

L'aplicació de purins i altres dejeccions ramaderes líquides ja no es pot fer amb vano o ventall

febr. 24, 2021 |

A partir del 21 de febrer del 2021 caldrà utilitzar sistemes d'aplicació localitzada, com ara els tubs penjants o els injectors.



Els purins i altres dejeccions ramaderes líquides, contenen una elevada proporció de nitrogen en forma amoniacal, cosa que fa que tinguin un elevat risc de perdre's cap a l'atmosfera. De fet, segons l'inventari d'emissions nacionals, **el sector agrari és responsable del 97% de les emissions d'amoníac (NH₃)**, la majoria atribuïdes a la gestió de les dejeccions ramaderes. Gran part d'aquestes emissions es donen durant la seva aplicació al camp, quan les dejeccions s'apliquen amb l'objectiu de fertilitzar els cultius.

El [Decret 153/2019](#), que va entrar en vigor el 25 de juliol de 2019, ja fixava l'eliminació progressiva d'aquests tipus de sistemes d'aplicació tradicionals. La prohibició definitiva del ventall o "vano" es farà efectiva a partir del **proper 21 de febrer**. D'aquesta manera, es dona pas a **sistemes més innovadors d'aplicació localitzada**, ja sigui en superfície (mànegues o tubs penjants) com en profunditat (injectors o enterradors). Podeu consultar les empreses que subministren aquest tipus d'equips en aquest [enllaç](#).

Els sistemes d'aplicació localitzada també permeten fertilitzar de manera més uniforme. Per una banda, poden reduir la sobrefertilització que en determinades zones de la parcel·la receptora, i on l'excés de nitrogen es podria rentar i perdre's en profunditat. Per una altra banda, asseguren que no hi hagi zones que rebin menys nitrogen de l'esperat i que podrien donar lloc a baixades de producció.

Aquests equips també es poden instal·lar en les cisternes ja existents i s'han d'inscriure al Registre Oficial de Maquinària Agrícola (ROMA), d'acord amb el que estableix el [Reial Decret](#)

[1013/2009](#), de 19 de juny, sobre caracterització i registre de maquinària agrícola.

La utilització d'aquests sistemes alternatius busca **incrementar l'eficiència i aconseguir el màxim aprofitament dels nutrients aportats**. En general, els purins i la resta de fertilitzants seran més eficients com menys pèrdues tinguin. Reduir el rentat, la volatilització o qualsevol altre tipus de pèrdua farà que una major quantitat de nitrogen que s'aplica al sòl sigui aprofitable per al cultiu.

Cal destacar també que a partir de 21 de febrer, **totes les cisternes hauran de disposar d'un [conductímetre](#)**, o altre mètode de precisió equivalent, que permeti estimar la concentració de nutrients del purí. Haurà d'estar instal·lat de manera permanent a la cisterna. Com a alternativa, es permet instal·lar l'eina a la mateixa instal·lació d'emmagatzematge. Podeu consultar les empreses que subministren aquest tipus d'equips en aquest [enllaç](#).

Notícia a RuralCat:

https://ruralcat.gencat.cat/web/guest/noticia/-/journal_content/2002/20181/8595502/l-aplicacio-de-purins-i-altres-dejeccions-ramaderes-liquides-ja-no-es-pot-fer-amb-vano-o-ventall

Font: [Oficina de Fertilització i Tractament de dejeccions ramaderes](#)



Oficina de fertilització i tractament
de dejeccions ramaderes