

NE
CONTIENT
PAS DE
COMPOST À
PARTIR DE
DÉCHETS

GARANTI
SANS
POLLUANTS

Autorisé en
AGRICULTURE
BIO

**OGM
FREE**



COMPOSITION



EMBALLAGE:

- Sac de 25 kg sur palette de kg 1500
- Big Bags de kg 500
- Envrac

CONDITIONNEMENT:

- **FERTILHUMUS®** a un granulé homogène, de forme cylindrique de 3 à 4 mm de diamètre, et de 5 à 7 mm de longueur en moyenne.
- Il a été obtenu à partir du mélange et de la stabilisation de matière végétale et de fumiers. Le cycle de production dure environ 6 mois pour obtenir une matrice en équilibre avec le sol (pas de fermentations supplémentaires, pas de formations de moisissures, pas d'exhalaisons ammoniacales).
- **FERTILHUMUS®**, ncomparé à un des nombreux amendements présents aujourd'hui sur le marché, se présente sec, sous forme de granulés qui s'épandent facilement. Il associe la qualité de la matrice de fumier à la "structure" lignocellulosique de la matrice végétale.
- Il se distingue nettement des nombreux autres amendements du marché par l'absence totale de matrices organiques relevant des boues (industrielles, des épurateurs civils), des déchets (déchets solides urbains), de fauchages ou d'élagages routiers.
- Pendant sa préparation, il n'a subi aucun procédé de dessiccation artificielle (au four ou à l'air chaud).
- Il ne contient pas d'éléments pathogènes pour l'homme,

pour les animaux ou pour les végétaux (PAS DE : Escherichia coli, Salmonella, Clostridium, streptocoques). Toutes les conditions hygiéniques et sanitaires requises par la réglementation en vigueur sont garanties.

- Selon une fréquence établie, des essais de germination sont réalisés avec des semences de cultures herbacées + **FERTILHUMUS®** afin de vérifier son entière stabilité (pas d'exhalaisons ammoniacales). De même, le produit est étudié seul dans le germe, afin de vérifier la présence d'éventuelles "adventices".
- Fertilisant dont l'utilisation est indiquée pour toutes les cultures. Conseillé lorsqu'on renouvelle le terrain, avant le labourage. En cas de terrains rapportés qui doivent être bonifiés. Dans le cas de nouvelles implantations d'arbres ou de plantations de verdure. À la préparation des serres ou du plein champ pour les cultures maraîchères. Il peut également être employé en mélange de terreau avec de la tourbe et des matières poreuses inertes (argiles, lapilli, zéolites).
- Les quantités de **FERTILHUMUS®** dépendent également du plan de fumure dans son ensemble. En particulier, il est conseillé comme base organique pour « véhiculer » au mieux l'engrais minéral ultérieur. Il peut aussi être dosé en association avec d'autres engrais organiques azotés ou des correcteurs granulés.



TENEURS MOYENNES

(d'après la réglementation en vigueur, les valeurs des amendements sont exprimées en % sur le sec)

Humidité	12 - 15%
Matière organique humifiée	43 - 45%
Carbone (C) organique	25 - 26%
pH	7,5 - 8
Azote (N) total	2,4 - 2,6%
Azote (N) organique	2 - 2,2%
Anhydride phosphorique (P ₂ O ₅)	1 - 1,5%
Oxyde de potassium (K ₂ O)	1 - 1,5%
Acides humiques + Acides fulviques	7%
Salinité	6,3 dS/m
C/N	11

Poids spécifique 0,5 - 0,6 kg/l



MICROORGANISMI

(espressi in UFC/g, Unità Formanti Colonia per g di prodotto)

Carica batterica aerobica totale	1.980.000.000
Carica batterica anaerobica totale	1.505.000.000
Salmonella, Clostridi, Streptococchi, Escherichia coli	ABSENTS



