

## DIA MUNDIAL DE L'AIGUA AGRICULTURA

# Ilerdagua, tecnologia innovadora per reutilitzar l'aigua de les basses de fruita

La firma ha dissenyat un filtre en que no cal canviar l'aigua durant setmanes, gràcies al sistema d'abocament zero

Lleida és una potència en producció frutícola. La fruita des que es cull de l'arbre fins que arriba a taula ha de passar per diversos processos de tractament, per garantir que arribi al consumidor fresca i amb tota la qualitat. En aquest sentit, és important tractar correctament l'aigua que s'empra per rentar la fruita.

Ilerdagua som una firma lleidatana dedicada a l'enginyeria i tractament d'aigua potable i a la reutilització d'aigües residuals. Desde 2018 hem donat un salt qualitatiu dissenyant, posant en marxa i donant continuïtat a una vintena d'instal·lacions de tractament d'aigua de rentat de fruita. Tot això ha estat possible gràcies al disseny i fabricació pròpia per part del nostre equip

de tècnics d'un filtre Ilerdagua, especialment dissenyat per al tractament de la reutilització de l'aigua de rentat de fruita aconseguint l'abocament zero. Amb els nostres equips Ilerdagua, aconseguim mantenir l'aigua de les basses de rentat en nivells de terbolesa "pràcticament d'aigua potable", facilitant així la desinfecció posterior".

Segons l'Organització Mundial de la Salut, la terbolesa de l'aigua per a consum humà no pot superar les 5 NTU.

Degut als òptims resultats aconseguits pels filtres Ilerdagua ha animat a diverses centrals de fruita de l'Estat a confiar en la nostra tecnologia, que prescindeix dels productes químics, tant per línies d'hydrocooling com per a les basses de buidatge de fruita a les màquines classificadores.



Aigua filtrada amb els sistemes d'Ilerdagua.



### 25 ANYS D'EXPERIÈNCIA EN TRACTAMENT D'AIGÜES



■ Amb més de 25 anys d'experiència al món de l'aigua, l'equip tècnic d'Ilerdagua ha treballat de forma ininterrompuda a diversos països de l'Àfrica subsahariana, Europa i, més recentment Sud-amèrica, dissenyant, instal·lant iengegant dotzenes

de projectes d'aigua potable i residual. Tot això els ha proporcionat uns coneixements que han aplicat en el disseny d'instal·lacions complexes per tractar nivells de terbolesa molt elevats, així com en les basses de rentat de fruita.

### ELS NOSTRES CLIENTS

Aquestes són algunes de les centrals de fruites del territori que han confiat en la tecnologia desenvolupada per la firma ILERDAGUA

**Jordi Espax de Fruites Germans Espax**

"Amb la implantació del sistema de filtratge d'ILERDAGUA hem reduït un 70% el consum d'aigua i complim els estàndards de qualitat que a Espax volem oferir als nostres clients".

**Joan i Carles Lozano de Fruites Sant Miquel/La Coma**

"Gràcies a ILERDAGUA i al nostre equip ara tenim una qualitat higiènica sanitària d'aigua durant tot el procés productiu i el més important és que reutilitzem el 100% d'aquest preat recurs, l'aigua".

**Arcadi Jover de Arilfrut SA**

Ara tenim l'aigua neta sempre, minimitzant la quantitat de producte potabilitzador, amb un consum d'aigua fins a 15 vegades inferior i aconseguint a més, la qualitat de l'aigua que sempre hem desitjat".

**Xavi Brufau de Molnar Fruits**

"Gràcies al sistema de filtratge d'ILERDAGUA hem aconseguit més qualitat en el treball i més sostenibilitat, alhora que ens ha permès reduir costos".

EL NOSTRE OBJECTIU ÉS PRODUIR AIGUA POTABLE DE FORMA RÀPIDA I SENZILLA

ilerdagua

www.ilerdagua.com - ilerdagua@ilerdagua.com - 973 194 602