



## **Biosolarización: una nueva técnica agrícola para evitar los químicos en el cultivo de la fresa**

LOCALIZACIÓN: Moguer (Huelva)

DURACIÓN VTR: 1'39"

**RESUMEN:** Se trata de una técnica tan innovadora como ecológica. El Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera de Andalucía la ha probado experimentalmente con éxito en la producción de la fresa en Huelva. La biosolarización permite desinfectar la tierra de cultivo utilizando abono natural, agua y un plástico que durante cuatro semanas cubre el suelo herméticamente. Los gases que emite el estiércol y las altas temperaturas eliminan hongos y malas hierbas mientras el abono enriquece la tierra.

### **VTR**

En esta finca experimental se desarrolla una técnica de cultivo tan innovadora como ecológica, especialmente útil para la fresa. Estos operarios del Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera de Andalucía utilizan el calor del sol y abono natural para desinfectar la tierra de manera natural, prescindiendo de químicos.

**TOTAL LUIS MIRANDA**  
**Técnico especialista IFAPA**

*"Aquí no solamente estamos hablando de una técnica de biodesinfección del suelo, sino que además estamos incrementando la vida del suelo"*

Abonan con un estiércol tan fresco que aún está en descomposición. Este es de gallina por la abundancia en la zona. Riegan para que el suelo esté húmedo. Después, la tierra se tapa con este plástico. Sellada herméticamente, permanecerá un mes. El estiércol, al descomponerse, emite gases que acaban con los hongos y las malas hierbas. Y además...

**TOTAL LUIS MIRANDA**  
**Técnico especialista IFAPA**

*"Por otra lado, elevamos la temperatura, con lo cual estamos predisponiendo a esos patógenos para que estén más susceptibles de ser eliminados".*

Los gases del estiércol, el calor y la falta de oxígeno desinfectan el suelo y lo enriquecen. Pero... ¿Se puede aplicar la biosolarización del suelo a cualquier cultivo?

**TOTAL LUIS MIRANDA**  
**Técnico especialista IFAPA**

*"A cualquiera que durante los meses de verano se pueda dejar el suelo libre para poderlo realizar".*

Como el de la fresa. En Huelva hay 7.000 hectáreas dedicadas a su cultivo, un negocio que ha facturado en la última campaña 300 millones de euros. Para estos productores está especialmente dirigida la investigación...

**TOTAL LUIS MIRANDA**  
**Técnico especialista IFAPA**

*"Y lo que hace falta es que la vayan probando y se vayan convenciendo ellos mismos de que puede ser una alternativa más en el manejo de su explotación".*

Una alternativa ecológica que permite reducir el uso de químicos.

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)