

AMENDEMENT ORGANIQUE 0/10

NF U 44-051 (compost de matières végétales et animales)



Composition :

Compost de déchets verts, additionné de fumiers cheval/brebis longuement mûri

Caractéristiques Physico-chimiques			
Matière sèche	60% sur MB	Azote totale (N)	10 kg/tonne
Matière organique	24% sur MB	N-org non-uréique	8 kg/tonne
Rapport C/N	11	Phosphore (P ₂ O ₅)	7 kg/tonne
pH	8,7	Potassium (K ₂ O)	9 kg/tonne
MVA	0,6 t/m ³	Calcium (CaO)	36 kg/tonne
ISMO	80	Magnésium (MgO)	5 kg/tonne

Inertes et impuretés	%MS	Seuil 44 051
Films + PSE > 5mm	0%	<0.3%
Autres plastiques > 5mm	0,08%	<0.8%
Verres + métaux > 2 mm	0,23%	<2.0%

ETM	mg/kg MS	Seuil 44 051
Arsenic	7,9	18
Cadmium	0,5	3
Chrome	34	120
Cuivre	96	300
Mercure	0,14	2
Nickel	25	60
Plomb	33	180
Sélénium	<1,5	12
Zinc	174	600

Agents pathogènes	/g MB	Seuil /g MB
Escherichia Coli	1,3*10 ³	10 ⁴
Salmonelles	Abs/1g	Abs/1g
Œufs d'helminthes viables	Abs/1g	Abs/1g
Entérocoques	3,8*10 ⁴	10 ⁵
Clostridium perfringens	<10 g/MB	10 ³

Domaines d'application :

- L'apport de compost permet d'augmenter le stock d'humus dans le sol, d'améliorer les capacités de rétention en eau et en aire et de renforcer la santé des organismes vivants dans le sol. Le système racinaire se développe plus dans un sol sain et produit des plantes plus résistantes contre les maladies et la sécheresse.
- La durée de compostage particulièrement longue est le signe d'un processus d'humidification très poussé qui permet une utilisation au contact direct des racines (pralinage) sans risque de brûlure.

Mise en œuvre :

Entretien des plantations : 2 poignées (100 gr) aux pieds des rosiers et plantes à massifs 2 fois/an, 5 à 10 kg au pied des arbres à l'automne et au printemps.

Semis : gazon, 1 kg/m² à mélanger à la terre.

Potager : dans un sillon, mettre 3 à 5 poignées par mètre en mélange avec la terre.

Plantations : après avoir creusé un trou adapté à la plante, mélanger 10 à 20 % à votre terre.

Conditionnement :

Sac de 25 kg, big-bag de 1 à 2 m³ (651 à 1300 kg), vrac

*Produit utilisable en agriculture biologique, mention « Nature & Progrès »
Conformément au règlement en vigueur, contrôlé par Certipaq Bio SAS*



La tuilerie
09130 ARTIGAT
www.fumeco.fr
05.61.67.25.32.
fumeco-leze@wanadoo.fr