

Rotació de lleguminoses i blat per millorar la fertilitat del sòl

Incorporar lleguminoses com el pèsol o la fava en la rotació de cultius amb el blat pot millorar significativament la fertilitat i estabilitat del sòl fins a dos anys després. Així ho constata un estudi liderat per la Universitat de Lleida (UdL), Agrotecnio i l'IRTA publicat a la revista *Soil Use and Management* [



Descarregar imatge

Experiment de camp amb cultius d'hivern de regadiu / Foto: Josep Betbese

<https://bsssjournals.onlinelibrary.wiley.com/toc/14752743/2025/41/3>]. Els resultats assenyalen que en els camps que han tingut llegums sembrades, les restes de collita del cereal i les seues arrels es descomponen més ràpidament gràcies a l'increment de la biomassa microbiana del sòl. En la recerca també ha participat personal de l'Estació Experimental Aula Dei del CSIC a Saragossa. [Ampliar notícia]

[<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Rotacio-de-lleguminoses-i-blats-per-millorar-la-fertilitat-del-sol/>]

Text: Comunicació Agrotecnio / Premsa UdL

M É S

I N F O R M A C I Ó :

Article *Benefits of a preceding legume crop for soil organic matter and microbial dynamics during wheat residue decomposition* [<https://doi.org/10.1111/sum.70116>]

Notícia

Agrotecnio

[

<https://agrotecnio.org/ca/2025/11/03/la-rotacio-amb-lleguminoses-millora-la-qualitat-del-sol-en-cultius-dhivern>]

