# INFO: Biologisch angebaute Baumwolle AES 7

Bei der Rohstoffgewinnung gibt es große Unterschiede zwischen konventioneller Baumwolle und biologisch angebauter Baumwolle.

#### Schädlingsbekämpfung:

- Für den Anbau von Bio-Baumwolle dürfen keine chemischen Pestizide oder Insektizide (Insektenschutzmittel) verwendet werden.
- Es gibt stattdessen Pflanzenschutzmittel, die weniger gefährlich sind.

#### Wasserverbrauch:

- Im Bio-Anbau wird häufig die Tröpfchenbewässerung eingesetzt. Jede Pflanze wird dabei ständig mit Wassertropfen bewässert, anstatt das ganze Feld zu bewässern.
- So lässt sich viel Wasser einsparen.

### Auswirkungen auf die Bauern

- Die Bauern haben beim Anbau von Biobaumwolle weniger Probleme.
- Sie bekommen mehr Geld für ihre Baumwolle.
- Die Gesundheitsschäden sind nicht so groß, weil weniger Chemikalien eingesetzt werden.
- Es gibt Initiativen für Bio-Baumwolle, die sich für bessere Arbeitsbedingungen der Bauern einsetzen.

#### Fruchtwechsel:

- Bio-Baumwolle wird meistens im Wechsel mit anderen Pflanzen angebaut.
- So werden die Äcker nicht so stark belastet.
- Der Boden bleibt gesund.

#### **Gentechnik:**

• Biologisch angebaute Baumwolle muss immer gentechnik-frei sein.



### : Biobaumwolle

kannst du beim Einkaufen zum Beispiel an diesen Siegeln erkennen:





## **UMWELTVERTRÄGLICHKEIT**

Damit wird das Maß angegeben, inwieweit etwas schädliche oder nützliche Auswirkungen auf die Umwelt

Biobaumwolle ist deutlich umweltverträglicher als konventionelle Baumwollet

