

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 11 del 13 maggio 2015

INFORMAZIONI GENERALI

- Le indicazioni fornite nel presente bollettino relative alla difesa dalle avversità e al controllo delle infestanti, sono coerenti con le norme tecniche dei disciplinari di produzione integrata regionale, e risultano vincolanti solo per le aziende che aderiscono a programmi di difesa integrata volontaria al fine della certificazione nell'ambito di sistemi di qualità (Global gap, marchio regionale AQUA, ...), o alla conduzione biologica (quando specificato), mentre per tutte le altre aziende le indicazioni devono essere considerate consigli dati ai sensi del D.Lgs. n. 150/2012 relativo alla difesa integrata obbligatoria.
- Il Disciplinare di Produzione Integrata (DPI) della Regione Friuli Venezia Giulia da applicarsi nell'annata agraria 2014-2015 che ha ottenuto i pareri di conformità dei gruppi tecnici "Difesa" e "Tecnica agronomica" operanti presso il Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali è stato approvato con Decreto del Direttore del Servizio Fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica n. 50/SCS/ del 5 marzo 2015 ed è pubblicato sul sito dell' ERSA al seguente link: <http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria>.

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Correnti occidentali in quota determinano un po' di instabilità atmosferica sulle Alpi; giovedì sera arriverà una depressione atlantica che determinerà il passaggio di un fronte per venerdì, associato a correnti sudoccidentali umide ed instabili in quota, orientali al suolo. Sabato si allontanerà verso sud consentendo un graduale miglioramento. Maggiori informazioni sono disponibili nel sito <http://www.osmer.fvg.it>

FENOLOGIA

Tutte le varietà tendono ad uniformare le fasi fenologiche e si presentano con un numero di foglie spiegate che va dalle 3 per le varietà più tardive alle 6 per quelle più precoci; i grappolini sono separati.

Al seguente link è possibile consultare le fasi fenologiche BBCH e Baggiolini; <http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/vite/BBCHvsBaggioliniDefinitivo.pdf/view>

La tabella seguente riporta la fenologia rilevata presso l'Azienda Pantianicco di Beano di Codroipo (UD) il 12 maggio.

VARIETÀ	9 apr	15 apr	22 apr	29 apr	05 mag	12 mag
Cabernet Franc	01	05	08	12-13 / 53	13 / 53	16 / 55
Cabernet Sauvignon	01	05	05-07	10	13 / 53	15 / 55
Carmenere	01	05	06-08	11	13 / 53	16 / 55
Chardonnay	01-05	10	11	14 / 53	15 / 55	18 / 55
Glera	07	11	13	15 / 55	16 / 55	18 / 55
Malvasia Istriana	01	05	05	10	12 / 53	15 / 55
Merlot	01	05	06-10	12 / 53	14 / 55	16 / 55
Picolit	05	09	09-10	14 / 53	15 / 55	17 / 55
Pinot Bianco	01	07	10	14 / 53	15 / 55	17 / 55
Pinot Grigio	01	07	10	13 / 53	14 / 55	17 / 55
Refosco p.r.	01	09 - 10	12	14 / 55	15 / 55	18 / 55
Ribolla Gialla	01	09	11	13 / 53	14 / 53	17 / 55
Sauvignon	01	05	10	12 / 53	13 / 53	16 / 55
Terrano	01 - 05	09 - 10	12	14 / 53	15 / 55	17 / 55
Tocai Friulano	01	05	10	13 / 53	14 / 53	17 / 55
Traminer Aromatico	05	09 - 10	12	14 / 55	14 / 55	17 / 55
Verduzzo Friulano	05	09	11	13 / 55	14 / 53	18 / 55

GESTIONE AGRONOMICA

Spollonatura

Nei vigneti in cui i polloni hanno raggiunto i 10-15 cm di lunghezza è opportuno effettuare la spollonatura. I prodotti ammessi del Disciplinare di Produzione Integrata sono **Carfentazone-etile**, **Pyraflufen-etile**.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Patogeni

Escoriosi

In diversi vigneti sono stati osservati i sintomi della malattia, che risultano discretamente diffusi ma non particolarmente gravi in quanto limitati a qualche lesione sulle foglie o alla base dei tralci, dove solo raramente si riscontrano le tipiche fessurazioni.

Peronospora

Sono state riscontrate le prime sporadiche macchie poco sporificate su testimone non trattato, in zona DOC Isonzo, dovute presumibilmente alle piogge cadute l'1 e il 2 maggio.

