




villa, wo

- ALKUPERÄ: lammas
- VALMISTUS: eläimet keritään, villa pestään ja karstataan. Karstatusta villasta valmistetaan kehräämällä lankaa.
- KÄYTTÖKOHTEET: neuleet ja takkikankaat, ohuet ja hienot pukukankaat
- OMINAISUUDET: lämmintä, kosteutta imevää ja joustavaa. Ryppyynyy huonosti, ei kestä kovaa kulutusta ja voi vanua käytössä

- HOITOSUOSITUKSET:  



alpukka, wp

- ALKUPERÄ: Alpukka
- VALMISTUS: eläimet keritään, villa pestään ja karstataan. Karstatusta villasta valmistetaan kehräämällä lankaa.
- KÄYTTÖKOHTEET: etupäässä neulelankoihin ja vaatteisiin sellaisenaan tai sekoitteina villan tai muiden korkealuokkaisten karvojen kanssa
- OMINAISUUDET: joustavaa ja erittäin hyvin lämpöä eristävää. Villa on hyvin pitkää, 20-30 cm. Yli 17 valkoisen, mustan ja ruskean eri sävyä. Villa käytetään yleensä luonnonvärisenä, mutta valkoinen villa on kysytyintä, sillä sitä voidaan myös värjätä.

- HOITOSUOSITUKSET:  



mohair, wm

- ALKUPERÄ: angoravuohi (eli mohairvuohi)
- VALMISTUS: eläimet keritään, villa pestään, karstataan ja kehrätään langaksi.
- KÄYTTÖKOHTEET: Neulelangat, hienot villasekoitekankaat
- OMINAISUUDET: Kuitu on hyvin pitkää ja kiiltävää, hyvin oikenevaa, sähköistymätöntä ja lujaa. Luonnostaan valkoista, harmahtavaa tai ruskehtavaa.



- HOITOSUOSITUKSET:  

angora, wa



- ALKUPERÄ: Angorakanin turkiskarva
- VALMISTUS: eläimet keritään, villa pestään ja karstataan, minkä jälkeen se kehrätään langaksi.
- KÄYTTÖKOHTEET : sekoitteena neulelankoihin, urheilu- ja alusasuihin, lähinnä lämpö- ja reumakerrastojen materiaalina.
- OMINAISUUDET: kevyttä, kiiltävää ja sileää. erittäin lämmöneristävää, kostudenimukyky on erinomainen. Vaikea kehrätä kuidun suoruuden takia, helposti vanuvaa

- HOITOSUOSITUKSET:  

kashmir, ws





- **ALKUPERÄ:** Kashmirvuohi
- **VALMISTUS:** eläimen erittäin hieno alusvilla kerätään vuosittain talteen eläinten karvanlähtöaikaan. Villa pestään, karstataan ja kehrätään langaksi
- **KÄYTTÖKOHTEET:** sellaisenaan tai sekoitettuna pääasiassa villan kanssa mutta myös silkin, puuvillan tai synteettisten kuitujen kanssa. Käytetään hienona kampalankana mm. neulelankoihin, solmioihin ja huiveihin sekä karstalankana naisten pukukankaisiin.
- **OMINAISUUDET:** hieno, helposti vanuva kuitu
- **HOITOSUOSITUKSET:**  

silkki, se

- **ALKUPERÄ:** Silkkiperhosen toukan kotelo
- **VALMISTUS:** Silkkiperhosen toukka kehrää ympärilleen kotelon joka muodostuu toukan kehruurauhasissa syntyvästä valkuaisaineesta, fibroiinista sekä toukan erittämästä seriinistä, joka toimii kuin liima. Valmiit kotelot höyrytetään ja serisiini pehmitetään kuumassa vedessä kuitujen irrottamiseksi. Näin saadusta kuidusta kehrätään lankaa.
- **KÄYTTÖKOHTEET:** huiveissa, ohuissa kevyissä kankaissa, sekoitteena muiden kuitujen kanssa tuomassa pehmeyttä ja kiiltoa
- **OMINAISUUDET:** ohut, erittäin luja ja taipuisa kuitu, jossa hieno kiilto, korkea kosteudenimukyky, hyvä lämmöneristävyys. Kestää huonosti mm. auringonvaloa ja hikeä. Sähköistyy kuivassa ilmassa.
- **HOITOSUOSITUKSET:**  



