

Agrivoltaico avanzato su kiwi



Menzione 

Innovazione segnalata Fieragricola 2024



menzione Green Innovation

Il sistema di gestione del tracker monoassiale dove sono posizionati i pannelli fotovoltaici è gestito da un algoritmo proprietario.

Questo permette di controllare il tracker a inseguimento agronomico, in funzione dello stato fenologico della pianta e della sua crescita.

Inoltre l'algoritmo tiene conto dei parametri derivati dalla raccolta dei dati della sensoristica applicata che monitora la presenza e l'apporto di acqua, umidità dell'aria, temperatura.

iGreen System – igreensystem.com

Pad. 11 – Stand C6