

# ProMulch



Le paillage **ProMulch** est composé à 100% de chènevotte, matière obtenue par broyage et battage des tiges de chanvre. Partie centrale de la tige de chanvre qui véhiculait la sève pendant toute sa période de croissance, les particules de chènevottes présentent une porosité qui leur confère un très important pouvoir d'absorption/rétention d'eau.

Dès lors, **ProMulch**, obtenu à partir d'une culture qui en Champagne Ardenne, ne nécessite aucun pesticide, est le produit de paille idéal pour les plantes potagères ou ornementales, outil naturel de protection et de mise en valeurs des plantations.

**100% naturel, biodégradable, sans pesticide.**



## **Préconisations :**

- ✓ Adapté à toutes les plantes
- ✓ Mise en place sur tous types de terrains, ventés ou pentus.
- ✓ Réduit l'utilisation des pesticides.

## **Avantages :**

- ✓ Un format adapté aux besoins des professionnels
- ✓ Garde les fruits et légumes propres
- ✓ N'acidifie pas les sols grâce à son pH neutre
- ✓ Ne contient aucun produit chimique
- ✓ Limite l'évaporation des sols ainsi que les apports en eau
- ✓ Limite la repousse des adventices et la germination de graines apportées par les oiseaux
- ✓ Joue un rôle thermorégulateur : **ProMulch** constitue un tapis homogène qui protège les cultures, été comme hiver.

## **Précautions d'usage :**

- ✓ Conserver au sec
- ✓ Epancre régulièrement 4-5 cm d'épaisseur sur sol préalablement désherbé
- ✓ Arroser abondamment (une légère croute stabilisante et perméable se formera)
- ✓ A remplacer ou recharger tous les ans

## Fiche Technique :

### Présentation :

- ✓ Granulat en sac

### Origine Anatomique :

- ✓ Partie centrale de la tige du chanvre

### Caractéristiques morphologiques :

- ✓ Morceaux plats et allongés, de 2 à 25 mm de longueur

### Caractéristiques physiques :

- ✓ Densité : environ 110kg /m3 (NF 12580)
- ✓ Capacité de rétention de l'eau :  
375% NF EN 13041  
Pouvoir absorbant : 207% NF EN 19002
- ✓ Humidité : 10 à 12%

### Technologie :

- ✓ Obtention par broyage et battage mécaniques des pailles de chanvre
- ✓ Rendement : 50/55% de la tige

### Caractéristiques chimiques :

- ✓ pH : 6.8 à 7.2

### Composition :

- ✓ Matière organique totale : 97.2 % sur sec dont :
  - Cellulose: 55% à 60%
  - Lignine : 15% à 20%
  - Hémicellulose : 9%
  - Azote total : 0.4 à 1% sur sec
  - C/N : 87
  - Cendres : 2%



## Comparaisons aux autres paillages :

Produits	Poids d'adventices moyen*
Paillage de Chanvre	8g
Paillage écorces de Pin	166g
Paillage Bois Résineux	358g

\*quantité de repousses constatée par m<sup>2</sup>

### Conditionnement :

Conditionnement	Palettisation	Dimension (H x L x Prof en cm)	Gencod
20Kg	21 balles	80x35x35	376 000 571 601 2

LA CHANVRIERE DE L'AUBE  
Rue du Général De Gaulle - BP 602  
10 200 Bar-Sur-Aube Cedex  
Tél : 03.25.92.31.92 – Fax : 03.25.27.35.48  
contact@chanvre.com - www.chanvre.com

