nieuws

FDA: "Transgene zalm is even veilig"

nieuws

“Transgene zalm die dubbel zo snel groeit als Atlantische zalm, is even veilig om te kweken en te eten.” Zo luidt de conclusie van een rapport van de Amerikaanse voedselautoriteit FDA, die moet oordelen of de zalm wordt toegelaten op de markt. In een volgende fase wordt de discussie gevoerd met onafhankelijke experten.

9 SEPTEMBER 2010 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:12

Lees meer over:
genetische modificatie
voedselveiligheid

“Transgene zalm die dubbel zo snel groeit als Atlantische zalm, is even veilig om te kweken en te eten.” Zo luidt de conclusie van een rapport van de Amerikaanse voedselautoriteit FDA, die moet oordelen of de zalm wordt toegelaten op de markt. In een volgende fase organiseert de FDA een publieke meeting met een panel van onafhankelijke experten. Op 20 september volgt de uiteindelijke beslissing.
In de Verenigde Staten zijn, net als in Europa, tot op heden geen genetisch gewijzigde vis- en vleesproducten toegelaten. De goedkeuring van de transgene zalm zou een doorbraak zijn, die volgens persagentschap Reuters de weg kan effenen voor genetisch gewijzigde forel en tilapia.
De transgene zalm werd ontwikkeld door het biotechnologiebedrijf Aqua Bounty in Massachusetts. In 1995 voerde het bedrijf al een eerste aanvraag voor goedkeuring in. Als voorbereiding op een uiteindelijke beslissing onderzocht de FDA welke risico’s aan het kweken en eten van de zalm verbonden zijn.
“Er zijn geen biologisch relevante verschillen in vitaminen, mineralen en vetzuren”, luidt de conclusie. Bovendien is de kans op schade voor de omgeving volgens het rapport zeer onwaarschijnlijk. Het risico dat een transgene zalm terechtkomt in de vrije natuur is zeer klein dankzij de verschillende veiligheidsmaatregelen die Aqua Bounty incalculeert. Het bedrijf zal de eitjes bijvoorbeeld alleen verkopen aan gecontroleerde

kwekers en zal niet kweken in zee maar aan land. Daarenboven brengen de eitjes die voor verkoop worden aangeboden alleen steriele vrouwelijke vissen voort, waardoor de kans op reproductie met normale Atlantische zalm onbestaande is.
Volgens Aqua Bounty zou biotechnologie de nationale vissector kunnen stimuleren en de druk op het milieu door overbevissing kunnen inperken. De 'AquAdvantage' zalm is volgroeid in twee jaar in plaats van vier, waardoor productiekosten gedrukt worden. Daarenboven is de eigen productie in de VS met uitsterven bedreigd, waardoor het land jaarlijks 427.000 ton zalm moet invoeren om aan de vraag te voldoen. De goedkeuring van de transgene zalm zou volgens Aqua Bounty ook daar een oplossing bieden.
Toch zijn milieu- en voedselveiligheidsorganisaties niet overtuigd. Zij vrezen dat biotechnologie in tegendeel zou leiden tot meer industriële visteelt en mogelijke besmetting van ongewijzigde soorten in de vrije natuur. In een volgende fase van het goedkeuringsproces organiseert de FDA een driedaagse publieke meeting met onafhankelijke experten. Zodoende wil de organisatie voldoende input verzamelen om op 20 september een finale beslissing te formuleren.

Bron: Reuters/Het Nieuwsblad

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