

Vous avez des fumiers et / ou lisiers, nous vous proposons un plan de fumure pour les valoriser au mieux.



(*)

(*) dessin reproduit de "Les engrais de ferme, un trésor pour vos prairies" – Chambre d'agriculture Pays de Loire et Institut de l'élevage, ITCF et GDS.

Les fumiers, lisier, et fumier composté sont de véritables engrais de ferme,

Composition et valeur financière totale.

kg par Tonne frais	N	P (en P ₂ O ₅)	K (en K ₂ O)	Euros/Tonne
FUMIER DE BOVINS	5,9	3	6	16
FUMIER DE BOVINS COMPOSTE	6,1	4	10	20
LISIER DE BOVINS	4,4	2	5	12

Souvent l'agriculteur ignore combien il produit de fumier et ou de lisier, et comment répartir ces engrais de ferme sur ces terres afin d'assurer la meilleure efficacité des éléments nutritifs qu'ils contiennent.

A partir d'une description de l'exploitation, nous avons développé un outil **Ferti-Wal**,

Les différentes étapes du fonctionnement du logiciel sont les suivantes:

- description du cheptel, du type de stabulation et des périodes de mise au pâturage (bovins) permettant de calculer les effluents disponibles pour l'épandage et ceux restitués au pâturage.

- calcul pour chaque parcelle (de culture et de prairie) en fonction des objectifs de rendement, des besoins réels en éléments N, P et K.

- sur base de la confrontation de ces besoins et des contenus en éléments nutritifs des engrais de ferme, proposition d'un plan d'épandage et calcul des besoins (éventuels) d'engrais à appliquer.

Pour l'azote, il peut être complété par Azobil, pour le calcul de la fumure minérale complémentaire en sortie d'hiver.

Ferti-Wal est un logiciel conçu par Bernard Godden et Pierre Luxen (Agra-Ost) développé avec la collaboration du Centre Wallon de Recherches Agronomiques (BGDA: R. Oger et A. Kraft, et DPV: J.P. Destain) et initié avec l'aide de l'AWE (L. Fabry), et de l'ULB (UPEM).

Il est mis en oeuvre avec l'aide des partenaires:

à personnaliser rajouter coordonnées et logo "acteurs locaux"

Coordinateur Ferti-Wal:

B. GODDEN

CRA W DPV / Agra-Ost / ULB

Rue du Bordia 4

B 5030 Gembloux

Tél: 081 62 50 07

Fax: 081 61 41 52

E-mail: b.godden@cra.wallonie.be ou bgodden@ulb.ac.be



Avec le soutien de la Région Wallonne, MRW DGA

