

## PAILLAGE HORTICOLE

*Votre paillage ou mulching de qualité supérieure*

### **Un paillage écologique adapté à de nombreux usages**

- **Adapté à toute opération** nécessitant du paillage (plantes annuelles ou persistantes, jardinières, arbres, arbustes, haies, parterres de fleurs, potagers, bordures d'autoroutes, plates bandes, ronds points, lièze...)
- **Particulièrement adapté aux opérations nécessitant un paillage biodégradable**
- **Particulièrement adapté** aux plantes exigeant une terre au pH égal ou supérieur à 7, ou pour **augmenter progressivement le pH d'une terre trop acide**
- *Épaisseur conseillée* : 3 à 5 cm – Un semi-remorque de 90m<sup>3</sup> couvre 2250 m<sup>2</sup> à 4cm d'épaisseur - *Quantité conseillée par m<sup>2</sup>* : 30 à 40 L



*Paillage de miscanthus*



*Champ de miscanthus*

### **Un paillage de qualité supérieure**

- **Empêche toute germination des plantes adventices**, le *paillage de miscanthus* permet donc de ne plus utiliser d'herbicides, ce qui procure dans le temps un avantage économique et écologique
- Facile à mettre en place il permet de garder le sol frais plus longtemps. Il est particulièrement efficace en été ou en cas d'épisode sec pour **conserver l'humidité** du sol (réduit l'évaporation surfacique)
- Sa couleur claire et blonde en fait un paillage **esthétique** qui met en valeur les plantes qu'il protège et rend leurs feuillages plus éclatants par contraste
- **Protège du gel et des grandes chaleurs**
- Ne fermente pas
- Le paillage est **biodégradable** et s'incorpore petit à petit au sol en favorisant la vie microbienne indispensable à l'équilibre et la structure du sol

### Caractéristiques techniques

- Type de plante : graminée de très grande hauteur (environ 3m), **cultivée en France**.
- Calibre : paille d'environ 20 mm
- Couleur naturelle : **blond**
- Aspect : **soyeux**, comparable à de la paille de blé ou de lin
- Niveau des pathogènes : **faible**
- Durée de vie : 3 à 4 ans
- Volume massique : 8 m<sup>3</sup>/tonne

### Caractéristiques physico-chimiques

- 100 % Naturel – Made in France
- pH : **7** (neutre) – aucune acidification des sols
- Conductivité (mS/m) : **8**
- Matière sèche (% du produit brut) : **86 %**
- Matière organique (% du produit sec) : **90 %**
- Pouvoir absorbant : **jusqu'à 3 fois son poids en eau**
- **Stérile** : absence totale de germination potentielle du paillage

### Conditions de livraisons

- Période de disponibilité : **toute l'année**
- Stockage **sous abri**
- Type de marchandise : **pondéreux compressible**
- Conditionnement standard : vrac – livré par semi-remorques de 90 m<sup>3</sup>
- Quantité optimale par commande : 90 m<sup>3</sup> (12 à 13 tonnes)
- En balles rondes enrubannées de 250 kg (2000 L)
- En palettes de 48 à 60 sacs de 15 kg (140 L)
- Densité : **120 à 140 kg/m<sup>3</sup>**
- Enlèvement possible par le client sur le site de production
- Prix fixe à l'affaire ou au volume annuel à la



Nos granges de stockage du miscanthus



Nos livraisons de paillage de miscanthus

### Une production respectueuse de l'environnement

Le Miscanthus *giganteus* est une graminée vivace originaire d'Asie également appelée « herbe à éléphant ». Cette plante cumule deux avantages particulièrement intéressants : elle produit beaucoup de biomasse et elle est économe en intrants.

La productivité exceptionnelle du miscanthus s'explique par son métabolisme photosynthétique particulier, dit « en C4 », que partagent également d'autres plantes d'origine tropicale : maïs, canne à sucre, sorgho. Grâce à ce métabolisme, la plante est plus efficace dans la captation du gaz carbonique et dans la transformation de ce gaz carbonique en matière organique.

La culture de miscanthus se fait sans aucun produit phytosanitaire (pesticides, herbicides, fongicides, insecticides) et sans engrais chimiques.



Votre contact :  
Lise GIRARD  
0607592751  
[lise.girard.mso@gmail.com](mailto:lise.girard.mso@gmail.com)  
[www.mso-miscanthus.com](http://www.mso-miscanthus.com)

SCEA Miscanthus du Sud-Ouest  
828 523 639 RCS Foix  
Ferme de Plaisance  
09130 Le Fossat