

TABLEAU N°2

Valeurs fertilisantes des apports organiques sur prairies

Produits	Composition moyenne en unité par tonne ou par m ³				
	Azote N			P205	K20
	N total	N efficace apport automne	N efficace apport printemps		
Fumier de bovin	5.5	0.8	0.6	2.6	7.2
Lisier bovin pur	4.0	1.6	1.6	2.0	5.0
Lisier bovin dilué (eaux vertes et eaux blanches)	2.7	1.1	1.1	1.1	3.3
Lisier bovin très dilué (eaux vertes, eaux blanches et eaux brunes)	1.6	0.6	0.6	0.8	2.4
Purin de bovin pur	3.0	1.8	1.8	0.9	5.7
Purin bovin dilué (eaux vertes, eaux blanches et eaux brunes)	0.4	0.2	0.2	0.2	1.5
Fumier d'ovin	6.7	1.0	0.7	3.5	10.0
Fumier de caprin	6.1	0.9	0.6	5.2	7.0
Fumier de cheval	6.2	0.6	0.3	3.0	9.0
Lisier porc à l'engrais	7.3	4.4	4.4	4.8	5.9
Lisier porc mixte	4.3	2.6	2.6	3.8	2.6
Lisier porc naisseur	3.5	2.1	2.1	2.7	2.3
Compost fumier bovin	8.0	0.8	0.4	4.5	10.0
Compost fumier ovin ou caprin	11.5	1.1	0.6	7.0	19.5
Fumier volaille standard sortie bâtiment	29.3	14.7	14.7	25.0	20.0
Fumier volaille label sortie bâtiment	20.0	10.0	10.0	18.0	15.0
Fumier volaille standard après stockage	22.3	11.2	11.2	25.0	20.0
Fumier volaille label après stockage	15.0	7.5	7.5	18.0	15.0

Source : GREN Auvergne

EXEMPLE : Un apport de 25 tonnes/ha de fumier de bovin sur prairie à l'automne correspond à un apport de 20 N (25t x 0.8 unités/t) + 65 P205 (25t x 2.6 unités/t) + 180 K20 (25t x 7.2 unités/t)

