

Geenitiedote 20.3.2015

Lähetetty v. 2011 Biovetoomuksen jakelulistalla sekä ns. Perhosjakelussa. Joku saattaa siis saada tämän tiedotteen kahdesti, mitä pahoittelen. Mikäli meilitekstin hyperlinkit eivät toimi, kannattaa tiedote avata pdf-muotoisena netistä: <http://geenit.fi/GmTiedote200315.pdf> .

1. [Tiedettä hävitetään Brasiliassa](#). Kehityksmaan biotutkijoiden vuosien työ parempien viljelypuiden kehittämiseksi tuhottiin vandaalien iskussa 5.3.2015. [Tiede ei saa luovuttaa väkivallan edessä](#), vetoaa tiedeyhteisö – [allekirjoita adressi](#) täällä: <http://cas.nonprofitsoapbox.com/brazilpetition>

.

2. Geenikieltokampanjassa ”kuuluu hygieniaan” väittää, että muuntogeenisten lajikkeiden viljely [veisi viljelijöiltä itsemääräämisoikeuden](#). Väite on väärä, kuten professori Petter Portin erittelee [Maaseudun Tulevaisuudessa 20.3.2015](#). (Ks. myös kohta 3.)

3. [Geenikieltoa ajetaan perättömyyksillä](#) – Analyysiä eräistä kieltokampanjan suosikkihuhuista 18.3.2015 (12 s., pdf 590 Kb). – Huomattavasti laajennettu ja täsmennetty versio (korvaa 12.3. lähetetyn luonnoksen).

4. Ovatko [geenivastustajatkin emoji](#) eli 'eläviä muunnettuja organismeja'? ['Living Modified Organism' on Cartagena-ympäristösopimuksen virallinen nimitys muuntogeeniselle eliölle]. Heidän perimässään asuu näet 145 geeniä, jotka ovat evoluution vuosimiljoonina kotiutuneet sinne bakteereista, muista yksisoluisista eliöistä tai viruksista. Onko ihmislaji siis 'muuntogeeninen'? Kas, siirtogeenit ymppäsi sinne "Luonto", joten ihmis-eliö on 'luonnollinen' ja 'enimmäkseen harmiton' – jos taas osaava ihminen tekisi täsmälleen saman asian itse, niin lajillamme peloteltaisiin päättäjiä ja lapsia "Frankensteinin hirviöinä".

Crisp A, Boschetti C et. al. (2015). Expression of multiple horizontally acquired genes is a hallmark of both vertebrate and invertebrate genomes. *Genome Biol.* 16:50. Doi 10.1186/s13059-015-0607-3

20.3.2015 pimennystä turhaan etsineenä

Jussi Tammisola, kasvinjalostuksen dosentti (HY)

Vuoden 2011 Biovetoomuksen tekninen sihteeri