

Pro-fem 2024: Biofertilitzants: Reptes per a una recuperació de nutrients real i efectiva

maig 30, 2024 |

L'edició d'enguany de PRO-FEM ha posat èmfasi en el potencial de valorització dels materials orgànics generats a Catalunya per diferents vies, com ara l'obtenció de biofertilitzants.

Els passats 16 i 17 de maig es va celebrar a Vic la **3a edició de PRO-FEM**, la jornada de referència adreçada a **professionals de la fertilització i el maneig de les dejeccions ramaderes**, que va agrupar un total de **200 assistents i 37 ponents i moderadors**.

La sessió que obria PRO-FEM va tractar sobre l'elevat potencial de **recuperació de nutrients** de què disposa Catalunya, amb un parell de ponències a càrrec de la directora **general d'Agricultura i Ramaderia del DACC, Elisenda Guillaumes**, i de la **directora de l'Institut Català de l'Energia (ICAEN), Marta Morera**. Segons les ponents, **l'Estratègia catalana del biogàs** marca el repte de multiplicar per 10 el volum de residus digerits **anaeròbicament** de cara a 2030. D'altra banda, s'informava que **l'Estratègia catalana dels digestats**, actualment ja a la fase final de preparació, ha detectat un total de **14 barreres**, les quals s'han traduït en **49 accions** que es desenvoluparan en els pròxims anys.

La definició de **biofertilitzants**, que a priori hauria de semblar senzilla, ha resultat ser una qüestió encara poc definida, fins i tot en l'àmbit europeu. No obstant això, en **Chris Thornton** de la **Plataforma Europea del Fòsfor Sostenible (ESPP)** explica que va més enllà de la categoria dels **bioestimulants** i que fa referència a aquells **fertilitzants de base biològica**, com ara els digerits o l'estruvita, per exemple.

L'elevada **qualitat** de les sessions va quedar palesa amb les exposicions de moderadors i ponents, i amb el debat generat amb el públic assistent. Una de les qüestions que van aflorar en els debats plantejava com hauria d'actuar **l'administració** per a fomentar la **recuperació de nutrients i valoritzar els biofertilitzants**: promoure la producció i aplicació de fertilitzants de base orgànica o, per contra, penalitzar la utilització de fertilitzants minerals.

La fabricació de biofertilitzants és una **oportunitat**, però en cap cas es tracta d'una tasca senzilla. En aquest sentit, una de les afirmacions que van indicar els ponents era que si la **tecnologia** no era capaç d'acceptar la variabilitat de les matèries primeres, s'hauria de descartar. També es va fer referència al pes de **l'agricultor** com a principal client d'aquests productes, de manera que el procés de producció l'ha de considerar si vol tenir èxit.

La **recerca** també va ser present a PRO-FEM, amb una sessió de presentacions de **projectes internacionals** que s'estan portant a terme a casa nostra, amb resultats prometedors a càrrec **d'universitats i centres de recerca de Catalunya**. Paral·lelament, es van presentar una vintena de **pòsters** amb informació d'empreses i de centres de recerca en la temàtica dels biofertilitzants.

Durant el segon dia de jornada, la presència de representants de l'administració estatal i catalana va donar molt joc en qüestions sobre l'agilitat en la **tramitació** o en els **canvis de normativa** que ha viscut aquest sector en els darrers anys. La primera sessió d'aquest segon dia es va encetar amb una ponència sobre la **regulació europea** i es va finalitzar amb uns apunts sobre la **certificació** a càrrec de **l'Entitat Nacional d'Acreditació (ENAC)**.



PRO-FEM és la jornada de referència adreçada a professionals de la fertilització i el maneig de les dejeccions ramaderes.

Una de les qüestions que va centrar part de les discussions de PRO-FEM, especialment d'aquest segon dia, va ser la **restricció** en la utilització de **llots de depuradora**, independentment de l'origen, per a la **producció d'adobs**. Aquesta restricció, inclosa en el **Reglament 2019/1009, de 5 de juny**, també s'ha incorporat a la **normativa estatal (RD 506/2013, de 28 de juny)** arran d'una interpretació de la nova **Llei 7/2022, de 8 d'abril**, de residus i sòls contaminants per a una economia circular, efectuada pel MITERD. Arran de la taula rodona sobre la regulació de fertilitzants, el **Ministeri de transició** va comprometre's a plantejar a la Comissió Europea la possibilitat d'incloure els llots de depuradora de la indústria agroalimentària com a material per a la fabricació de biofertilitzants. Els impediments en la comercialització de certs materials orgànics a través de la normativa estatal o comunitària, es va indicar que afavoreixen l'entrada de productes procedents d'altres països de la UE per la via del reconeixement mutu (Reglament 2019/515, de 19 de març).

Des del **Ministeri d'Agricultura**, es va indicar que no hi ha interès a harmonitzar la normativa estatal i la normativa comunitària, sinó que volen seguir les directrius del reglament europeu de manera que ambdues normes es complementin. En aquest sentit, es van avançar canvis al **Reial decret 506/2013** amb relació a les categories que afecten els **bioestimulants** i als substrats.

També es va parlar de la futura modificació de la **Directiva 91/676/CEE de nitrats**, que obre la porta als **productes RENURE** (productes procedents de dejeccions ramaderes tractades) per ser aplicats fins a una dosi de **270 kg N/ha**. Avui dia, aquesta particularitat només es planteja per a **l'estruvita**, les **sals d'amoni** i els **concentrats minerals**, i inclou requisits que van més enllà de les condicions incloses a **l'estudi publicat** pel **Joint Research Centre (JRC)** l'any 2020. Malgrat que la modificació de la Directiva amb aquests productes RENURE és menys ambiciosa que l'esmentat estudi, es tracta d'una iniciativa molt reclamada i que s'alinea totalment amb els principis de la **bioeconomia circular**.

En definitiva, PRO-FEM ha estat una jornada dinàmica i plena de continguts que ha estat capaç de mantenir l'atenció de tots els participants durant els dos dies.

Durant la cloenda, es va anunciar que la pròxima edició de PRO-FEM, l'any 2025, tractaria la temàtica dels **sòls a Lleida**. Es tracta d'un tema molt ampli, el qual pot incloure aspectes com el **segrest de carboni**, la **qualitat dels sòls**, **l'aplicació de materials RENURE** o altres biofertilitzants, el **mercat de carboni**, entre molts altres.

La informació de les jornades estarà disponible a l'apartat **Jornades PRO-FEM** de la pàgina web de **l'Oficina de fertilització i tractament de dejeccions ramaderes**, on es pot consultar la informació de les edicions passades.

Font: DACC

INFORMACIÓ RELACIONADA

- **PRO-FEM 2024 Biofertilitzants: reptes per a una recuperació de nutrients real i efectiva**
- **Oficina de fertilització i tractament de dejeccions ramaderes**

AUTORS

OFICINA DE FERTILITZACIÓ I TRACTAMENT DE
DEJECCIONS RAMADERES DEL DACC