

Estudien com produir arròs resilient al canvi climàtic

L'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries treballa en un projecte per cultivar varietats tolerants a la salinitat i resistentes als fongs, clau per al futur d'aquest cereal al Delta



L'IRTA va organitzar ahir una jornada institucional per explicar el projecte a Amposta i a Deltebre. FOTO: JOAN REVILLAS

M. PALLÁS
DELTA DE L'EBRE

Els efectes del canvi climàtic i les plagues amenacen el cultiu de l'arròs al Delta de l'Ebre, en especial la salinitat dels camps causada per la intrusió del mar, el caragol poma i la fallada de l'arròs, una malaltia provocada pel fong *Magnaporthe oryzae*. Per garantir la viabilitat del cultiu de l'arròs en condicions de canvi climàtic, l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) investiga per desenvolupar varietats de l'arròs més resistentes a la salinitat i a les plagues.

Per conèixer aquesta recerca de l'Institut, ahir representants d'organismes i institucions de les Terres de l'Ebre van visitar un camp experimental a Deltebre on l'IRTA ha sembrat diverses línies de varietats d'arròs, de les quals s'espera obtenir línies tolerants a la salinitat amb un comportament agronòmic òptim i un nivell productiu elevat.

José Miguel Campos, delegat institucional de l'IRTA a les Terres de l'Ebre, va explicar que la jornada d'ahir es va celebrar a peu de camp «per intercanviar opinions» i sinèrgies i amb la voluntat que hi haja diàleg, per tal d'apropar la seua recerca als agents del territori.

Per la seua banda, Mar Català, especialista en arròs de l'IRTA, va detallar que una de les voluntats de l'Institut és «ajudar per tal que inverteixin al territori per solucionar problemàtiques com la sal i les malalties». I és que l'IRTA també treballa en projectes per la sembra en sec o la fertilització i col·labora en iniciatives per la introducció d'adobs en verd, que milloren la biodiversitat i redueixen els efectes hivernacle. En el cas de l'arròs, «treballem molt en sanitat vegetal: el caragol poma, les malalties, les males herbes... L'objectiu és millorar la sostenibilitat i rendibilitat. Tenim eines per fer front al canvi climàtic i les restriccions. I tot això ho fem des

d'aquí a l'Ebre, amb un bon equip de persones», va declarar Català.

A la jornada d'ahir per part de l'IRTA, a més de Campos i Català, també hi van assistir el director general, Josep Usall, i la directora de Relacions institucionals i Transferència, Rosa Cubel.

La investigació per produir varietats d'arròs més tolerants a la

sanitat i resistentes als fongs s'emmarca dins del projecte «Mejora de la resistencia a estrés bióticos y abióticos en variedades de arroz para hacer frente al cambio climático», de quatre anys de durada, executat conjuntament amb l'Institut Valencià d'Investigacions Agràries i finançat pel Ministeri de Ciència i Innovació.

A Espanya, el tipus d'arròs que es cultiva és el japonica, que està adaptat als climes temperats, i del qual hi ha varietats amb bones qualitats agronòmiques. Tot i això, el seu cultiu és objecte de malalties i factors climatològics adversos que el posen en risc, entre els quals hi ha la salinitat dels camps i les infeccions per fongs. Les conseqüències del canvi climàtic al Mediterrani ja hi són evidents: hi ha més períodes de sequera i l'escassetat d'aigua dolça comporta un increment en la salinitat dels camps, i està previst que s'agreuja amb la pujada del nivell del mar i el risc d'intrusió marina.

Visita als camps Apropar la recerca als agents

● A la jornada d'ahir van participar representants de la Diputació de Tarragona, dels Serveis territorials del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, del Servei Provincial de Costes del Ministeri per a la Transició ecològica i el Repte demogràfic i del Parc Natural del Delta, entre d'altres.