

Autriche et en Allemagne. L'Institut mène également des recherches sur les variétés de chanvre à faible teneur en cannabinoïdes qui sont en cours d'expérimentation dans les pays de l'Union Européenne.

Actuellement, l'Institut dispose des variétés de chanvre *Bialobrzescie* et *Beniko* à moins de 0,3% de THC. Les recherches concernent particulièrement la production de textiles fins de qualité. D'ici 2 à 3 ans, l'Institut compte produire une variété de semences qui associera une productivité élevée et un faible taux de THC.



ORGANISATION

L'Institut des Fibres Naturelles regroupe des départements qui s'occupent de biotechnologie, de reproduction et d'agronomie des plantes à fibres, de recherches sur la graine de lin et sa transformation, de technologie de transformation des plantes à fibres, de technologie de filature, des produits finis et des co-produits, de la standardisation des produits, de la protection de l'environnement, d'études et de marketing. L'Institut dispose d'un Centre d'Information Technique et Scientifique et de laboratoires de recherche. L'INF est représenté à l'étranger par deux agences, une au Québec et une en Inde.

SERVICES

Les laboratoires de l'INF proposent différents services parmi lesquels : l'analyse de la teneur en huile dans les graines, l'élaboration de directives pour la conservation des graines, l'analyse chimique de la qualité et de la stabilité des huiles végétales, la fabrication d'huiles pressées à froid provenant des graines de cultures à fibres comme le lin et le chanvre, des conseils pour le rétablissement de la production de lin et de chanvre, des instructions pour les cultivateurs de lin et de chanvre, de la documentation sur la technologie agricole et la culture du lin et du chanvre de même que sur la technologie de la transformation, les machines, etc.

L'Institut dispose de la technologie touchant à la transformation des fibres de lin et de chanvre et à la préparation de ces fibres pour les applications textiles et non textiles.

L'INF propose également des produits finis tels que des semences certifiées de variétés polonaises de lin et de chanvre, de l'huile de chanvre et de l'huile de lin pressées à froid, des fils de lin et des fils de chanvre et des mélanges fil de lin et de chanvre pour la filature et le tricotage, des vêtements conçus par l'Institut en lin, en chanvre et en fibres mélangées pour hommes, femmes, et enfants.

L'INF publie des revues disponibles auprès de son Centre d'Information Technique. *Natural Fibres* est une publication annuelle (en version polonais-anglais) qui présente des articles scientifiques sur les fibres naturelles, rédigés par le personnel de l'INF et des auteurs étrangers.

Institute of Natural Fibres

ul. Wojska Polskiego 71b - 60-630 Poznan, Pologne
Tél + 48 61 822 48 15 - Fax + 48 61 841 78 30
<http://iwn.inf.poznan.pl>

Kompolti®

La culture du chanvre fait traditionnellement partie de l'agriculture des pays de l'Europe de l'Est et c'est en Hongrie qu'ont été réalisés les développements les plus importants concernant la recherche et la production de chanvre.

En 1949, Ivan Bocsa le "père" de la Kompolti était l'assistant du Dr Rudolf Fleischmann, qui avait fondé l'Institut de Recherche de Kompolt en 1918. Il avait commencé à étudier le chanvre en 1920 et développé une variété qui porte son nom, la variété Fleischmann. Elle était célèbre en Europe de l'Est et en Europe Centrale et remplaça les variétés italiennes Carmagnola et Bologna que l'on cultivait jusqu'alors. La variété Kompolti provient à l'origine de la variété Fleischmann.

La Kompolti s'adapte très bien aux climats des régions de l'Europe de l'Ouest et du Nord. C'est une variété dioïque qui a une teneur en fibres d'environ 35% et un fort potentiel de rendement en tiges (en pratique jusqu'à 11-12 t/ha), considérablement plus important qu'aucune autre variété monoïque. Variété à fibres à floraison tardive, le rendement en graines est faible. Pour la maturation de la fibre (floraison

des plantes mâles) une période de végétation de 110 à 115 jours est nécessaire.

Depuis juillet 1997, la Kompolti est admise dans le Catalogue Commun Européen et elle est maintenant répertoriée dans la liste des variétés certifiées de l'Union Européenne. Disponible en Europe en 1998, la Kompolti est une alternative intéressante aux variétés françaises.

Les semences certifiées sont vendues par Pflanzenzucht Oberlimpurg, en Allemagne, qui a repris les droits de production et de distribution de la Kompolti pour presque tous les pays de la communauté européenne. La distribution est gérée avec des partenaires dans les différents états membres de l'UE. Les semences sont disponibles en quantités limitées car la demande est importante. Les commandes peuvent être passées auprès de Pflanzenzucht Oberlimpurg et la livraison des semences sera organisée par l'intermédiaire de leur distributeur en France.



Pflanzenzucht Oberlimpurg
74523 Schwaebisch Hall Allemagne
Fax + 49 791 47333