

# Engrais organique

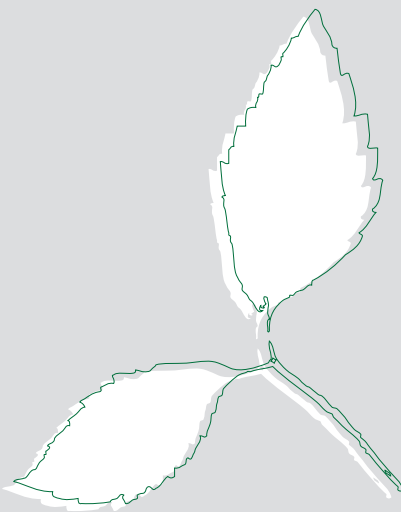
# ORGANIC

## Equilibre 3.1.6

NFU 42001



NOURIR



**ORGANIC**  
Nature  
ESPACES VERTS

## 100 végétal

### Origine et objectif

ORGANIC Equilibre 3-1-6 est un engrais organique constitué d'une base amendement organique ORGANIC Végétal (pulpes raisins et olives, tourteaux de tournesols et lithothamne + écailles d'huîtres) qui a été stabilisée par fermentation aérobie thermophile (2 mois, > 55°C) pour optimiser l'hygiénisation et la concentration en substances pré-humiques ligno-cellulosiques. Cette base humigène est complétée par des produits végétaux concentrés ; tourteaux de soja, colza et vinasses de betteraves. Les matières premières ont été sélectionnées par expérimentations agronomiques (CIRAD, IRD) dans une démarche environnementale (proximité, renouvelables).

ORGANIC Equilibre 3-1-6 est un engrais végétal polyvalent conçu pour les espaces verts afin de régénérer la fertilité naturelle des sols et de favoriser une nutrition équilibrée complète et progressive des végétaux. Ce fertilisant «moderne» est parfaitement adapté aux nouveaux enjeux environnementaux : renforcer les écosystèmes naturels et intégrer le bilan carbone aux productions. L'unité de fabrication certifiée ISO 9001, en excluant totalement le recyclage de matières organiques résiduelles (boues, composts urbains, déchets verts,...), confirme son engagement assurance qualité.

### Dosages garantis sur brut

Azote (N) total organique	3%
Anhydride phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) total	1%
Oxyde de potassium (K <sub>2</sub> O) total	6%
Oxyde de magnésium (MgO)	2%
<b>Taux de matière organique</b>	<b>55%</b>
<b>Taux de matière sèche = 87%</b>	
<b>ISMO rendement humus = 300 kg/t produit brut</b>	
<b>IAB* = + 80%</b>	
<b>TMN** = 35%</b>	
<b>Masse volumique (kg/m<sup>3</sup>) : Médium 600</b>	

### Intérêt sol/plante

- Une disponibilité progressive en éléments majeurs ; N, P, K, et secondaires ; Ca, Mg, S.
- Une source de micro-nutriments (oligos, glucides, peptides,...) assurant l'équilibre nutritif.
- Un stimulant des fonctions biologiques pour un renforcement sanitaire du sol.
- Un apport végétal concentré et humigène.

### Présentations

Conservation de la qualité organique par compactage à froid, émiettage et calibrage favorisant application et diffusion parfaite pour chaque utilisation.

**Médium** Calibre 2,5-4 mm pour gazons et massifs fleuris.



**FRAYSSINET** 81240 ROUAIROUX / FRANCE / TEL. +33 (0)5 63 98 42 08 / FAX +33 (0)5 63 98 47 23 / [www.groupe-frayssinet.fr](http://www.groupe-frayssinet.fr)

### Préconisations

<b>Golfs-Gazons</b>	Création : 3-5 t/ha Entretien : 100-200 g/m <sup>2</sup> /an
<b>Arbres ou arbustes</b>	Plantation : 6-7 kg/m <sup>3</sup> Entretien : 1,5-3 kg/sujet/an
<b>Massifs fleuris</b>	Création : 300-500 g/m <sup>2</sup> Entretien : 200-300 g/m <sup>2</sup> /an
<b>Pépinières</b>	Création : 400-500 g/m <sup>2</sup> Entretien : 100-200 g/m <sup>2</sup>
<b>Contenants fleuris</b>	Création : 6-8 kg/m <sup>3</sup> Entretien : 200-300 g/m <sup>2</sup> /an

### Conseils d'utilisation

Les doses sont à moduler en fonction des sols, des analyses et du niveau de développement du végétal.  
Entretien gazons, épandage après aération du sol - autres cas, incorporation superficielle au sol.  
Entretien : fractionner en 3 passages minimum par an.

### Conditionnement

Sacs de 20 kg sur palette de 1280 kg.

\*Indice d'Activité Biologique : incubation en sol à 28°C comparé au sol témoin seul après 180 jours

\*\*Taux de Minéralisation de l'Azote après 30 jours d'incubation en sol à 28°C.

