

Полезные ГМО-яблоки начали продавать в США

Численность людей на планете увеличивается с каждым днём, вместе с этим увеличивается и потребность в пищевых продуктах. Одним из наиболее удобных и простых способов прокормить человечество – это применение методов генной инженерии, а именно ГМО.

Несмотря на то, что вред от ГМО до сих пор не доказан, во многих странах, в том числе и в России, существует запрет на ввоз ГМ продуктов. Однако остались те государства, где запрет ещё не распространился.

Так канадская компания Okanagan Specialty Fruits разработала метод, при котором яблоки не темнеют в районе среза и не портятся при перевозке.

Источник фото: naked-science.ru

При контакте с воздухом (процесс окисления) ферменты и свободные радикалы меняют химическую структуру молекул пищи, в результате чего яблоко приобретает не привлекательный цвет. Такие фрукты продаются гораздо хуже, что ведёт к нерациональному использованию пищевых ресурсов.

Учёные из Канады ввели в яблоко ген, подавляющий действие фермента, за счёт чего фрукты дольше выглядят свежими.



ГМО-яблоки не поддаются окислению антиоксидантов и не темнеют до трех недель.

При этом учёные отмечают, что «Arctic», так называли сорт ГМ яблок, вянут и гниют с той же скоростью, что и обычные яблоки.

На сегодняшний день метод применили к двум сортам – «Голден Дели» и «Гранни Смит», а планируется к «Галла» и «Фуджи».

Самое главное, такие фрукты будут дешевле на 30-40%, так как не будет возни с упаковкой и перевозкой.

В самой Канаде пока не дали разрешение на продажу «Arctic», а в США Департамент сельского хозяйства признал, что никакой угрозы здоровью людей они не несут.

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **iFox**,
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1811**
текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)