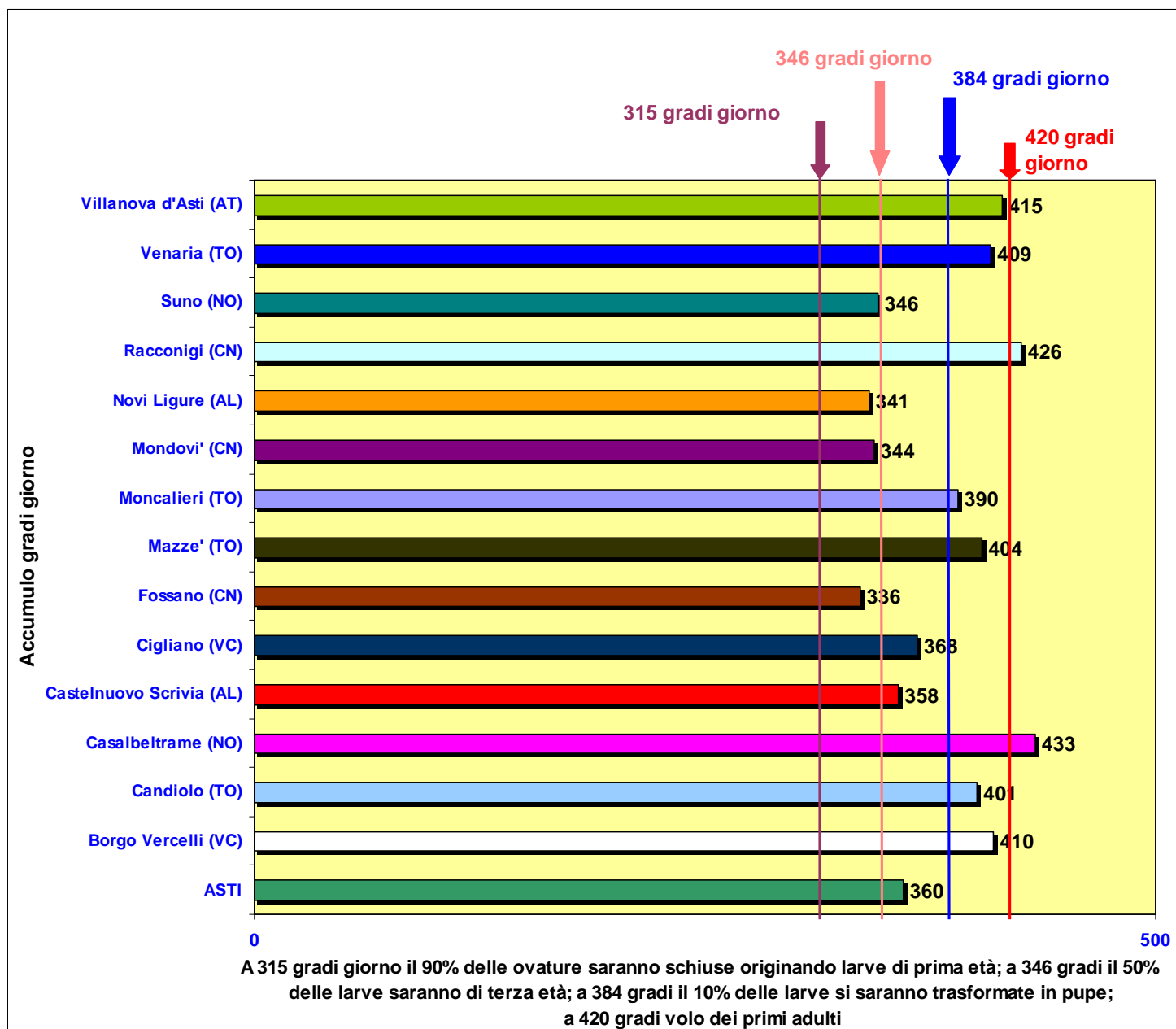


Modello Davis per *Diabrotica virgifera virgifera*: situazione aggiornata al 15 giugno 2014



Dal grafico è possibile osservare che in tutte le stazioni meteorologiche prese in esame sono stati raggiunti i gradi giorno necessari affinché tutte le ovature presenti nel terreno siano schiuse (soglia di riferimento: di 315 gradi giorno).

Inoltre in tutte le stazioni, tranne quelle ubicate nei comuni di Novi Ligure, Mondovì e soprattutto Fossano, l'accumulo di gradi giorno ha raggiunto livelli tali da consentire lo sviluppo di un buon

numero di larve di seconda e terza età (per queste ultime circa il 50% del potenziale), ovvero larve in grado di causare danni importanti all'apparato radicale della coltura.

Nonostante ciò **in questo momento sconsigliamo l'applicazione sia di geodisinfestanti che di sostanze adalticide in quanto i primi risulterebbero del tutto inefficaci e i secondi distribuiti troppo in anticipo rispetto al picco del volo degli adulti.**

Per quanto concerne le stazioni meteorologiche dei comuni di Villanova d'Asti, Borgo Vercelli, Venaria Reale, Moncalieri, Mazzè, Candiolo, Racconigi e Casalbeltrame, che insieme rappresentano più del 50 % delle stazioni prese in esame, l'accumulo di gradi giorno risulta maggiore di 384 gradi giorno ovvero più elevato del valore tale per cui il 10% della larve dell'insetto presenti nel terreno dovrebbero essersi trasformate in pupa.

In considerazione di quanto appena riportato riteniamo che nelle aree maidicole prossime ai comuni poc'anzi citati il volo degli adulti stia per iniziare o, come a Casalbertrame e Racconigi (sopra la soglia di 420 gradi), sia appena iniziato.

Per tale motivo **chiunque voglia monitorare il volo degli adulti dell'insetto deve installare ora le trappole cromotropiche.**

Nelle aree vicine ai comuni le cui stazioni meteorologiche non hanno ancora raggiunto la soglia di 384 gradi (ovvero Suno, Novi Ligure, Mondovì, Fossano, Cigliano, Castelnuovo Scrivia, e Asti), è presumibile pensare che per l'inizio del volo degli adulti e dunque la messa a dimora delle trappole sia opportuno attendere i primi giorni della prossima settimana.