

Proyecto Sostenibilidad



NOMBRE

Análisis de la sostenibilidad y rentabilidad de diferentes sistemas de producción hortícolas en invernadero.

Convocatoria	Propia
Fecha de comienzo	2016
Fecha de finalización	



BREVE DESCRIPCIÓN

El crecimiento poblacional hace que en la actualidad exista una mayor necesidad de producir más alimentos y de calidad, y es por ello que la agricultura debe de ser lo más eficiente, competitiva y sostenible posible, garantizando una mayor productividad y rentabilidad.

La agricultura del futuro deberá realizarse con un uso menor de los recursos, especialmente de aquellos más escasos, como puede ser el caso del agua. Además, hay que contemplar una disminución del uso de fitosanitarios, un mayor aprovechamiento de los fertilizantes y una disminución del gasto energético.

Las nuevas tecnologías, los sistemas de cultivo, las estructuras de invernadero y la obtención de nuevas variedades van a ser esenciales para asegurarnos una agricultura con un menor impacto ambiental y por tanto más sostenible.



OBJETIVOS

Hace tres años se puso en marcha este ensayo con la finalidad de evaluar la rentabilidad y sostenibilidad en diferentes sistemas de cultivo bajo invernadero. Para ello se está contabilizando el gasto de agua, energía, fertilizantes y fitosanitarios utilizados. Esta campaña contempla el estudio de un cultivo tipo cherry variedad Genio en dos estructuras de invernadero diferentes, uno tipo parral y otro industrial. Además de contabilizar la producción y estudiar la calidad en tres sistemas de cultivo diferentes; suelo, hidropónico con fibra de coco y mixto (suelo y fibra de coco).



RESPONSABLE DEL PROYECTO EN CAJAMAR

Juan José Magán Cañadas

email: juanjosemagan@fundacioncajamar.com

Lola Buendía Guerrero

email: doloresbuendia@fundacioncajamar.com

