

Description du produit / Product description

Produit / Product	
Nature du produit <i>Type of product</i>	Produit issu du défilage mécanique de la paille de chanvre industriel <i>Product from mechanical defibration of industrial hemp straw</i>
Composition	100% issu de paille de chanvre industriel <i>Cannabis sativa</i> <i>100% from industrial hemp straw Cannabis sativa</i>
Packaging	
Conditionnement / Presentation	Sac / Bags
Poids <i>Weight</i>	Compressé / Compressed : 20kg

Données techniques / Technical Data

Propriété <i>Property</i>	Valeur <i>Value</i>	Unité <i>Unit</i>	Norme <i>Regulation</i>
Taux d'humidité <i>Humidity</i>	< 18	%	Méthode interne <i>Internal method</i>
Granulométrie / Particle size			
0 – 250 µm	<3	%	Méthode interne <i>Internal method</i>
250 – 500 µm	1 - 8	%	
500 – 1000 µm	5 - 16	%	
1000 – 4000 µm	70 - 95	%	
>4000 µm	<8	%	
Masse volumique apparente <i>Bulk density</i>	110 +/- 15	kg/m ³	NF EN 12580
Propreté / Cleanliness Poussières (particules < 100 µm) <i>Dust (particles < 100 µm)</i>	< 1	%	Méthode interne <i>Internal method</i>
Pouvoir absorbant <i>Absorption capacity</i>	190 - 300	%	NF V19-002
Capacité de rétention d'eau <i>Water holding capacity</i>	300 - 400	mL/L	NF EN 13041
Conductivité électrique <i>Electrical conductivity</i> (T _{moy} = 25°C / ΔT = 10°C)	5 - 40	mS/m	NF EN 13038
Pouvoir calorifique supérieur <i>Gross calorific value</i>	3690 +/- 5%	cal/g	NF EN 14918
Matière sèche <i>Dry matter</i>	85 à 95	%	NF EN 13040
Matière organique sur produit brut <i>Dry matter on brut volume</i>	85 à 95	%	NF EN 13039

Composition chimique / Chemical composition

Propriété Property	Valeur Value	Unité Unit	Norme Regulation
Cellulose	56	% de MO	FD U44-162
Hemicelluloses	21	% de MO	FD U44-162
Lignine / Lignin	11	% de MO	FD U44-162
Solubles	12	% de MO	FD U44-162
pH in solution	6,7 à 8		NF EN 13037

Traitement / Treatment

Pas de traitement de la matière. Produit utilisable en agriculture biologique selon le règlement européen UE 2018/848 / No treatment applied on the product. Product usable in organic farming according to European Regulation EU 2018/848

Recommandations de stockage et d'utilisation / Storage and uses recommendations

Stockage Storage	Stockage dans un endroit sec et aéré. Ne pas stocker en extérieur. Ne pas percer les sacs pour éviter les contaminations externes. <i>Dry storage with normal humidity. No outdoor storage. No hole in bags to avoid external contamination</i>
Transport	À manipuler avec précaution / <i>Handle with care</i>
Usage Use	Paillage / <i>Mulching</i>

Informations complémentaires / Further information

Le chanvre est une plante 100% naturelle, produite, récoltée et traitée mécaniquement en France. La récolte annuelle de la paille est soumise aux conditions climatiques. Ces conditions peuvent faire varier la couleur des coproduits du chanvre (fibres et chènevottes) d'un jaune pâle à une tonalité grisâtre. Nous ne sommes pas en mesure d'agir sur ce paramètre. Les pailles sont coupées, séchées puis mises en balles directement dans le champ, où elles prennent leur couleur finale. Le taux d'humidité ambiant, la pluviométrie, la température sont autant d'éléments qui définissent la colorimétrie finale des anas. La couleur peut varier d'une récolte à l'autre mais cela n'affecte pas les propriétés mécaniques et physiques de notre produit qui reste aussi efficace qu'il soit un peu plus clair ou plus foncé. Il est à noter que nous ne pouvons garantir l'absence totale de graines et autres adventices dans nos paillages.

Hemp is 100% natural, produced & processed mechanically in France. The annual straw harvest is subject to climatic conditions. These conditions impact the colour of the hemp co-products from a pale yellow to a greyish tone. We are not able to influence this parameter. The straw is cut, dried and baled directly in the field, where it takes on its final colour. Ambient humidity, rainfall and temperature all play a role in determining the final colour of the shives. The colour may vary from one crop to another but this does not affect the mechanical and physical properties of our product, which remains just as effective whether it is a little lighter or darker. It should be noted that we cannot guarantee the total absence of seeds and other weeds in our mulches.