

Hidroponía

■ ¿EN QUÉ CONSISTE?

Solución destinada a la implementación de un sistema de cultivo de plantas sin tierra, utilizando en su lugar soluciones acuosas ricas en minerales, nutrientes y elementos químicos esenciales para el desarrollo de las plantas.

■ ¿PARA QUÉ SIRVE?

El objetivo principal es mejorar la eficiencia, sostenibilidad de la producción agrícola y optimizar el rendimiento y la calidad de los cultivos a través del control preciso de factores como nutrientes, PH, sales, enfermedades, etc. Por otro lado, persigue:

- **Garantizar la disponibilidad de nutrientes esenciales:** establecer un plan de suministro de nutrientes que cumpla con los requerimientos específicos de cada etapa de crecimiento de las plantas y utilizar soluciones nutritivas equilibradas y ajustar según sea necesario.
- **Reducir costes y recursos:** reutilizar recursos como el agua o los nutrientes, y reducir enfermedades o plagas impactando positivamente en la rentabilidad.
- **Monitorizar y ajustar continuamente los parámetros del entorno:** implementar sistemas de monitoreo automatizado para registrar datos ambientales clave, como temperatura, humedad y pH y realizar ajustes según las condiciones registradas para mantener un entorno óptimo.

■ ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?



Eficiencia

Mejorarás la eficiencia en el uso de recursos **optimizando el uso del agua y nutrientes**, reduciendo el desperdicio y optimizando la producción.



Ahorro en costes

Aumentarás tu ahorro económico mediante la reducción en el consumo de agua, nutrientes y fertilizantes, gestionando de forma más efectiva los recursos.



Productividad

Mejorarás tu precisión en el control del entorno y las condiciones de crecimiento, lo que lleva a cosechas más predecibles y de mayor calidad y crecimiento.



Impacto en el medioambiente

Reducirás tu consumo de agua y fertilizantes, generando un cultivo saludable y respetuoso con el medio ambiente, optimizando los recursos disponibles.

■ ¿QUÉ DEBO TENER EN CUENTA?



Profesionales especializados

Colaboración con expertos para elegir el tipo de sistema y adaptarlo a tus necesidades específicas maximizando su eficacia.



Formación

Capacitación específica del personal en los fundamentos de la hidroponía, incluyendo los diferentes sistemas hidropónicos disponibles, cómo funcionan y los principios de nutrición de las plantas en este entorno sin suelo.



Infraestructuras

Suministro eléctrico, instalaciones con el espacio físico adecuado, sistemas de tuberías, tanques de solución nutritiva, bombas y sistemas de control.

Oficina Técnica de Soporte CreceA



**Cuenta conmigo.
Inicia tu transformación.**



747 752 663



oficina.crecea.agapa
@juntadeandalucia.es



¡Síguenos!

**Apoyo a la transformación digital para el
crecimiento económico sostenible de tu negocio**