

Острый как перец помидор. Новинки ГМО технологий

Всего каких-то 19 миллионов лет назад помидоры и перец чили произошли от общего предка. Однако потом их пути разошлись. Казалось бы, что бесповоротно. Но не тут-то было.

В 21 веке человечество открыло чудеса генно-модифицированной технологии. А в 2019 году учёные решили поколдовать и восстановить помидоры с перцем чили в единое целое. Или почти в единое.

Дело в том, что в остром перчике содержатся такие соединения, как капсаициноиды. Их используют и для перцовых баллончиков, и в медицине для анестезии, и для ускорения процесса похудения. Проблема в том, что выращивать такие перцы не очень быстро и легко. Это отнимает слишком много времени и сил. Чего не скажешь о помидорах.

Так, группа бразильских и ирландских учёных задумалась над тем, чтобы скрестить эти два вида. При том, что даже не придётся внедрять гены перца в гены помидора.

Все гены, которые производят капсаициноиды, и так присутствуют в томате. Просто они находятся в неактивном состоянии. Используя технологию редактирования генов, можно снова активировать эти гены в томатах, добавив пикантности повседневным овощам.

Учёные уже приступили к выполнению своего плана.

Автор: iFox © SmartBabr



НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 1333 09.01.2019, 19:10 10

URL: <https://babr24.com/?IDE=273253> Bytes: 1290 / 1159 [Версия для печати](#)

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/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](https://t.me/bur24_link_bot)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/babrobot_bot)
эл.почта: equatoria@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](#)

