

SERVIZIO DI LOTTA GUIDATA E INTEGRATA IN VITICOLTURA AVVERTIMENTO N° 3 del 06/05/2013

Dati piovosità (mm pioggia)

N.D.: dato non disponibile

Località	29/04	30/04	01/05	02/05	03/05	04/05	05/05	06/05
Dolegna	1.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	3.2	13.6
Lonzano	1.2	0.0	0.0	6.6	0.2	0.0	1.6	12.4
Pradis Cormons	1.4	0.0	0.0	6.2	0.2	0.8	3.0	10.0
Capriva	1.0	0.0	0.0	5.5	0.1	0.6	N.D.	N.D.
Lucinico	1.0	0.0	0.0	5.8	0.5	0.5	5.1	7.4
Oslavia	1.0	0.0	0.0	5.4	1.6	0.2	4.8	10.8
Gradisca Is.	0,8	0.0	0.0	4,9	0,1	0.0	5,9	N.D.
Aurisina(TS)	0.0	0.0	0.0	5.2	0.8	0.4	1.8	N.D.
Sgonico(TS)	0.1	0.0	0.0	5.8	0.4	0.0	N.D.	N.D.

PREVISIONI DEL TEMPO (fonte Osmer): una depressione presente sull'Italia centrale continuerà a far affluire sulla regione correnti umide da sud-est fino a martedì pomeriggio. Mercoledì l'avvicinamento di un temporaneo promontorio anticiclonico inizierà a favorire maggiore stabilità.

FASE FENOLOGICA: quasi tutti i vitigni hanno raggiunto la fase di foglie spiegate, in quelli precoci i grappoli sono chiaramente visibili (B53). *Gli sviluppi vegetativi indicati vanno riferiti alle prime 7-8 gemme del tralcio.*

CURE ALLA VEGETAZIONE: eseguire le operazioni di pulizia del verde per la corretta impostazione e gestione della vite ed anche per migliorare la distribuzione della miscela antiparassitaria.

PERONOSPORA

Situazione: considerato il rapido accrescimento dei germogli (soprattutto di alcune varietà), e viste le condizioni climatiche ancora variabili con possibili piogge e temporali, potrebbero prendere avvio le infezioni primarie.

Consigli: per limitare al massimo eventuali infezioni primarie, è opportuno rinnovare la protezione della vegetazione intervenendo entro **giovedì 09 maggio** con endoterapici in miscela con prodotti di contatto:

Dimetomorf+Mancozeb o Metiram, Mandipropamide+Mancozeb o Metiram, Dimetomorf + Dithianon alla dose riportata in etichetta.

Qualora si volesse evitare l'uso di ditiocarbammati si può intervenire con **Mandipropamide + Fosetil Alluminio** oppure **Fluopicolide + Fosetil Alluminio** alla dose di etichetta.

Per una conduzione biologica è indicato l'utilizzo di prodotti **rameici** (idrossidi, poltiglie bordolesi) alla dose di etichetta.

Utilizzare 3-4 hl di acqua per ettaro. In caso di irrorazioni con volumi inferiori si raccomanda di mantenere costante la dose di sostanza attiva/ettaro, bagnando bene tutta la vegetazione. Effettuare il trattamento su vegetazione asciutta.

OIDIO

Situazione: questo fungo si conserva da un anno all'altro come micelio all'interno delle gemme e come cleistotecio (forma gamica) ed è sempre presente sulla vite.

consigli: abbinare alla difesa antiperonosporica una delle seguenti sostanze attive: **Spiroxamina, Metrafenone**, alle dosi indicate in etichetta per la fase considerata.

Esclusivamente nei vigneti dove l'anno scorso si erano riscontrati importanti focolai di oidio è consigliabile l'utilizzo di **Meptildinocap** alla dose media di etichetta.

Nella lotta biologica, abbinare al rame lo **Zolfo bagnabile micronizzato** alle dosi massime di etichetta, previste in tale fase vegetativa.

ESCORIOSI

Situazione: le condizioni climatiche sono favorevoli agli attacchi del fungo. Si rilevano sintomi sui germogli (foglie basali) in vigneti che non sono stati trattati preventivamente o che presentavano danni già l'anno scorso. Verificare l'eventuale comparsa di sintomi.

Consigli: i trattamenti consigliati in questo avvertimento, che prevedono l'utilizzo in miscela di ditiocarbammati, controllano anche questa patologia. Eseguire gli sfalci dell'erba con regolarità.

ERINOSI a ACARIOSI

Situazione: si segnalano attacchi di questi due Eriofidi. L'arrivo del bel tempo con la forte crescita della vegetazione dovrebbe diluire gli acari presenti e ridurre i sintomi.

Consigli: controllare i giovani germogli e, in presenza di forti sintomi, aumentare il dosaggio dello zolfo bagnabile micronizzato (intorno a 6-8 kg ettaro) che ha capacità acarofrenante-acaricida. In presenza di forti anomalie nello sviluppo vegetativo dei ceppi, contattare i tecnici per accertare la presenza di acari ed evitare interventi inutili.

TIGNOLE

Situazione: continua il monitoraggio del primo volo delle tignole. **Le larve di 1^a generazione raramente sono dannose.**

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:**

Mancozeb e Metiram: possono essere impiegati *fino all'allegazione*.

Mancozeb: sono consentiti al **massimo 3 interventi all'anno** indipendentemente dall'avversità (anche se in formulazione con altri principi attivi).

Meptildinocap: sono consentiti al massimo due interventi all'anno.

Dimetomorf, Mandipropamide,: possono essere eseguiti al *massimo 4 interventi all'anno in alternativa tra loro*.

Fluopicolide, Spiroxamina e Metrafenone possono essere eseguiti al *massimo 3 interventi all'anno*.