

Hoitoproteiinien valmistus kasveissa halpaa

(Helsingin Sanomat 3.8.2003)

Rokotteiden tuottaminen gm-eläimissä, mitä U.B.Lindström ehdottaa (HS 30.7.), on aivan liian kallista kehitysmaille.

Kasveissa hoitoproteiinien valmistaminen on halpaa. Koetuotteita on kymmeniä, mutta vain pieni osa pääsee käytäntöön.

Maissi on parimetrinen ja voidaan pitää helposti erillään matalasta soijapavusta - kuten mesimarjasta (KO:n päätös Suomessa). Kuluja ei siitä koidu. Ristipölytteisenä maissi vain on huono rokotekasviksi.

Kehitysmaat kasvattavat rokotteensa itse, ilman "Amerikan kotkotuksia".

Syötävän kasvirokotteen kulut ovat senttejä, tavallisen rokotuksen dollareita. Säästöt saadaan, kun ei tarvita eristystä, kylmäketjua, neuloja, ruiskuja, sterilointia, laitoksia eikä koulutettua väkeä.

Banaanien kasvatus lääkelaitoksessa ei käy kalliiksi. Hiukan kuluja tulee siivujen kuivauksesta sekä annosten pussittamisesta ja jakelusta kylien "poppahenkilöille".

Kaikkiin tauteihin eivät syötävät rokotteet sovi. Ensin tähdätään suolistotauteihin (kolera, virusripulit). Malariaan voisi tehota paremmin dna-rokote.

Jussi Tammissola
Helsinki