



- **convient à tous types de plantes**, florales, ornementales, potagères et fruitières (fraises, courgettes, concombres, tomates, etc.).
- **limite les apports en eau**. Sa grande capacité de rétention en eau lui confère un rôle tampon ; il limite l'évaporation, notamment en période estivale.
- **isole et protège les plantes en toutes saisons**. Il constitue un tapis homogène qui protège les cultures, été comme hiver. Les fruits et légumes restent propres et sains. Les limaces ne s'y aventurent pas.
- **100% biodégradable**, il peut être enfoui au terme de son utilisation (24 à 36 mois). Il se dégrade alors naturellement et enrichit le sol en humus.
- **n'acidifie pas le sol** grâce à son pH neutre.
- **aucun pesticide ni produit chimique** n'est nécessaire pour sa production.

- **met les plantes en valeur** grâce à sa couleur claire.



Fiche technique



Caractéristiques physico-chimiques :

- Eau : 10 à 12 %
- Matière Organique totale : 97,2% sur sec
 - Cellulose : 55 à 60%
 - Hémicellulose : 10 à 20 %
 - Lignine : 15 à 20% %
 - Cendres : 2%
 - pH : 6,8 à 7,2
 - C/N : 87
- Azote : 0,40 à 1,00 % sur sec
- P2 O5 : 0,20 à 0,50 % sur sec
- K2 O : 0,96 à 1,50 % sur sec
- Ca O : 0,89 à 1,40 % sur sec
- Mg O : 0,02 à 0,06 % sur sec
- Na : 0,09 % sur sec
- S : 0,016 % sur sec
- en ppm du produit brut :
 - Bore : 21
 - Cuivre : 0,6
 - Zinc : 0

Technologie :

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

Caractéristiques morphologiques :

- Granulats plats et allongés, de 2 mm x 20 mm environ

Caractéristiques physiques :

- Densité : 95 à 110 kg/m³
- Capacité de rétention de l'eau : 373 ml/litre (NF EN 13041)
- Dimension balle 83 x 35 x 35 cm
- Livrable sur palette de 21 balles

Pouvoir couvrant : 4 à 5 m² (couche de 4 à 5 cm d'épaisseur)