Programa de Desarrollo Rural de La Rioja	
NOMBRE CAMPO DESMOSTRATIVO	HORTICULTURA BIOINTENSIVA
AÑO INICIO/FIN	2023/2025
UBICACIÓN	Nalda y Albelda de Iregua
SUPERFICIE	1,15 ha
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS	Con el conocimiento de los calendarios de cultivos y densidades óptimas de las distintas hortalizas, tanto al aire libre como en invernadero, se planificarán las producciones en bancales para maximizar rendimientos. Este planteamiento se realizará en un sistema de producción ecológica con riego por microaspersión o por goteo y con un conocimiento del suelo para su correcto manejo, además de la implementación de medidas enfocadas a la gestión preventiva de la flora arvense con el uso de lonas y mallas geotextiles.
OBJETIVOS	1. Desarrollar una planificación y producción de alimentos bioIntensiva y ecológica que permita garantizar la rentabilidad económica del productor, así como su conciliación familiar y social. 2. Difundir la producción agraria ecológica y su viabilidad económica en pequeñas superficies de cultivo, dando además a conocer maquinaria y aperos poco conocidos en producción convencional, pero importantes en la producción ecológica
CONTROLES	- Registro periódico de horas de trabajo por superficie y cultivo en las distintas labores en los dos tipos de métodos. - Mediciones del rendimiento productivo de la metodología convencional frente a la producción biointensiva. - Análisis estadístico comparativo entre las dos metodologías. - Seguimiento sanitario y edáfico: Control de la incidencia de plagas (pulgón, araña roja) y enfermedades fúngicas (mildiu, roya), junto al análisis del incremento de materia orgánica en el suelo.

Programa de Desarrollo Rural de La Rioja	
RESULTADOS OBTENIDOS	- Aumento de la rentabilidad al aumentar la producción gracias a una mejor planificación, favoreciendo así la conciliación familiar y la calidad de vida del agricultor. - Mejora de la fertilidad del suelo, drenaje del agua, control de flora arvense y minimiza la incidencia de plagas y enfermedades. - Incremento de la producción, que añadido a la mejor planificación, hace que el potencial productivo de la explotación aumente. - El cultivo biointensivo en bancales permanentes y la optimización de los procesos ha favorecido el aumento del tiempo libre para el agricultor. - El uso de nuevas herramientas y la gestión diferente del suelo ha favorecido la ergonomía en el trabajo, disminuyendo horas de trabajo y esfuerzo físico.
SECTOR OBJETIVO	Horticultura biológica
MÁS INFORMACIÓN	Servicio de Producción Agraria experimentacion.agraria@larioja.org