



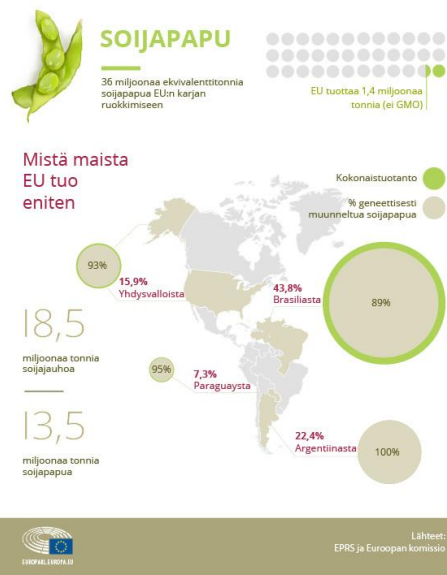
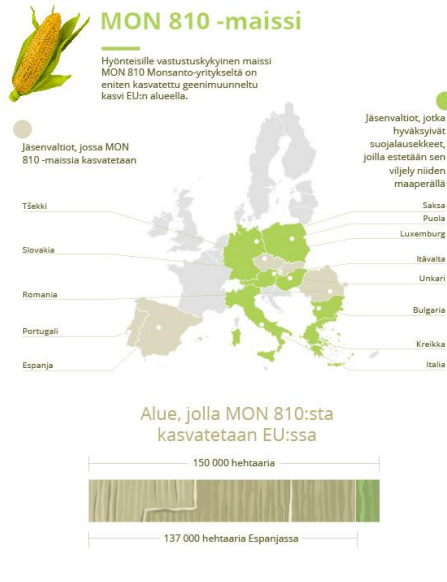
---

## Parlamentti keskustelee ja äänestää geenimuunnelluista organismeista

## GMO:t

EU:n maissi ja soija numeroina

2013



Geenimuunnellut organismit EU:n alueella

**Geenimuunneltujen organismien (GMO) käyttö on hyvin kiistanalainen kysymys. EU:lla on tiukat säännöt ja lupamenettelyt niiden viljelylle ja käytölle.**

**Mikä on geenimuunneltu organismi?**

GMO tarkoittaa geneettisesti muunneltua organismia. Ne ovat organismeja, joiden geneettistä materiaalia on muutettu keinotekoisesta uuden ominaisuuden lisäämiseksi. Kasvin taudinkestävyyttä, vastustuskykyä hyönteisille tai kuivuudelle tai tuotantokykyä on esimerkiksi saatettu parantaa.

## **Mitä kasveja käytännössä yleensä tarkoitetaan, kun puhutaan geenimuunnelluista organismeista?**

Maissia, puuvillaa, soijapapua, rapsia tai sokerijuurikasta.

## **Ovatko GMO:t sallittuja EU:n alueella?**

EU:n ulkopuolelta tuotujen GMO-kasvien viljely sekä myynti vaativat etukäteisluvan, jossa on tarpeen vaatiessa myös mukana tieteellinen arviointi.

EU:n alueella GMO-kasveja viljellään pääasiassa Espanjassa ja hieman myös Portugalissa, Tsekissä, Romaniassa ja Slovakiassa.

Tällä hetkellä viljelylupaa odottaa 8 GMO-kasvia. Hakemuksista yksi on MON 810 -maissin luvan uudistaminen.

EU-alueella on tällä hetkellä 58 GMO:ta, joille on annettu myyntilupa ruoka- ja rehukäyttöön. Mukana on maissi-, soijapapu-, puuvilla-, rapsi- ja sokerijuurikaslajeita. 58 muuta GMO:ta odottaa myyntilupaa.

## **Käyttävätkö EU-kansalaiset jo GMO-tuotteita?**

Suurin osa GMO-tuotteista on tarkoitettu rehukäyttöön, mutta osa tuontiruoasta saattaa sisältää niitä. EU:n ruokamerkintäsäännöt vaativat yrityksiä ilmoittamaan, mikäli tuote sisältää GMO:ita. Käytännössä tämä tarkoittaa, että tuotteessa on yli 0,9 % GMO-peräistä ainesta.

Yritykset voivat myös merkitä tuotteisiinsa, että ne ovat GMO-vapaita, mutta se ei ole pakollista.

## **Kuka antaa luvan GMO:ille tulla EU:n markkinoille?**

Luvanmyöntäjä riippuu siitä, onko kyse viljelyluvasta vai myyntiluvasta.

Viljelylupa myönnetään EU-tasolla, mutta mailla on myös sananvaltaa asiassa. Huhtikuussa 2015 voimaantullen direktiivin vuoksi jäsenmailla on oikeus kieltää GMO-kasvien viljely omalla alueellaan. Perusteluna kieltoon voivat olla monenlaiset syyt, eivät pelkästään riskit terveydelle tai ympäristölle, niin kuin oli ennen.

Komissio ehdottaa myyntilupiin samaa lähestymistapaa kuin viljelyyn - jäsenmailla olisi viimeinen päätösvalta aiheesta. Ympäristövaliokunnan mepit ovat kuitenkin sitä mieltä, että

ehdotus saattaisi johtaa GMO:ita kannattavien ja vastustavien maiden välisiin rajatarkastuksiin, mikä häiritsisi sisämarkkinoiden toimintaa. Joten valiokunta päätti hylätä komission ehdotuksen.

## **Mitä tapahtuu GMO:iden kaupalliselle käytölle EU:ssa, jos parlamentti hylkää komission esityksen?**

Jos täysistunto hylkää komission esityksen, nykyiset säännöt pysyvät voimassa. Jäsenmaiden enemmistö voi hyväksyä tai hylätä GMO:iden myynnin EU:n alueella. Jos kumpikaan kanta ei saa taakseen enemmistöä, asia pitää viedä komission päätettäväksi.

Voit lukea lisää aiheesta englanniksi [tiedotteestamme](#).

### **Täysistunto**

[Suora lähetys täysistunnosta ke klo 9.30 Suomen aikaa alkaen](#)  
[Täysistunnon asialista](#)

### **Lisätietoa**

[EP Think Thankin briiffi asiasta \(englanniksi\)](#)  
[Päätöksenteon vaiheet](#)  
[Ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokunta](#)