

Le compost : Une valorisation des effluents d'élevage

Le compostage est un processus de décomposition et de transformation « contrôlés » de déchets organiques végétales ou animales. Cette modification se fait sous l'action de micro-organismes évoluant en milieu aéré.

Comment réussir son compost ?

- Utiliser un fumier comprenant au minimum 5 kg de paille/UGB/jour.
- Oxygéner l'andain grâce aux retournements (2 sont conseillés).
- Maintenir une température minimale de 50°C pendant 6 semaines.
- Assurer une humidité optimale : un tas trop humide = beurre noir.

Les avantages du compost

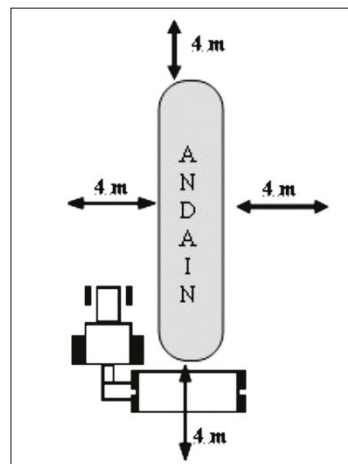
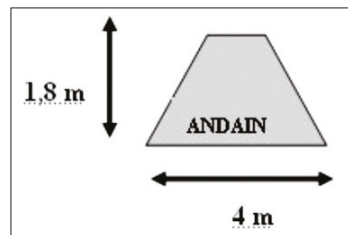
- Gain de temps et coût de transport plus faible liés à la baisse du volume (jusqu'à 50 %).
- Réduction des distances d'épandage par rapport aux habitations voisines.
- Produit hygiénisé : destruction des graines d'adventices.
- Riche en phosphore et potasse.
- Facilité d'épandage car produit émiétté et homogène.
- Libération lente de l'azote = moins de risques de lessivage.
- Produit désodorisé.
- Epandage sur prairie sans perte d'appétence.

Le processus de fabrication

- Mise en andain lors de la vidange de la stabulation ou de la fumière.
- Premier retournement 1 à 2 semaines plus tard pour homogénéiser et faire monter la température.
- Second retournement 10 à 15 jours après.
- Phase de maturation de 3 semaines minimum.

La mise en place de l'andain

- Décharger les remorques en long sans trop les tasser les unes contre les autres.



(Source : FD CUMA 50)

Dans le Gers

La Cuma départementale du Gers possède un retourneur de compost Ménart 4 800 capable d'évoluer dans des tas de 4,80 m de large.

La CUMA compte une centaine d'adhérents répartis sur le Gers et les Hautes Pyrénées. Elle organise plusieurs fois dans l'année des tournées sur le Gers et les Hautes Pyrénées.

Actuellement l'activité est en suspens (*cf. petites annonces*).