



Bollettino Agrometeorologico "Viticoltura"

Bollettini e schede del Manuale di Viticoltura del CVP su: www.CentroVitivinicoloProvinciale.it - **BOLLETTINO N°4 del 23/04/2009**

Prossima emissione del Bollettino: Martedì 28/04/09

Assistenza in Scadenza:

In assenza di specifico finanziamento, tutte le attività di assistenza tecnica verranno interrotte a partire dal 31 Maggio. Si invitano Consorzi, Aziende e Tecnici interessati a far pervenire alla Provincia eventuali comunicazioni di apprezzamento delle attività svolte dal Centro Vitivinicolo. Si ringrazia anticipatamente per il sostegno.

CONTENUTO SPECIALE: LINEE DI LOTTA 2009

Riassumiamo quanto riportato nel Boll. n°3, a cui rimandiamo per informazioni più dettagliate.

- VERRANNO ESCLUSI TUTTI I PRODOTTI DI CLASSE XN**
- FRASI DI RISCHIO** Le frasi di rischio più pericolose sono **R40, R48, R60, R61, R62, R63, R68** e dai nostri bollettini questi prodotti verranno esclusi.
- VERRANNO ESCLUSI TUTTI I DITIOCARBAMMATI**: Mancozeb, Folpet e gli altri ditiocarbammati **NON** saranno più consigliati. Questo per la cancerogenicità dei loro derivati (es. etilentiourea=R61).
- VERRANNO ESCLUSI I PRODOTTI GIÀ IN FASE DI RITIRO DAL MERCATO**
- ULTERIORI SUGGERIMENTI**: Preferire le formulazioni in **sacchetti idrosolubili** (soluzione ideale per la tutela dell'operatore e dell'ambiente), oppure quelle **EW** (emulsione in acqua), **WG, WDG** o **DF** (granuli disperdibili), **SG** (granuli solubili) o **CS** (sospensioni in microcapsule)

→ FASE FENOLOGICA

Da punta verde (BBCH 07) a 30 cm di germoglio con 6-7 foglie distese (BBCH 33, 17) su viti giovani in zone calde (es. Chardonnay in Franciacorta, Merzemino a Capriano).

→ PREVISIONI METEOROLOGICHE

Venerdì: Nuvolosità irregolare ed in evoluzione per tutta la giornata, con ampie schiarite al mattino sulla Pianura e rannuvolamenti per nubi cumuliformi nel corso della giornata. **Precipitazioni**: al mattino probabilmente assenti od al più isolati e deboli rovesci sulle Prealpi Centrali. Nel pomeriggio possibili deboli rovesci ovunque, più probabili sui settori occidentali, Prealpi ed Appennino. **Sabato**: al mattino sereno o poco nuvoloso ovunque. Dalle 12 aumento della nuvolosità per nubi alte e sottili a partire dai settori meridionali sino ad avere cielo nuvoloso in serata. **Precipitazioni**: assenti, od al più qualche debole ed isolato piovasco sulle Prealpi Centrali nel pomeriggio. **Domenica** ovunque da nuvoloso a molto nuvoloso.

Precipitazioni: deboli diffuse a partire da metà mattinata e dai settori meridionali, in estensione dalle 15 a tutta la regione. **Lunedì e Martedì** tempo fortemente perturbato, con cielo ovunque coperto e precipitazioni anche forti su tutta la regione.

→ SITUAZIONE FITOSANITARIA E DIFESA

➤ **ESCORIOSI**

Per la descrizione e gli interventi preventivi vedere Boll. precedenti.

➤ **ACARI E TRIPIDI**

Fare riferimento al Bollettino n°3.

➤ **NOTTUE**

Fare riferimento al Boll. n°3.



Foto 1: Infiorescenza **NON** suscettibile a peronospora, in quanto completamente ricoperta di peluria e quasi rinchiusa tra le foglioline

Foto 2: Inizio suscettibilità del grappolino: perdita della peluria e allungamento del rachide



Bollettino Agrometeorologico "Viticoltura"

➤ PERONOSPORA

Dove, al momento delle ultime piogge dei giorni 16-21/04/09, la vegetazione aveva uno sviluppo maggiore di 8-10 cm, **possono essersi avviate le infezioni primarie** (vedere foto 1 e 2).

Le piogge previste per questo fine settimana comunque avvieranno infezioni primarie pressoché su tutti i vigneti della Provincia (salvo alcuni Cabernet o altri vigneti tardivi con pochi cm di vegetazione).

Quindi è necessario prevedere un trattamento antiperonosporico **entro il 30/04**, utilizzando:

- In caso di previsioni di tempo stabile nei giorni dopo il trattamento: **Rame a bassa dose** (adattata allo sviluppo della vegetazione: sono sufficienti 400 g/ha di Rame metallo se si indirizzano bene i getti solo sulla fascia vegetativa), utilizzando **Idrossido** (nessuno NC) o **Solfato tribasico** (es. Cuproxat, Cutril, King sono **NC**) o **Ossidulo** (es. Cobre Nordox, classe **NC**). Evitare tutti i prodotti XN.
- In caso di previsioni di tempo perturbato nei giorni successivi al trattamento e **solo dove la vegetazione sia già oltre i 20 cm (grappolino in allungamento)**: Dimetomorf+Rame (Forum R3B e Quasar R sono **NC** e apportano meno rame di altri formulati) o Iprovalicarb + Rame (Melody Compact). Non vale la pena utilizzare prodotti penetranti su grappolini troppo piccoli, poiché in quei casi il grappolo non assorbe, essendo ricoperto di peluria).

Intervenire **immediatamente** (comunque prima delle piogge previste per domenica 26 – martedì 28) con Dimetomorf o Iprovalicarb + Rame **SOLO** sui vigneti dove la vegetazione è già sviluppata oltre 20-25 cm (casi molto rari) e SE NON si è già trattato.

È COMPLETAMENTE INUTILE TRATTARE SU VEGETAZIONE MENO SVILUPPATA DI 8 CM.

Attenzione alla gestione **dell'inerbimento** (fare riferimento al paragrafo specifico).

OIDIO

- Abbinare **Zolfo bagnabile** alla dose di 3-4 Kg/ha al trattamento antiperonosporico. Si può abbinare Zolfo bagnabile anche ad antiperonosporici penetranti, se il vigneto è a basso rischio oidico.
- In alternativa, abbinare Metrafenone (Vivando) oppure Spiroxamina (Prosper), entrambi **NC**, a dosi anche leggermente inferiori al minimo di etichetta.

➔ PRATICHE COLTURALI

➤ *GESTIONE DEL TERRENO*

▶ **Gestione dell'inerbimento ad inizio stagione**

L'erba alta (purché che non tanto da coprire la vegetazione) **SFAVORISCE** la diffusione della **Peronospora**.

NON trinciare l'erba se la vegetazione è oltre i 10 cm e non è coperta da antiperonosporico

NON trinciare se non si è effettuato il primo antiperonosporico.

➤ *DISERBO E CONTROLLO INFESTANTI*

Fare riferimento ai Bollettini precedenti.

➔ NORMATIVA

➤ *SMALTIMENTO RIFIUTI*

Fare riferimento al Boll. n°3.

➤ *MISURA 214*

Attualmente non risultano modifiche all'elenco prodotti ammessi 2008.

➔ SCADENZIARIO

Sono aperti i termini per le domande di MISURA 214.

Siamo ancora in attesa di sapere quando sarà l'apertura dei termini per le domande di PRRV.