



## Fertilitzar la colza amb purins

La colza és un cultiu exigent en alguns nutrients, especialment en nitrogen i sofre. És important que s'apliquin al llarg del cicle del cultiu i no només abans de la sembra. Els purins i altres dejeccions ramaderes es poden utilitzar com a font d'aquests nutrients, tant en fons com en cobertura.

Aconseguir una bona producció de colza requereix encertar en alguns aspectes clau del maneig del cultiu: una bona naixença, afavorida per una sembra precoç i en bones condicions de saó, i l'elecció de la varietat. Una fertilització adequada complementa aquest maneig i afavoreix un bon desenvolupament del cultiu. Cal evitar un creixement excessiu de la colza abans de la parada hivernal i, per tant, es requereix racionalitzar l'aplicació, especialment de N, abans de la sembra.

### ➤ Quines dosis de purins s'han d'aplicar i en quins moments ?

Es recomana fraccionar les aportacions de nutrients (especialment el N) i, per tant, les de purins o similars.

- Abans de la sembra es poden aplicar dejeccions sòlides (p.ex.: fems) o líquides (p.ex.: purins).
  - Limitar les aportacions de nutrients en fons per evitar creixements excessius del cultiu.
  - Podeu veure informació més detallada en el següent article: [Fertilització de la colza abans de la sembra](#). Butlletí núm. 7 d'agost de 2016.
- En cobertura primerenca (gener-febrer) -abans del reinici de la vegetació del cultiu després de l'hivern- es recomana aplicar purins perquè aquests aporten el nitrogen i altres nutrients en forma assimilable pel cultiu en el moment en què aquest ho necessita.
  - Vegeu-ne més detalls en l'article: [Adobat en cobertura de la colza](#). Butlletí núm. 12 de gener de 2017.
- La quantitat de N que es pot aplicar, en les zones designades com vulnerables a la contaminació per nitrats, en forma de dejeccions ramaderes o similar, no pot superar els 170 kg N/ha i any.



### ➤ Com aplicar els purins en el camp ?

Es recomana utilitzar cisternes amb equips d'aplicació amb mànegues. És la millor manera de distribuir els purins de forma uniforme, aportar les dosis requerides en cobertura i aprofitar al màxim els nutrients. Vegeu-ne més detalls en [aquest article de divulgació](#).

### ➤ És necessari aportar més N mineral en cobertores més tardanes ?

Seguint les recomanacions que s'ofereixen, NO seria necessari aportar més N al cultiu en la majoria de condicions. En situacions on es puguin assolir produccions properes a les 5 t/ha podria ser necessari complementar la fertilització amb purins amb adobs minerals, especialment nitrogenats.

