

Modalità di monitoraggio della diabrotica con trappole cromotropiche

Obiettivo: stabilire il rischio di danno per il mais nell'eventualità della sua ripetizione sullo stesso terreno nell'anno successivo; si può così stabilire il momento di interrompere la monosuccessione di mais, evitando danni.

Periodo: 6 settimane (42 giorni) a partire dall'inizio dei voli.

Numero di trappole: 3 per appezzamento. Le trappole sono posizionate a coppie su un'unica fila e alla distanza di almeno 30 m dal bordo e tra loro, mentre la terza trappola sarà isolata ed equidistante dalle altre.

Tipo di trappole: cromotropiche, tipo Pherocon® AM.

Collocazione delle trappole: fissate allo stocco all'altezza della spiga.



Soglia di danno: 42 adulti/trappola/settimana. Il mancato superamento di questa media, al termine del periodo di monitoraggio, indica la presenza di popolazioni numericamente contenute e tali da rappresentare un basso rischio di danno per l'anno successivo. Viceversa, il superamento di questa soglia significa che vi è un rischio apprezzabile di danno per l'anno successivo ed è opportuna l'interruzione della monosuccessione.

Nota: ogni 7 giorni le catture devono essere verificate rimuovendo ogni volta gli adulti catturati dopo averli contati e averne annotato il numero o sostituendo la trappola. Le trappole andranno sostituite tutte almeno una volta dopo la terza settimana e, in ogni caso, qualora si siano deteriorate o la capacità di cattura si riduca (essiccazione o riduzione della colla, sporco, molti insetti catturati, ecc.).