



AUGMENTE
LE TAUX
D'HUMUS



DOSAGES GARANTIS SUR BRUT

Directive nitrate Type I

Azote (N) total	1,8%
dont organique	1,6%
Anhydride Phosphorique (P2O5) total	0,5%
Oxyde de Potassium (K2O) total	0,7%
Taux de MO/produit brut	65%
Taux de matière sèche	82%
C/N	18
ISMO en % de MO	75
Rendement humigène en kg/t*	550

* Le rendement humigène correspond à la quantité de carbone restant dans le sol après 91 jours en condition d'incubation contrôlée (28°C, sol de référence). Cet indicateur reflète le comportement du produit sur une année en condition tempérée.

PRÉSENTATION

Granulé masse volumique en kg/m ³	650
54 sacs de 25 kg/palette	1350 kg
Maxi-sacs	500 kg

Pour d'autres conditionnements, consultez notre distributeur.

GARANTIES

Produits issus d'élevages industriels	Non
Traçabilité des matières premières	Oui
Présence de déchets verts, MIATE	Non
Granulation à froid	Oui
Traçabilité produit sur l'emballage	Oui
Fabrication française	Oui

PROCESS

Agrément compostage HACCP R-CE 1069/2009 humification et hygiénisation.
Précision outil de formulation 1/1000^{ème} homogénéité et constance.
Laboratoire sur site validation de la conformité des produits.

CAUTION TECHNIQUE DES EXPERTS FRAYSSINET



Olivier Demarle Directeur Recherche & Développement | Ingénieur agronome. **Gilbert Garapin** Directeur développement produits liquides | Docteur en agronomie | Expert agréé. **Quentin Protsenko** Ingénieur chargé de missions Europe, réglementation et normalisation | Expert BN Ferti. **Marie-Emmanuelle Saint-Macary** Docteur en physiologie végétale | Rapporteuse nationale méthodes d'expérimentation des biostimulants et SDP. **Régis Castan** Responsable Viti-Eno | Conseiller Authentis. **Maurice Viel** Directeur Ethique | Docteur en agronomie.

AUGMENTER
LA **TENEUR**
EN **HUMUS**

RICHUMUS

AMENDMENT ORGANIQUE
UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE - NF U44-051 - Made in France



FRAYSSINET
www.groupe-frayssinet.fr

81240 ROUAIROUX / FRANCE / T +33 (0)5 63 98 42 08



18F26 © FRAYSSINET



FRAYSSINET

RICHUMUS

AMENDEMENT ORGANIQUE
NF U44-051

UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE conformément
au règlement CE N°834/2007 et au cahier des charges NOP
(National Organic Program = Agriculture Biologique USA)

3 RAISONS pour augmenter la TENEUR EN HUMUS



Intérêts agronomiques

La **nouvelle formule du RICHUMUS** élaborée par le centre de Recherche FRAYSSINET vous assure :

- Une **meilleure minéralisation**.
- Une augmentation du **taux de matière organique du sol**.
- Une **protection contre les lessivages** et l'érosion.

COMPOSITION

Sélection de tourteaux et pulpes de fruits à haut pouvoir humigène associés à du fumier de moutons lors de notre procédé de compostage actif agréé.

APPLICATIONS

À moduler en fonction des sols et des cultures. Dose standard 1,5 à 2 t/ha, peut être ajustée avec le tableau ci-dessous (demandez conseil à votre technicien).

VIGNE ARBORICULTURE (avant plantation, doses à majorer de 30 à 50%)		
ARGILE	TAUX DE MO	DOSE
<15	Faible < 1,4%	4-8 t/ha
	Moyen 1,4 à 2,2%	1-3 t/ha
	Élevé > 2,2%	■
15 à 25	Faible < 1,2%	3-6 t/ha
	Moyen 1,2 à 1,8%	1-2 t/ha
	Élevé > 1,8%	■
>25	Faible < 2,8%	5-10 t/ha
	Moyen 2,8 à 4,2%	2-3 t/ha
	Élevé > 4,2%	■

■ préférer un autre amendement de la gamme Frayssinet

MARAÎCHAGE Plein champ (sous abri, doses à majorer de 30 à 50%)		
ARGILE	TAUX DE MO	DOSE
<15	Faible < 1,8%	5-9 t/ha
	Moyen 1,8 à 2,6%	2-3 t/ha
	Élevé > 2,6%	■
15 à 25	Faible < 1,6%	4-7 t/ha
	Moyen 1,6 à 2,4%	1-2 t/ha
	Élevé > 2,4%	■
>25	Faible < 2%	6-11 t/ha
	Moyen 2 à 3%	2-4 t/ha
	Élevé > 3%	■

■ préférer un autre amendement de la gamme Frayssinet

550 KG/T
POTENTIEL
HUMUS
EFFICACE

65%
DE TAUX DE
MATIÈRE
ORGANIQUE

**ASSIMILATION
RAPIDE**
DANS LE SOL

**CONCENTRÉ
EN FRACTION
LIGNO-
CELLULOSIQUE
65%**

AMÉLIORE
LA **RÉTENTION**
EN EAU DU SOL



GRANULATION
À FROID

