Une usine de cellulose microcristalline sera achevée à Cuba cette année

La Havane, 21 septembre (RHC) Une petite usine expérimentale de production de cellulose microcristalline, appartenant à l'Institut cubain de recherche sur les dérivés de la canne à sucre (Icidca), commencera à fonctionner cette année, a-t-on appris ce jeudi d'une source officielle.

La directrice générale du centre, Mariela Gallardo, a déclaré à Prensa Latina que le produit sera utilisé dans l'industrie pharmaceutique.

Ce produit, un dérivé de la cellulose, y compris de la bagasse de canne à sucre, est utilisé comme excipient dans l'industrie pharmaceutique et comme substitut de la farine et du saccharose dans les aliments à faible taux de calories.

Une petite usine de production de dextran à des fins pharmaceutiques, appartenant également à l'Icidca, a été achevée.

Cet institut, considéré comme unique au monde pour la diversification de la canne à sucre, a développé des technologies pour la production d'alcools, de rhums et de spiritueux, de cire brute et raffinée, de planches de bagasse, d'aliments pour animaux, d'énergie, de sirops, de bonbons et de bioproduits à usages divers et de champignons comestibles.

Les experts s'accordent à dire que la canne à sucre peut fournir une centaine de dérivés différents et qu'elle constitue la culture présentant la plus grande diversification.

Dans les années 1980, le pays produisait quelque 30 types de produits dérivés de la canne à sucre.

Source Prensa Latina

https://www.radiohc.cu/fr/noticias/nacionales/334716-une-usine-de-cellulose-microcristalline-sera-achevee-a-cuba-cette-annee

Radio Habana Cuba