

SERVIZIO DI LOTTA GUIDATA E INTEGRATA IN VITICOLTURA AVVERTIMENTO N° 15 del 02/08/2013

Dati piovosità (mm pioggia)

n.d.: dato non disponibile

Località	25/07	26/07	27/07	28/07	29/07	30/07	31/07	01/08
Dolegna	0.0	0.0	0.0	0.0	20.2	2.0	0.0	0.0
Lonzano	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4	0.0	0.0	0.0
Pradis Cormons	3.0	0.0	0.0	0.0	17.6	0.2	0.0	0.0
Capriva	0.1	0.0	0.0	0.0	17.1	0.0	0.0	0.0
Lucinico	0.8	0.0	0.0	0.0	25.7	0.3	0.0	0.0
Oslavia	0.0	0.0	0.0	0.0	24.2	0.0	0.0	0.0
Gradisca Is.	0.0	0.0	0.0	0.0	22.5	0.0	0.0	0.0
Aurisina(TS)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.0	0.0	0.0
Sgonico(TS)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.5	0.0	0.0

PREVISIONI DEL TEMPO: l'anticiclone caldo nord-africano si estende fino alle Alpi, dove domenica pomeriggio passerà un debole fronte atlantico. Tra domenica e martedì sulla regione affluirà aria molto calda e secca da est nei bassi strati atmosferici. (Fonte Osmer: www.meteo.fvg.it)

FASE FENOLOGICA: l'invaiaitura dei vitigni precoci ha subito un rallentamento causato anche dalle alte temperature che stanno caratterizzando il periodo (B80-81). Entro la metà della prossima settimana, in certe zone, si dovrebbe raggiungere il 50 % di invaiatura (B82). Tra qualche giorno si dovrebbe registrare l'inizio dell'invaiaitura (B80) anche sui vitigni più tardivi.

PERONOSPORA

Situazione: le alte temperature di questi giorni dovrebbero sfavorire nuove infezioni; non si rilevano importanti infezioni sulle giovani femminelle, comunque si raccomanda di controllare bene la nuova vegetazione.

Consigli: è opportuno rinnovare la protezione della vegetazione intervenendo **martedì 06 agosto**; in questa fase si può limitare l'intervento ai giovani apici per le varietà precoci (Pinot Grigio, Sauvignon, Chardonnay) mentre sulle altre varietà si mantiene la copertura dell'intera parete. Utilizzare prodotti ad azione di contatto a base di **Rame (Idrossidi, Ossicloruri e Poltiglia bordolese)** alle dosi di etichetta.

Con le alte temperature sono da preferire gli Ossicloruri perché meno aggressivi sulla vegetazione.

OIDIO

Situazione: non si segnalano nuovi focolai del fungo.

Consigli: ridurre l'impiego dello **zolfo bagnabile micronizzato** a 3-4 kg/ha (evitare di trattare nelle ore più calde della giornata).

BOTRITE (Botrytis cinerea)

Situazione: non viene segnalata la presenza del fungo all'interno dei grappoli, a parte i casi dove ci sono più residui fiorali; visto il perdurare del tempo stabile non dovrebbero crearsi le condizioni favorevoli ad attacchi del fungo.

Consigli: chi lo ritenesse necessario, sui vitigni a grappolo compatto, intervenire all'**invaiatura** con antibotritici specifici. Per le varietà precoci trattare in base al periodo di carenza del formulato, comunque **entro la fine della prossima settimana**.

Contro la botrite **sono ammessi al massimo due trattamenti all'anno con fungicidi organici di sintesi (pre-chiusura grappolo e invaiatura)** e vanno alternati nel corso dell'anno per evitare fenomeni di resistenza. Sono utilizzabili varie sostanze attive che vanno impiegate alle dosi ettaro indicate in etichetta (vedi Tab 1) **localizzando il trattamento sulla fascia dei grappoli**.

formulato	sostanza attiva - tempo carenza	Clas sif.	dose/h a media
Scala	Pyrimethanil 37,4% 21 gg	Nc, N	2 L
Switch	Cyprodinil 37,5% + Fludioxonil 25% 21 gg	N	0,8 kg
Geoxe	Fludioxonil 50 % 21gg	Xi, N	0,8-1 kg
Teldor Plus	Fenhexamide 42,8 % 7 gg	Nc, N	1 -1,5 L
Luna Privilege	Fluopyram 41,66 % 21 gg	N	0,5 L
Cantus	Boscalid 50% 28 gg	Nc, N	1-1,2 kg
Prolectus	Fenpyrazamine 50 % 14 gg	N	1 kg
Vari	Fluazinam 50% 28 gg	Xi, N	1 -1,5 L

Tab.1

Per chi segue la lotta a conduzione biologica, è consentito l'utilizzo di **Bacillus amyloliquefaciens** (al massimo 6 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità) e il **Bacillus subtilis** (al massimo 5 interventi all'anno).

TIGNOLE

Situazione: è iniziato il monitoraggio del volo della 3^a generazione di tali insetti.

Consigli: solitamente nelle aree del Collio e del Carso l'intervento insetticida non è necessario. Verranno fornite maggiori indicazioni nel prossimo avvertimento.

CICALINA VERDE

Situazione: si riscontra la presenza di cicalina verde (*Empoasca vitis*) che punge i tessuti fogliari provocando ingiallimenti / arrossamenti e successivamente il disseccamento dei bordi fogliari (attenzione a non confondere il sintomo con la carenza di potassio).

Consigli: valutare la presenza e la quantità di tale insetto. In presenza di molta cicalina verde (più di una forma mobile per foglia) e forti sintomi contattare il tecnico.

INFORMAZIONI UTILI

Le sostanze attive e le limitazioni d'uso indicate nel presente avvertimento rispettano quanto previsto dalle prescrizioni riportate nelle **NORME TECNICHE DI PRODUZIONE INTEGRATA EMANATE DALLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA** (delibera n. 981 approvata dalla Giunta Regionale il 7 giugno 2013).

Per chi segue il disciplinare regionale di difesa integrata, si ricorda che i ditiocarbammati (mancozeb e metiram), non sono impiegabili oltre l'allegazione.

Contro la botrite **sono ammessi al massimo due trattamenti all'anno** con prodotti di sintesi; vanno alternati nel corso dell'anno per evitare fenomeni di resistenza.

È ammesso un unico intervento all'anno con **Pyrimethanil** (Scala).

Cyprodinil + Fludioxonil (Switch) è impiegabile al massimo 2 volte all'anno indipendentemente dall'avversità.

Pyrimethanil (Scala) e **Cyprodinil + Fludioxonil** (Switch), sono impiegabili al massimo 2 volte all'anno indipendentemente dall'avversità.

Fludioxonil (Geoxe) è ammesso un intervento all'anno. Indipendentemente dall'avversità sono consentiti al massimo 2 interventi all'anno.

Tra **Boscalid** (Cantus) e **Fluopyram** (Luna Privilege) al massimo 1 volta all'anno indipendentemente dall'avversità.

Fenpyrazamine (*Prolectus*) è impiegabile al massimo 1 volta all'anno indipendentemente dall'avversità.