

Ученым удалось расшифровать геном риса

Ученым удалось расшифровать генетический код риса. Как пишет журнал "Нэйчур", это открытие может помочь избавит мир от голода.

Находка ускорит поиск генов, которые увеличивают урожайность и предохраняют растения от заболеваний и паразитов.

Ученые считают, что для того, чтобы избавить мир от голода, урожаи риса должны возрасти на 30% в течение ближайших 20 лет.

В работе по расшифровке генома риса, на которую ушло семь лет, были задействованы ученые из 10 страна мира.

"Рис является важнейшей культурой, и завершение работы над геномом риса станет важной вехой, - говорит Робин Буэлл из Института генетических исследований. - Теперь научное сообщество сможет использовать эти данные для выведения более урожайных и более стойких к погодным условиям сортов риса".

Кроме того, результаты исследования помогут понять геном других культур - кукурузы, пшеницы, ячменя, ржи, сорго и сахарного тростника. "Рис - это Розеттский камень для понимания других злаковых [Розеттский камень - базальтовая плита с идентичными надписями на древнеегипетском языке, начертанными иероглифами и демотическим письмом, и на древнегреческом языке, которая помогла расшифровать египетские тексты]", - говорит Робин Буэлл.

Несмотря на то, что на долю риса приходится 30% всемирного урожая злаковых и что за последние 30 лет его производство удвоилось, в будущем риса потребуется еще больше.

Современный уровень потребления этого злака позволяет предположить, что к 2025 году от риса будет зависеть жизнь около 4,6 млрд. человек.

[👍 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

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](#)