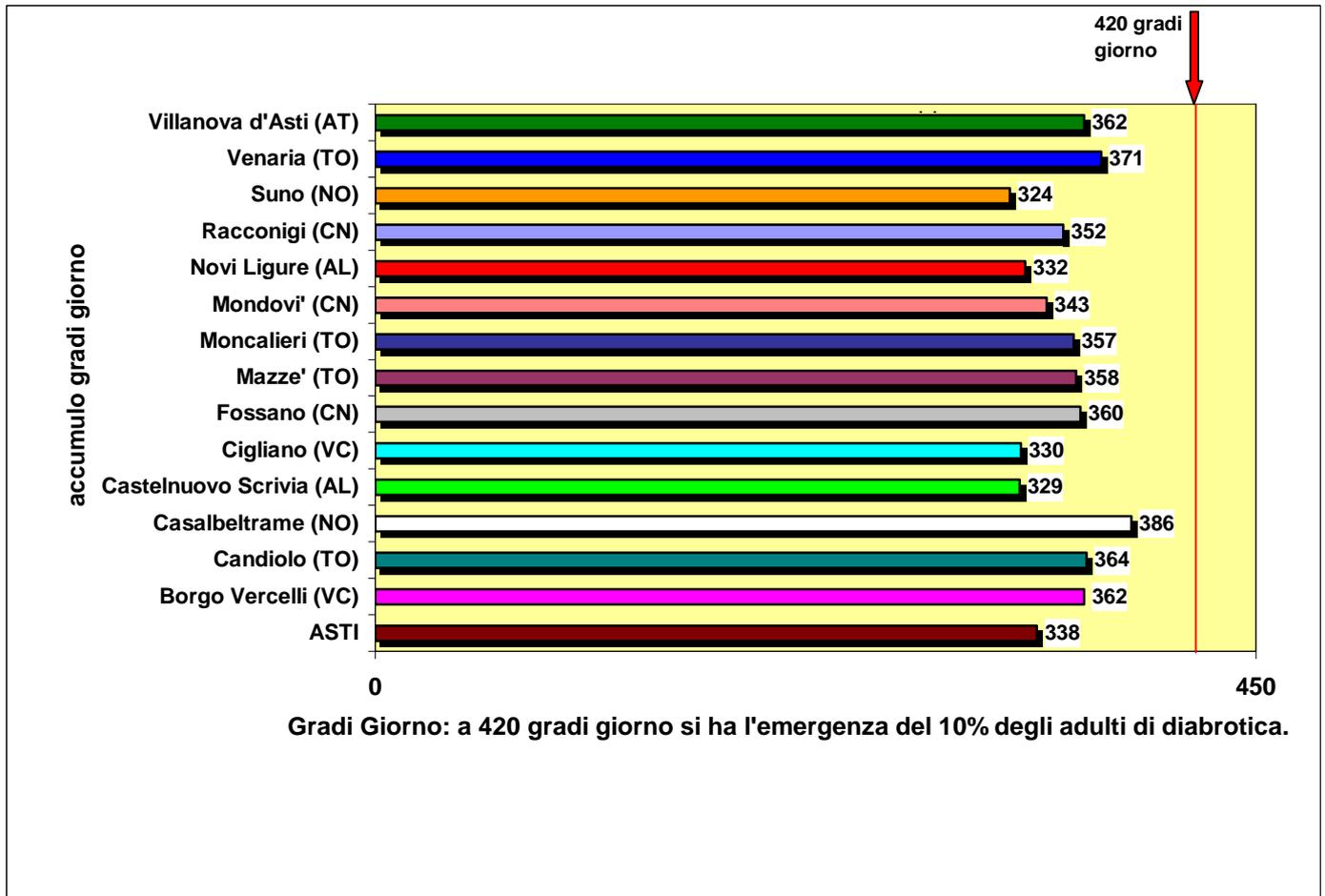


Previsione dell'andamento dello sviluppo di diabrotica: situazione al 25 giugno 2013



Commento

Il grafico mostra come ormai in tutte le località prese in esame (ad eccezione di quelle più fredde come quelle di Suno, Castelnuovo Scrivia, Cigliano, Novi Ligure e Asti) siano ormai prossimi i primi voli degli adulti della diabrotica; pertanto con metà della prossima settimana (fine per le località più fredde) occorrerà provvedere ad installare le trappole cromotropiche per il monitoraggio degli adulti. Ogni stazione deve essere composta da 3 trappole cromotropiche di colore giallo (denominate Pherocon AM) posizionate all'interno di un unico appezzamento a mais, da almeno due anni in monosuccessione, e vanno distanziate fra loro e dal bordo dell'appezzamento di almeno 30 metri, a delimitare un superficie di circa 1 ettaro. Il periodo di monitoraggio ha una durata di 6 settimane, con la sostituzione delle trappole alla terza settimana di esposizione a partire dall'inizio dei voli; tali trappole vanno fissate (nei campi dove è fattibile) al culmo delle piante di mais all'altezza della pannocchia altrimenti su di un tutore.

E' possibile definire una soglia relativa al rischio di danno ed una per l'eventuale trattamento adulticida.

Rischio di danno: 42 adulti/trappola/settimana. al termine del periodo di monitoraggio, se non si ha il superamento di questa media significa che le popolazioni di diabrotica risultano numericamente contenute e pertanto tali da non rappresentare un rischio di danno significativo per l'anno successivo.

Trattamento adulticida: 50 adulti/trappola/ prime due settimane di monitoraggio. L'andamento delle catture nel corso del monitoraggio può fornire lo spunto per ricorrere o meno ad un trattamento adulticida.. Dopo le prime due settimane di monitoraggio, periodo che si ritiene normalmente anticipato per un efficace trattamento, sarà la valutazione delle catture fino a quel momento ottenute che potrà dare delle indicazioni sull'effettiva necessità o meno d'intervenire. (il trattamento eventuale viene in linea di massima effettuato nel corso della terza settimana dall'inizio del volo).

Eventuali medie inferiori a 50 adulti catturati per trappola nelle prime due settimane rappresentano valori tali da escludere un intervento, mentre valori superiori indicano la presenza di popolazioni per le quali il trattamento risulta opportuno o addirittura necessario..

Si ricorda che le trappole vanno controllate settimanalmente rimuovendo ogni volta gli adulti catturati dopo averli contati e averne segnato il numero.