10
MATIÈRES
NATURELLES
COMPLÉMENTAIRES

50%
VEGETHUMUS
EFFET SOL

+93%
D'ACTIVATION
BIOLOGIQUE

350 KG/T ISMO
POTENTIEL
HUMUS
EFFICACE

100%
NUTRITION
COMPLÈTE ET
PROGRESSIVE

zero%
DE BOUES
& DÉCHETS
URBAINS

GRANULATION
À FROID

CONFORMÉMENT AU
UTILISABLE EN
AGRICULTURE
BIOLOGIQUE
RÈGLEMENT CE N°834/2007

ORGA3

ENGRAIS ORGANIQUE
AVEC GUANOS

Made in France
NFU 42001

EL MOUSSEM

FRAYSSINET
GRICULTURE

ORGA3

ENGRAIS ORGANIQUE NFU 42001
UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE
conformément au règlement CE N°834/2007 et au cahier des charges NOP.

COMPOSITION

VEGETHUMUS (50%) : Tourteaux et pulpes de fruits, fumiers de moutons et bourres de laine compostés.
Tourteaux et pulpes de fruits (25%) : Café, olives, tournesol, cacao, assemblage spécifique complémentaire.
Guanos d'oiseaux et autres sources hydrolysées conformément R-CE 1069/2009
Vinasses de betteraves
Magnésium

- Riche en oligo-éléments d'origine naturelle.

APPLICATIONS

A moduler en fonction des sols et des cultures

Cultures	Plantation	Adulte
Arboriculture	1,5 à 2,5 Kg/Pied	3 à 5 Kg/Pied
Palmier dattier	2 à 4 Kg/Palmier	5 à 10 Kg/Palmier
Pépinière	8 à 10 Kg/m^3 de support de culture	-

- Il est recommandé de fractionner les apports selon les besoins de la culture.

DOSAGES SUR PRODUIT BRUT

N	P2O5	K2O	MgO	Taux matière organique
3%	2%	3%	3%	60% (55% Poudre)

Masses volumiques : Poudre 600 kg/m^3
Maturité et stabilité : C/N = 9
Matières organiques végétales : 75%
ISMO ≈ 350 kg/t de produit brut (soit 58%/MO)
Indice de Stabilité de la Matière Organique, permettant de caractériser le potentiel humus. Normalisation AFNOR.
Indice d'Activité Biologique (IAB)
+ 93% par rapport au sol témoin non amendé
Expérimentation : IRD - CIRAD mesures CO_2 après 6 mois.
Incubation en sol à 28°C.

CONDITIONNEMENTS

Poudre homogène à diffusion rapide dans le sol. Conditionnés en sacs de 20 kg par palette de 1 080 kg .

RESULTATS DES ESSSAIS EN TUNISIE

EN PLANTATION

- Groupement de producteurs Beni-Ghrib - Tozeur (TUNISIE)

Variété : Deglet Nour. Culture : sol sableux, situation désertique. Traitements : ORGA 3 à 5 kg/pied (750-1000 kg/ha) en mélange avec la terre de rebouchage à la plantation. Durée de l'essai : 1 an.

Témoin

ORGA 3

Croissance
+116%
Reprise
+ 30%

EN COURS DE DEVELOPPEMENT

- Groupement de producteurs Beni-Ghrib - Tozeur (TUNISIE)

L'essai ORGA 3 a été réalisé sur plantation de 1 an, comparativement à des plants témoins âgés de 3 ans plantés dans les mêmes conditions. Variété : Deglet Nour. Culture : sol sableux, situation désertique. Traitements : ORGA 3 à 5 kg/pied (750-1000 kg/ha) en mélange dans les premiers centimètres de terre autour du pied. Durée de l'essai : 3 ans.

Témoin

ORGA 3

Croissance
+105%
Nombre de palmes
+ 120%