## **UTILIZZO TRAPPOLA YATLORf (per elateridi)**

La trappola YATLORf (fig. 1) va posta con il fondo bianco interrato facendo in modo che il bordo del corpo trappola (marrone) sia coperto con terra 1-2 cm (fig. 5).

- 1 Il 20 marzo viene posizionata, previa posa di un palo indicatore ben visibile, la trappola al centro dell'area da monitorare con l'esca a base di feromone sessuale per *A. brevis* in posizione bassa ed il tappo in basso (fig. 2);
- 2 Il 10 aprile vengono prelevati da b gli insetti catturati ed aggiunto il dispenser con feromone per *A. sordidus* in posizione media (fig. 3a) ed il tappo in basso. In occasione di ciascun prelievo è opportuno procedere ad una accurata pulizia del fondo, eliminando terra e residui vari.
- 3 Il 10 maggio circa vengono prelevati da b gli insetti catturati e sostituito il feromone (in a) per *A. sordidus* posizionandolo nuovamente in posizione media. Và inoltre aggiunto il feromone per *A. litigiosus* nella posizione alta (fig. 4).
- 4 Il 10 giugno circa vengono prelevati da b gli insetti catturati e sostituita l'esca di feromone per *A. brevis* con quella per *A. litigiosus* in posizione bassa e sostituita il feromone per *A. litigiosus* in posizione alta con l'esca per *A. ustulatus*; in posizione alta si può aggiungere anche il feromone per diabrotica; in tal caso va aggiunto dell'insetticida nel fondo trappola.
- 5 Il 10 luglio circa vengono prelevati da b gli insetti catturati e sostituita l'esca in a per *A. ustulatus* nella stessa posizione. Va inoltre sostituito il feromone per la diabrotica.
- 6 Il 10 agosto vengono prelevati da b gli insetti catturati e recuperata la trappola per l'anno successivo.

## COME PRELEVARE GLI INSETTI CATTURATI

Vanno utilizzate capsule Kartel 730 per *A. brevis, A. sordidus, A. litigiosus, A. ustulatus* Istruzioni per il prelievo degli insetti dalla trappola:

- 1- la trappola va tolta dal terreno
- 2- Prima di aprirla inserire la trappola in un sacchetto trasparente e largo per evitare che gli insetti ancora vivi vadano persi. Staccare quindi la base dal resto della trappola facendo cadere gli insetti nel sacchetto.
- 3- il sacchetto viene immediatamente chiuso.
- 4- la trappola viene riposizionata sul terreno previa accurata pulizia del fondo.



Figura1: Trappola YATLORf

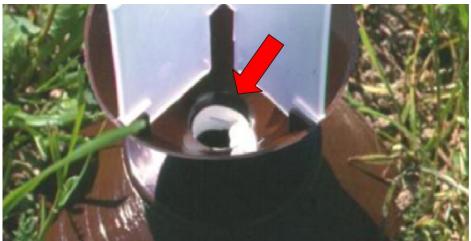


Figura2: Feromone in posizione bassa

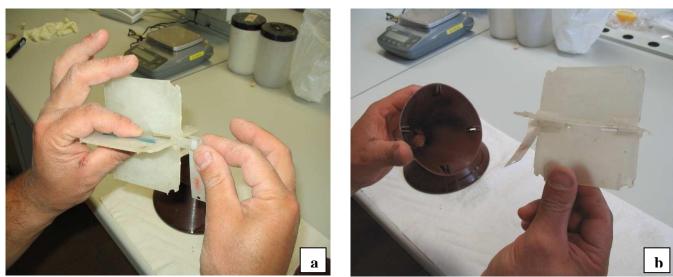


Figura3: provetta di feromone per A. sordidus in posizione media a ed il tappo in basso b

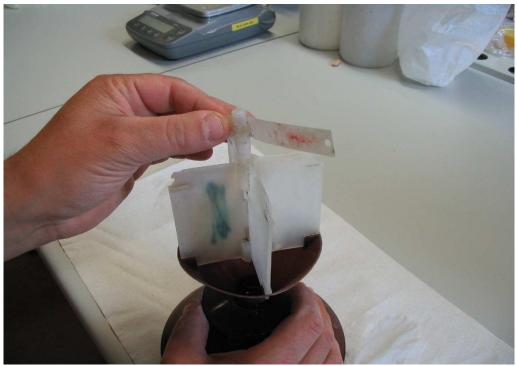


Figura4: Feromone in posizione alta



Figura5: Trappola posizionata in campo