



Oficina de fertilització i tractament
de dejeccions ramaderes



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

CARACTERITZACIÓ DEL PURÍ BOVÍ DE LLET MITJANÇANT CONDUCTÍMETRE

Valor N P K per 1 m³

N _{total}	Fracció líquida	Purí sol	Purí + aigües blanques	Totes les mostres
n	14	16	38	76
r2	0,897	0,528	0,381	0,437
CE (mS/cm)	Kg N/m ³			
5	0,9	-	1,4	1,3
6	0,9	-	1,5	1,4
7	1,0	1,2	1,6	1,5
8	1,1	1,5	1,8	1,6
9	1,2	1,8	1,9	1,8
10	1,3	2,0	2,1	1,9
11	1,5	2,3	2,2	2,1
12	1,6	2,5	2,4	2,2
13	1,9	2,7	2,6	2,4
14	2,1	2,8	2,8	2,6
15	2,3	3,0	3,1	2,9
16	2,6	3,1	3,3	3,1
17	2,9	3,2	3,6	3,4
18	3,2	3,3	3,9	3,7
19	3,6	3,4	4,2	4,0
20	3,9	3,4	4,5	4,3
21	4,3	-	4,9	4,7
22	4,8	-	5,3	5,1
23	5,2	-	5,7	5,5
24	5,7	-	6,2	6,0
25	6,2	-	6,7	6,5

N _{amoniacal}	Fracció líquida	Purí sol	Purí + aigües blanques	Totes les mostres
n	14	16	38	76
r2	0,858	0,764	0,432	0,565
CE (mS/cm)	Kg N _{amoniacal} /m ³			
5	0,4	-	0,7	0,6
6	0,5	-	0,7	0,6
7	0,6	0,5	0,8	0,7
8	0,7	0,6	0,8	0,8
9	0,8	0,7	0,9	0,8
10	0,9	0,8	1,0	0,9
11	1,0	0,9	1,1	1,0
12	1,1	1,0	1,2	1,1
13	1,2	1,1	1,3	1,2
14	1,4	1,2	1,4	1,3
15	1,5	1,4	1,5	1,5
16	1,6	1,6	1,6	1,6
17	1,8	1,8	1,8	1,8
18	1,9	2,0	1,9	1,9
19	2,1	2,2	2,1	2,1
20	2,3	2,5	2,2	2,3
21	2,4	-	2,4	2,6
22	2,6	-	2,6	2,8
23	2,8	-	2,9	3,1
24	3,0	-	3,1	3,4
25	3,2	-	3,4	3,7

P ₂ O ₅	Fracció líquida	Purí sol
n	14	16
r2	0,79	0,627
CE (mS/cm)	Kg P ₂ O ₅ / m ³	
5	0,2	-
6	0,2	-
7	0,3	0,3
8	0,3	0,5
9	0,3	0,7
10	0,4	0,8
11	0,4	0,9
12	0,5	1,0
13	0,6	1,1
14	0,7	1,2
15	0,8	1,2
16	0,9	1,3
17	1,0	1,3
18	1,2	1,3
19	1,3	1,3
20	1,5	1,2
21	1,8	-
22	2,0	-
23	2,3	-
24	2,7	-
25	3,1	-

K ₂ O	Fracció líquida	Purí sol	Purí + aigües blanques	Totes les mostres
n	14	16	38	76
r2	0,639	0,774	0,437	0,418
CE (mS/cm)	Kg K ₂ O/m ³			
5	1,1	0,9	1,3	1,3
6	1,2	1,0	1,4	1,4
7	1,3	1,1	1,5	1,5
8	1,4	1,2	1,6	1,6
9	1,5	1,4	1,8	1,7
10	1,6	1,5	1,9	1,9
11	1,7	1,7	2,1	2,0
12	1,8	1,9	2,2	2,2
13	2,0	2,1	2,4	2,4
14	2,1	2,3	2,6	2,5
15	2,2	2,5	2,9	2,7
16	2,4	2,8	3,1	3,0
17	2,6	3,1	3,4	3,2
18	2,7	3,4	3,7	3,4
19	2,9	3,8	4,0	3,7
20	3,1	4,2	4,3	4,0
21	3,4	4,6	4,7	4,3
22	3,6	5,1	5,1	4,7
23	3,8	5,7	5,5	5,0
24	4,1	6,3	5,9	5,4
25	4,4	6,9	6,4	5,9

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'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació – 20/09/2012