

GAIA 50

Description

Le Gaia est un déshydrateur permet d'assécher la matière organique pour la transformer en poudre qui ne sent pas, ne coule pas et n'est pas nuisible. Le produit est asséché dans la cuve où l'air chaud circule et le produit est constamment brassé à l'aide de pales tournantes. L'eau évaporée est ensuite condensée et évacuée par le drain, permettant de diminuer d'environ 75% le poids et le volume de matière organique. Le Gaia peut produire une matière à potentiel économique intéressant qui peut être inséré dans l'économie circulaire.

Avantages

- Réduction du tonnage envoyé à l'enfouissement
- Réduction du nombre de levées requises pour la collecte
- Réduction de l'espace de stockage de matière
- Élimination des odeurs désagréables
- Élimination de la propagation d'odeur et de putréfaction
- Réduction des gaz à effet de serre (moins de camions sur les chemins)



Matière entrante :
12 Kg

Matière sortante :
2,7 Kg de matière organique sèche
9,5 Kg d'eau
= Réduction de 78% en poids de matière organique

Source : Voghel