

Bollettino Mais

per la difesa a basso apporto di prodotti fitosanitari
ai sensi della DGR 3233 del 6/3/2015

BOLLETTINO MAIS N. 3 DEL 1 giugno 2016

Fase fenologica

Gli appezzamenti di prima semina delle aree di pianura si trovano mediamente ad inizio levata, con 6-8 foglie con collare visibile. Gli sbalzi termici delle settimane scorse, associati ad abbondanti precipitazioni a livello locale e talvolta a grandinate, hanno in qualche area rallentato lo sviluppo della coltura e creato condizioni di stress termico o da eccesso idrico. Tali situazioni di stress si stanno risolvendo con il ristabilirsi di condizioni migliori ed in seguito alle operazioni di sarchiatura o rinalzatura a cui si associa l'applicazione dei concimi azotati in copertura.



Diabrotica del mais

Prosegue la schiusa delle uova. In molte aree della regione siamo già oltre il 50% (vedi grafico) e nelle aree orientali più calde le prime larve ed i primi attacchi alle radici (non ancora significativi in questo momento) sono già visibili in campo.

Il numero di larve in campo è destinato ad aumentare nei prossimi giorni così come gli eventuali danni alle radici, che potranno essere valutati solo fra alcune settimane quando la maggior parte delle larve avrà raggiunto la terza ed ultima età di sviluppo e cesserà poi di alimentarsi.

Al superamento della soglia del 50% di schiusura delle uova non è più consigliabile intervenire in sarchiatura con trattamenti di soccorso nel caso non si fosse potuto intervenire alla semina.

Per le seconde semine dopo loietto o creali trinciati, si consiglia ancora per questa settimana di valutare negli appezzamenti a rischio (Catture di adulti/trappola giorno con trappole Pherocon AM nel 2015 >6) la possibilità di applicare un geodisinfestante alla semina, soprattutto nelle aree e nei terreni più freddi o negli appezzamenti che da molti anni ospitano mais in seconda epoca di semina.



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

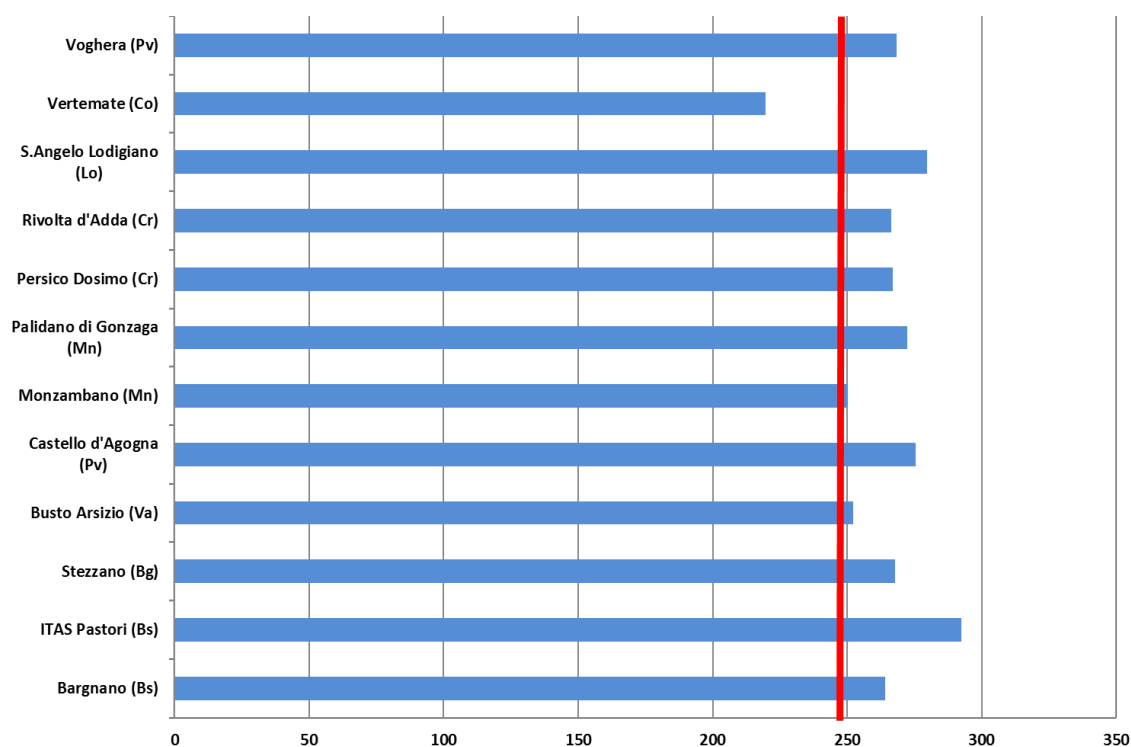
Bollettino Mais

per la difesa a basso apporto di prodotti fitosanitari
ai sensi della DGR 3233 del 6/3/2015

