



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



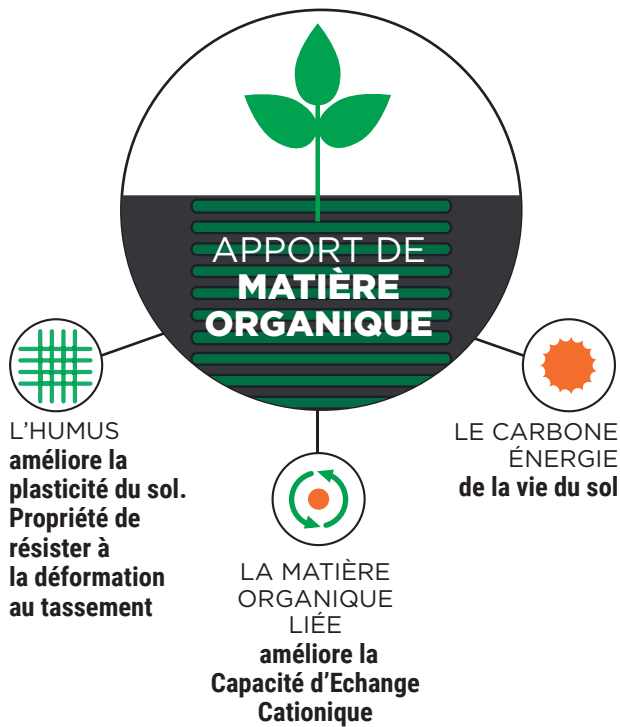
FRAYSSINET

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