Anche in zona DOC Annia sono state osservate macchie dovute probabilmente a problematiche nella distribuzione degli agrofarmaci. I sopralluoghi nei vigneti trattati secondo le indicazioni non evidenziano nessun sintomo.



(foto 13/05/2015 zona Doc Annia)

Oidio

Il periodo dell'anno e lo stadio fenologico della vite sono predisponenti alle infezioni ascosporiche, che possono essere favorite da condizioni meteorologiche caratterizzate da elevata umidità. In zona Collio in alcuni vigneti ricorrentemente colpiti sono state riscontrate le prime infezioni su foglia.

Parassiti

Tignole

Nella maggior parte delle località le catture sia della tignola che della tignoletta della vite sono in diminuzione. Al seguente link sono consultabili le catture giornaliere in 3 stazioni di monitoraggio (Latisana, San Vito al Tagliamento e Pavia di Udine).

http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/modelli-previsionali-e-monitoraggio/vite/tignole-della-vite/Tignole_iTrap_Web.pdf/view

Acariosi - Tripidi

Continuano le segnalazioni di attacchi di acari eriofidi, soprattutto eriofidi dell'erinosi, che generalmente si limitano a manifestazioni visibili ma che raramente causano danni significativi al vigneto. Sono stati osservati diversi attacchi da tripidi.

Le elevate temperature e la conseguente crescita vegetativa sostenuta in questo periodo comportano comunque nella maggior parte dei casi una "diluizione" dei fitofagi nella chioma con conseguente risoluzione della sintomatologia senza la necessità di trattamenti specifici.

Fisiopatie

Carenze

In primavera fresche, con vegetazione in rapido accrescimento, in presenza di terreni ricchi calcare attivo e portainnesti sensibili (es. SO4, 110R) e compattamento del terreno possono manifestarsi degli ingiallimenti fogliari dovuti alla difficoltà di assorbimento dello ione ferro coinvolto nella sintesi della clorofilla. Nelle ultime settimane sono stati osservati alcuni vigneti con deboli sintomi clorotici riconducibili a carenza di ferro che comunque, con l'aumento delle temperature degli ultimi giorni dovrebbero risolversi.

STRATEGIE DI DIFESA

Peronospora

Nell'ultima settimana grazie anche alle temperature elevate la vegetazione è cresciuta mediamente di 2-3 foglie che risultano scoperte. Dalla serata di giovedì potrebbero verificarsi dei rovesci diffusi su tutto il territorio, che probabilmente daranno avvio ad ulteriori infezioni primarie. Le condizioni meteo indicano un fronte che dovrebbe esaurirsi in un giorno per poi ristabilizzarsi l'alta pressione. Successivamente è previsto tempo piuttosto stabile da sabato pomeriggio.

Si consiglia di ricoprire la vegetazione **entro giovedì 14 maggio** e comunque **prima delle piogge previste**, con i **prodotti di copertura: mancozeb, metiram, probineb, dithianon.**

In abbinamento ai prodotti fitosanitari consigliati, chi volesse può aggiungere **fosetil alluminio o fosfiti di potassio** che grazie all'elevata sistemica e al particolare meccanismo di azione garantiscono un buon supporto al controllo della peronospora, soprattutto se impiegati con continuità nella prima parte della stagione. Si rammenta di porre attenzione ad eventuali problemi di incompatibilità di questi prodotti nelle miscele, ad esempio nel caso di abbinamento con prodotti rameici, concimi azotati, prodotti oleosi.

Chi non riuscisse a ricoprire la vegetazione prima delle piogge, potrà intervenire appena possibile con prodotti ad azione endoterapica (dimetomorf, mandipropamide). Si ricorda che è comunque auspicabile impiegare questi prodotti in chiave preventiva, per garantire la massima efficacia e non favorire l'insorgere di fenomeni di resistenza.

Oidio

Visto l'andamento stagionale favorevole allo sviluppo del fungo si consiglia di abbinare alla difesa antiperonosporica : zolfo bagnabile (presenta anche azione di disturbo nei confronti degli acari) a dosi medio-alte o in alternativa negli areali più a rischio metrafenone o bupirimate.

Per quanto riguarda i criteri di intervento e le limitazioni d'uso dei prodotti consigliati consultare il disciplinare di produzione integrata dalla pagina 72 alla 76

http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2015-aggiornamento-22-aprile/NTR_FVG_2015_v2_sito.pdf/view

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