

Polpa de garrofa en la dieta dels xais per millorar la seua salut gastrointestinal

Una recerca de la UdL publicada a 'Research in Veterinary Science' en demostra els beneficis

La polpa de garrofa (*Ceratonía siliqua* L. [<https://ca.wikipedia.org/wiki/Garrofer>]) té un paper immunomodulador i antioxidant en el tracte gastrointestinal dels xais, millorant la seua salut digestiva i limitant la possibilitat de sofrir determinades malalties parasitàries, com la [coccidiosi](https://es.wikipedia.org/wiki/Coccidiosis) [<https://es.wikipedia.org/wiki/Coccidiosis>]. Així ho posa de manifest un estudi de la Universitat de Lleida (UdL) publicat a la revista *Research in Veterinary Science* [



<https://www.sciencedirect.com/journal/research-in-veterinary-science>]. Els resultats assenyalen que la inclusió d'aquesta deixalla agrícola a les dietes de xai redueix l'excreció d'[oocists](https://ca.wikipedia.org/wiki/Oocist) [<https://ca.wikipedia.org/wiki/Oocist>] (ous recoberts d'una paret gruixuda capaç de sobreviure llargs períodes fora de l'hoste) de coccidis, al mateix temps que millora la consistència fecal i els paràmetres morfològics gastrointestinals. A més, A més, els [tanins](https://ca.wikipedia.org/wiki/Tan%C3%AD) [<https://ca.wikipedia.org/wiki/Tan%C3%AD>] condensats de garrofa milloren l'expressió de l'antioxidant [SOD2](https://es.wikipedia.org/wiki/Super%C3%B3xido_dismutasa) [https://es.wikipedia.org/wiki/Super%C3%B3xido_dismutasa]. [Ampliar notícia] [<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Polpa-de-garrofa-en-la-dieta-dels-xais-per-millorar-la-seua-sal>]

Text: Comunicació Agrotecnio / Premsa UdL

M É S

I N F O R M A C I Ó :

Article *Impact of carob (*Ceratonía siliqua* L.) pulp inclusion and warm season on gastrointestinal morphological parameters, immune-redox defences and coccidiosis in concentrate-fed light lambs* [https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034528823002205?utm_campaign=STMJ_AUTH_SERV]

N O T Í C I E S

R E L A C I O N A D E S :

Garrofa per millorar la conservació de la carn de porc i corder [<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Garrofa-per-millorar-la-conservacio-de-la-carn-de-porc-i-corde>]

