



## Profil d'une laine: Kollage Yarns Cornucopia

### Premières impressions :

Avant de faire cuire un épi de maïs cet été, imaginez que le même épi pourrait être transformé en laine. Vraiment, c'est possible - la « Cornucopia » en est la preuve.

« Cornucopia » est composée à 100% de fibre de maïs. Le maïs comprend naturellement un fort taux d'amidon. Quand cet amidon est décomposé en sucre, mis à fermenter puis séparé en polymères, le résultat est une substance pâteuse. On en extrait de fins et délicats brins qui sont coupés, cardés, peignés et filés pour donner de la laine. Bref, à moins d'être un chimiste, tout ce que vous devez réellement savoir est que cette fibre naturelle est à l'origine extraite du maïs.

### Nom de la laine :

Cornucopia

### Manufacture:

Kollage Yarns

### Composition:

100% maïs

### Echantillon :

20 mailles et 26 rangs pour  
10.16x10.16 avec des aiguilles  
Nr.5.

### Prix:

\$7.75

### Où acheter en ligne:

[Yarn Market](http://www.yarnmarket.com/)

(<http://www.yarnmarket.com/> )

### Poids et longueur par échantillon:

34 g. / 91.44 m

### Pays d'origine:

Fait aux USA à partir de fibres  
importées

### Recommandation pour le lavage:

A la main ou à la machine.

### Date du test:

8/3/06

### Couleur utilisée pour le test:

»Cool Melon »

### Distributeur pour la vente en gros :

[Kollage Yarns](http://www.kollageyarns.com/)

(<http://www.kollageyarns.com/>

)

Est-ce juste un nouveau « truc » marketing, ou cette nouvelle fibre apporte-t-elle réellement un plus aux tricoteuses ? C'est ce que j'espérais trouver quand j'ai commencé ce test.

## Le tricot

« Cornucopia » est formée d'un brin superfin de fibres qui sont tricotés en tube :



Le tube s'effondre sur lui-même, produisant un brin plat ressemblant furieusement à un spaghetti fait maison. Le tube tricoté est un bon moyen pour présenter une fibre qui serait autrement trop dense et lourde si toutes les fibres étaient filées de façon traditionnelle.

Comme pour toutes les laines plates (spécialement les laines avec un large ruban), la première question est de savoir si on va s'inquiéter ou non d'essayer de garder la laine parfaitement plate quand on la tricote. J'ai décidé de laisser aller et de voir ce que cela donnait quand on laisse le ruban sauter dans toutes les directions. Sinon, j'aurais dû m'arrêter tous les deux rangs pour désentortiller le brin.

Le tube est relativement large et ouvert. Si vous le tenez dans la lumière, vous avez un magnifique effet « nid d'abeille ». Quand je tricote, la pointe se fiche occasionnellement dans la laine. La bonne nouvelle est que la laine rebondit à sa place parfaitement – il n'y a pas de signe de dégât, contrairement à ce que l'on peut voir dans d'autres laines construites en tube.

Etant donné que j'ai tricoté la laine comme elle se présentait, les mailles ont parfois une apparence irrégulière. Mais en raison de la texture naturelle et épaisse de la laine, le résultat est très agréable et tout à fait « portable ».

## L'entretien

Le fabricant donne peut d'instruction pour l'entretien: lavage à la main ou à la machine. J'ai donc lavé l'échantillon comme à l'ordinaire, en machine. Quelle que soit la température, il n'y a pas d'effet visuel de perte de couleur ou de feutrage. Mon échantillon est resté ferme et frais après un cycle entier de lavage, sans prendre cette allure de lavette mouillée qui demanderait une mise en forme attentive. En fait, il n'a nécessité aucune mise en forme du tout.

Du fait que la « Cornucopia » est lavable à la machine, elle constitue une option intéressante pour les vêtements d'enfant. Mais il faudrait faire attention en la lavant avec d'autres vêtements car les fermetures éclairs ou les crochets

pourraient déchirer des fibres qui sont très fins.

Les laines filées traditionnellement bénéficient d'un épais faisceau de fibres agglomérées entre elles pour une plus grande sécurité. Mais les tubes tricotés présentent un plus fin alignement des fibres pour tenir toute la laine ensemble. J'ai coupé juste un seul brin pour voir ce qui allait se passer : est-ce que tout allait se défaire ? Les autres mailles absorbent le manque, et après un petit moment de friction, on ne voit plus du tout où était la coupure.

Dans tous les tests de lavage, l'échantillon a séché très rapidement et les dimensions sont restées inchangées.

### **A porter**

La laine de « Cornucopia » est similaire à du coton, mais en plus brillant. Mon échantillon avait un aspect gonflant et élastique, bien que cette sorte de fibre ne soit pas connue pour être élastique. Sur la peau, « Cornucopia » est légèrement ferme, mais je ne la qualifierais pas de dure ou de rêche. Après une période de douce mais permanente friction, mes échantillons commençaient à devenir doux sur la surface, avec une perte de fibres formant un confortable halo semblable au coton. Les peluches sont extrêmement lentes à se former et très aisées à enlever.

La structure en tube aérien augmente les qualités de ventilation et d'évaporation, faisant de la « Cornucopia » une bonne option pour les habits par temps chaud.

Cette laine ne demande pas de faire des points recherchés car l'effet du tube serait un peu perdu. J'ai toutefois essayé des côtes 1x1 et le résultat était douillet et confortable.



### **En conclusion**

Bien que je ne vois pas la fibre de maïs rendre le coton obsolète dans un proche avenir, je les vois bien servir en tant qu'alternative au coton grâce à sa fraîcheur, son originalité et son aspect écologique (bien que je ne sache pas si le maïs utilisé pour cette fibre est génétiquement modifié ou non).

Il faut noter que la « Cornucopia » n'est pas la seule laine à base de maïs sur le marché. En fait, la [South West Trading Company](http://www.soysilk.com/) (<http://www.soysilk.com/>) a

une nouvelle laine 100% fibre de maïs appelée « A-MAIZing » qui présente une structure en tube similaire à celle de la « Cornucopia ».

Comme utilisation, je verrais bien cette laine pour un petit top de femme (avec un style simple et une taille moyenne, cela devrait tourner autour des \$62) ou, encore mieux, pour un simple top d'enfant. Imaginez comme cela doit être drôle de pouvoir dire à ces copains : « c'est fait avec du maïs ! ».

Traduit de " [Knitter's Review](http://knittersreview.com/) " (<http://knittersreview.com/> ), avec l'autorisation de l'auteur. Knitter Review est une newsletter gratuite hebdomadaire qui passe en revue les nouveautés dans le domaine de la laine. Uniquement en anglais.