

Estrategias Sostenibles y Producción Ecológica de arroz en zonas con limitaciones naturales como el Delta del Ebro

Resumen

Actualmente la superficie de arroz ecológico en el delta del Ebro no llega al 2% debido a la gran dificultad para obtener un rendimiento viable y sostenido en el tiempo en las condiciones de una zona inundable y altamente salina como el delta del Ebro donde se hacen difíciles las rotaciones de cultivo de manera generalizada.

En este sentido, el proyecto pretende dar un impulso al cultivo del arroz ecológico en el delta del Ebro y también establecer estrategias sostenibles para el cultivo convencional del arroz en zonas inundables a la vez que preservar y mejorar la biodiversidad en un sistema agrario de alto valor natural y paisajístico que presenta limitaciones naturales.

El principal reto es el control de malas hierbas en los campos de cultivo después de unos años de producir arroz ecológico, a la vez que también se pretende encontrar soluciones en el control de dolencias fúngicas y plagas que afecten severamente al cultivo evaluando la idoneidad de diferentes variedades de arroz y la respuesta de estas a diferentes estrategias sostenibles.

Por otro lado, también se aborda la problemática que presenta un factor tan limitante como es la elevada salinidad de los suelos en el delta del Ebro. Esta salinidad acontece un condicionante a la hora de definir estrategias de cultivo y prácticas agronómicas sobre el manejo del agua, labrado de tierras, manejo de malas hierbas y tipología de las siembras y/o estrategias de plantado.

Y finalmente, también se evalúa el impacto de todas las estrategias sobre la biodiversidad en las parcelas de cultivo para conseguir una mejora de la biodiversidad y del sistema agrario en el entorno del delta del Ebro.

Objetivos

Objetivo principal

- Aumentar la competitividad del sector arrocero en la producción ecológica de arroz en zonas con limitaciones naturales como el Delta del Ebro.

Objetivos específicos

- Optimizar la gestión de plagas, malas hierbas, dolencias y la fertilización definiendo nuevas estrategias agronómicas en el cultivo ecológico de arroz en el delta del Ebro.
- Definir y divulgar una guía de buenas prácticas para el cultivo ecológico de arroz en zonas con limitaciones naturales específicas como el delta del Ebro.
- Preservar y mejorar la biodiversidad en un sistema agrario de alto valor natural y paisajístico.
- Evaluar los efectos sobre la biodiversidad de diferentes estrategias de cultivo.

Proyecto coordinado por:  Passeig del Canal S.N. Deltebre 43580 info@prodelta.cat	Centro de Investigación:	Estrategias de control de malas hierbas 
---	---------------------------------	---

Otra información del proyecto

FECHAS DEL PROYECTO	PRESUPUESTO APROBADO
Inicio pruebas piloto: 2020	Presupuesto total: 152.000,00 €
Final proyecto: 2022	Financiación DARP: 86.640,00 €
Estado actual: En ejecución	Financiación UE: 65.360,00 €
	Financiación propia: 65.142,86 €

Con la financiación de:

Proyecto financiado a través de la Operación 16.01.01 (Cooperación para la innovación) a través del Programa de desarrollo rural de Catalunya 2014-2020.

