

Amerikaans leger wil extra lang houdbare groenten

nieuws

Het biotechnologiebedrijf Arcadia Biosciences heeft een contract getekend van 2,5 miljoen euro met het Amerikaanse ministerie van Defensie. Het bedrijf krijgt de opdracht om lang houdbare verse groenten te ontwikkelen voor het leger. De eerste producten waaraan wordt gewerkt zijn tomaten en sla. Het nieuw type groenten moet het moreel van de fronttroepen hoog houden.

🕒 15 SEPTEMBER 2005 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:55

Het biotechnologiebedrijf Arcadia Biosciences heeft een contract getekend van 2,5 miljoen euro met het Amerikaanse ministerie van Defensie. Het bedrijf krijgt de opdracht om lang houdbare verse groenten te ontwikkelen voor het leger. De eerste producten waaraan wordt gewerkt zijn tomaten en sla.

Arcadia Biosciences is een biotechnologiebedrijf voor agrarische producten met een laboratorium in Seattle. Het Amerikaanse leger wil de groenten gebruiken voor veldtroepen in gebieden waar regelmatige aanvoer moeilijk is. Langer houdbare verse groenten moeten een bijdrage leveren aan de voeding, gezondheid en het moreel van de fronttroepen. Arcadia zal de technologie ook commercialiseren voor toepassing in gewone consumentenproducten.

Arcadia zal haar zogeheten TILLING-veredelingstechnologie gebruiken om de lang houdbare tomaten en sla te ontwikkelen. Deze techniek identificeert planten met waardevolle eigenschappen en de genen die dit veroorzaken. Op genoomniveau kan Arcadia hiermee variatie ontdekken door bepaalde genen tijdelijk uit te schakelen. Er zijn al enkele successen geboekt in de productie van groenten met hogere nutriëntengehaltes en tomaten met een hoger gehalte aan vaste stof. Producten die met de Tilling-technologie zijn ontwikkeld, worden niet als genetische gemodificeerd aangemerkt.

Bron: Agriholland

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/viltnieuwbsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra