

BIOFERTIL

Véritable fumier de bovins composté

*Mention : Nature & Progrès
Utilisable en agriculture biologique*

Composition et procédé de fabrication

C'est sur le site du Domaine de Coutancie, à partir d'un des plus importants élevages de bovins du Périgord, que nous recueillons annuellement plusieurs dizaines de milliers de tonnes de fumier.

BIOFERTIL est issu d'un compostage par oxygénation contrôlée, procédé original que nous avons mis au point en collaboration avec l'Université de Beltsville, en Floride, USA.

Analyse

Produit conforme à la norme AFNOR NF U 44-051

Composition sur brut

Matière organique	40 %
Coefficient iso-humique (K1)	> 65 %
Azote totale	0,8 à 0,9 %
Acide phosphorique	0,4 à 0,5 %
Potasse	0,7 à 0,8 %
Calcium	0,7 %
Magnésium	0,4 %
C/N	18
PH	6,5
Densité	0,5 (550 kg/m ³)

Qualités du produit

BIOFERTIL est un compost à l'aspect et à l'odeur agréable. Son épandage mécanique ou manuel est extrêmement facile.

En raison de l'origine des matières qui entrent dans sa composition et du procédé de fabrication, il ne contient :

- ni métaux lourds toxiques,
- ni microbes pathogènes;
- ni phytoparasites
- ni désherbants,
- ni détergeants,
- ni mauvaises herbes.

BIOFERTIL est exceptionnellement riche en matière organique humifiable

Les éléments composant BIOFERTIL lui confèrent un coefficient iso-humique particulièrement élevé (> 65%), ce qui permet d'affirmer qu'**une tonne de BIOFERTIL équivaut à 5 tonnes de fumier de bonne qualité.**

Il améliore la structure physique des sols en augmentant :

- leur pouvoir en rétention d'eau,
- leur aération,
- leur échauffement,
- leur résistance à l'érosion,
- leur pouvoir de filtration des éléments nutritifs,
- leur facilité de travail.

Il améliore les qualités biologiques des sols en apportant :

- de nombreux micro-organismes (300 000 000 au cm³)
- les éléments organiques ainsi que le support physique nécessaire à la vie et à la multiplication de la faune et de la flore du sol.

Il améliore les qualités chimiques des sols en solubilisant les sels minéraux insolubles et en nitrifiant l'azote organique.

BIOFERTIL apporte des éléments nutritifs :

- azote organique,
- acide phosphorique,
- potasse,
- magnésie,
- oligo-éléments.

BIOFERTIL
le meilleur rapport Qualité/Prix

Doses d'emploi

• Viticulture

- Entretien humique : 2 à 3 T / ha / an
- Plantation : 10 à 25 T / ha
- Complantation, raccotage : 1 kg / pied

• Arboriculture

- Entretien humique : 2 à 3 T / ha / an
- Plantation : 10 à 25 T / ha

• Culture légumière

- Plein champ : 4 à 6 T / ha
- Sous serre : 10 à 15 T / ha

• Culture spécialisées

- (asperges, fraises, petits fruits, pépinières)
- Plantation : 7 à 12 T / ha

Valeurs moyennes, pouvant varier en fonction de la teneur en matière organique du sol et des besoins des cultures concernées.

• Espaces verts

- Création de pelouses : 5 à 10 T / ha
- Plantation d'arbres : 1 à 8 kg / pied selon la taille de l'arbre

Présentation et livraison

BIOFERTIL peut être livré :

- En vrac : par camions de 25 tonnes.
- En big-bags.
- En sacs de 25 kg et 40 kg.

Fabriqué et conditionné par

BIOFERTIL

Domaine de Coutancie

24450 SAINT-PRIEST-LES-FOUGÈRES

Tél. : 05 53 52 85 65 - Fax : 05 53 52 55 11

www.biofertil.fr

Distribué



38, RTE ECOSPACE 67120 MOLSHEIM

☎ 03 88 38 32 99 ☎ 03 88 49 31 64

🌐 www.jost-sa.com

BIOFERTIL



**La solution
au déficit organique des sols
Pour : régénérer,
améliorer la qualité,
valoriser le "capital" fertilité du sol.**

