

## MONITORAGGIO DEGLI ADULTI DI DIABROTICA ED ELATERIDI

Vanno utilizzate le collaudate trappole YATLORf (Furlan et al., 2001; Pozzati et al., 2006) innescate con i feromoni sessuali delle varie specie prodotti presso il Plant Protection Institute di Budapest. **Per monitorare anche *A. ustulatus* e *diabrotica* va utilizzata la trappola con fondo alto.** La tempistica della gestione delle trappole è riportata di seguito:

**Il 20 marzo** circa va posizionata la trappola al centro dell'appezzamento/reparto da monitorare con l'esca a base di feromone sessuale per *A. brevis* in posizione **bassa** ed il **tappo in basso**;

**Il 10 aprile** circa vanno prelevati gli insetti catturati ed aggiunto il dispenser con feromone per *A. sordidus* in posizione **media** ed il **tappo in basso**.

**Il 10 maggio** circa vanno prelevati gli insetti catturati e sostituita l'esca di feromone per *A. sordidus* con una nuova in posizione **media** ed il **tappo in basso nonché aggiunta l'esca per *A. litigiosus* nella posizione alta.**

**Il 10 giugno** circa vanno prelevati gli insetti catturati e sostituita l'esca di feromone per *A. brevis* con una nuova per *A. litigiosus* in posizione bassa ed il tappo in basso e sostituita l'esca vecchia per *A. litigiosus* in posizione alta con l'esca per *A. ustulatus*\*; **in posizione alta si può aggiungere anche il feromone sessuale per *diabrotica***; in tal caso va aggiunto dell'insetticida nel fondo trappola (pezzo di 4-5 cm di collare antipulci).

**Il 10 luglio** circa vanno prelevati gli insetti catturati e sostituita l'esca per *A. ustulatus*\* e per *diabrotica*, sempre in posizione alta.

**Il 10 agosto** vanno raccolti gli insetti catturati e recuperata la trappola per l'anno successivo.

a = capsule Kartel 730 per *A. brevis*, *A. sordidus*, *A. litigiosus*, *A. ustulatus*)

b = prelievo di insetti dalla trappola:

- 1- la trappola va tolta dal terreno
- 2- Prima di aprire, la trappola va messa in un sacchetto trasparente e largo, per poi staccare la base dal resto della trappola facendo cadere gli insetti nel sacchetto
- 3- il sacchetto va immediatamente chiuso
- 4- la trappola va riposizionata sul terreno.

\* il feromone per *A. ustulatus* va usato solo in Friuli e Veneto; non nel resto delle regioni italiane.