MICRO-ÉLÉMENTS

Bore (B)	25 mg/kg
Cuivre (Cu) total	130 mg/kg

Période d'application

FERTILHUMUS® est un produit universel à utiliser au moment de la préparation du terrain pour toutes les cultures et les situations où le sol a besoin d'un amendement organique. Par conséquent, les périodes idéales pour l'épandage sont:

- Avant le labourage: si l'on veut enfouir à 25-30 cm pour restituer une vitalité biologique au profil du sol (surtout en cas de terrains rapportés et/ou riches en calcaire).
- Avant la transplantation des arbres: au moment du «défoncement» ou au moment de la plantation «par trou» plant par plant, en évitant toutefois de mettre les racines en contact avec le produit (qui doit être prémélangé à du terreau tourbeux ou à de la terre). Arroser.
- À la préparation du terrain avant le semis ou avant le repiquage dans le cas de cultures maraîchères: pour suivre les bons procédés agronomiques, il vaut mieux organiser l'épandage du produit environ 20 jours avant, l'enfouir à une profondeur de 10 à 15 cm + irrigation, pour activer son action.

Doses et modes d'emploi en tonnes/ha

CULTURES EXTENSIVES:

Blé/Orge, autres céréales d'hiver	1,5 - 1,8
Riz	1,8 - 2,0
Mais	2,5 - 3,0
Soja, tournesol, colza, autres oléagineux	1,3 - 1,5
Betterave	1,8 - 2,0
Tabac	1,8 - 2,0
Cultures fourragères	1,5 - 1,8

CULTURES MARAÎCHÈRES:

Cultures maraîchères en plein champ	1,5 - 1,8
Cultures maraîchères sous serre	120 - 150 kg pour 1000 m ²
Maraîchères de I ^{ve} gamme (baby leaf) sous serre	100 - 200 kg pour 1000 m ²

ARBORICULTURES:

Vergers/Agrumeraies (plants jeunes, au bout d'1 an)	kg 1,5 / par plant
Vergers/Agrumeraies (plants en production)	kg 4 - 5 / par plant

Actinidia (plants jeunes, au bout d'1 an)	kg 1,5 / par plant
Actinidia (plants en production)	kg 5 - 7 / par plant
Vignes (plants jeunes, au bout d'1 an)	kg 1,5 / par plant
Vigneti (piante in produzione)	kg 4 - 5 / par plant
Vignobles (plants en production)	kg 1,5 / par plant
Oliveraies (plants jeunes, au bout d'1 an)	kg 1,5 / par plant
Oliveraies (plants en production)	kg 5 - 10 / par plant

Tapis herbeux/Parcs	g 300 - 500 / m ²
Terrains de golf/Terrains de sport	g 300 - 500 / m ²
Cultures d'herbes aromatiques et officinales	120 - 180 kg per 1000 m ²
Cultures florales	130 - 150 kg per 1000 m ²

PRÉPARATION DU TERREAU

25 kg di **FERTILHUMUS®** par m³ de terrain meuble, tourbe ou terreau préconstitué mais non fumé (le tout peut contenir également de la matière inerte qui donne de la porosité).

N.B. Les cultures indiquées ci-dessus sont représentatives de chaque catégorie. **FERTILHUMUS®** peut être utilisé pour de nombreuses autres espèces, selon les mêmes modalités.

Les doses susmentionnées sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction des caractéristiques pédoclimatiques dans chaque zone (fertilité: chimique, physique et biologique; précipitations et température).

Conserver en lieu sec et abrité



Tenir hors de portée des enfants et des animaux.

Les données analytiques sur les emballages sont conformes aux dispositions des normes en vigueur. Toutes les données figurant dans ce document sont indicatives. DELTA se réserve le droit de les modifier sans obligation de préavis.

Le produit ne doit pas être mis en contact avec les racines de la plante. Produit à usage professionnel uniquement.

Éliminer les emballages conformément aux normes en vigueur.



Via IV Novembre, 24
37050 S. Pietro di Morubio (VR) ITALY-CE
Tel (+39) 045 6969011 - info@deltafert.it
www.deltafert.it