

Enginyers agrònoms demanen plans de contingència davant les reserves d'aigua als embassaments

Alerten que caldrà aplicar restriccions al canal d'Urgell i Segarra-Garrigues, si no arriben precipitacions abundants



El pantà de Sant Antoni en una imatge d'arxiu | TGE

La Comissió de l'Aigua del **Col·legi d'Enginyers Agrònoms de Catalunya** ha instat la **Confederació Hidrogràfica de l'Ebre (CHE)**, l'**Agència Catalana de l'Aigua (ACA)** i les **comunitats de regants** a aplicar **plans de contingència** davant l'actual nivell de reserves dels embassaments.

La Comissió adverteix de la possibilitat que "l'any vinent, **la disponibilitat estigui per sota de les necessitats**" i, si no arriben precipitacions abundants, sosté que caldrà aplicar **restriccions** a l'inici de la pròxima campanya de reg als **canals d'Urgell i al Segarra-Garrigues**. Els enginyers agrònoms reclamen la **modernització dels regadius tradicionals** i plantegen que el cost del reg sigui proporcional a l'aigua utilitzada per incentivar-ne l'eficiència i l'estalvi.

La Comissió de l'Aigua assenyala també que **un episodi de sequera similar a l'actual no es donava a Catalunya des de fa anys**, en concret des del 2008 quan el sistema Ter-Llobregat va esgotar les reserves i, a finals d'abril, va arribar la pluja i es va aturar la portada d'aigua en vaixells o el transvasament del Segre. Ara, la situació actual ha comportat que s'hagi decretat **l'alerta a les conques del Ter i el Llobregat**, que abasteixen tots els municipis de l'àrea

metropolitana de Barcelona.

[intext1]

"El problema es que **no ha plogut a les capçaleres de les conques**, i per tant les reserves d'aigua no s'han recuperat", exposen els enginyers agrònoms. "Cada cop són més necessaris els recursos no convencionals com l'aigua regenerada i la procedent de dessaladores com la del Prat de Llobregat", afegeixen.

A inicis d'aquest estiu, "la reserva dels embassaments d'Oliana i Rialb -que abasteixen la conca del Segre- va acumular el màxim des d'inici de l'any (246 hm³) i la campanya ha finalitzat només amb 38 hm³", exposen els enginyers agrònoms. A mitjans de setembre, la reserva de Rialb era de 16,7 hm³ (4% de la capacitat màxima). Pocs dies abans, es va restringir el reg i es va aturar la generació d'energia elèctrica. "D'ençà la construcció de Rialb no es veia una situació similar", assenyalen.

La Comissió de l'Aigua del Col·legi d'Enginyers Agrònoms remarca que **"l'aigua potable és sempre prioritària front l'aigua per ala indústria i el reg"**. En aquest sentit, adverteix que, "si durant els pròxims mesos no arriben precipitacions abundants (pluja i neu), les restriccions a l'inici de la campanya de reg als regadius dels canals d'Urgell i del Segarra-Garrigues seran obligades". Tot i això, remarca "les grans diferències entre comunitats de regants", sobretot entre regs d'alta eficiència i els tradicionals. "Els regadius recents utilitzen anualment 4500 m³ /ha (plena dotació), mentre que els regadius tradicionals requereixen quantitats molt superiors".

[intext2]

En relació amb el cost de l'aigua, la Comissió de l'Aigua explica que els regadius recents disposen de tarifes binomials, una part fixa en funció de la superfície regada i altra variable, en funció l'aigua utilitzada (126,06 euros/ha/any i 0,124 euros/m³, en el cas del Segarra-Garrigues, enguany). Per tant, defensa que "si el cost del reg és proporcional a l'aigua utilitzada s'incentiva l'eficiència i l'estalvi d'aigua".

En aquest sentit, segons el cost de l'aigua, els enginyers agrònoms afirmen que **"cultius com ara el panís i l'alfals que requereixen importants dotacions d'aigua poden no ser rendibles"**.

"Només cultius d'alt valor (fruita, ametller i oliveres d'alta densitat) o cultius amb menys necessitats (cereals d'hivern) són rendibles en aquest cas", afegeixen.

A més, durant la campanya passada s'han succeït **quatre onades de calor** i les temperatures han estat superiors amb escreix a les normals. Això ha comportat que les necessitats hídriques dels cultius a la plana de Lleida s'hagin incrementat en un 14%, segons dades de l'IRTA.

[altres]