pellava, li

- **ALKUPERÄ:** Pellavakasvin varsi
- **VALMISTUS:** kuitua saadaan kasvin varresta kuoren alla olevasta kerroksesta. Kasveista poistetaan haarat, lehdet ja siemenkodat, ne liotetaan, kuivatetaan, niiden rakenne rikotaan, kuidut kammataan ja kehrätään langaksi.
- **KÄYTTÖKOHTEET:** käytetään pyyhe- ja pöytäliinoissa sekä verhoissa ja sisustuskankaissa. Käytetään myös vaatetuskankaisiin.
- **OMINAISUUDET:** pitkä ja luja kuitu, mutta myös jäykkä, joustamaton ja rypistyvä. Koska kuitu on sileä, sillä on kaunis kiilto ja tuotteet on helppo pitää puhtaana. Imee erittäin hyvin kosteutta ja johtaa hyvin lämpöä
- **HOITOSUOSITUKSET :**



Valkaistut:  
Värilliset:  

- Huom, kylmämankelointi antaa pellavateksteille kauniin kiillon

puuvilla, co

- **ALKUPERÄ:** kuitua saadaan pensasmaisen (puuvilla) kasvin siemenkarvoista.
- **VALMISTUS:** kuitua poimitaan koneellisesti ja puhdistetaan. Kuidut kehrätään langaksi
- **KÄYTTÖKOHTEET:** yksi maailman käytetyimmistä kuiduista. Käytetään laajasti kankaina sekä mm. vanuna, neulelankoina, vaatteissa sekä kodintekstiileissä
- **OMINAISUUDET:** suhteellisen kestävä kuitu, jota on helppo värjätä ja joka ei sähköisty. Imee hyvin kosteutta, mutta ei eristä hyvin lämpöä, rypistyy ja likaantuu helposti sekä kutistuu pesussa.
- **HOITOSUOSITUKSET:**  

hamppu, ha

- **ALKUPERÄ:** saadaan pensasmaisen kuituhampun rungosta.
- **VALMISTUS:** Rungon rakenne rikotaan, puhdistetaan ja pehmennetään, näin saadusta kuidusta kehrätään lankaa
- **KÄYTTÖKOHTEET:** verkot ja purjeet, matot säkit, suojapeitteet, paloletkut.
- **OMINAISUUDET:** luja, jäykkä karkea kuitu. Kestää hyvin kosteissa olosuhteissa
- **HOITOSUOSITUKSET:**  

juti, ju

- **ALKUPERÄ:** Juti on yksivuotinen trooppinen kasvi, joka kasvaa 2-5 metrin mittaiseksi. Kuitua saadaan sen varresta
- **VALMISTUS:** Kasvin varren rakenne rikotaan, kuidut puhdistetaan ja liotetaan.
- **KÄYTTÖKOHTEET:** pakkausmateriaalina, mattojen pohjakudoksina, köysinä, kattohuopamateriaalina, vesijohtojen tiivisteinä.
- **OMINAISUUDET:** jäykkä ja kovalta tuntuva kuitu. Väriltään, vaalea, kellertävä, punertava tai harmahtava. Lujuudeltaan muita runkokuituja heikompaa mutta edullista.
- **HOITO:** ei yleensä pestä huonojen pesuominaisuuksien vuoksi

sisali, si

- **ALKUPERÄ:** Agave-lajin lehtikuitu. Kasvi on monivuotinen ja sen lehdet kasvavat jopa 1,5 metrin mittaisiksi.
- **VALMISTUS:** tuoreet kasvin lehdet rouhitaan ja ei- kuitumainen aines kaavitaan pois, jäljelle jääneet kuidut kuivataan ja pakataan.
- **KÄYTTÖKOHTEET:** narut, köydet, matot, karkeat kankaat, erikoispaperi, naisten hatut
- **OMINAISUUDET:** luja ja liukkaan tuntuinen kuitu. Väriltään vaalean kellertävä. Ei homehdu tai mätäne kovin helposti, mutta se ei kestä suolavettä
- **HOITO:** tuotteen luonteen mukaisesti