MATIERES NATURELLES VÉGÉTALES

Chanvre

Données de marché

— Le chanvre connaît un regain d'intérêt au travers du chanvre cotonisé, notamment utilisé en denim. Cependant les données spécifiques aux applications textiles ne sont pas disponibles.

Propriétés

— Fibre très résistante.
— Facile à teindre.
— Respirant, hypoallergénique, résistant aux UV.
— Peut avoir un toucher rêche en fibre longue.

RESSOURCES

— Ne nécessite ni herbicides ni pesticides, aide à prévenir l'érosion des sols, son important système racinaire lui permet de capter eau et nutriments, il régénère les sols. Le chanvre pousse rapidement et son rendement est le plus important des fibres naturelles.

EAU

— Pas d'irrigation, le chanvre peut pousser avec un apport d'eau minime.
— Comme pour le lin le rouissage en eau ou en cuve peut avoir des incidences sur les eaux de traitements si elles ne sont pas correctement filtrées après usage.
— Le rouissage à terre, bien que plus long, permet d'amoindrir les impacts environnementaux.

ÉNERGIE

— Le rouissage en cuve peut nécessiter un emploi d'énergie important pour chauffer les eaux de traitements.
— Favoriser les procédés de transformation avec énergie renouvelable.

SUBSTANCES

— Le rouissage en cuve avec intrants chimiques peut présenter une toxicité.
— Contrôler les intrants chimiques de transformation lorsqu'il est utilisé dans une version artificielle, et également veiller aux substances employées en teinture et ennoblissement.

TOXICITÉ HUMAINE

— Très faible toxicité liée la production de la fibre.

FIN DE VIE

— La fibre est biodégradable.
— Fibre biodégradable, les tissus doivent eux être testés pour s'assurer de leur biodégradabilité sans incidence après traitements.

CERTIFICATIONS

— **Biologique** *OCS* / *GOTS*

SOURCING RESPONSABLE

— Préférer le chanvre européen répondant à des exigences environnementales importantes, ou le chanvre biologique hors Europe.