

Sustainapple, al via un progetto pionieristico per risparmiare acqua

Irrigare al momento giusto e secondo il reale fabbisogno, ossia solo quando la pianta necessita veramente di acqua: grazie ad una tecnologia innovativa in frutticoltura, oggi questo è possibile. Un gruppo pionieristico di melicoltori, che nell'ambito della strategia di sostenibilità **sustainapple** si occupa del tema idrico, ha avviato una sperimentazione sul campo ad ampio raggio avvalendosi dei cosiddetti **tensiometri**, ovvero sensori in grado di misurare l'umidità del terreno. Il Consorzio Mela Alto Adige ha messo a disposizione 23 di questi dispositivi di misurazione ad alta tecnologia.

A prima vista il principio appare logico e semplice, in realtà la messa in pratica richiede tanto know-how e tanta esperienza: irrigare solamente quando il terreno è diventato troppo secco per le necessità delle piante e dei meli, e solo nella quantità necessaria. L'intero processo viene monitorato automaticamente tramite un dispositivo di misurazione e i dati vengono trasmessi in tempo reale al contadino: ecco come funziona il tensiometro, dispositivo sviluppato per la prima volta dal Centro di sperimentazione Laimburg in collaborazione con il Centro di consulenze per la frutticoltura e con l'azienda energetica altoatesina Alperia. I primi test e le prime prove, effettuati lo scorso anno, hanno fornito risultati molto promettenti.

In qualità di partner della strategia di sostenibilità **sustainapple**, il Centro di consulenza e il Centro sperimentale Laimburg hanno trasmesso i risultati al gruppo pionieristico che all'interno di **sustainapple** si occupa del tema "Acqua": si tratta di sette melicoltori (Fabian Lechthaler, Hansjörg Tischler, Stephan Raffl, Karl Raich, Andreas Gschleider, Christoph Kofler e Benedikt Hauser) che da anni lavorano all'attuazione pratica di idee e concetti per un uso attento e sostenibile delle risorse idriche.

Ieri questo gruppo ha dato il via ad una sperimentazione strutturata sul campo, che prevede l'irrigazione su misura e l'impiego di tensiometri. Nel corso di un incontro presso il "Moarhof" – azienda melicola sperimentale del Centro Laimburg – Antonia Widmann del Consorzio Mela Alto Adige ha consegnato, a nome del presidente Georg Kössler, 23 tensiometri ai sette agricoltori affinché possano testarli in luoghi, terreni e condizioni differenti. Nell'occasione l'esperto di Laimburg, Lorenzo Panizzon, ha illustrato ai futuri utilizzatori il funzionamento dei tensiometri e i relativi aspetti tecnici. Kössler: "L'acqua è una delle risorse fondamentali per la sopravvivenza dell'agricoltura, ecco perché è particolarmente importante per noi".

Alla fine della sperimentazione i risultati saranno raccolti, analizzati e utilizzati per i futuri sviluppi del progetto.

Nella foto: da sinistra Stephan Raffl, Hansjörg Tischler, Karl Raich, Antonia Widmann, Christoph Kofler, Benedikt Hauser, Lorenzo Panizzon

Per maggiori informazioni:

Antonia Widmann

Consorzio Mela Alto Adige

info@suedtirolerapfel.com

+ 39 0471 054066

Terlano/Merano, 11 agosto 2023



Südtiroler Apfelkonsortium

Consorzio Mela Alto Adige

Jakobstraße 1/a / Via Jakobi. 1/a

I-39018 Terlan / Terlano (BZ)

Tel. +39 0471 054 066

www.apfelwelt.it

www.suedtirolerapfel.com

info@suedtirolerapfel.com