

Fiberväxter

Från naturen hämtar vi råmateriel till tyg, rep och kläder. Under 1700-talet var det framförallt fårens ull som användes till textilier men under 1800-talet tog bomullen över. Idag står bomull för 40 % och syntetfibrer för 50 % av det textila råmaterialet.

Användbara fibrer finns i många växter. Lin (*Linum usitatissimum*) är ett välkänt exempel. Men att humle (*Humulus lupulus*) använts för



Humle
(*Humulus lupulus*)



Kryplin i blom och med kapslar
(*Linum perenne ssp. alpinum*)



Brännässla (*Urtica dioica*) har små oanseliga blommor i hängen. Den är vindpollinerad och har skilda han- och honblommor på olika plantor.

att göra säckväv, mattor och rep är kanske inte lika bekant. Från brännässlor (*Urtica dioica*) får man fina silverglänsande trådar. Dessa har man tidigare gjort segel, hårnät och vackra kläder av.

Våra viktiga växter

Naturen ger oss mat, bin som pollinerar våra fruktträd, dagmaskar som komposterar vårt avfall och skogar som binder koldioxid och ger syre.

I Botaniska trädgårdens köksväxtland och sommarrabatter kan du lära dig mer om ekosystemtjänster – den direkta och indirekta nyttan av växter!

