

Servizio Fitosanitario Regionale

# BOLLETTINO DIABROTICA

Anno V - Numero 1

Bollettino del 16 maggio 2014

Il Bollettino Diabrotica a cura del Servizio Fitosanitario Regionale, ormai giunto al quinto anno di divulgazione, si rinnova. Nel 2014 sono intervenute importanti novità:

1. *Diabrotica virgifera virgifera* dal punto di vista legislativo non è più considerata un organismo da quarantena in quanto la Commissione Europea ha stabilito che si è diffusa e stabilita in oltre la metà delle aree di coltivazione del mais nell'Unione e non ritiene più possibile perseguire l'obiettivo della sua eradicazione.
2. Il Piano d'azione nazionale (PAN), documento redatto in applicazione della direttiva 2009/128/CE sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, obbliga tutti i produttori ad effettuare *una difesa a basso apporto di prodotti fitosanitari*, che si traduce nel seguire i criteri della difesa fitosanitaria integrata, oppure nel rispettare quanto previsto dalle norme comunitarie sull'agricoltura biologica. Il Servizio fitosanitario regionale riprende quindi la pubblicazione del bollettino diabrotica ritenendolo un valido strumento per mettere le aziende nella condizione di adempiere agli obblighi di legge ricevendo le informazioni utili per decidere la strategia per il controllo di diabrotica.
3. I dati meteo forniti da ARPA saranno rilevati da tredici stazioni distribuite su tutta l'area maidicola regionale, ognuna della quali verrà considerata come riferimento per una specifica zona. Il modello previsionale Davis, nel quale vengono inseriti i dati, verrà utilizzato come negli anni precedenti, al fine di fornire le informazioni sulla comparsa prevista delle prime larve e dei primi adulti.

Si ricorda che le indicazioni fornite dal bollettino si devono necessariamente innestare su un'accorta valutazione del rischio fitosanitario da effettuare a livello aziendale. Tutte le informazioni su come realizzare il monitoraggio aziendale nonché approfondimenti sulla biologia dell'insetto e sui metodi di controllo sono disponibili nel volume *"Diabrotica del mais: Istruzioni tecniche per la gestione aziendale"* accessibile cliccando sull'immagine in fondo alla pagina seguente.

## SMS diabrotica

Viene inaugurato quest'anno un servizio di sms che permetterà, a chi si registrerà cliccando sull'icona "SMS Diabrotica", di ricevere gratuitamente sul cellulare le indicazioni del bollettino.

## ANALISI DEI DATI

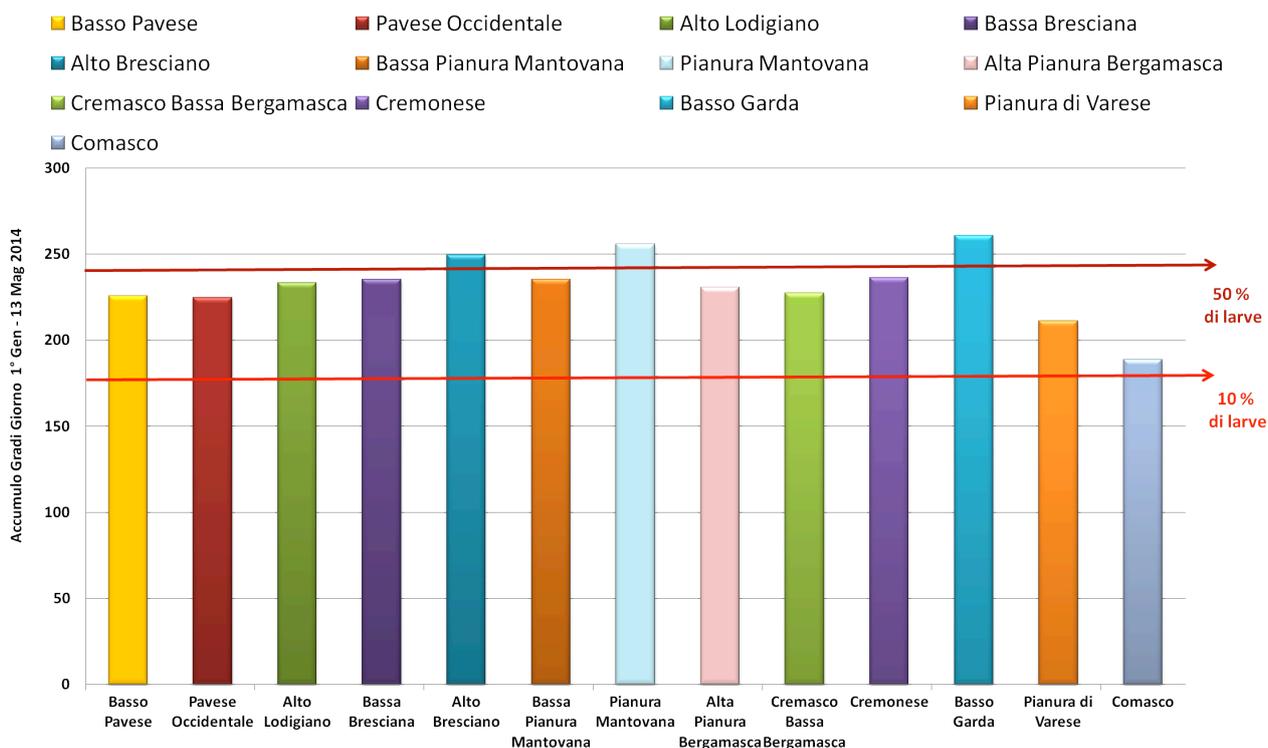
Il modello previsionale Davis\* indica che la schiusa delle uova ha avuto inizio in tutto il territorio regionale. I 178 gradi giorno accumulati dall'inizio dell'anno, che consentono di stimare la comparsa del 10% di larve di 1<sup>a</sup> età, sono stati superati in tutte le stazioni meteo nella prima decade di maggio con un anticipo di una settimana nel basso Garda, alto bresciano e pianura mantovana. Nelle stesse tre zone sono stati superati i 247 gradi giorno accumulati dall'inizio dell'anno e viene stimata la presenza del 50% di larve di 1<sup>a</sup> età. Diabrotica ha tre stadi larvali (1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> età) il cui sviluppo nel terreno dura circa quattro settimane. Le larve neonate sono molto



Regione Lombardia

piccole e di colore biancastro, difficilmente visibili in campo, si alimentano con le radici del mais (se non le trovano muoiono) minandole prima dall'interno e poi attaccandole dall'esterno. Il danno maggiore alla produzione di mais è determinato dalle larve di 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> età.

**Nessun danno alle coltivazioni di mais in questa fase può essere attribuito a diabrotica.**



In collaborazione con:  
 CONDIFESA Lombardia NORD-EST  
 Cooperativa Provinciale Viticoltori Oltrepò Pavese - COPROVI  
 Associazione Regionale Allevatori Lombardia - ARAL

Per informazioni: [diabrotica@ersaf.lombardia.it](mailto:diabrotica@ersaf.lombardia.it)



Regione Lombardia