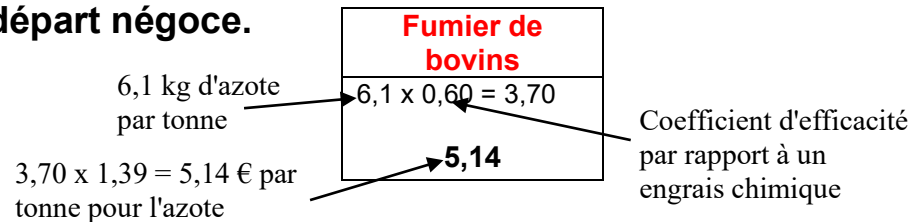


Valeur des engrais de ferme en Prairie Permanente - Janvier 2026
Par comparaison aux engrais minéraux, TVA incluse, en vrac, départ négoce.



Eléments	Fumier de bovins	Fumier de bovins composté	Lisier de bovins	Digestat de bio-méthanisation	Lisier de porcs	Fumier de poules	Valeur vrac en ferme € / unité (*)
MS	23%	24%	7,2%	7,4%	7,3%	49%	
% carbone	9%	9%	3%	3%	3%	22%	
% mat. org.	15,3%	15,1%	5,2%	4,6%	5,6%	38%	
N total	6,1 x 0,6 = 3,7 5,14	6,1 x 0,75 = 4,6 6,39	3,5 x 0,70 = 2,45 3,40	4,7 x 0,70 = 3,29 4,57	6,1 x 0,70 = 4,27 5,93	23,8 x 0,75 = 17,9 24,86	Nitrate d'ammoniaque (*) 1,39
P₂O₅	3,6 7,20	4,1 8,26	1,4 2,73	2,0 3,90	3,1 6,18	14,4 28,80	Phosphore naturel (**) 2,00
K₂O	9 6,20	9 6,21	3,9 2,68	4,1 2,82	4,5 3,11	16,8 11,62	0,69
MgO	2,1 1,25	2,1 1,26	0,9 0,57	0,7 0,45	1,8 1,06	6,5 3,90	0,60
CaO	6,2 0,74	8,5 1,01	2,0 0,24	2,6 0,31	3,2 0,38	20,5 2,46	0,12
Na₂O	1,3 0,39	0,9 0,30	0,7 0,21	1,6 0,48	1,6 0,47	2,8 0,84	0,30
Valeur totale €/t produit frais	20,92	23,43	9,82	12,52	17,13	72,48	

Remarque : Possibilité d'utiliser : (*) Urée : 1,10 €/unité – Solution azotée : 1,32 €/unité – prix d'azote en engrais azoté autorisé en bio : 3,80 €/unité
(**) Phosphate soluble (TSP) : 1,39 €/unité