

Trappola a feromoni elettronica iScout di Pessl Instruments GmbH

Sistema automatico di allerta presenza insetti alati



La trappola elettronica iScout

La trappola elettronica iScout funziona come una tradizionale trappola a feromoni per monitoraggio insetti fitofagi. La differenza è che all'interno di questa trappola elettronica, oltre al fondo collato e feromone specifico, è installata una fotocamera ad alta risoluzione dotata di carta sim per il trasferimento dati via GPRS.

Le immagini vengono inviate su una piattaforma internet dedicata: ng.fieldclimate.com.

Le foto del fondo collato che arriveranno tutti i giorni all'utente sostituiscono le visite dirette alla trappola.

Si tratta quindi di un controllo delle trappole da remoto: efficiente e con minore consumo di risorse.



Fotocamera all'interno della trappola



Fondo collato nella trappola con erogatore di feromone

Le trappole elettroniche non sostituiscono le trappole tradizionali ma possono essere uno strumento utile ed efficace per integrare e migliorare la rete tradizionale di monitoraggio insetti e essere più pronti rispetto a situazioni specifiche dove è richiesto un monitoraggio insetti particolarmente attento e puntuale.



Vista della trappola dal basso



Vista della trappola dal basso senza coperchio inferiore