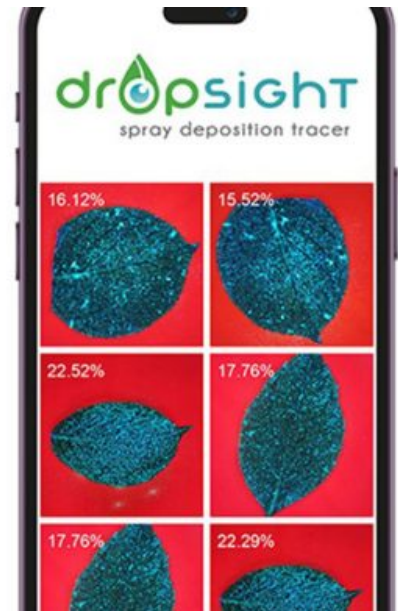
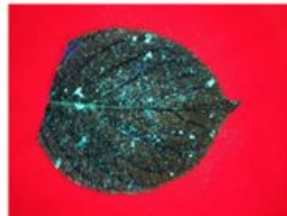
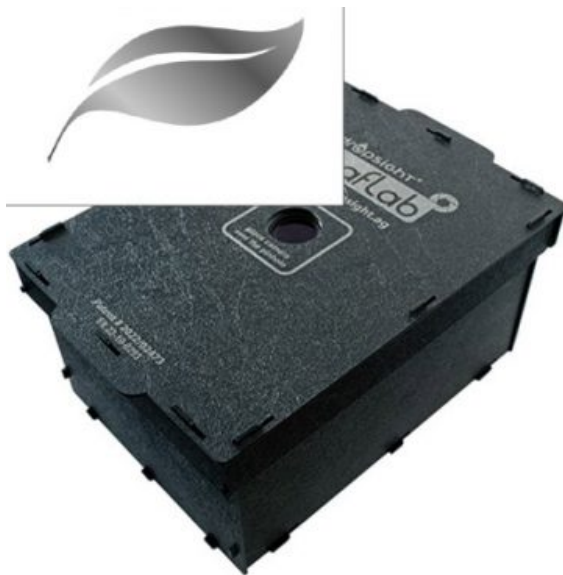


Dropsight



Foglia d'argento dell'innovazione Fieragricola 2024



Dropsight è un innovativo sistema portatile e di facile utilizzo che combina il laboratorio LeafLab, l'utilizzo di un tracciante UV da miscelare in acqua e la fotocamera dello smartphone.

Una volta trattata una decina di metri di vegetazione e raccolto una ventina di foglie campione, queste vengono processate utilizzando il laboratorio LeafLab e l'app dedicata che genera un report con dati di

copertura della prova di distribuzione, così da poter avere una valutazione qualitativa dello stato della macchina irroratrice.

Le immagini processate dall'app dedicata permettono di avere una stima sulla copertura ottenuta con il trattamento. A differenza delle prove con lampade UV che devono necessariamente essere effettuate di notte, la camera oscura LeafLab con luce UV permette di effettuare tali prove in qualsiasi momento.

Inoltre, la valutazione visiva fatta con le lampade viene sostituita da una valutazione digitale tramite app per smartphone che genera in automatico un report dettagliato.

METOS by Pessi Instruments – metos.at/it

Pad. 11 – Stand H4