

## ГМО рис: больше, вкуснее, полезнее

Учёные сообщают, что если концентрация углекислого газа в атмосфере будет расти ещё 80 лет, то рис потеряет свои полезные свойства: витамины группы В, цинк, железо и белки.

Для того, чтобы это выяснить, учёные несколько лет выращивали рис 18 сортов в условиях искусственного обогащения углекислым газом. В итоге выяснилось, что по сравнению со стандартным рисом у «углекислого» наблюдалось уменьшение витаминов В1, В2, В5 и В на 10,3%, железа – на 8%, цинка – 5,1%.

Это при том, что на сегодняшний день около 600 миллионам человек нечем заменить рис в качестве основы диеты и главного источника энергии.

Полезные ГМО-яблоки  
начали продавать в США.

В связи с этим генетики из Китайской академии наук и Университета Пердью создали генно-модифицированный сорт риса. Они изменили в нём ряд генов, в результате чего рисовые растения стали более устойчивыми к вредному воздействию, их ростки стали выше, а урожай – объёмнее.

В исследовании была использована абсцизовая кислота, успешно контролирующая стрессоустойчивость растений и повышающая рост побегов. Для выращивания риса после проведения генной модификации использовалась территория разных провинций Китая. В итоге во всех случаях увеличение урожайности достигало от 25 до 31%.

*«Если наше открытие справедливо для тех сортов риса, которые сейчас используют фермеры, то это значительно увеличит их урожай. А это, в свою очередь, поможет произвести больше зерен и накормить больше людей», – комментируют исследователи.*

Автор: Миша Ковальски  
© Babr24.com



НАУКА И ТЕХНИКА, ЗДОРОВЬЕ, ОБЩЕСТВО, МИР 👁 8079 27.05.2018, 14:05 📌 1287

URL: <https://babr24.com/?ADE=177003> Bytes: 1673 / 1491 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654** текстов этого автора.

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

Прислать свою новость

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)  
эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

#### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)