

Nova calculadora per ajustar la fertilització nitrogenada

des. 29, 2025 |

Aquesta eina és una aliada clau per ajustar els plans de fertilització i garantir una gestió eficient dels nutrients, reduint riscos ambientals i optimitzant la producció.

L'Oficina de Fertilització del Servei de Sòls, Fertilització i Tractament de les

Dejeccions Ramaderes del DARPA ha desenvolupat una nova eina digital que facilita el càlcul del nitrogen aportat pels adobs orgànics i minerals. Aquesta calculadora és una aliada clau per ajustar els plans de fertilització i garantir una gestió eficient dels nutrients, reduint riscos ambientals i optimitzant la producció.

Conèixer el nitrogen aplicat és essencial per ajustar els plans de fertilització i evitar excessos o mancances, a més de complir amb la normativa vigent. Aquesta eina aporta rigor tècnic i facilita la presa de decisions sostenibles en la gestió agrària.

L'eina permet treballar de **dues maneres**:

1. **Coneixement del nitrogen aplicat:** a partir d'una quantitat concreta d'adob, es pot saber quantes unitats fertilitzants per hectàrea s'aplicaran.
2. **Determinació de la quantitat d'adob necessària:** per assolir una dosi determinada de nitrogen, la calculadora indica els metres cúbics o tones d'adob per hectàrea segons el tipus de fertilitzant.

Per fer aquests càlculs, l'usuari pot introduir dades procedents de:

- **Taules de referència** publicades pel DARPA sobre contingut en nutrients dels adobs orgànics.
- **Anàlisi de laboratori.**
- **Etiqueta del producte** amb la composició.
- En el cas de dejeccions ramaderes líquides, **conductivitat elèctrica** mesurada amb un equip calibrat.

▢ **Prova la calculadora ara i optimitza els teus plans de fertilització!**

<https://ruralcat.gencat.cat/web/guest/calculadora-nutrients>

AUTORS

OFICINA DE FERTILITZACIÓ I TRACTAMENT
DE DEJECCIONS RAMADERES DEL DARPA