

BrioAgro: Sensoren informieren über Handy zum Düngerbedarf von Kulturpflanzen

Ort: Níjar (Almería)/Mairena Del Alcor (Sevilla)

DAUER: 1' 38"

ZUSAMMENFASSUNG: Das Pflanzenüberwachungssystem der unter der Leitung von José Luis Bustos stehenden Firma BrioAgro Technologies aus Mairena Del Alcor (Sevilla) zielt darauf ab, Landwirten die maximale Kontrolle über die Qualität ihrer Produkte zu geben und ihre Verluste zu mindern. Die unterirdischen Sensoren messen einen bestimmten Gebiet des Ackerlands und prüfen Faktoren wie Helligkeit, Feuchtigkeit und Nährmittelzustand... Ermittelt das System Mängel, empfangen die Landwirte einen Warnhinweis auf ihrem Handy oder Tablet. So kann das Problem schnell gelöst werden.

VTR:

Ambiente: „Es ist wirklich feucht, wir müssen die Fenster öffnen.“

Sind die Sensoren eingebaut, empfängt der Bauer Dateb zum Düngerbedarf seiner Pflanzen auf das Handy und kann dann Maßnahmen ergreifen.

JOSÉ FRANCISCO NIETO

Landwirt

„Indem ich genau weiß, was die Pflanzen benötigen, kann ich beste Qualitätsprodukte ernten und höchste Produktionsziele erreichen.“

Und das alles dank diesem Überwachungssystem. Die unterirdischen Sensoren messen einen bestimmten Gebiet des Anbaus und prüfen Faktoren wie Helligkeit, Feuchtigkeit und Nährmittelzustand...Die ausgesendeten Daten informieren den Bauern über Handy oder Tablet über aktuelle Werte.

GERVASIO TAPIAS

Agraringenieur

„Es ist ein nützliches System, weil wir über alles informiert werden, was das Gewächshaus angeht. Wir haben unseren gesamten Anbau auf einem einzelnen Gerät.“

Und von Níjar, Almería, bis zum Firmensitz in Mairena Del Alcor in Sevilla, wo wir José Luis treffen, der sich an diesem Projekt beteiligte.

JOSÉ LUIS BUSTOS

BrioAgro Technologie

„Die beste Belohnung für uns ist, wenn wir mit unserer Technologie Landwirten helfen können, Verluste zu vermeiden und die Qualität ihrer Produkte zu verbessern.“

Das überall einsetzbare System wird in den Gewächshäusern Almería eingebaut und auch in Orangen-Plantagen wie diesen geprüft. Grundsätzlich bedeutet das...

JOSÉ LUIS BUSTOS

BrioAgro Technologie

„Es bedeutet, dass man nicht mehr auf Kontrollen von Personen angewiesen ist, oder von externen Faktoren abhängt. Es bedeutet, dass Sie automatischen Zugang zu jenen Informationen haben, die Ihnen ermöglichen, Entscheidungen Anbau zu treffen.“

JOSÉ FRANCISCO NIETO

Agrarwirt

„Ich kann meine Pflanzen wässern und sie entsprechend den Empfehlungen des digitalen Sensors düngen.“

Technologische Innovation für eine avantgardistische Landwirtschaft.