

LE PORC, AU DELÀ DE LA VIANDE

De nombreux éléments du porc, habituellement considérés comme des sous-produits, sont transformés en produits de qualité.



- Les poils de porcs appelées « soies » ont une caractéristique unique : elles finissent en faisant plusieurs petites pointes (des fourches). Souple, mais épais, ce poil est un matériau idéal pour la fabrication de brosses et de pinceaux.



- La peau du porc fournit un cuir épais et robuste d'excellente qualité. Il entre dans la fabrication de ballons de football par exemple ou aussi de chaussures et de vêtements.



- Le saindoux, issu du lard du porc, entre dans la composition de diverses pommades et est également utilisé en boulangerie.



- La gélatine, issue de la peau et des os, est utilisée dans la fabrication de produits cosmétiques, de bonbons, de jus de fruits, de certaines crèmes glacées, crèmes fouettées, yaourts et beurrés.



- Les acides gras extraits de l'os de porcs gras sont utilisés dans les shampooings et revitalisants pour cheveux, afin de leur donner leur brillant. Ces acides peuvent également être trouvés dans un certain nombre de lotions pour le corps, de fonds de teint et de crèmes antirides.



- Le collagène des os de porcs est utilisé dans la création de rouge à lèvres.



- La colle d'os de porcs est utilisée dans la fabrication de chaussures afin d'améliorer la qualité du cuir.



- Dans le pain, certains fabricants utilisent un composant appelé L-cystéine, qui est une protéine issue du porc, qui est utilisé pour adoucir la pâte.



POUR LES PLUS GRANDS ...

Le porc, un allié de la médecine

Ce qu'on ne sait pas, c'est que le porc a joué un rôle important dans la médecine moderne, tant biologiquement il est proche de l'homme. Du fait de sa similitude avec la peau humaine, la peau du porc était parfois utilisée chez des patients brûlés.

Pour traiter le diabète, on utilisait l'insuline de son pancréas. L'héparine, extraite de son foie, était utilisée comme coagulant (rend le sang moins liquide et améliore par exemple la cicatrisation)

La thyroxine, une hormone (sorte de messenger dans l'organisme) qu'il produit, entrait dans le traitement des maladies de la thyroïde.

Et aujourd'hui?

La gélatine de porc est utilisée aussi en pharmacie pour fabriquer des gélules et des comprimés.

De même, les valves cardiaques (parties du cœur) de porcs peuvent remplacer les nôtres.

