

**BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA VITE n. 6 del 06 maggio 2019****AGGIORNAMENTI NORMATIVI****REVISIONE EUROPEA DEL RAME**

Con Reg. (UE) n. 2018/1981 le s.a. contenenti rame sono state rinnovate per 7 anni fino al 31 dicembre 2025 e sono autorizzati esclusivamente gli impieghi che comportano un'applicazione totale non superiore a **28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni** (mediamente **4 kg all'anno/ettaro**).

**PREVISIONI METEOROLOGICHE**

Dalla sera di mercoledì 8 maggio è previsto un peggioramento con deboli piogge; per giovedì 9 maggio previste piogge moderate in tutta la regione. Il tempo migliora venerdì con un possibile ritorno di piogge per domenica 12 maggio.

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito [www.osmer.fvg.it](http://www.osmer.fvg.it)

Per maggiori informazioni su dati meteorologici puntuali consultare il sito Ersà al link <http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/>

**FENOLOGIA**

Gli abbassamenti termici hanno determinato un rallentamento degli sviluppi vegetativi.

La tabella con le fasi fenologiche BBCH è scaricabile al link:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/vite/BBCHvsBaggioliniDefinitivo.pdf>

**SITUAZIONE FITOSANITARIA****Patogeni****Escoriosi**

Aumentano le segnalazioni di escoriosi nei vigneti monitorati e le condizioni continuano ad essere favorevoli allo sviluppo della malattia.

Mantenere un controllo costante e accurato dei propri vigneti.

**Peronospora**

Le piogge degli ultimi giorni hanno comportato il dilavamento dei prodotti di copertura consigliati con lo scorso avvertimento.

Al momento attuale non si segnala comparsa di sintomi sulle foglie (macchie d'olio) su tutta la regione.

Questa settimana si intensificheranno i rilievi sui vigneti delle varietà a germogliamento precoce che risultavano non trattati e recettivi sulle piogge del 23-24 aprile per verificare l'eventuale evasione delle infezioni.

Si ricorda che le precipitazioni risultano in questa fase il fattore determinante all'instaurarsi delle infezioni primarie.

### **Oidio**

Le condizioni non sono favorevoli allo sviluppo del fungo.

Pochi i vigneti in cui si sono evidenziate nuove infezioni ascosporiche su foglia. Queste segnalazioni si sono avute esclusivamente su vigneti in zone collinari e storicamente colpiti dal fungo.

### **Acari eriofidi**

In diversi vigneti si segnala la presenza sia dell'eriofide dell'acariosi che di quello che causa l'erinosi. Entrambe i parassiti presentano livelli di diffusione sui germogli tali da non rendere necessari interventi.

Controllare accuratamente gli impianti messi a dimora quest'anno dove gli attacchi potrebbero rallentare lo sviluppo dei germogli

### **Cocciniglia della vite**

Si segnala in zona est della pianura udinese l'inizio dell'ovideposizione delle femmine di *Partenolecanium corni*.

### **Ingiallimenti della vegetazione**

In questa settimana sono aumentati i casi di ingiallimento della vegetazione; le condizioni di piovosità coniugate alle basse temperature del periodo determinano l'indisponibilità del ferro nel terreno.

## **STRATEGIE DI DIFESA**

### **Patogeni**

#### **Escoriosi**

I trattamenti consigliati a base di rame e zolfo per peronospora e oidio hanno azione nei confronti della malattia.

#### **Peronospora**

Intervenire con prodotti a base di **rame a 150-200 gr/ha** (in funzione dello sviluppo vegetativo) il più possibile **a ridosso delle prossime precipitazioni** previste (allo stato attuale delle previsioni le piogge potrebbero verificarsi a partire da mercoledì sera 8 maggio).

Successivamente all'evento piovoso di giovedì valutare i dilavamenti; se le piogge risultassero superiori ai 20-30 mm ripristinare la copertura prima delle piogge previste per il fine settimana alla dose di 100 gr di rame metallo ad ettaro.

Preferire in questa fase prodotti rameici più persistenti; a tal proposito in commercio esistono prodotti a base di pinolene che migliorano l'adesività del rame sulla vegetazione.

Verificare le etichette che permettono la distribuzione di bassi quantitativi di rame ad ettaro.

Al fine di ridurre i quantitativi di rame in commercio ci sono diversi prodotti alternativi (sia fitofarmaci, che sostanze di base o corroboranti) che possono aiutare nella difesa.

A tal proposito ERSA è impegnata in prove sperimentali pluriennali per individuare le migliori strategie e i migliori partner da affiancare al rame nei nostri ambienti).

Da dati preliminari si sono rivelati utili in questa fase della stagione interventi con chitosano per aiutare a stimolare le difese della pianta.

#### **Oidio**

Accompagnare il trattamento antiperonosporico con zolfo bagnabile anche in chiave antiescoriosi.

## **FISIOPATIE**

Le temperature fresche e le piogge contribuiscono a limitare l'assorbimento del ferro; nei casi di vegetazione stentata è consigliabile intervenire con prodotti fogliari a base di ferro, microelementi e magnesio espressamente consentiti in agricoltura biologica.

**Si rammenta che per trattamenti in situazioni particolari l'intervento deve essere giustificato con puntuali monitoraggi, tenendo in considerazione fra l'altro la storicità dell'impianto, la sensibilità varietale e ricorrendo eventualmente all'ausilio di un consulente abilitato in materia di uso sostenibile dei prodotti fitosanitari.**

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione viticoltura  
3346564262; 3389385559

**SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI.**

Verificare che i prodotti fitosanitari e i concimi che si intende utilizzare **siano espressamente consentiti in agricoltura biologica**; a tal fine si raccomanda di consultare la Banca Dati Bio sul sito del Mipaaf <https://www.sian.it/biofito/accessControl.do> che riporta le sostanze attive elencate nell'Allegato II del Regolamento CE n. 889/2008.