

Учёные продолжают изобретать ГМО растения

Команда исследователей из Великобритании и Австралии работают над созданием методов, которые позволят увеличить годовую урожайность.

1 января 2018 года они опубликовали свои первые результаты в научном журнале Nature Plants. Изобретённый способ называется «скоростное разведение». Благодаря нему урожай повышается в несколько раз.

Метод заключается не в том, чтобы внедрить чужеродные гены в растение, а в самом способе выращивания.

«Процесс, который позволяет растениям расти быстрее, работает при помещении их под свет, оптимизированный для фотосинтеза. Растения поглощают синий и красный свет, отражая зелёный и жёлтый свет», - описывают способ учёные в своей статье.

Суть в том, что для выращивания растений в течение 22 часов используют светодиоды. Специальные лампы излучают больше красного и синего света, что позволяет растениям расти быстрее.

Учёные уже поделились с первыми результатами. За год им удалось вырастить шесть поколений пшеницы, твердой пшеницы, ячменя и бараньего нута, а также канола (форма рапсового масла) дала четыре урожая за год.

В настоящее же время для выращивания используются натриевые лампы. Они производят много тепла и являются неэффективными.

Учёные уверены, что с их новым изобретением удастся решить проблемы с кормлением постоянно растущего человечества.

Стоит отметить, что уменьшение размножения среди людей - является единственным и верным способом того, чтобы на всех хватало еды.

Источник фото: pixabay.com



Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

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: 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](#)