



## Adobar el raigràs amb purins

Les necessitats del raigràs en nutrients són altes. Els purins i altres dejeccions ramaderes es poden utilitzar com a font d'aquests nutrients. El maneig del raigràs que es fa en les explotacions és molt divers. Per optimitzar al màxim l'aprofitament dels nutrients és necessari escollir el maneig dels adobs més adaptat a cada cas.

### ➤ **Quan aplicar purins?**

Es recomana fraccionar les aportacions de nutrients (especialment el N).

- Abans de la sembra del raigràs es poden aplicar dejeccions sòlides (p.ex.: fems) o líquides (p.ex.: purins).
- En cobertura o després del primer dall, o algun dall intermedi (no el final; excepte si es fa un altre cultiu tot seguit), 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.

### ➤ **Quines dosis s'han d'aplicar?**

La dosi de nutrients a aportar en cada moment depèn de diversos factors, entre ells, de la producció esperada, del nombre de fraccionaments que es volen fer i de si s'implanta algun altre cultiu poc després del raigràs. Podeu veure informació més detallada en els següents articles:

- [Fertilització del raigràs abans de la sembra](#). Butlletí núm. 7 d'agost de 2016.
- [Com adobar el raigràs en cobertura](#). Butlletí núm. 14 de març de 2017.

○ Per saber quina dosi de purins (o altres fertilitzants) s'han d'aplicar per aportar la dosi de nutrients requerida en cada moment és necessari conèixer quina quantitat de nutrients contenen les dejeccions que s'utilitzen.

○ Pels purins, es pot conèixer fàcilment el contingut en N i K de cada cisterna mesurant la conductivitat elèctrica dels purins.

- Hi ha aparells que s'installeixen en la cisterna i permeten fer mesures automàtiques des de la cabina.
- Podeu veure informació més detallada en [aquest article](#) del Butlletí núm. 1 de febrer de 2016 i en [aquest web](#).

### ➤ **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](#).

**1** Es poden aplicar purins abans de la sembra i després del primer dall o altres dalls intermedis.

**2** Es recomana aplicar-ne diverses vegades durant el cultiu, sense excedir les dosis de nitrogen anuals permeses.

**3** Utilitzar cisternes amb equips d'aplicació amb mànegues millora l'eficiència de les aportacions.

