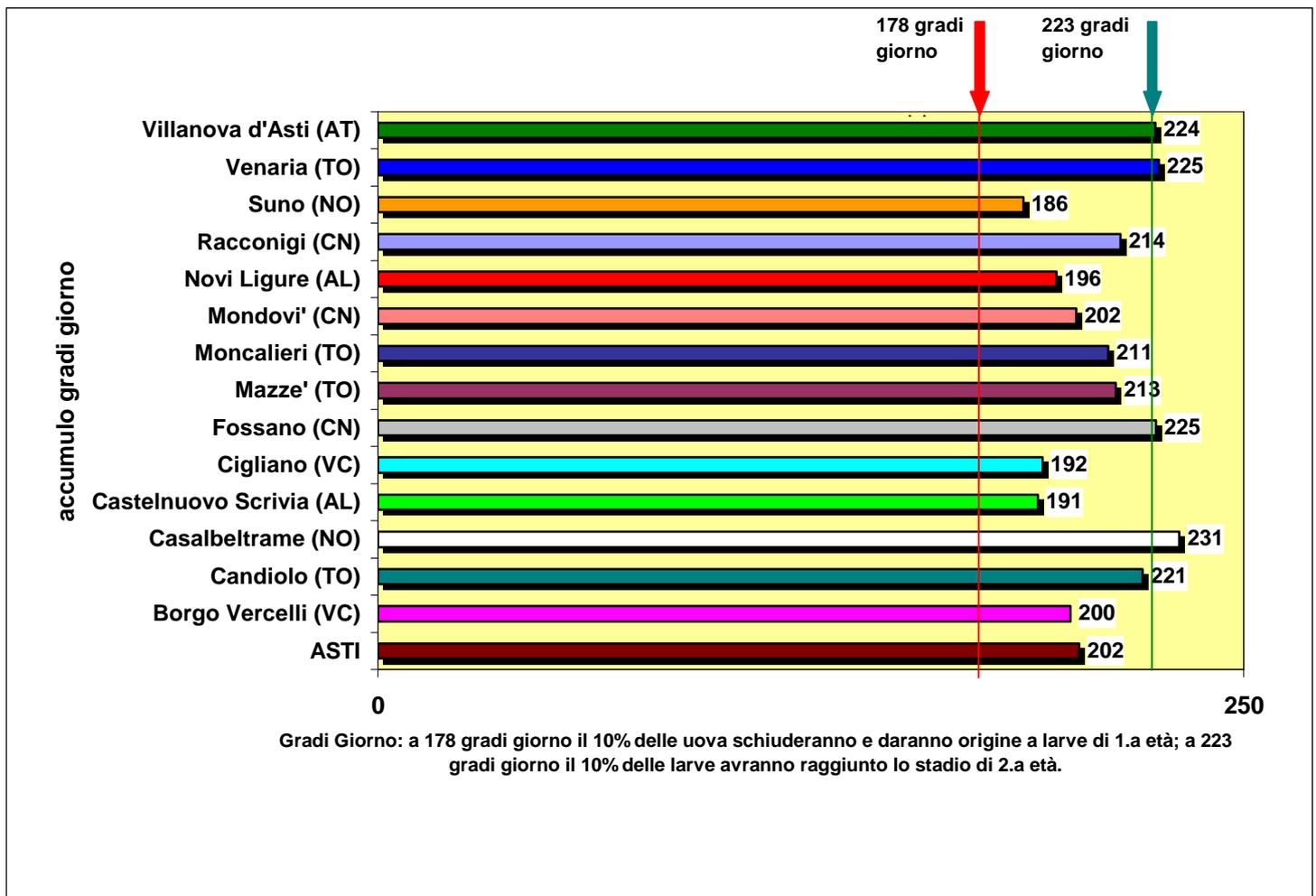


Previsione dell'andamento della schiusura delle ovature di diabrotica: situazione al 3 giugno 2013



Commento

Come si deduce dal grafico il raggiungimento di 178 gradi giorno, che secondo il modello DAVIS rappresenta la soglia che corrisponde alla schiusura del 10 % delle ovature dell'insetto, si è verificato in tutti gli appezzamenti delle stazioni prese in esame pertanto le prime larve di diabrotica sono presenti dappertutto con un ritardo mediamente di circa 22 giorni rispetto all'annata precedente con punte minime di 16 giorni e massime di 26.

Inoltre nelle stazioni dei comuni di **Venaria** per quanto riguarda la provincia di Torino, **Villanova d'Asti** in merito alla provincia di Asti, **Fossano** per la provincia di Cuneo e **Casalbeltrame** per la provincia di Novara sono anche presenti il 10% di larve di seconda età (più facilmente visibili ad occhio nudo in prossimità delle radici delle giovani piante di mais); probabilmente ciò si verificherà verso metà - fino settimana anche negli appezzamenti delle località di **Candiolo**, **Mazzè**, **Moncalieri** (TO), **Racconigi** (CN) e **Borgo Vercelli** (VC), Per tutte le altre località prese in esame, ad oggi l'accumulo di gradi giorno varia tra i 186 e i 202 gradi giorno, dunque i 223 gradi giorno con buona probabilità verranno raggiunti verso la fine di questa settimana metà della prossima. Il ritardo delle semine ha comportato una situazione in

campo di piantine ancora poco sviluppate con radici abbastanza tenere tali da poter essere attaccate facilmente dalle larve di diabrotica anche se una parte di esse possono essere morte annegate per eccesso di acqua o morte per fame perché una percentuale cospicua di aziende non ha ancora seminato il mais (in certi comprensori anche fino al 30%). Naturalmente per queste aziende va seriamente presa in considerazione l'opportunità di utilizzare il geodisinfestante alla semina soprattutto se nella scorsa stagione si sono evidenziate presenze significative di adulti, eventualmente confermata dal raggiungimento della soglia con il monitoraggio effettuato con trappole cromotropiche. Nel caso di intervento si consiglia di seguire scrupolosamente le indicazioni contenute nella etichetta del prodotto cercando di effettuare il trattamento nel miglior modo possibile (distribuzione nel solco di semina, taratura distributori delle macchie seminatrici etc.).