

Notiziario Tecnico

SERVIZIO DIFESA FITOSANITARIA

WWW.fondazionefojanini.it



Messaggi vocali in segreteria 0342 512954
- in orario ufficio: alla risposta digitare 3
- fuori orario ufficio: ascolto diretto

AGGIORNAMENTO SITUAZIONE FITOSANITARIA

Sviluppo vegetativo

Da qualche giorno le temperature medie, che fino alla settimana scorsa avevano valori inferiori di 4-5 °C rispetto alle corrispondenti giornate dello scorso anno, sono notevolmente aumentate, assestandosi su valori di 18-19 °C. Le piogge nell'ultimo periodo non sono state particolarmente intense; dopo la precipitazione più abbondante che è stata quella dell'11-12 maggio (38-40 mm a seconda delle posizioni), si sono registrate piogge di scarsa intensità.

La fase fenologica è in sensibile ritardo rispetto alla situazione media, e al momento si colloca tra bottoni fiorali separati (BBCH 57) e inizio fioritura-20% della fioritura (BBCH 61-63). Solo in situazioni particolarmente favorevoli e zone precoci si osserva ormai la piena fioritura. Il ritardo rispetto alle media delle precedenti annate si quantifica in più di 10 giorni.



Lo sviluppo dei tralci tuttavia risulta al momento notevole, per cui occorre prestare la massima attenzione alla difesa fitosanitaria. Il carico produttivo al momento appare medio elevato.

Situazione fitosanitaria

A partire da venerdì scorso (28 maggio) sono state segnalate le prime macchie di infezione primaria di **peronospora** in alcuni vigneti. Le tempistiche della comparsa consentono di associare questa manifestazione all'infezione dovuta alle piogge dell'11-12 maggio, con un tempo di incubazione molto lungo (16-17 giorni), dovuto essenzialmente alle temperature basse.

La situazione al momento è tuttavia piuttosto tranquilla dal punto di vista della



difesa antiperonosporica; l'allungamento notevole dei tralci (dal 20 di maggio sono quasi raddoppiati) e la fase fenologica compresa tra prefioritura e fioritura necessitano la massima attenzione nelle tempistiche di intervento; nonostante i modelli previsionali al momento non diano particolari allerte, si consiglia di non dilatare le tempistiche e intervenire possibilmente (compatibilmente con le coperture garantite dai diversi prodotti) **prima delle precipitazioni previste per la prossima settimana**; per le loro caratteristiche di sistemica, si consigliano in questa fase:

metalaxyl+rame (Ridomil R), metalaxyl + mancozeb (Ridomil gold MZ), metalaxyl + folpet (Ridomil gold combi o Actlet F), oppure cimoxanil+zoxamide+fosetyl-al (Electis trio), oxathiopiprolin + zoxamide (Zorvec Vinabel), oxathiopiprolin + amisulbron (Orondis forte) o prodotti analoghi. Per ulteriori dettagli sui formulati e le limitazioni, fare riferimento al Notiziario n° 8 con la trattazione delle strategie antiperonosporiche.

Oidio: le condizioni meteo di questo periodo, con temperature in sensibile rialzo e la fase fenologica sensibile, sono più favorevoli allo sviluppo dell'oidio. Si consigliano pertanto i formulati a base di zolfo (bagnabile o liquido), in miscela possibilmente con formulati sistemici (Domark 125, Thiocur forte o analoghi). Attenzione:

penconazolo (Topas, Scudex) non ha l'import tolerance, pertanto non va usato se si conferiscono le uve alle cantine.

Black rot: sono stati segnalati casi sporadici di comparsa di macchie su foglia; in caso di presenza più consistente vi chiediamo di comunicarcelo tempestivamente; stiamo seguendo un progetto sul Black rot (NO BLACK) con l'Università degli Studi di Milano e pertanto siamo particolarmente interessati a monitorare la situazione e, in casi di particolare diffusione, effettuare campionamenti. Le molecole più efficaci sono: il difenoconazolo (Score 25 EC ecc.) e il miclobutanyl (Thiocur) come sistemici, trifloxystrobin (Flint), azoxystrobin (Quadris), e i ditiocarbammati mancozeb (ultimo anno di utilizzo!) e metiram.

Fitofagi: i voli di prima generazione della tignoletta (*Lobesia botrana*) sono ormai conclusi, e a breve si avrà l'inizio del secondo volo. Nelle aree sottoposte a confusione sessuale mediante diffusori la situazione è al momento tranquilla (assenza di catture). Occorre fare più attenzione invece nelle zone che negli ultimi anni hanno dato più problemi (alcune zone di Buglio in Monte, Ardenno, e poche altre, non sottoposte a confusione). In base alla situazione degli scorsi anni, è opportuno preventivare un intervento sulla seconda generazione, con le tempistiche e i prodotti che verranno consigliati.

A breve inizieremo i monitoraggi dello *Scaphideus titanus*, vettore della Flavescenza dorata, nei diversi comprensori, in collaborazione con il Consorzio tutela vini di Valtellina. Sulla base dei monitoraggi e dei comunicati regionali inerenti il decreto di lotta obbligatoria, comunicheremo date e modalità di Intervento. Pertanto rimandiamo ad un successivo comunicato.

Sul sito internet della Fondazione Fojanini è stata ripristinata la pagina **meteo**, con la libera visualizzazione dei dati meteo (orari e giornalieri) di diverse centraline elettroniche. Per il momento sono visualizzate 4 stazioni (Montagna in Valtellina, Sondrio-Triasso, Piateda Fiorenza e Ponte Rombello), di cui 3 fanno riferimento a centraline acquisite da privati che ci hanno consentito il collegamento, e una (Sondrio-Triasso) è relativa ad un progetto finanziato dal GAL. A breve verranno collegate altre 4 centraline (3 acquisite dalle Comunità Montane di Morbegno e Tirano, una sempre sul progetto GAL). Si ringraziano gli enti finanziatori e i privati che ci hanno consentito questa riattivazione della pagina meteo, con centraline elettroniche nuove, permettendo una condivisione dei dati fondamentale per la pianificazione della difesa fitosanitaria.