



# COMPOST VERT 0/20

AMENDEMENT ORGANIQUE TYPE 4 - NF U 44-051

**Compost vert\* longuement mûri (plus de 12 mois)  
utilisable en Agriculture Biologique**

\* Compost utilisable en agriculture biologique issu de compostage en Ariège à partir de végétaux bruts compostés à l'air libre.

## DOMAINE D'APPLICATION

L'apport de compost contribue à augmenter le stock de matière organique dans le sol, à améliorer sa capacité de rétention en eau et en air, et à renforcer la santé du sol. Dans un sol sain, le système racinaire se développe davantage, ce qui permet aux plantes de devenir plus résistantes aux maladies et à la sécheresse. Une durée de compostage particulièrement longue indique un processus d'humification très approfondi, rendant possible une utilisation en contact direct avec les racines (pralinage) sans risque de brûlure.

## CONSEILS D'UTILISATIONS

**Entretien du sol :** apporter au moins 0,7 l par m<sup>3</sup> (ou 7 T/ha) pour l'entretien du taux de matière organique de votre sol.

**Plantations :** après avoir creusé un trou adapté à la plante, incorporer 10 à 20 % du produit à la terre pour un meilleur enracinement.

**Semis de gazon :** mélanger à votre terre 1 kg de produit par m<sup>2</sup> (ou 10 T/ha) pour favoriser une bonne implantation.

**Entretien des plantations :** appliquer 2 poignées (environ 100 gr) au pied des rosiers et des plantes de massif, deux fois par an. Ajouter 5 à 10 kg au pied des arbres, à l'automne et au printemps, pour une croissance optimale.

**Potager :** dans un sillon, ajouter 3 à 5 poignées par mètre linéaire, en mélange avec la terre pour enrichir le sol.

**Maraîchage :** 15 T/ha par m<sup>2</sup> soit 1,5 kg/ m<sup>2</sup>

## CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg (45 sacs/palette)  
Vrac  
Big-bag de 1 à 1,5 m<sup>3</sup> (651 à 1050 kg)



**UTILISABLE EN  
AGRICULTURE BIOLOGIQUE**

## MAÎTRE COMPOSTEUR

Fumeco, spécialiste depuis 1985 dans la fabrication de composts produits en Ariège et dans le Sud-Ouest de la France.

Plus de renseignements :  
Sophie Gabriel - T. 06 24 14 07 32  
sophie.gabriel@fumeco.fr

2 chemin de Petitoye - 09130 ARTIGAT  
05 61 68 99 23 - contact@fumeco.fr - [www.fumeco.fr](http://www.fumeco.fr)



# FUMECO®

COMPOSTS - TERREAUX - SUBSTRATS - PAILLAGES



## CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES KG/T

|                   |                        |  |           |         |
|-------------------|------------------------|--|-----------|---------|
| Matière sèche     | ± 60% sur MB           | Azote totale (N)                           | ± 10 g/kg | 10 G/Kg |
| Matière organique | > 20% sur MB           | N-org non-uréique                          | ± 8 g/kg  | 8 G/Kg  |
| Rapport C/N       | ± 11                   | Phosphore (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | ± 7 g/kg  | 7 G/Kg  |
| pH                | ± 8                    | Potassium (K <sub>2</sub> O)               | ± 9 g/kg  | 9 G/Kg  |
| MVA               | ± 0,6 t/m <sup>3</sup> | Calcium (CaO)                              | ± 36 g/kg | 36 G/Kg |
| ISMO              | ± 80                   | Magnésium (MgO)                            | ± 5 g/kg  | 5 G/Kg  |

| ETM           | mg/kg MS | Seuil 44 051 |
|---------------|----------|--------------|
| Arsenic (As)  | ± 7,6    | 18           |
| Cadmium (Cd)  | ± 0,5    | 3            |
| Chrome (Cr)   | ± 25     | 120          |
| Cuivre (Cu)   | ± 68     | 300          |
| Mercure (Hg)  | < 0,2    | 2            |
| Nickel (Ni)   | ± 18     | 60           |
| Plomb (Pb)    | ± 27     | 180          |
| Sélénium (Se) | < 1,5    | 12           |
| Zinc (Zn)     | ± 174    | 600          |

| Inertes et impuretés    | %MS    | Seuil 44 051 |
|-------------------------|--------|--------------|
| Films + PSE > 5mm       | 0,00 % | < 0,3%       |
| Autres plastiques > 5mm | 0,00 % | < 0,8%       |
| Verres + métaux > 2 mm  | 0,23 % | < 2,0%       |

| Agents pathogènes         | /g MB  | Seuil/g MB      |
|---------------------------|--------|-----------------|
| Escherichia Coli          | 1,3*10 | 10 <sup>2</sup> |
| Salmonelles               | Abs/1g | Abs/1g          |
| Œufs d'helminthes viables | Abs/1g | Abs/1g          |

Plus de renseignements :  
Sophie Gabriel - T. 06 24 14 07 32  
sophie.gabriel@fumeco.fr

2 chemin de Petitoye - 09130 ARTIGAT  
05 61 68 99 23 - contact@fumeco.fr - [www.fumeco.fr](http://www.fumeco.fr)



**FUMECO**®

COMPOSTS - TERREAUX - SUBSTRATS - PAILLAGES