



Bollettino Agrometeorologico "Viticoltura"

Bollettini e schede del Manuale di Viticoltura del CVP su: www.CentroVitivinicoloProvinciale.it - **BOLLETTINO N°8 del 3/05/2013**

Prossima emissione: 7/5/2013

Per la Valle Camonica consultare l'apposito Bollettino. Per approfondimenti consultare i Tecnici del Centro Vitivinicolo Provinciale

Straordinario: grandine in Franciacorta

Ieri sera si è verificato un evento grandinigeno che ha colpito la Franciacorta (zona centrale e Sud-Est). L'entità del danno è **da leggera a TOTALE**. Dai primi, veloci rilievi, appaiono particolarmente colpite le zone di **Monterotondo e Calino**, meno danni verso Passirano, Paderno, Camignone

FASE FENOLOGICA

Da 4 a 7 foglie distese, germoglio 15-35 cm.

OPERAZIONI SUI VIGNETI

GRANDINATI

SCACCHIATURE

Considerato che le piante più severamente colpite (apici rotti) probabilmente ricacceranno bloccheranno la loro crescita per alcuni giorni e successivamente ricacceranno germogli dalle gemme di controcchio, vale la pena ritardare le scacchiature per valutare meglio il da farsi (se lasciare tutti i germogli doppi, se lasciare solo i secondari che usciranno e togliere i principali che sono spezzati o senza grappoli, in modo da evitare eccessivi affastellamenti). Contattare i Tecnici per indicazioni specifiche per ogni caso.

SITUAZIONE FITOSANITARIA E DIFESA SUI VIGNETI GRANDINATI

PERONOSPORA

Dove le piogge sono state più intense (attorno a Monterotondo) si sono raggiunti superati i 25-30 mm, mentre in buona parte delle altre zone le precipitazioni sono state inferiori, sotto i 15-20 mm.

Questo significa che nella maggior parte dei casi non si tratta di piogge dilavanti, tuttavia il forte vento può aumentare il rischio d'infezioni. Fortunatamente NON siamo ancora in presenza di infezioni secondarie, quindi il potenziale infettivo non è alto.

Pertanto, anche in considerazione del nuovo peggioramento previsto all'inizio della prossima settimana, si suggerisce:

- Dove le piogge **NON** sono state dilavanti (per il Rame 25 mm in questa fase, per chi avesse – malauguratamente! – utilizzato Ditiocarbammato, 15 mm), oppure per chi avesse già utilizzato endoterapici, non intervenire oltre.
- Dove si sono verificate piogge **dilavanti** o grandine di discreta entità (danno superiore al 5%) accompagnate da precipitazioni abbondanti, si suggerisce di ripristinare la copertura, **prima** del verificarsi di ulteriori piogge, con:
 - o Rame a media dose (300 g/ha di **Rame metallo**), distribuito solo sulla vegetazione presente. Utilizzare Idrossido (nessuno NC) o Solfato tribasico (es. Cuproxat, Cutril, King sono NC) o Ossidulo (es. Cobre Nordox, classe NC). **Evitare tutti i prodotti XN**. Se si passa in tutti i filari può essere sufficiente una



Effetto della grandinata del 2 Maggio 2013

Tabella del rischio Peronospora ad oggi:

1 = Basso o nullo	2 = medio-basso
3 = medio	4 = medio-alto
5 = altissimo	

Condizioni climatiche attuali	1
Condizioni climatiche previste a 4 giorni	3
Fase fenologica	1 3
Andamento epidemico	1
Totale	2 3

- **Condizioni climatiche attuali:** tempo stabile
- **Previste:** probabili piogge da lunedì
- **Fase fenologica:** Suscettibilità da bassa a media
- **Andamento epidemico:** rischio di infezioni primarie continue e ripetute

Invitiamo le Aziende a chiamarci per eventuali chiarimenti.



Bollettino Agrometeorologico "Viticoltura"

dose di 300 g/ha di Rame metallo (ad es. pari a 0,75 kg/ha di un prodotto commerciale al 40% di Rame), mentre se si tratta a **file alterne**, la dose va aumentata ad almeno 400 g/ha di Cu (es. 1 kg di prodotto commerciale al 40%). Ovviamente, valido **anche per l'agricoltura biologica**.

- o Zoxamide (Electis R), molto resistente al dilavamento (fino a 60 mm di pioggia), può essere una interessante alternativa in questa fase di altissima instabilità meteo, anche se si deve considerare che è comunque abbinato a Rame, quindi in pratica si distribuisce un "doppio" trattamento (anche in termini di costi).
- o Oppure Dimetomorf o Ciazofamide
 - Dove la grandinata è stata distruttiva, **NON** intervenire ora: tempo, soldi e gasolio sprecati... Attendere l'emissione delle prime foglie nuove per riprendere la difesa.

➤ OIDIO

Abbinare all'antiperonosporico Zolfo bagnabile a 3



Scudetti di femmine mature svernanti di *Parthenolecanium corni*



Neanidi di 2^a-3^a età in primavera: si posizionano su speroni e tralci, aiutate dalle formiche che le "allevano"

kg/ha.

Non abbinare endoterapici in caso di trattamento "ripetuto" su vigne grandinate: ci sarà tempo per giocare le armi migliori nei momenti di forte rischio, per ora lo Zolfo è più che sufficiente.

➤ ACARI E TRIPIDI

Controllare i giovani vigneti per la presenza di sintomi.

NON INTERVENIRE INUTILMENTE!!!

➤ COCCINIGLIE (*PARTHENOLECANIUM CORNI*, *PLANOCOCCUS* spp., *PULVINARIA VITIS*, ALTRE)

Si riscontrano infestazioni maggiori del normale, probabilmente anche a causa dell'andamento climatico.

La stagione particolarmente umida può favorire la diffusione: se notate formiche passeggiare sui fusti delle viti, probabilmente le piante sono infestate da cocciniglie.

Interventi chimici sono fortemente impattanti sugli equilibri naturali del vigneto, quindi se si può è meglio evitare di usarli!

NON INTERVENIRE INUTILMENTE!!!

Contattare i Tecnici del CVP.