

Combinar soja i ordi per doblar la producció de proteïna vegetal

Una recerca de la UdL demostra que el sistema també redueix l'ús de fertilitzants nitrogenats

Un sistema de doble collita d'ordi i soja pot arribar a doblar la producció de proteïna bruta comparat amb un monocultiu de panís, reduint a més de forma significativa la necessitat de fertilitzant nitrogenat sintètic. Així ho ha comprovat un assaig de camp que la Universitat de Lleida (UdL) ha realitzat durant tres anys en una finca d'aspersió de 7,2 hectàrees ubicada a Sucs, a la comarca del Segrià, regada a través del Canal d'Aragó i Catalunya. Els resultats d'aquesta recerca, emmarcada en el projecte europeu [LegumeGap](https://www.suscrop.eu/projects-first-call/legumegap) [<https://www.suscrop.eu/projects-first-call/legumegap>] amb 10 socis de 8 països, els han publicat a la revista *European Journal of Agronomy* [<https://www.sciencedirect.com/journal/european-journal-of-agronomy>]. [\[Ampliar notícia\]](#) [<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Combinar-soja-i-ordi-per-doblar-la-produccio-de-proteina-veg>]



Text: Premsa UdL

M É S

I N F O R M A C I Ó :

Article *A win-win situation – Increasing protein production and reducing synthetic N fertilizer use by integrating soybean into irrigated Mediterranean cropping systems* [<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1161030123000850>]