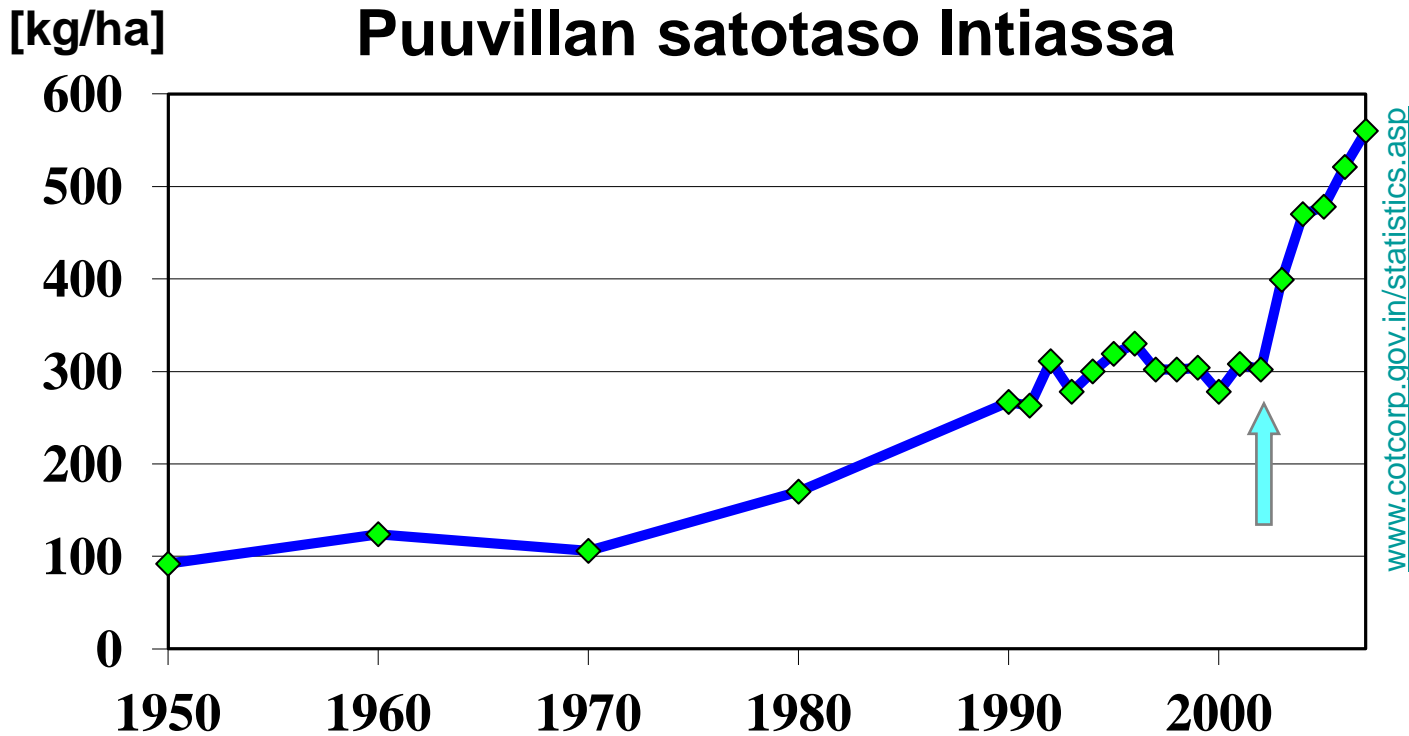


# Yökköskestävä Bt-puuvilla pelasti Intian puuvillaelinkeinon



- Bt-puuvilla tuli Intian pelloille v. 2002
  - Jalostettu geenimuuntelulla
  - Nyt sitä kasvaa yli 90 prosentilla puuvilla-alasta
  - Puuvillan satotaso nousi 80 % kuudessa vuodessa
  - Intian puuvillan vienti kasvoi 13 600 % vuosista 2000–2
  - Myrkkynuuskutukset pelloilla putosivat murto-osaan, mikä alensi viljelijöiden kuluja ja paransi työterveyttä
  - Sateenvaraisille seuduille jalostettiin paikallislajikkeista kuivuutta sietävämpiä Bt-puuvillalajikkeita
- Gm-puuvilla vähentää itsemurhia Intiassa
  - ...osoittavat tutkimukset <http://geenit.fi/Vahltem.htm>
  - Alentaa katoriskiä
  - Parantaa satoa, nettotuloja ja työsuojelua
- Geenimuuntelulla jalostetaan myös kuivankestävyyttä ja syötäviä puuvillansiemeniä (kenttäkokeet menossa)



**Viljelemmekö puuvillaa  
vai tuholaisen toukkia?**

