

Un expert aconsella llaurar els arrossars per eliminar el caragol

El doctor Ravindra Joshi recomana mètodes barats per mitigar la plaga i qüestiona les accions dutes a terme fins ara

A. CARALT

El doctor Ravindra Joshi, un dels científics més reputats del món en la lluita contra la plaga del caragol poma, ha estat convidat per la Comunitat de Regants de la Dreta de l'Ebre per avaluar la tasca duta a terme contra la plaga i recomanar nous mètodes per minimitzar els perjudicis de la invasió sobre els conreus.

El principal mètode apuntat és la tècnica de llaurar els camps d'arròs, sense aigua, just abans de la sembra i després de la collita per remoure els caragols enterrats i exposar-los al sol, quan la calor els pot arribar a matar. Recomana que es faci de forma lenta, un cop per setmana en tres ocasions consecutives.

La temperatura ideal per acabar amb els exemplars es situaria entre els 35 i els 40 graus, registre d'altra banda poc habituals al delta de l'Ebre i circumscrits als mesos d'estiu.

Tot i no assolir aquestes altes temperatures abans de la sembra i després de la collita, Joshi assenyalava que l'absència de monsons i períodes de pluges prolon-

gats a l'Ebre beneficien aquesta pràctica agrícola.

Aquesta tècnica, insisteix ahir l'expert reunit a Amposta, podria eliminar el 80 per cent dels individus d'un camp si es gestiona correctament. Una gestió que passa perquè els arrossaires actuen de manera coordinada «com una comunitat unida que s'enfronta a un problema».

Un segon mètode, que tampoc requereix un cost econòmic important, és mantenir un bon anivellament dels arrossars, com de fet ja s'està duent a terme al delta de l'Ebre, per gestionar de manera homogènia la làmina d'aigua dels arrossars. «Quan hi ha poca aigua, els caragols s'adormen, quan n'hi ha molta es desporten i mengen», precisà el doctor en biologia i professor d'universitat a Filipines i Fiji.

Descarta la salinització

En canvi, Joshi no va dubtar en desaconsellar la inundació amb aigua salada dels arrossars per lluitar eficaçment contra la plaga.

A parer seu, només podria ser d'utilitat en els estadis inicials de la invasió. En canvi, el seu ús continuat podria salinitzar el sòl, reduir collites i tornar el sòl en improductiu.

Una segona tècnica executada pel departament d'Agricultura ha estat la del guaret anual, deixar els camps sense sembrar per tal que reposin. Joshi no hi confia en excés per què el cara-



L'expert mundial en la lluita contra el caragol poma Ravindra Joshi, ahir en un camp infectat. FOTO: NATURE L'ESPER



Dos exemplars adults de caragol poma, que ha provocat estralls en moltes zones arrosseres d'arreu del món. FOTO: JOAN REVILLAS

gol poma pot sobreviure més d'un any. En tot cas, l'expert descarta i alerta dels efectes perniciosos de l'ús massiu de productes químics per les greus afectacions sobre la collita, el medi ambient i les persones.

Noves investigacions

La línia de les investigacions actuals apunten en trobar mètodes per induir la inactivitat dels caragols quan l'arròs és jove i és vulnerable a la voracitat de la

plaga -durant els primers 21 dies-. En el cas del Delta, però, descarta la possibilitat que es pugui optar pel trasplantament de l'arròs amb 25 dies pels alts costos en mà d'obra i producció que suposaria.

En aquesta línia, recomanà a les administracions competents la contractació d'un tècnic durant dos anys perquè pugui investigar en profunditat la dinàmica i evolució del caragol poma.

L'APUNT

'No es pot eradicar al marge esquerre'

■ L'expert fou contundent en afirmar que la plaga del caragol poma «no es pot eradicar» al marge esquerre del Delta, on s'ha estès més en els últims anys. Lamentà que els seus responsables «no van creure que seria un problema tan greu» i que el resultat de les mesures preses ha estat decebedor, ja que són perceptibles «grans poblacions i masses d'ous». En canvi, les mesures dutes a terme al marge dret, tot i que insuficients, han estat positives, remarcà.

Ravindra Joshi fou convidat per primer cop fa cinc anys per aconsellar als arrossaires en la lluita contra el mol·lusc. Ara ha tornat convidat per la Comunitat de Regants de la Dreta, molt conscienciats dels danys que ocasiona la plaga i de la necessitat de mantenir una lluita continua per evitar la invasió que s'ha produït al marge esquerre.