




17.2 VEZELS van DIERLIJKE BRON - 1 schaap = 4 kg wol op een bol

Als schapen niet geschoren worden, zullen ze geregeld wol verliezen of afschuren. Je zal dus zelden wolvezels van 30 cm vinden. Om wol te verzamelen (en te verwerken) is het natuurlijk handiger om schapen te scheren. Eén volwassen schaap levert 3,5 tot 4 kg wol. Wol  bestaat uit zachte, dunne haren van de vacht.




In tegenstelling tot haar heeft wol schubben, waardoor er zaden en takjes in blijven hangen.


Wol is ook gekroesd. Het heeft tot 20 bochten per 2,5 centimeter. Dit houdt de lucht goed vast, waardoor wol een goede warmte-isolator is. De schubben en de kroes maken dat wol kan gesponnen worden. De vezels haken daarbij in elkaar en blijven zo vastzitten.

Wolvezels  variëren in dikte, van 10 micrometer voor fijne wol in de binnenvacht van Merino schapen tot 40 micrometer in de buitenvacht van Shetlandschapen. De dunste vezels geven het minste irritatie op de huid. De meeste mensen krijgen last van kriebelen als wolvezels dikker zijn dan 28 micrometer. (Dit heet het jeukpunt .)

Wol kan veel vocht (tot 40% in gewicht) uit de lucht opnemen zonder zelf vochtig aan te voelen.



Andere gekende wolleveranciers zijn ≡


-  het angorakonijn: de wol is heel zacht en heel licht. Om hem sterker te maken wordt angorawol gemengd met schapenwol of andere vezels.
-  de Kasjmirgeit uit Midden-Azië,
-  de Alpaca, die leeft in de Andes in Zuid-Amerika.

Wolvarkens ( Mangalitsas, mangalica) zijn (Hongaarse) varkens met een vacht die lijkt op (plukjes) wol, licht tot donker gekleurd, van bijna kaal tot flink bewold. Ze worden echter –voor zover me bekend- enkel (op beperkte schaal) voor het vlees gekweekt.

Wolvet:  Zie Zalf-crème-vaseline

*♪ Mensen zijn schapen. TV is de herder.
Jess C. Scott*

 **Alpaca's** ( Vicugna pacos, berglama) zie je steeds meer in ons landschap. Het zijn rustige, grappig-ogende dieren die prima wol leveren. Ook gegeerd op kinderboerderijen en dierenparken. Ze worden nogal eens verward met een lama (Lama glama, schaapkameel). Beiden zijn ook nauw verwant met de vicuña (Vicugna vicugna), en de guanaco (Lama guanicoe) die je hier niet tegenkomt.

 Alle lamasoorten zijn kameelachtigen en nauw verwant aan elkaar. De hybrides zijn vruchtbaar. De kruising tussen een mannelijke lama en een vrouwelijke alpaca is een "huarizo". Een kruising tussen een lama en een kameel wordt cama genoemd.

♪ Wie in oorlog is met anderen, is niet in vrede met zichzelf. Mahatma Gandhi