Il trattamento non è ovviamente da applicarsi negli appezzamenti che non hanno ospitato per mais nella stagione scorsa.

In caso di applicazione di geodisinfestanti si ricorda che è di fondamentale importanza procedere ad una taratura della macchina per verificare che venga distribuita la dose corretta di prodotto e che lo stesso venga localizzato nel solco di semina.

Si ricorda inoltre che i geodisinfestanti sono prodotti fitosanitari e pertanto occorre manipolarli con le dovute precauzioni, indossando i dispositivi di protezione individuale, e gestendo correttamente i contenitori vuoti da smaltire.



Accumulo di Gradi Giorno secondo il modello Davis in alcune stazioni della Lombardia il 26 maggio 2016. Dati ARPA, elaborazioni Condifesa Lombardia Nord-Est. La barra rossa rappresenta il 50% di uova schiuse.



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

Bollettino Mais

per la difesa a basso apporto di prodotti fitosanitari
ai sensi della DGR 3233 del 6/3/2015

Situazione climatica

Andamento meteorologico tipicamente primaverile in queste ultime 2 settimane con temporanee rimonte anticicloniche e rapidi passaggi perturbati. Le temperature hanno risentito di questa situazione con **massime** in alcuni giorni assai miti o calde: sia il 21 e 22 maggio che tra il 26 e il 28 maggio (27.8°C a Ponti sul Mincio-MN e 28.8°C a Pieve S.Giacomo-CR il 21; 28°C a Casalbuttano-CR e 28.7°C a Mantova domenica 22; 30.4°C a Persico Dosimo-CR il 28, 29.8°C a Castello d'Agogna-PV il 28; 29.7°C a S.Angelo Lodigiano-LO e Bargnano-BS il 27). Temperature massime molto più contenute giovedì 19 (14°C a Trezzo d'Adda-MI, 15.9°C a Pavia, 16.7°C a Brescia), domenica 29 (18.8°C a Cantù-CO, 19.4°C a Milano, 20°C a Landriano-PV) e lunedì 30. Precipitazioni a prevalente carattere di rovescio o temporale e ben organizzate giovedì 19, (58.2 mm a Piazza Brembana-BG, 51.2 mm a Monzambano-MN, 34 mm a Sondrio), e in misura minore lunedì 23 ma con significativi rinforzi di vento e grandinate (33.8 mm a Landriano-PV, 21 mm a Saronno-VA) e domenica 29 (47.6 mm a Filago-BG, 44 mm a S.Angelo-LO, 38 mm a Vigevano-PV). Per i prossimi giorni si manterrà una certa instabilità per la presenza di una vasta saccatura sull'Europa centrale che ad intermittenza invierà impulsi più freschi ed instabili sulla Lombardia. Solo da venerdì 3 giugno potrebbe gradualmente iniziare a diminuire l'instabilità sulla pianura. Per tutto il periodo temperature massime leggermente inferiori alla media, minime leggermente superiori ad essa.

Per ulteriori informazioni agrometeorologiche, e le previsioni meteorologiche più aggiornate fare riferimento, rispettivamente, ai due link presenti all'interno del sito istituzionale di ARPA Lombardia:

<http://www2.arpalombardia.it/siti/arpalombardia/meteo/bollettino-agrometeorologici/Pagine/AgrometeoSettimana.aspx>

(aggiornato ogni martedì);

<http://www2.arpalombardia.it/siti/arpalombardia/meteo/previsionimeteo/meteolombardia/Pagine/default.aspx>

(aggiornato tutti i giorni alle 13.00 tranne la domenica).

A cura del Servizio Fitosanitario Regionale in collaborazione con Condifesa Lombardia Nord Est e ARPA Lombardia.



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario