

Residus d'ametlla, nous i raïm contra les males herbes a la vinya

Les cobertes orgàniques funcionen amb les plantes anuals, segons un estudi de la UdL i Agrotecnio

Els encoixinats orgànics amb residus d'ametlla, nous i raïm poden controlar de manera molt efectiva les males herbes anuals als cultius de vinya. Així ho ha demostrat un estudi de la Universitat de Lleida (UdL) i Agrotecnio publicat a la revista *Weed Research* [<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/13653180>]. Els resultats suposen una alternativa al llaurat per a les explotacions ecològiques que no utilitzen herbicides químics. El treball intensiu del sòl que requereix temps i recursos, a banda que pot acabar degradant-ne l'estructura.



Monitoratge de la vinya amb tecnologia LIDAR

El treball ha analitzat durant dos campanyes agrícoles l'ús de les closques i pells d'ametlla, les closques de nou i els residus del premsat del raïm (brisa [https://ca.wikipedia.org/wiki/Brisa_de_ra%C3%AFm]) com a cobertes del sòl en dos finques de *Pinot Noir* ubicades a Raïmat. El personal investigador ha demostrat que la taxa de descomposició de l'encoixinat influeix en el rendiment: les cobertes lignificades (closques d'ametlla i de nou i pells d'ametlla) proporcionen una supressió de les males herbes a llarg termini, mentre que la polpa de vi de descomposició ràpida millora el vigor de la capçada però perd eficàcia abans.

Igualment aquests encoixinats orgànics a partir de subproductes agroindustrials no són tan eficaços amb les males herbes perennes, com *Cynodon dactylon* [https://es.wikipedia.org/wiki/Cynodon_dactylon] (grama). I és que aquest geòfit [<https://ca.wikipedia.org/wiki/Ge%C3%B2fit>] (planta que durant l'època desfavorable conserva òrgans subterranis protectors) és capaç de penetrar la barrera física de la coberta vegetal i estendre's per la seua superfície.

Per tot plegat, la recerca conclou que els encoixinats orgànics ofereixen en general una alternativa sostenible al llaurat per a les males herbes anuals i poden millorar el creixement de la vinya de regadiu, però per limitar les plantes perennes s'han d'integrar amb estratègies complementàries, amb mesures de control com ara l'aplicació d'herbicides.

M É S

I N F O R M A C I Ó :

Notícia

Agrotecnio

[

<https://agrotecnio.org/residus-dametlla-nous-i-raim-una-alternativa-per-al-control-de-les-males-herbes-a-la-vinya/>]

Article *Weed Control Effect of Different Organic Mulches in Mediterranean Vineyards* [<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/wre.70085>]

