

Kasvinjalostuksen lipsahduksia

Perinteinen kasvinjalostus nojasi ”yrityksen ja erehdyksen” menetelmään vuosituhansien ajan

- ”black box”

- siihen nähden vähän möhläyksiä

- (valitut) viljelykasvit ovat melko turvallista ravintoa

❖ Muutamassa perunalajikkeessa on ollut ”liikaa” alkaloidoja

❖ Yksi luomuviljelyyn jalostettu sellerilajike tuotti liikaa psoraleenia, jolla sarjakukkaiskasvit torjuvat hyönteistuhoja. Jättiputken koskettaminen aiheuttaa ihoon valovammoja. Sellerilajike vaurioitti käsiä.

⇒ Lajikkeet vedettiin viljelystä

✓ Monissa viljelykasveissa on haitallisia luonnon yhdisteitä vielä jäljellä (”liikaa”)