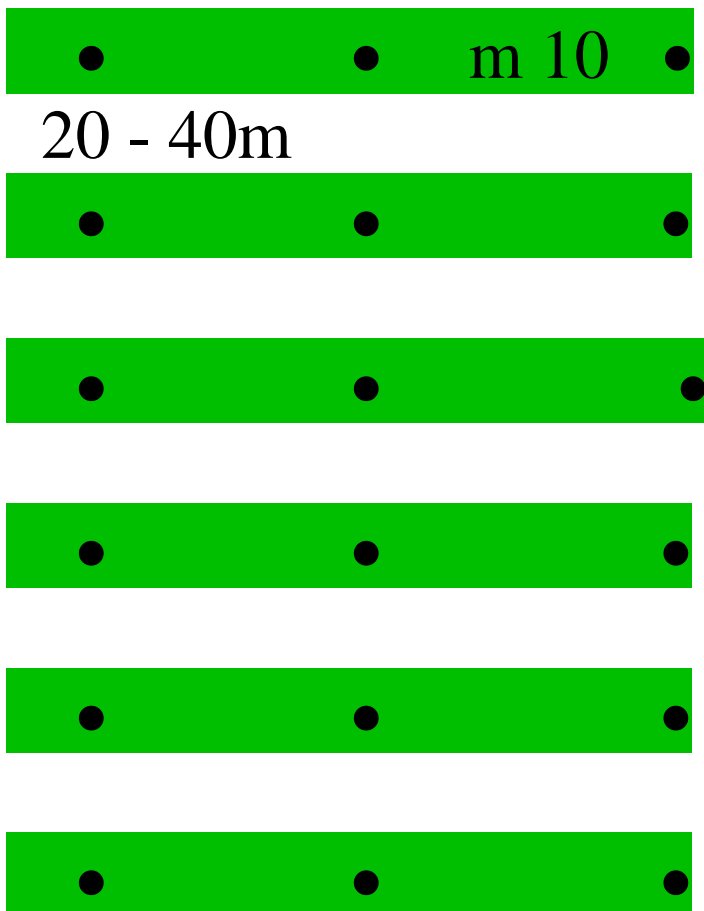




## METODO DI VALUTAZIONE PRESENZA DELLE LARVE DI ELATERIDI

Si utilizzano le trappole attrattive come descritto da Chabert and Blot, 1982 consistenti in vasetti in plastica drenanti (diam. 11 cm) riempiti per metà con vermiculite e 30 ml di semi di mais più 30 ml di semi di frumento, quindi colmati con altra vermiculite. Dopo essere stati abbondantemente bagnati i vasetti vanno interrati in modo che il bordo superiore risulti a 5 cm dalla superficie del terreno. All'atto dell'interramento vanno collocati sopra i vasetti circa 2 cm di terra, un sottovaso rovesciato (diam. 18 cm) e infine si copre tutto con altro terreno per arrivare alla superficie. Lo schema di distribuzione delle trappole negli appezzamenti può essere come descritto nella figura sotto. Dopo 10 giorni con T media del terreno a -10 cm sopra gli 8 °C i vasetti vanno raccolti e messi in sacchetti codificati quindi osservati sminuzzando con le mani la vermiculite frammista ai semi ed alle radici formatesi, per individuare le larve di elateridi presenti; il materiale una volta osservato manualmente è opportuno sia messo su imbusti con una provetta all'estremità per raccogliere le larve sfuggite che con il disseccamento del materiale scenderanno verso il basso. Classificate e contate le larve di elateridi cadute si stima la consistenza della popolazione (larve/trappola).



• = trappola per larve