

INICI DE LA CAMPANYA DE L'ARRÒS AL DELTA DE L'EBRE

Enguany se sembraran en sec 2.500 hectàrees d'arrossars al Delta, la majoria al marge esquerre

Marcar una Delta

de camps), en tractaments químics i també en hores de maquinària i treball, ja que aquesta tècnica requereix menys tasques al camp.

ASSAJOS DE SEMBRA EN SEC

Per tal d'aconseguir estendre la tècnica de la sembra en sec al delta de l'Ebre, l'IRTA treballa en diferents assajos per aconseguir posar a punt aquest sistema de conreu que encara presenta molts dubtes per als pagesos. Segons ha explicat Carlos Fornós de l'empresa Ebrecultius de Deltebre, pionera a impulsar un prova pilot de sembra en sec al Delta i que treballa colze a colze amb l'IRTA, s'estan fent assajos per afinar les dosis de sembra, l'aplicació en diferents tipus de terreny, l'època de sembra i el control de la salinitat. Enguany també es testarà la possibilitat de segar els arrossars en sec, un fet que permetria reduir encara molt més el cicle del caragol maçana. **"Volem veure com afectaria la producció el fet de traure-li l'aigua a l'arrossar quan la planta ja està madura"**, explica Fornós. Si aquesta tècnica fos efectiva es podria reduir fins als poc més de dos mesos l'activitat del caragol maçana, el període que compren la inundació dels arrossars a mitjan mes de maig en el cas de la sembra en sec i el mes d'agost. **"Reduint el seu cicle**

d'activitat es reduïx el nombre de postes. Es tracta d'anar guanyant-li terreny al caragol maçana", insisteix Fornós. La nova pràctica eliminaria el fangueig de l'arrossar, que facilita la incrustació del caragol a terra per a

Es faran assajos per a segar els arrossars en sec i reduir el cicle del caragol a dos mesos

hivernar i inclouria la crema de rostoll per a eliminar postes i adults.

Carlos Fornós admet que els pagesos que no tenen problemes de caragol encara són reticents a aplicar la tècnica de la sembra en sec, ja que **"és un sistema nou i una filosofia de treball diferent"**. Amb tot s'ha mostrat convençut que enguany es resoldran molts dubtes i si els resultats són bons l'any que ve hi podria haver un nou increment d'hectàrees d'arrossars sembrades en sec.

El procés de sembra en sec s'ha realitzat durant aquest mes d'abril i els primers camps verds podrien començar a veure's la setmana que ve, abans que comencen a sembrar-se la resta d'arrossars amb el sistema tradicional. ■

Pagesos i tècnics posen a punt una màquina per a sembrar arròs en sec

Deltebre L. Bertomeu

L'aposta d'alguns arrossers del delta de l'Ebre per la sembra en sec ha portat una empresa agrícola familiar de Deltebre, Germans Franch, a treballar en la posada a punt d'una màquina de sembra directa d'arròs: l'Arrossera Delta. La maquinària que hi ha actualment al mercat està preparada per a la sembra de cereal i cal adaptar-la per a treballar amb arròs; l'empresa de Deltebre, però, amb l'ajut d'un representant del fabricant (Larrosa Arnal), ha dissenyat una màquina **"tot terreny"** preparada per a treballar amb arròs i sobre qualsevol superfície, fins i tot sobre "rostoll", és dir tal com va quedar el camp després de segar l'anterior campanya. **"Serà una revolució en la forma de treballar l'arròs"**, assegura Rafel Aixendri, que ha participat en la posada a punt de la nova màquina com a representant del fabricant. La nova sembradora Arrossera Delta és una màquina de grans dimensions, amb una capacitat de treball de 7,5 metres d'amplada i 7.500 litres de capacitat, amb una velocitat de treball de 10-12 quilòmetres per hora i capaç de sembrar entre 70 i 80 hectàrees d'arrossars en només un dia. La màquina està equipada amb sistema GPS d'autoguiatge i un ordinador d'abord que **"és capaç de calcular la quantitat exacta de llavor que es necessita per hectàrea, en funció de la varietat i del tipus de terreny"**. A més, els dosificadors de llavor estan equipats amb sensors per a detectar qualsevol anomalia durant el procés de sembra. Aixendri destaca que aquesta màquina



L'Arrossera Delta ha començat enguany a sembrar els primers arrossars del delta de l'Ebre. / CEDIDA

és capaç de sembrar 25.000 jornals en un mes, fet que suposa un important estalvi de costos per als pagesos. En primer lloc estalvi en gasoil i en hores de treball, ja que en el sistema tradicional fan falta entre 4 i 5 màquines i moltes hores de treball per a realitzar tot el procés des de la preparació del camp fins a la sembra. Amb la sembra directa només cal una màquina, a més en el cas de l'Arrossera Delta es pot sembrar directament sobre la terra, tal com va quedar a l'octubre després de la sega: **"és igual que la terra haja estat preparada per a sembrar o no, no cal fer cap labor més, només sembrar i prou"**, insisteix Aixendri. També precisa que hi ha un estalvi important en llavor, ja que en el sistema tradicional es sembla **"a dojo"** i en la sembra di-

recta es calcula exactament la llavor que es necessita per a cada camp i en funció de la varietat. Així, segons Aixendri existix un estalvi en llavor del 35% en el de varietats com bahia, guara, cendra, fonsa o sènia i del 40% en bomba. Aquesta nova màquina té una capacitat de treball molt més elevada que les màquines que hi ha actualment treballant de tres metres d'amplada i 3.200 litres de capacitat. L'Arrossera Delta ha començat enguany a sembrar els primers arrossars amb resultats molt bons. Per Aixendri la sembra en sec és el **"futur"** per al cultiu de l'arròs del delta de l'Ebre, ja que és la principal arma de lluita contra el caragol maçana, a més d'estalviar aigua, de requerir menys labors al camp i de reduir l'aplicació de productes químics. ■