

## Equipament necessari per dosificar la fracció líquida

ag. 26, 2020 |

En el vídeo “**Aplicació de fracció líquida de purí porcí mitjançant reg per aspersió**”, la Gemma Murillo de l’Oficina de Fertilització i tractament de dejeccions ramaderes explica el projecte dut a terme a una granja porcina de Gimènells que consisteix **en l’aplicació de la fracció líquida de purí porcí mitjançant el sistema de reg en aspersió**. En aquest cas, la innovació del projecte ha estat incloure en **la instal·lació un conductímetre que permet conèixer la riquesa de la fracció líquida** en continu i, així, poder-la dosificar en funció de les necessitats del cultiu. En aquest vídeo es mostra quin equipament és necessari per portar-ho a terme i com l’ús del conductímetre permet obtenir una lectura en continu de la riquesa de la fracció líquida i així poder-la dosificar en funció de les necessitats de fertilitzants apropiades per al cultiu.

Aquesta acció forma part del **Projecte LIFE Agriclose**, que promou l’ús de noves estratègies de fertilització que permetin millorar la gestió dels subproductes provinents del tractament dels purins.

**Life Agriclose**, amb una durada quatre anys fins el 2022 i un pressupost total de 2.189.704 euros, té la seva localització a Catalunya, Lombardia i Piamonte i, com a socis beneficiaris, l’Agència Estatal Consell Superior d’Investigacions Científiques (**CSIC**), l’Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (**IRTA**) i la Fundació Mas Badia, l’Ente Regionale per i Servizi all’Agricoltura e alle Foreste (ERSAF), i la Università Degli Studi Di Torino (UNITO).

Aquest projecte se centra en la millora del maneig de la fracció líquida (FL), fracció sòlida (FS) i digerits derivats del tractament dels purins (porcins i vaquins). Així, es millorarà la seva aplicació, maneig i coneixement per a què els agricultors utilitzin aquests productes adequadament i esdevinguin fertilitzants tan usats com els químics. L’objectiu principal és trobar una solució viable i sostenible a tots aquells ramaders i agricultors que treballen amb aquests sistemes de tractament (separadors S/L i digestors) i els seus productes resultants.

<https://youtu.be/KuRIQFEMxgs>

## OFICINA DE FERTILITZACIÓ I TRACTAMENT DE DEJECCIONS RAMADERES