

Compost de déchets verts et de boues d'épuration

Amendement Organique



Origine et description

Produit à partir des déchets verts issus de l'entretien des jardins et des espaces verts et des boues de station d'épuration humides.

Ce mélange est composté dans des silos avec aération forcée. Le compost une fois mature est criblé.

Le produit est d'un aspect noir, type terreau sans odeur.

Caractéristiques agronomiques N-P-K : 1,6-1,6-0,5

Caractéristiques de la matière organique et physico-chimiques

C/N : 9,0 pH : 6,8 Densité : 573 kg/m³

Coefficients d'équivalence engrais

N : < 0,1 P₂O₅ : 0,5 K₂O : 1 CaO : 1 MgO : 1

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

(Valeurs indicatives)

Azote total (N)	Phosphore total (P ₂ O ₅)	Potassium total (K ₂ O)	Magnésium total (MgO)	Calcium total (CaO)	Matière sèche	Matière organique
16,8	16,5	4,5	13,2	16,7	496	185

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

ETM	Cadmium	Chrome	Cuivre	Mercure	Nickel	Plomb	Zinc
Valeurs moyennes	1,4	806	95	0,4	541	31	307

Intérêt agronomique

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

Intéressant surtout pour l'entretien des terres en matière organique stable. Sa valeur amendante est de l'ordre de 170 kg d'humus par tonne de compost brut.

La matière est hygiénisée par le biais du compostage.

Modalités d'utilisation

Sur cultures fourragères, céréales pour l'alimentation animale, sylviculture, revégétalisation, aménagement paysager, pépinière.



Epandeur à fumier, en mélange avec de la terre végétale ou en vrac lors de la plantation

Conditionnement

Quantité minimale de 3 T, en vrac

Produit criblé à 60 mm ou à 20 mm selon la demande

Quantités produites et approvisionnement



Production annuelle de 4 800 T de MB



Criblé à 60 mm : 6 000 F / T de MB, soit 3 000 F le m³

Criblé à 20 mm : 8 000 F / T de MB, soit 4 000 F le m³

Possibilité d'inclure un tarif de livraison sur demande



Mango Environnement, Karenga, Païta



mango@mango.nc