



ZPŮSOBY VYUŽITÍ KONOPÍ

Borovková Sindy, Dvořáková Adriana, Tůmová Šárka

Konopí není jen droga

- Textilní průmysl
- Papírenský průmysl
- Automobilový průmysl
- Stavebnictví
- Nábytek
- Plasty



Textilní průmysl

- Konopí bylo první surovinou pro výrobu tkaniny před bavlnou
- V textilním průmyslu se používají především stonky
- Stonky dávají především vlákna potřebná k šití např. plátna, potahových látek, koberců nebo třeba i bot



Textilní průmysl

Výhody konopného vlákna:

- Konopné vlákno je dlouhé přes \bar{l} m
- Velmi pevné v tahu a zároveň pružné
- Je z něj možno utkat látku tenčí a zároveň pevnější než z bavlny
- Při výrobě se spotřebovává méně vody
- Udržitelné
- Méně náročné pro půdu
- Potřebuje méně půdy na růst a má \bar{l}_x vyšší vytíženost
- Spotřebuje o \bar{u} i méně agrochemikálií než bavlna

Nevýhody konopného vlákna:

- Menší škála produktu, které se dají vyrobit

Textilní průmysl

Bohempia

- Česká značka založena v roce 2001
- Zaměřuje se na výrobu obuvi, oděvu a dalších



Papír

- o Konopný papír byl poprvé vyroben asi před 5000 lety (nejstarší papír).
- o Dříve se celosvětová produkce papíru sestávala až z 100% konopí.
Postup ze dřeva nastal v pol. 19. století.

Praxe

- o Země EU: rok 1992 – pouze 1% výroby papíru z konopí, lnu, bavlny...
rok 2002 – papírny se zpracováním konopí ve (Velké Británii), Francii, Španělsku, východní Evropě
- o ČR – nenašla jsem žádnou výrobu papíru z konopí

Příležitost – snížení odlesňování, konopný papír má delší životnost

Nedostatek – náročnost procesu výroby (proces až 100 hodin)

názor



CBD kapky a oleje

- Obsahují látku kanabidiol (tzv. konopný olej) získaný z technického konopí
- Nemá psychoaktivní účinky jako THC
- Podle studií má pozitivní účinky na lidský organismus
- V ČR zcela legální a neměla by na něm vznikat závislost
- Podle WHO může pomáhat s velmi širokou škálou onemocnění
 - Kožní onemocnění – ekzém, akné, lupénka
 - Cukrovka
 - Deprese a úzkosti
 - Epilepsie
 - Menstruační bolesti
 - Záněty
 - Zmírnění neurologických onemocnění

CBD kapky a oleje



Otázky

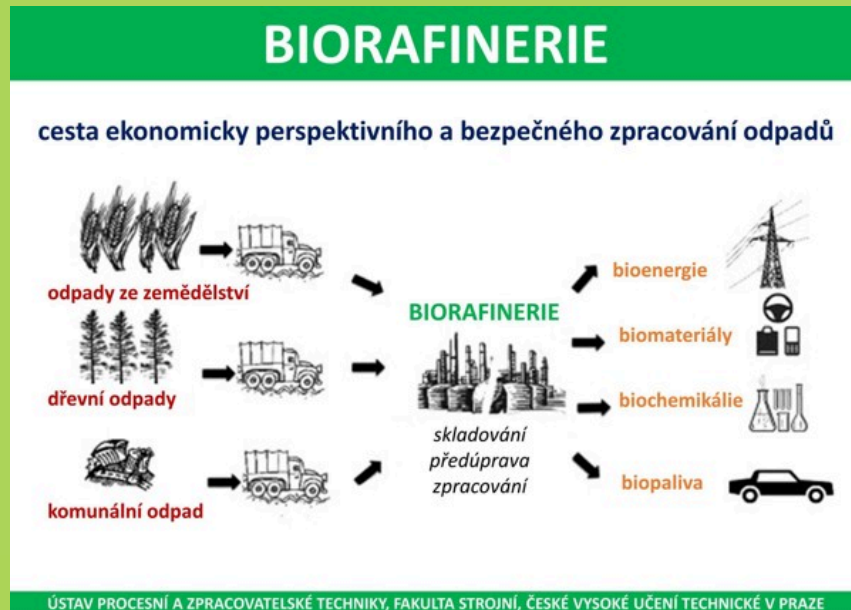
Existuje v ČR biorafinerie?

- o ano, našli jsme è firmy
- o Lenzing Biocel Paskov a.s.
- o CZ Biom (České sdružení pro biomasu)

Existuje využití kávové sedliny v ČR?

- o ano, využívá se běžně v domácnosti
- o Pohlcovač pachů z lednice
- o Odstraní tuk z pánve
- o Výroba „starého“ papíru
- o Čištění ucpaného dřezu a trubek
- o Odpuzovač šneků a slimáků
- o Změna barvy hortenzií
- o Posílnění rostlin, obohacení kompostu
- o Ochrana rostlin před domácími mazlíčky

- o Na masáž i peeling pokožky
- o Použití místo jedlé sody
- o Přírodní odpuzovač blech
- o ...





Děkujeme za pozornost.

Zdroje

<https://www.bohempia.com/o-bohempia/>

<https://www.bohempia.com/damska-konopna-mikina-leva--burgundy/>

<https://www.bohempia.com/konopne-barefoot-tenisky-hoska-court-low-black-black-2/>

<https://www.bohempia.com/damske-konopne-tricko-berka-turquoise/>

<https://magazin-legalizace.cz/konopny-textil-jako-navrat-kudrzitelnosti/>

<https://www.zelenazeme.cz/konopny-magazin/o-konopi/555-jine-zpusoby-vyuziti-konopi>

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sambe.jpg>

<https://www.snovysvet.cz/blog/zpracovani-konopi/>

https://dk.upce.cz/bitstream/handle/10195/53242/Ne%C4%8Desan%C3%BDJ_Pap%C3%ADr%20z%20konopn%C3%A9ho_HH_2013.pdf?sequence=2&isAllowed=y

<https://magazin-legalizace.cz/konopny-toaletni-papir-pro-lepsi-svet/>

Zdroje

<https://www.konopnytata.cz/ucinky-a-pouziti-cbd/uzivani-cbd-oleje/>

<https://www.mojezdravi.cz/prirodni-medicina/cbd-kapky-odpovedi-odborniku-a-vse-co-jste-o-nich-chteli-vedet-6107.html>

<https://www.hemps.cz/cbd-legalni-status/>