

Gentomaat beschermt extra tegen hart- en vaatziekten

nieuws

Na recente proeven heeft de Wageningse universiteit zich optimistisch uitgelaten over de eigenschappen van een transgene tomaat. De extra antioxidanten die zich in de schil bevinden, lijken muizen te beschermen tegen hart- en vaatziekten. Door de consumptie van de gentomaat daalde de concentratie van het ontstekings eiwit CRP in de proefdieren. Dat eiwit verhoogt bij mensen de kans op een aandoening.

🕒 8 SEPTEMBER 2006 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:34

□

Na recente proeven heeft de Wageningse universiteit zich optimistisch uitgelaten over de eigenschappen van een transgene tomaat die er ontwikkeld wordt. De extra antioxidanten die zich in de schil bevinden, lijken muizen te beschermen tegen hart- en vaatziekten.

De testen gebeurden met genmuizen die het menselijke ontstekings eiwit CRP hadden aangemaakt. Mensen met een verhoogde productie van dat specifieke eiwit hebben meer kans op hart- en vaatziekten. "Wanneer gewone tomaten in het muizen voeder gemengd werden, daalde de concentratie van het CRP", aldus projectleider Arnaud Bovy. "Kregen de muizen de gentomaat te eten, dan daalde het CRP nog nadrukkelijker".

In vergelijking met een gewone tomaat produceert de transgene soortgenoot twintig keer meer quercetine, een gezondheidsbevorderende flavonoïde. Bovendien produceert de vrucht door de toevoeging van een extra gen ook luteoline, een andere antioxidante flavonoïde die normaliter niet in tomaten voorkomt.

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1030 Schaerbeek

Contact

T • 0473 59 41 39
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 twitter page: https://twitter.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>

© 2025 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra