

# Frågor och svar

*Intresset för ekologisk bomull är stort. Många har frågor och funderingar – och ibland är det svårt att hitta rätt i djungeln av märkningar, påståenden, och uppfattningar. Här har vi samlat de allra vanligaste frågorna om ekologisk bomull. Om det är något du undrar, är du förstås alltid välkommen att höra av dig till oss.*

## Vad är bomull – egentligen?

Bomullen är en gröda som finns i många varianter, alla i familjen gossypium. Gemensamt för plantorna är att de växer som buskar, och utvecklar blommor. Det är blommornas frökapslar som innehåller bomullen, i form av fröhår. När frökapseln spricker ut, exponeras den kända bomullstussen. Denna plockas, rensas, och pressas ihop till den klassiska bomullsbalen.

I rensningen avskiljs de frön som sitter i varje tuss. Fröna pressas till kakor, som blir till djurfoder, och till olja som går till kosmetika och livsmedel. Fröna utgör hela 50% av bomullens vikt, så bomull är lika mycket en livsmedels- och hygienprodukt, som en textilprodukt.

## Vad betyder bomullen för världen?

Bomull är en av våra mest mångsidiga textilmaterial. Detta gör bomullen till en betydelsefull råvara, både ur ekonomisk och ekologisk synvinkel. Förhållandena där bomullen odlas har stor påverkan på naturen, såväl som på människors livsvillkor.

Eftersom bomull ofta ses som en effektiv avsalugröda, odlas den på många håll i världen. Men det är en krävande gröda att odla. Mycket vatten går åt, och om bomull odlas på stora fält drar den till sig skadeinsekter och andra angrepp. Därför besprutas bomullen ofta och mycket – med stora miljö- och hälsoproblem som följd.

Av alla grödor är bomull den i särklass mest besprutade. Användningen av kemiska bekämpningsmedel är en ond cirkel, eftersom skadeinsekternas ökande motståndskraft mot gifterna tvingar jordbrukaren att kontinuerligt öka besprutningen. Detta leder till ett utsatt ekonomiskt läge för jordbrukaren – och till gradvis allt mer förgiftade jordar och vattendrag.

Användandet av konstgödsel är även det ett miljöproblem. Konstgödseln utarmar jorden genom att rubba kretsloppet – och leder även till övergödning av sjöar, hav, och vattendrag.

De sammantagna effekterna av ett kemikalieintensivt jordbruk är svåra att överblicka. Gifter samlas efterhand i jorden och leder till ackumulerade effekter i naturen, och hos djur och människor. Eftersom bomullen oftast odlas i tredje världen är dessa effekter också en fråga om rättvis handel – vilka förhållanden bidrar jag till genom min konsumtion?

## Vad är certifierat ekologisk bomull?

Bomull som odlas utan kemiska bekämpningsmedel, konstgödsel, bevattning med grundvatten eller i monokultur kan kallas ekologisk. Detta måste dock kontrolleras av ett oberoende kontrollorgan, enligt gällande EU-lagstiftning.

Certifieringen gäller inte bara bomullen. För att själva varan skall kunna kallas ekologisk måste hela produktionsprocessen godkännas.

Alla produkter från The Ecocotton Co. är ekologiskt certifierade. Organisationen som sköter certifieringen är en av de ledande i branschen, och heter Control Union. Certifieringen sker i enlighet med de kriterier som finns i G.O.T.S, den globala standarden för ekologiska textilier.

## Vad är White Cotton?

White Cotton är ett varumärke för certifierat ekologisk bomull. Bakom White Cotton står The Ecocotton Co. som har odlat ekobomull i Peru sedan 1986. Idag sysselsätter White Cotton 390 självägande jordbrukare, och är Latinamerikas enskilt största leverantör av ekologisk bomull.

### Vem står bakom ert företag?

The Ecocotton Co. är ett familjeföretag i andra generationen. Företagets affärsidé är att tillhandahålla färdiga produkter i ekologisk bomull – under egna varumärken, och i samarbete med andra. Odlingen i Peru sköts tillsammans med den peruanska familjen Rivera. Även där är två generationer sysselsatta i verksamheten. Med andra ord är vi ett transatlantiskt familjeföretag!

### Är ekobomull lönsamt?

Den ekologiska bomullen ger ökat värde i alla led; från odlaren som får bättre betalt, till slutanvändaren som får en högkvalitativ, ren, och oförfalskad vara. Bomull som inte stressas fram med konstgödning och bekämpningsmedel får långa, mjuka, jämna fibrer – det vill säga hög kvalitet. Detta ger produkter som håller länge, och känns mjuka och sköna. Bomullens historia ger nöjda kunder, som kan vara stolta över sitt val.

### Är ekologisk bomull dyr?

Eftersom odlaren får bättre betalt, och ekologisk bomull måste hanteras separat från vanlig bomull blir produkterna dyrare. Men det finns också kvalitetsskillnader att ta hänsyn till. The Ecocotton Co. arbetar med peruansk bomull, och den tillhör världens exklusiva bomullssorter; i ekologisk såväl som konventionell form. Därför får man räkna med att lägga till lite för att få en produkt som både är garanterat ekologiskt och håller i längden.

### Hur är det med färgning och tryck?

White Cotton heter så därför att den är naturligt vit till färgen, och har en ren historia. Därför kan produkterna blekas på skonsamt vis, och därefter färgas och tryckas. Idag finns miljövänliga färger att tillgå. Dessa innehåller inga tungmetaller eller andra skadliga ämnen och används i energisnåla, slutna system. Självfallet omfattas även blekning, färgning, och tryck av miljöcertifieringen.

### Är ekobomull bättre för mitt barns hälsa?

Huden är kroppens största organ, och tar upp både nyttiga ämnen och skadliga ämnen ur omgivningen. Det finns dock inga studier som klargör att giftiga tyger skulle orsaka hälsoproblem. Vad vi vet är dock att jordbruks- och industrikemikalier når människan genom luft, vatten, födoämnen, och genom huden. Genom att välja ekologisk bomull eliminerar du en giftkälla.

### Hur är det med genmanipulation?

Idag finns genmanipulerad bomull. De plantor som säljs på marknaden är antingen modifierade att vara resistent mot bekämpningsmedel, för att tillåta ökad användning, eller innehåller bekämpningsmedel i själva plantan. Ekologisk odling tillåter inte genmanipulerade grödor.

### Hur är det med barnarbete?

Barnarbete förekommer inte i vår produktion. Ej heller utnyttjas familjer på annat sätt. En del av vinstmedlen går till att främja barns rättigheter till utbildning.

### Hur är arbetsförhållandena i era fabriker?

The Ecocotton Co. som tillverkar Babygreens produkter sysselsätter ett produktionsnätverk i Peru, och i Europa. Samtliga produktionsställen uppfyller krav på god arbetsmiljö. Med god arbetsmiljö menar vi reglerade arbetstider, frivilligt arbete, organisationsfrihet, frihet från trakasserier på grund av kön, trosuppfattning, läggning, eller personlighet; levnadslön, samt säkra arbetsförhållanden. Detta ser vi inte som krav, utan som förutsättningar för god kvalitet.

### Är The Ecocotton Co. ett välgörenhetsprojekt?

Nej, The Ecocotton Co. är ett kommersiellt företag. Bomullsodlarna äger sina egna gårdar, och kan också ses som småföretagare. Som företag kan man dock göra mycket gott. Genom åren har The Ecocotton Co. varit med och stöttar uppbyggnaden av ett system av barnombudsmän i Peru, vi har finansierat synundersökning och glasögon till 8 500 behövande, och vi bygger i dagsläget en skola för 1 800 familjer i norra Peru. Där driver vi sedan 15 år tillbaka ett projekt som syftar till att ställa om från kokainproduktion till bomullsodling. Genom att vara ett litet företag kan vi snabbt ställa våra resurser till förfogande för projekt som gynnar lokalsamhället – och därmed i förlängningen oss som företag. Vi anser att kommersiell utveckling också betyder social utveckling.