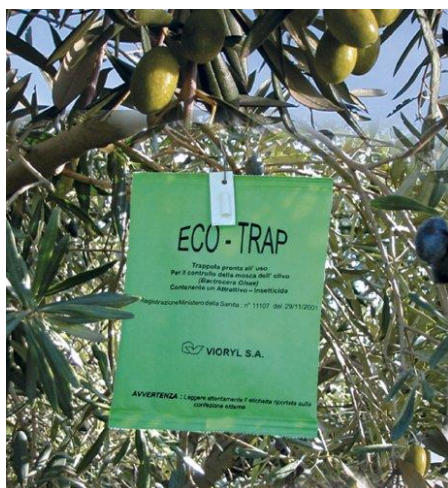


Foto n. 8

Il bollettinoⁱ viene pubblicato anche sul nostro sito www.agriservizi.info, al quale invitiamo a collegarvi per informazioni varie inerenti finanziamenti, leggi e servizi.

AgriServizi

Address Via Antonio Gramsci, 250/a
00040 Lanuvio (Roma) - Italia

Telephon +39069375359

Mobile +393201160513

Fax +39069375424

E-mail agozzi@agriservizi.info

Web www.agriservizi.info

ⁱ 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.