



Oficina de fertilització i tractament
de dejeccions ramaderes



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació**

TAULA ORIENTATIVA DEL CONTINGUT DE NUTRIENTS EN ADOBS COMERCIALS MINERALS, REGULATS PER LA NORMATIVA DE FERTILITZANTS

NOM FERTILITZANT	% N amoniacal NH ₄ ⁺	% N nítric NO ₃ ⁻	% N ureic	% N total	% P ₂ O ₅	% K ₂ O	FORMA PRESENTACIÓ
ADOBS SIMPLES							
Adobs nitrogenats							
Amoníac anhidre	82	-	-	82	-	-	Gas
Clorur amònic	25	-	-	25	-	-	Sòlid
Sulfat amònic	21	-	-	21	-	-	Sòlid
Nitrat amònic	16,7	16,8	-	33,5	-	-	Sòlid
Nitrat amònic càlcic (NAC)	13,5	13,5	-	27	-	-	Sòlid
Nitrat càlcic	-	15,5	-	15,5	-	-	Sòlid
Nitrat sòdic	-	16	-	16	-	-	Sòlid
Nitro magnesi	11	11	-	22	-	-	Sòlid
Nitro sulfat amònic	19,5	6,5	-	26	-	-	Sòlid
Urea	-	-	46	46	-	-	Sòlid
Solució nitrogenada N32	8	8	16	32	-	-	Líquid
Adobs Fosfòrics							
Superfosfat simple	-	-	-	-	18-20	-	Sòlid
Superfosfat triple	-	-	-	-	45-46	-	Sòlid
Àcid fosfòric	-	-	-	-	54	-	Líquid
Adobs potàssics							
Clorur potàssic	-	-	-	-	-	60	Sòlid
Sulfat potàssic	-	-	-	-	-	50	Sòlid
Sulfat potàssic i magnèsic	-	-	-	-	-	26	Sòlid
ADOBS COMPOSTOS							
Binaris NP							
Fosfat monoamònic (MAP)	10-11	-	-	10-11	50-55	-	Sòlid
Fosfat diamònic (DAP)	16-18	-	-	16-18	46-48	-	Sòlid
Binaris PK							
Metafosfat potàssic	-	-	-	-	55	35	Sòlid
Binaris NK							
Nitrat potàssic	-	13	-	13	-	44	Sòlid
Ternaris NPK							
16-5-19	9	7	-	16	5	19	Sòlid
Triple 15	8,5	6,5	-	15	15	15	Sòlid

Els continguts de nutrients dels adobs minerals que apareixen en la taula són orientatius i poden variar atenent als límits establerts en la normativa de fertilitzants (Real Decreto 506/2013, de 28 de junio, sobre productos fertilizantes y Reglamento (UE) 2019/1009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de junio de 2019).

S'autoritza la utilització del contingut d'aquesta taula 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'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació – 24/10/2019