nieuws

Monsanto verliest patent op modificatietechniek

nieuws

In de beginjaren van de biotechnologie werden octrooien genereus verleend. Protest werpt nu vruchten af. Monsanto is een waardevol patent kwijt op een techniek om sojabonen genetisch te wijzigen. Het Europees Patentbureau heeft geoordeeld dat het patent dertien jaar geleden ten onrechte is verleend. "De richtlijnen over wat patenteerbaar is en wat niet, zijn vandaag beter uitgewerkt", zegt Rainer Osterwalder van het Europees Patentbureau.

10 MEI 2007 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:59

In de beginjaren van de biotechnologie werden octrooien genereus verleend. Protest werpt nu vruchten af. Monsanto is een waardevol patent kwijt op een techniek om sojabonen genetisch te wijzigen. Het Europees Patentbureau heeft geoordeeld dat het patent dertien jaar geleden ten onrechte is verleend.

Monsanto genoot al die jaren een dominante positie in de markt van genetisch gewijzigde soja, mede dankzij het patent. Dat omvatte een methode om gewijzigde sojaplanten te maken met behulp van een 'deeltjeskanon'. Daarbij wordt genetisch materiaal (DNA) dat informatie bevat voor nieuwe plantenkenmerken, op microscopisch kleine 'kogeltjes' bevestigd, die met een schiettuig afgevuurd worden op plantencellen in een schaaltje.

De plantencellen nemen de deeltjes op en integreren in sommige gevallen het binnengeschoten DNA in hun erfgoed, waardoor de nieuwe kenmerken tot uitdrukking komen in de planten die eruit groeien. Het patent was in 1988 aangevraagd door het Amerikaanse biotechbedrijf Agracetus, dat later werd overgenomen door Monsanto. Ironisch genoeg heeft Monsanto destijds zelf nog geprotesteerd tegen het patent, voor het er eigenaar van werd.

Dat het patent nu vervalt, zal het bedrijf niet veel meer schaden, meldt de nieuwssite Nature News, want het octrooi zou volgend jaar in ieder geval het einde van zijn geldigheid bereiken. De klacht kwam van andere biotechbedrijven en van

milieuorganisaties, die argumenteerden dat de techniek al eerder bij uien was toegepast.
In de beginjaren van de gentechnologie werden nog relatief gemakkelijk patenten verleend. "De richtlijnen over wat patenteerbaar is en wat niet, zijn vandaag beter uitgewerkt", zegt Rainer Osterwalder van het Europees Patentbureau. "Tegenwoordig worden verhoudingsgewijs meer patenten op genetisch gewijzigde planten geweigerd dan aangenomen".(KS)

Bron: De Standaard</i>

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen
Crafted by Brigada