

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA DEL MAIS

Indicazioni valide per la provincia di Mantova

INDICAZIONI METEOROLOGICHE

Nei prossimi giorni tempo stabile e ancora caldo. Le previsioni di oggi indicano l'arrivo di una perturbazione piuttosto estesa nella giornata di sabato e che si protrarrà anche nelle giornate di domenica e lunedì e che porterà ad un sensibile calo di temperature. Nel pomeriggio di domenica saranno possibili temporali anche di forte intensità.



Per avere previsioni meteorologiche aggiornate e personalizzate sulle tue località, news e info dal tuo consorzio, **SCARICA la App Cambiagri**, disponibile sullo store del tuo cellulare.

ADESSO IN CAMPO:

Mais di prima semina: maturazione cerosa – raccolta trinciati
Mais di seconda semina: fine levata - fioritura

Sono iniziate la scorsa settimana le raccolte del mais di prima semina destinato a trinciato.

I mais seminati dopo il mese di aprile sono molto disomogenei a seconda del momento di semina e degli stress subiti nelle settimane successive.

I temporali della scorsa settimana hanno causato allettamenti che in alcune situazioni risultano piuttosto gravi con spezzatura delle piante. Lo stress sopportato dalle piante nelle fasi di post-semina ha limitato lo sviluppo radicale e la crescita della coltura che è quindi maggiormente sensibile al vento.



MONITORAGGIO FITOFAGI E DIFESA FITOSANITARIA

DIABROTICA:

Fine volo adulti



PIRALIDE – inizio terza generazione:

Inizio volo adulti, prime ovature



DIABROTICA: Il ciclo è ormai terminato e nei mais di prima semina non si riscontra più la presenza degli adulti.

Nei mais di seconda semina si possono ancora osservare adulti poiché si spostano su mais in fioritura. La presenza è comunque molto bassa e non sono giustificati interventi in questa fase.

PIRALIDE: La situazione della Piralide in campo è quest'anno piuttosto complessa in quanto sono presenti contemporaneamente stadi molto diversi.

Su mais di prima semina l'insetto sta completando lo sviluppo della seconda generazione e in campo si osservano stadi larvali maturi, crisalidi e adulti.

Sui mais seminati più tardivamente si riscontra la presenza di larve medio-piccole e di ovature che indicano l'inizio delle ovideposizioni degli adulti di terza generazione.

Nella prima fase di ovideposizione è consigliato l'impiego di principi attivi ad azione ovicida e ovolarvicida (Clorantraniliprole*, Tebufenozide*) mentre successivamente è possibile intervenire con principi attivi diversi e che hanno un'azione abbattente e di contatto principalmente sulle larve neonate (Deltametrina, Lambdacialotrina, Etofenprox; prestare attenzione al tempo di carenza di quest'ultimo).

La fase iniziale di volo-inizio ovideposizione è il momento ottimale anche per effettuare i trattamenti con prodotti di origine biologica, *Trichogramma maidis* e *Bacillus thuringiensis*; quest'ultimo va impiegato due volte, a distanza di circa 10 giorni fra un intervento e l'altro.

Si ricorda che il trattamento va effettuato nel momento corretto, a fine fioritura e negli appezzamenti con elevata presenza dell'insetto o ad elevato rischio di danno.

Vista l'elevata disomogeneità dovuta ai differenti periodi di semina, si raccomanda di valutare attentamente la situazione in campo con il proprio tecnico di riferimento prima di pianificare un eventuale intervento di difesa.

AFIDI: In molte situazioni si rileva la presenza anche diffusa di afidi, in particolare nella parte alta della pianta. Normalmente questi insetti non causano danni significativi alla coltura e vengono in parte controllati dagli utili presenti in campo e che si osservano numerosi in questo momento: larve e uova di coccinelle (di colore giallo nella foto sotto a destra), adulti di crisopa.



*Il bollettino è ad uso esclusivo e personale del titolare dell'abbonamento.
E' vietato divulgare questo documento in tutto o in parte a soggetti terzi.*

CO.DI.MA. – Condifesa di Mantova e Cremona
Via Mazzini, 16 – 46100 MANTOVA tel. 03760329747
www.codima.info codima@codima.info