



**TITULARES:** BrioAgro, sensores bajo tierra para conocer al instante y en el móvil las necesidades del cultivo

**LOCALIZACIÓN:** Níjar (Almería)/ Mairena del Alcor (Sevilla)

**DURACIÓN VTR:** 1'46"

**RESUMEN:** Se trata de un sistema de monitorización de cultivos creado por BrioAgro Technologies, empresa de Mairena del Alcor, en Sevilla, encabezada por José Luis Bustos: "Nuestro objetivo es evitar las mermas y que el agricultor controle al máximo la calidad de sus productos". Unos sensores colocados bajo tierra miden distintos parámetros de la tierra de cultivo: luminosidad, humedad, nutrientes... Ante cualquier deficiencia, avisa al agricultor mediante una alerta a su móvil o tablet para así tomar medidas.

## VTR

**AMBIENTE:** - La humedad está alta, hay que abrir las ventanas. - Venga, vamos.

Así de sencillo... El agricultor recibe en su móvil información sobre el estado y necesidades de su cultivo de tomates. Con esa información toma las medidas necesarias.

**TOTAL JOSÉ FRANCISCO NIETO**  
**Agricultor**

*"Al conocer con precisión lo que necesita el cultivo, obtengo frutos de mayor calidad y mayor producción".*

Y es gracias a este sistema de monitorización de cultivos. Unos sensores colocados bajo tierra miden distintos parámetros: luminosidad, humedad, nutrientes... El dispositivo envía la información a la nube para pasar luego al móvil o a la tablet del agricultor que la conoce en cualquier lugar y en cualquier momento.

**TOTAL GERVASIO TAPIAS**  
**Ingeniero agrónomo**

*"Es un sistema útil el que recoja toda la información en una misma aplicación porque tenemos información de todo lo que es el invernadero, la explotación en un solo dispositivo".*

Y de Níjar, en Almería, a este centro de empresas de Mairena del Alcor, en Sevilla. José Luis es parte del equipo que ha desarrollado la herramienta.

**TOTAL JOSÉ LUIS BUSTOS**  
**BrioAgro Technologies**

*"Si con nuestra herramienta ayudamos a que aumente su producción porque va a tener menos mermas y va a aumentar también a calidad de sus productos pues esa es la gran satisfacción".*

El sistema, válido para cualquier tipo de cultivos, se está implantando en los invernaderos de Almería y también, de forma experimental, en plantaciones como esta, de naranjos. Busca, ante todo...

**TOTAL JOSÉ LUIS BUSTOS**  
**BrioAgro Technologies**

*"Que no tengas que depender de la observación, que no tengas que depender de factores externos, sino de que tú tienes la información para tomar decisiones con tus cultivos".*

**TOTAL JOSÉ FRANCISCO NIETO**  
**Agricultor**

*"Puedo regar, abonar en función de las necesidades que me va demandando el sensor".*

Innovación tecnológica para una agricultura de vanguardia.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico [info@historiasdeluz.es](mailto:info@historiasdeluz.es)