
Subject: Antioxidantien die Lila-Tomate
Posted by [pilos](#) on Mon, 27 Oct 2008 15:21:52 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

http://portal.gmx.net/de/themen/wissen/mensch/6877298-Lila-Tomaten-gegen-Krebs-gezuechtet,articleset=4918876,cc=0000709_1900068772981ectkd.html

File Attachments

1) [lilla-tomate.JPG](#), downloaded 439 times

Lila Tomaten gegen Krebs gezüchtet

Britische Forscher haben knalllila Tomaten gezüchtet, die Mäuse vor Krebs schützen.



Britische Genetiker haben lila Tomaten hergestellt, die möglicherweise vor Krebs schützen.

© dpa

Die Lebenszeit einer genetisch besonders krebsanfällig gemachten Mäuseart sei durch die Fütterung dieser Pflanzen beträchtlich verlängert worden, berichtete die Wissenschaftlerin Cathie Martin in der Online-Ausgabe der Fachzeitschrift "Nature Biotechnology". Dabei seien die Genanlagen für Farbstoffe bei Löwenmaul in das Erbgut der Tomaten übertragen worden. Diese sogenannten Anthocyane erhöhten die Produktion von Antioxidantien, die Zellschädigungen verhindern.

Die gentechnisch veränderten Tomaten enthielten höhere Mengen an Anthocyanen als andere, bisher hergestellte Früchte, hieß es in dem Bericht. Tomaten könnten aus Sicht der Forscher ein einfacherer Weg beim Menschen sein, um diese Stoffe aufzunehmen, die sonst besonders stark in Früchten wie Brom- oder Heidelbeeren vorkommen.