



Oficina de fertilització i tractament  
de dejeccions ramaderes



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural

## TAULA ORIENTATIVA DEL CONTINGUT DE NUTRIENTS EN DEJECCIONS RAMADERES TRACTADES

Tipus de producte	Tractament	Matèria seca (%)	Kg N/tona (% N amoniacal/N total)	kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /tona	Kg K <sub>2</sub> O/tona
<b>Fracció líquida purí porcí</b>	Separació amb Tamís i/o Cargol Prensa	3	3,6 (80%)	2,4	2,7
	Separació amb Centrífuga	1,3	2,4 (90%)	0,3	2,2
<b>Fracció sòlida purí porcí</b>	Separació amb Tamís i/o Cargol Prensa	23,5	7 (50%)	7,6	3,5
	Separació amb Centrífuga	25	10,8 (40%)	18	2,5
<b>Compost fems boví</b>	Compostatge	62,2	13,6 (14%)	15,7	11,7
	Llit compostat*	38	12,4 (17%)	6,9	1
<b>Digerit purí porcí</b>	Biodigestió o Biogàs	3,1	3,5 (70%)	1,2	1,4
<b>Efluent purí porcí</b>	Sistema NDN**	1,3	0,4 (40%)	0,6	1,9

\* Sistema que composta els fems en el mateix estable on són els animals a partir d'un maneig adequat del llit. Anomenat també "llit calent" o "cow compost".

\*\* NDN = sistema de nitrificació-desnitrificació.

Aquestes dejeccions tractades no contenen residus.

Dades d'anàlitzes del DARP.

S'autoritza la utilització del contingut d'aquest estudi amb l'obligació de fer constar la font / se autoriza la utilización del contenido de este estudio con la obligación de hacer constar la fuente:

Generalitat de Catalunya – Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural – 19/07/2021