



AMENDEMENT ORGANIQUE – COMPOST CONTENANT DES MATIERES D'INTERET AGRONOMIQUE ISSUES DU TRAITEMENT DES EAUX – Norme NFU 44-095

PLATEFORME DE COMPOSTAGE D'ORCIERES

1. Identification du compost

Type de compost : Compost contenant des matières d'intérêt agronomique issues du traitement des eaux (MIATE) – Norme NFU 44-095 (classe A)

Type de MIATE : Boues d'épuration urbaines (19.08.05)

Lot de compost : NFU 23C18

Année : 2023

Traitement des boues d'épuration urbaines : Compostage (co-produits : déchets verts broyés)

Masse nette estimée du lot de compost : 350 tonnes



2. Résultats d'analyses du compost

VALEUR AGRONOMIQUE DU COMPOST <i>(valeurs sur la Matière Brute) :</i>	
Paramètres analytiques généraux	
Matières sèches (%)	77,1
pH	8,3
Rapport Carbone / Azote	10,3
Azote total (% de MB*)	1,92
Azote organique (% de MB)	1,66
Matière organique (% de MB)	39,6
Valeur fertilisante réelle en % de MB, la 1 ^{ère} année (coefficient de biodisponibilité appliqué)	
AZOTE TOTAL (Nkt) – 10 %	0,19
PHOSPHORE TOTAL (P ₂ O ₅) – 70 %	0,90
POTASSIUM TOTAL (K ₂ O) – 100%	0,68

*MB = matière brute

PARAMETRES PHYSIQUES :			
Granulométrie	69,1 % du produit est inférieur à 4 mm		
Inertes (%)			
Films et PSE > 5 mm	0,00		
Autres plastiques > 5 mm	0,00		
Inertes totaux	21,7		
Verre + métaux > 2 mm	0,45		
Pathogènes			
	Résultats	Limite champs	Limite maraichage
Echerichia coli	<100	10 000	1 000
Entérocoques	1 500	100 000	100 000
Clostridium perfringens	<100	1 000	100
Micro-organismes pathogènes	Absence dans 25g	Absence dans 1g	Absence dans 25g

3. Préconisations d'emploi

Dose d'emploi préconisée

(à adapter selon les rendements visés et la nature des sols)

Triticale : 22 t de MB/ha

Orge d'automne : 22 t de MB/ha

Blé dur : 22 t de MB/ha

Prairie naturelle : 22 t de MB/ha

Prairie temporaire : 22 t de MB/ha

Cultures maraichères : 1,3 à 2,2 kg de MB/m²

Conseils d'utilisation

- Porter des gants de protection.
- Se laver les mains après utilisation.
- Ne pas ingérer.
- En cas de contact avec les yeux, la bouche, consulter un médecin.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Répartir de façon homogène sur le sol.

Dose maximale d'apport/10ans :
110 t de MB/ha

Fréquence de retour : 2 an