

Composés des déjections animales et des litières, les engrais de ferme sont des engrais naturels issus directement de l'exploitation. Depuis toujours ils constituent la base de la fertilisation et de la fertilité du sol. Épandus selon des normes bien strictes, ils permettent de limiter l'utilisation d'engrais chimiques (ou minéraux) dont la fabrication nécessite beaucoup d'énergie (fossile) et qui, pour l'agriculteur, a un coût. Ils permettent également de restaurer la fertilité du sol.

le fumier, c'est naturel!



le fumier

l'épandeur

Épandage de fumier

le saviez-vous?

Le fumier, riche en paille, et le lisier composé d'une grande proportion d'eau, forment les principaux engrais de ferme. Sur base des besoins des cultures (azote, phosphore, potassium...), l'agriculteur calcule les apports nécessaires en engrais de ferme et les apports en engrais d'origine industrielle (complément d'engrais chimiques). L'épandage se fait généralement après les récoltes, avant l'hiver ou au printemps avant les semis.

Lorsque l'épandage est réalisé après la moisson, des cultures « pièges à nitrate » sont alors semées (moutarde, phacélie...), pour limiter le lessivage des engrais durant l'hiver et éviter d'engendrer une pollution des nappes phréatiques.

Tant l'épandage que le stockage sont réglementés et contrôlés. Des normes de stockage et d'épandage, des périodes et conditions d'épandage sont établies, auxquelles l'agriculteur doit se conformer.

Le compostage des fumiers permet par une biotransformation rapide de réduire les pertes gazeuses à l'épandage responsable de l'odeur du fumier. Le compostage a bien d'autres avantages du point de vue agricole.

les reconnaître



la campagne pour tous

L'épandage peut provoquer temporairement des odeurs désagréables. Soyons compréhensifs, c'est une pratique indispensable.

Pour éviter la pollution des nappes phréatiques, semons nous aussi des moutardes dans notre potager!

Avec la collaboration de B. Godden d'Agra-Ost et de la Structure d'encadrement Nitrawal



Pour un espace rural vivant

> www.entre-sambre-et-meuse.be



Fonds européen agricole pour le développement rural : l'Europe investit dans les zones rurales

Editeur responsable : Fernande MATAGNE, rue de la Montagne 3, 5650 Walcourt
Graphisme : TRACEdeMAIN.be