

VOICEOFMERCY.COM Ebook and Manual Reference

GOLDEN RICE EIN GENTECHNISCH VERÄNDERTES LEBENSMITTEL ZUR EINDÄMMUNG EINES WEIT VERBREITETEN VITAMIN A MANGELS EBOOKS 2019



Author: Nora Schrader

Realease Date: Lanzamiento previsto: @@expectedReleaseDate@@

Studienarbeit aus dem Jahr 2014 im Fachbereich Biologie - Genetik / Gentechnologie, Note: 1,0, Universität Hamburg, Sprache: Deutsch, Abstract: Die vorliegende Arbeit thematisiert die Möglichkeit, einen weit verbreiteten Vitamin A-Mangel mithilfe einer gentechnisch veränderten Reissorte einzudämmen und diskutiert unter Einbezug verschiedener Ansichten die Chancen und eventuellen Problematiken dieses Vorhabens. Um mit einem Zitat von Transgen 3 (o.J.) zu beginnen: "Nach Schätzungen der WHO leiden weltweit rund 127 Millionen Kinder im Vorschulalter an Vitamin A-Mangel. Bis zu 500.000 erblinden jedes Jahr, etwa die Hälfte von ihnen stirbt innerhalb eines Jahres nach der Erblindung". Tatsächlich leiden viele Heranwachsende vor allem in afrikanischen und asiatischen Ländern, in denen Reis Hauptnahrungsmittel ist, unter einem Vitaminmangel. Reis selber enthält kaum Provitamin A und kann den Tagesbedarf eines Menschen somit nicht decken (vgl. ebd.). Beim Lesen dieser Zeilen entsteht die Frage, weshalb man den Mangelercheinungen der betroffenen Bevölkerung in Zeiten gentechnischer Verfahren nicht entgegen wirken kann. In der Tat findet die grüne Gentechnik in der Landwirtschaft und in der Lebensmittelherstellung Anwendung, wird jedoch kontrovers diskutiert (vgl. Krause et. al. 2011). Hier gibt es den Ansatz, in Pflanzen Gene einer anderen Spezies einzubringen, um beispielsweise agronomische Eigenschaften wie Krankheits- und Stressresistenz zu erzielen, oder andere Charakteristika wie Inhaltsstoffe oder Nährstoffzusammensetzungen zu modifizieren (vgl. BioSicherheit 2011). Letzteres wurde im Hinblick auf eine Verbesserung der eingangs beschriebenen Situation versucht: Reis wurde mit Beta-Carotin, einer Vorstufe von Vitamin A, angereichert und der sogenannte Golden Rice entstand (vgl. Frey 2001: 4-7). Diesen möchte ich in der vorliegenden Arbeit genauer betrachten und folgenden Fragestellungen nachgehen: Sollte der Golden Rice einen Beitrag zur Deckung des weit verbreiteten Vitamin A-Mangels leisten? Unter welchen Bedingungen wäre dies denkbar?

Nora Schrader erwarb den Studienabschluss Master of Education an der Universität Hamburg. Schon während des Studiums erhielt sie für ihre hervorragenden Forschungsarbeiten Publikationsangebote von Lehrenden der Universität. Seit einigen Jahren ist sie nicht nur im Kontext des Lehrens, sondern ebenfalls in der Bildungsforschung tätig und bereitet sich auf ihre Promotion vor.

Great ebook you must read is Golden Rice Ein Gentechnisch Verändertes Lebensmittel Zur Eindämmung Eines Weit Verbreiteten Vitamin A Mangels Ebooks 2019. You can Free download it to your computer in simple steps. VOICEOFMERCY.COM in simple step and you can Free PDF it now.

The voiceofmercy.com is your search engine for PDF files. Platform for free books is a high quality resource for free e-books books. It is known to be world's largest free eBooks platform for free books. No registration or fee is required enjoy it and don't forget to bookmark and share the love! Site voiceofmercy.com is a great go-to if you want preview or quick download. This library catalog is an open online project of many sites, and allows users to contribute books. When you're making a selection, you can go through reviews and ratings for each book.

[DOWNLOAD Free] Golden Rice Ein Gentechnisch Verändertes Lebensmittel Zur Eindämmung Eines Weit Verbreiteten Vitamin A Mangels Ebooks 2019 [Free Sign Up] at VOICEOFMERCY.COM

[Harold the last of the saxon kings ?? volume 10](#)

[Harrier boys volume 1](#)

[Hartlepool in the great war](#)

[Harpers ferry armory and the new technology](#)

[Harry meghan timeline prince harry and meghan the story of their romance](#)

[Back to Top](#)