

BOMULL

Bomull är det allra vanligaste materialet i våra kläder, nästan hälften av alla textilier är tillverkade av bomull. Bomull odlas på varma platser men kräver också stora mängder vatten. Det gör att det ofta är brist på vatten i områden där det odlas mycket bomull. Bomullsplantan är känslig för skadedjur och måste besprutas. Det förorenar miljön och gör många som arbetar på plantagen sjuka. Arbetsvillkoren är ofta dåliga och i många länder är det fortfarande ett problem att barnen plockar bomull istället för att gå i skolan.

Det finns ekologisk bomullsodling och då får varken konstgödsel eller kemiska bekämpningsmedel användas. Bara en enda procent av all bomullsodling i världen är ekologisk och det går åt lika mycket vatten.

Det går att hitta kläder som delvis är gjorda av återvunnen bomull, men i dag är det svårt att tillverka plagg i helt återvunnen bomull eftersom fibrerna blir för svaga. Det sker mycket forskning på det här området som pekar på att det kan vara möjligt inom några år.

Bomull är ett material som är lätt att färga, lätt att tvätta och skönt mot kroppen. Gillar du plagg i bomull ska du försöka köpa ekologisk eftersom det är mycket bättre för miljö och människor. Också återvunnen bomull är ett bra alternativ.

PEAK COTTON

Många säger att bomullsodlingen nått sin pik. Vi kommer inte kunna odla lika mycket bomull i framtiden, eftersom bomullsodlingen sänker grundvattennivåerna och påverkar möjligheten att odla mat och att få rent vatten att dricka. När vi blir fler och fler på jorden behöver vi prioritera mat och vatten framför bomull.



1 KG

kemikalier går det åt för att göra en t-shirt



6000

liter vatten går det åt för att göra en t-shirt

COTTON

The most common fibre in our clothes is cotton, almost half of all fabric is made of it. Cotton need a warm climate and a lot of water to thrive, which is a problem because of the shortage of clean water in most areas where cotton is grown. Working conditions are often poor on the plantations and the pesticides used pollute the environment and make workers ill.

There is organic cotton, which is a better choice if you're buying cotton clothes. When organic cotton is produced, no pesticides or artificial fertilizers are allowed but the production demand the same amount of water as conventional production.