

Estratègies Sostenibles i Producció Ecològica d'arròs en zones amb limitacions naturals com el Delta de l'Ebre

Resum

Actualment la superfície d'arròs ecològic al delta de l'Ebre no arriba al 2% degut a la gran dificultat en treure un rendiment viable i sostingut en el temps en les condicions d'una zona inundable i altament salina com el delta de l'Ebre on es fan difícils les rotacions de cultiu de manera generalitzada.

En aquest sentit, el projecte pretén donar un impuls al cultiu d'arròs ecològic al delta de l'Ebre i també establir estratègies sostenibles per al cultiu convencional de l'arròs en zones inundables a la vegada que preservar i millorar la biodiversitat en un sistema agrari d'alt valor natural i paisatgístic que presenta limitacions naturals.

El principal repte és el control de males herbes en els camps de cultiu al cap d'uns anys de produir-hi arròs ecològic, a la vegada que també es pretén trobar solucions al control de malalties fúngiques i plagues que afecten severament al cultiu avaluant la idoneïtat de diferents varietats d'arròs i la resposta d'aquestes a diferents estratègies sostenibles.

D'altra banda, també s'aborda la problemàtica que presenta un factor tan limitant com és la elevada salinitat dels sols al delta de l'Ebre. Aquesta salinitat esdevé un condicionant a l'hora de definir estratègies de cultiu i pràctiques agronòmiques sobre el maneig de l'aigua, llaurat de terres, maneig de males herbes i tipologia de les sèmres i/o estratègies de plantat.

I finalment, també s'avalua l'impacte de totes les estratègies sobre la biodiversitat en les parcel·les de cultiu per tal d'aconseguir una millora de la biodiversitat i del sistema agrari en l'entorn del delta de l'Ebre.

Objectius

Objectiu principal

- Augmentar la competitivitat del sector arrosser en la producció ecològica d'arròs en zones amb limitacions naturals com el Delta de l'Ebre.

Objectius específics

- Optimitzar la gestió de plagues, males herbes, malalties i la fertilització definint noves estratègies agronòmiques en el cultiu ecològic d'arròs al delta de l'Ebre.
- Definir i divulgar una guia de bones pràctiques per al cultiu ecològic d'arròs en zones amb limitacions naturals específiques com el delta de l'Ebre.
- Preservar i millorar la biodiversitat en un sistema agrari d'alt valor natural i paisatgístic.
- Avaluar els efectes sobre la biodiversitat de diferents estratègies de cultiu.

Projecte coordinat per:  Passeig del Canal S.N. Deltebre 43580 info@prodelta.cat	Centre de Recerca: 	Estratègies de control de males herbes 
--	--	--

Altra informació del projecte

DATES DEL PROJECTE	PRESSUPOST APROVAT
Inici proves pilot: 2020	Pressupost total: 152.000,00 €
Final projecte: 2022	Finançament DARP: 86.640,00 €
Estat actual: En execució	Finançament UE: 65.360,00 €
	Finançament propi: 65.142,86 €

Amb el finançament de:

Projecte finançat a través de l'Operació 16.01.01 (Cooperació per a la innovació) a través del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020.

