

El manteniment de la xarxa de reg, clau per combatre el musclo zebra

Aquesta és una de les conclusions que es desprèn del projecte Zebrareg, que ha analitzat la plaga

PER SILVIA FORNÓS

El manteniment de les xarxes de reg així com l'adopció de diverses mesures preventives són les dues accions que condicionen actualment l'èxit de la lluita contra la plaga del musclo zebra. Aquesta és la principal conclusió que ahir es van donar a conèixer durant la presentació de l'estudi Zebrareg, un projecte que ha avaluat en els darrers dos anys l'eficàcia dels tractaments que les diferents comunitats de regants de la Ribera d'Ebre estan portant a terme.

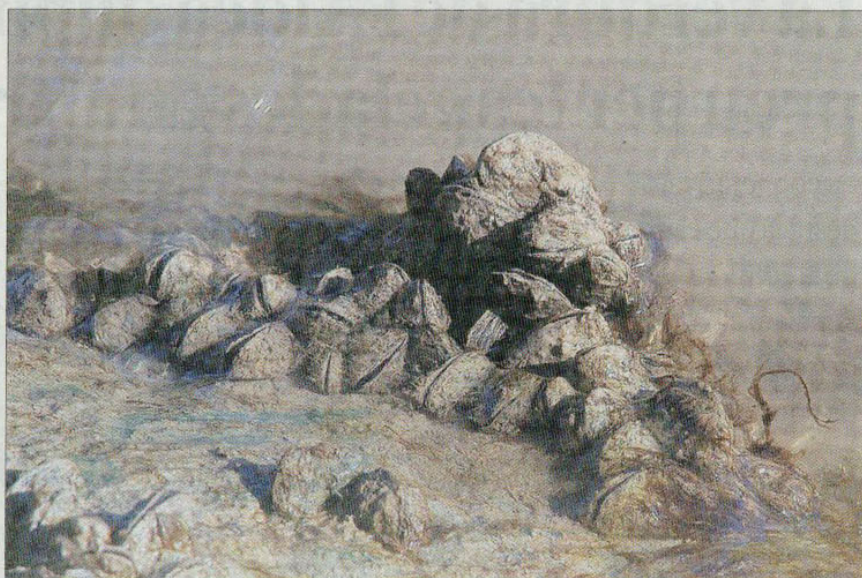
L'iniciativa, desenvolupada pel laboratori CTM-Flix, ha comptat amb la col·laboració del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural i amb el finançament d'Endesa i l'Associació Nuclear Ascó-Vandellòs (ANAV).

Els resultats de l'estudi també conclouen que les comunitats de regants haurien de millorar en altres aspectes, com és la neteja de les basses per evitar l'acumulació de sediments i la supervisió i el control dels filtres ubicats als ramals de distribució de l'aigua, per evitar un col·lapse de la instal·lació. Amb tots els consells s'ha editat un fullletó divulgatiu.

Amb una inversió de 200.000 euros, l'estudi també ha posat de manifest la necessitat que cadascuna de les comunitats de regants de la comarca avaluï quin tractament els és més útil. Segons Alicia Rubalcaba, cap del laboratori CTM-Flix, «els regants han de decidir quina estratègia volen adoptar per combatre la plaga, ja sigui tractament continuat al llarg del temps, que requeriria un important esforç de manteniment, o puntual, és a dir, al final de la temporada fer una neteja de les instal·lacions».

Els tractaments

El projecte Zebrareg ha estudiat l'eficàcia de quatre tractaments en el control i l'eliminació del musclo zebra. Concretament, l'estudi ha analitzat l'aplicació d'un tractament químic amb hipoclorit de sodi, és a dir lleixiu, a Benissanet; un altre amb peròxid d'hidrogen, aigua oxigenada, a Ascó; també les proves amb biobales, a Móra la Nova; i a Vinebre, s'ha utilitzat un



Imatge de la plaga de musclo zebra que afecta el tram final del riu Ebre. FOTO: JOAN REVILLAS



El líquid s'emmagatzema en tancs de 1.000 litres. FOTO: JOAN REVILLAS

ASCÓ

Ús d'aigua oxigenada

La Comunitat de Regants d'Ascó utilitza aquest tractament a la seva xarxa de reg per eliminar la plaga del musclo zebra. En concret, es tracta de la injecció constant a la xarxa d'un tractament líquid basat en aigua oxigenada. El líquid s'emmagatzema en tancs de 1.000 litres i s'injecta a través d'un sistema de bombes i mànegues.

MÓRA LA NOVA

Aplicació de biobales

La biobala és un mètode de lluita contra la plaga desenvolupat per a Cambridge. Consisteix en l'alliberament d'una quantitat de píndoles, d'ínfimes dimensions, prèviament calculada per a la infraestructura de reg. Les càpsules estan recobertes de sucre i amaguen al seu interior una dosi mortal de clorur de potassi.



Imatge del tractament amb biobales a Móra la Nova. FOTO: JOAN REVILLAS

sistema de filtració amb una combinació d'anells i malles. Segons Alicia Rubalcaba, «la cloració és dels més estesos però no de manera continuada, és a dir, afegint clor puntualment».

L'estalvi

Un dels punts que cal destacar pel que fa a les mesures preven-

tives així com de control de la plaga, és l'estalvi que suposa per als regants en els costos de manteniment de les explotacions.

Segons la cap de laboratori de CTM-Flix, «al tractar-se d'una plaga tard o d'hora els regants patirien problemes de col·lapse i els suposaria un major cost haver de substituir una bomba o

un ramal d'una canonada que no pas fer un tractament de prevenció». A més, Alicia Rubalcaba apunta que «no es tracta únicament del cost que suposa canviar la instal·lació, sinó que si el problema passa durant la temporada de reg es deixaria de regar el fruit i la producció total també empitjoraria».