

**BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA MAIS  
n° 05 del 04 marzo 2020**

**ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO DELLA TRAPPOLA PER ELATERIDI ADULTI**

La trappola utilizzata per il monitoraggio degli adulti di elateridi è la trappola YATLORf che deve essere posizionata sull'appezzamento dove si prevede di coltivare mais la stagione successiva. Con la trappola si catturano quattro specie diverse di elateridi ognuna delle quali necessita del proprio feromone specifico che dovrà essere inserito secondo le tempistiche dello schema sotto riportato.

La trappola va collocata in campo il 20 marzo inserendola con il bordo inferiore a 2 cm sotto la superficie del terreno

Di seguito vengono riportate le foto che mostrano i tre alloggiamenti nei quali devono essere collocati i diversi feromoni.



**Foto 1: feromone in posizione BASSA**



**Foto 2: feromone in posizione MEDIA**



Foto 3: feromone in posizione ALTA



Foto 4: posizionamento della trappola nel terreno

Si raccomanda di seguire le istruzioni per il montaggio incluse nella confezione e si consiglia di posizionare 3 trappole (ai vertici di un ipotetico triangolo con lato di lunghezza uguale a 50m) ogni 10 ettari di terreno. Non è necessario aprire le provette contenenti i feromoni.

### SCHEMA TEMPORALE PER IL POSIZIONAMENTO DEI FEROMONI:

Data rilievo	Azione / monitoraggio	N. feromoni	Posizione BASSA	Posizione MEDIA	Posizione ALTA
20-mar	posa trappola e feromone	1	A. Brevis	-	-
Data rilievo	Azione / monitoraggio	N. feromoni	posizione BASSA	posizione MEDIA	posizione ALTA
10-apr	A. Brevis	2	A. Brevis	A. Sordidus	-
Data rilievo	Azione / monitoraggio	N. feromoni	posizione BASSA	posizione MEDIA	posizione ALTA
10-mag	A. Brevis, A. Sordidus	3	A. Brevis	A. Sordidus sostituire con nuovo	A. Litigiosus
Data rilievo	Azione / monitoraggio	N. feromoni	posizione BASSA	posizione MEDIA	posizione ALTA
10-giu	A. Brevis, A. Sordidus, A. Litigiosus	3	A. Litigiosus	A. Sordidus	A. Ustulatus
Data rilievo	Azione / monitoraggio	N. feromoni	posizione BASSA	posizione MEDIA	posizione ALTA
10-lug	A. Litigiosus, A. Sordidus, A. Ustulatus	3	A. Litigiosus	A. Sordidus	A. Ustulatus sostituire con nuovo
Data rilievo	Azione / monitoraggio	N. feromoni	posizione BASSA	posizione MEDIA	posizione ALTA
10-ago	A. Litigiosus, A. Sordidus, A. Ustulatus RITIRO TRAPPOLA	-	-	-	-

Per ulteriori informazioni:

ERSA Servizio fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica (sezione cerealicoltura):  
Tel.: 0432 529221 - E-mail: thomas.lazzarin@ersa.fvg.it