# Compost de déchets industriels

✓ Amendement Organique

✓ Inscrit au dock des engrais

### Origine et description

Produit à partir des déchets verts, déchets de la restauration, papier et déchets de poisson par fermentation.

Le produit se présente sous forme d'agrégats de tailles diverses, marrons, secs.

# Caractéristiques agronomiques N-P-K: 3-1-1

Caractéristiques de la matière organique et physico-chimiques

C/N :11,7 pH :8,75 Densité : 200 kg/m<sup>3</sup>

# Composition en éléments fertilisants du compost (en kg/T de MB) (valeurs indicatives)

| Azote<br>total (N) | Phosphore total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | Potassium total (K <sub>2</sub> O) | Magnésium<br>total (MgO) | Calcium<br>total (CaO) | Matière<br>sèche | Matière<br>organique |
|--------------------|--|------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|----------------------|
| 27,06              | 14,01  | 10,75                              | 7,23                     | 34,47                  | 796              | 632                  |

#### Composition en ETM du compost (mg/kg de MS) (valeurs indicatives)

| ETM                                   | Cadmium | Chrome | Cuivre | Mercure | Nickel | Plomb | Zinc  |
|---------------------------------------|---------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|
| Valeurs moyennes                      | 0,29    | 32,1   | 19,0   | 0,26    | 39,2   | 0,54  | 106,1 |
| Valeurs limites<br>règlementaires (1) | 3       | 120    | 300    | 2       | 100    | 180   | 600   |

## Intérêt agronomique

Constitue une source d'azote progressivement disponible pour les plantes.

Peut être utilisé comme restructurant et entretien des sols sur tout type de culture.

Intéressant surtout pour l'entretien des terres en matière organique stable. Sa valeur amendante est de l'ordre de 340 kg d'humus par tonne de compost brut.

#### Modalités d'utilisation

Dose préconisée de 5 à 6 T/ha

Epandre trois semaines avant l'implantation des cultures



Epandeur à fumier

#### Conditionnement

Sac de 20 L, Big bag (1m³) ou vrac

## Quantités produites et approvisionnement

Production annuelle de 400 T de MB

\$ 8 500 F/m<sup>3</sup>

Société OZD, 4-6 avenue Baie de Koutio, Ducos, Nouméa

75.29.82 - 77.81.29







