

HS 8.9.2009

## **Vanha kasvinjalostus haastaa uuden**

► Allergisoimaton maapähkinä, runsaasti beetakaroteenia sisältävä kassava, suolankestävä vehnä. Tällaisista perinteisen kasvinjalostuksen läpimurroista raportoi kaksi maatalouden monimuotoisuutta vaalivaa yhteisöä, kansainvälinen Grain ja brittiläinen Science in Society -laitos.

Ne väittävät, että perinteiset jalostuskeinot ovat tuoneet tuloksia nopeammin ja edullisemmin kuin geenimuuntelu.

Tavanomainen jalostus nopeutuu valinnalla, jossa apuna ovat merkkigeenit. Tällöin siirtogeenitekniikkaa käytetään välillisesti, eivätkä jalostetut lajikkeet sisällä gm-ainesta.

Geenimuuntelusta vapaita hallinnollisia alueita on Euroopassa 196. Täällä olisi erinomaiset edellytykset luoda niitä lisää, todettiin Lütznissä pidetyssä alan konferenssissa keväällä. Kaupallisessa viljelyssä on vain yksi gm-kasvi, Monsanto maissi. Sen ala on alle 0,1 prosenttia Euroopan maissinviljelyalasta.

**Markku Rämö**