

L'AIGUA, UN RECURS ESSENCIAL QUE HEM DE PROTEGIR

És urgent accelerar el canvi, d'anar més enllà

L'aigua és un recurs essencial que hem de conservar, per això cada 22 de març tenim l'oportunitat de conscienciar sobre la crisi mundial de l'aigua i la necessitat de buscar mesures per abordar-la, de manera que aconseguim l'Objectiu de Desenvolupament Sostenible número 6: Aigua i sanejament per tothom abans del 2030.

Aquest 2023 ha plogut un 30% menys del que és habitual, un fet que ha provocat que l'estat de les reserves d'aigua als embassaments de Catalunya, se situïn per sota del 27%. Unes dades que indiquen que estem patint una crisi que ens situa en un moment clau per adquirir compromisos respecte al seu ús i el seu sanejament.

La sequera que estem patint evidencia encara més que la gestió de l'aigua és molt important i la producció dels aliments en depèn completament, és per això que a Catalunya s'aposta per sistemes de reg, encara que siguin de suport i es treballa per a que els regs a manta se substitueixin per regs localitzats per aspersió o gota a gota i de precisió.

A més, les dades de l'any passat indiquen que la temperatura mitjana va augmentar un 2,5%, i s'estima que per cada grau que s'escalfen els cultius, les plantes necessiten un 7% més d'aigua.

Per això, enguany, amb motiu del Dia Mundial de l'Aigua, volem destacar la feina que fem els/les enginyers/es agrònoms/es al voltant de l'aigua. Tots/Totes nosaltres, som una part activa tant dels processos de modernització del regadiu com de la seva transformació tecnològica i digital. Així com de la millora vegetal per fer

produccions que requereixin menys aigua i tècniques de producció que permetin un ús de l'aigua més eficient.

Modernització de la xarxa

Per revertir la situació de sequera actual alguns pagesos, han instal·lat sistemes de reg intel·ligents a les seves parcel·les, una agricultura de precisió que permet regar només quan cal i aprofitar-ne cada gota, però la gran majoria de pagesos no poden fer front a una inversió així. A més, aquests sistemes de reg més eficients requereixen canonades adequades a la pressió de l'aigua i la xarxa actual és tan vella que es perd el 30% de l'aigua que hi circula.

Per això, els productors i professionals del sector agroalimentari trebalem per aconseguir regadius més eficients. Cal fer canals, modernitzar i millorar els vells per evitar pèrdues i poder aplicar innovacions en tots els àmbits. També s'ha de poder treballar amb eficiència, aprofitant sensors, bases de dades, noves tecnologies i digitalització.

És urgent accelerar el canvi, i entre tots, hem d'anar més enllà del "seguim com fins ara".

Departament de Comunicació
Col·legi d'Enginyers Agrònoms de Catalunya
comunica@agenciaoma.com
609700335 – 973302848