

Протеин 21 века: Вы готовы есть муку из насекомых?

В Новосибирске создали первую в России сверчковую ферму. Из насекомых планируют производить белок, который называют протеином 21 века. Какие новые продукты появятся на прилавках у новосибирцев в ближайший год, расскажет Бабр.



Фото:
novosibirsk.bezformata.c
om

Сверчковая ферма находится в небольшом производственном помещении на улице Русской в Советском районе. Новосибирский ученый Евгений Деминов оставил науку и решил заняться чем-то новым. В качестве нового хобби и дела ему приглянулось выращивание насекомых, которых используют в кормах для животных и спортивном питании.

Разработчики сделали боксы для сверчков, а также специальные поилки и стеллажи с автоматическим освещением и климатом. Несмотря на то, что насекомые маленькие за ними требуется серьезный уход, необходимо создавать особые условия. В природе сверчки живут несколько месяцев, но для промышленного производства требуется научиться выращивать сверчков в инкубаторе за 4 недели.

Почему именно сверчки?

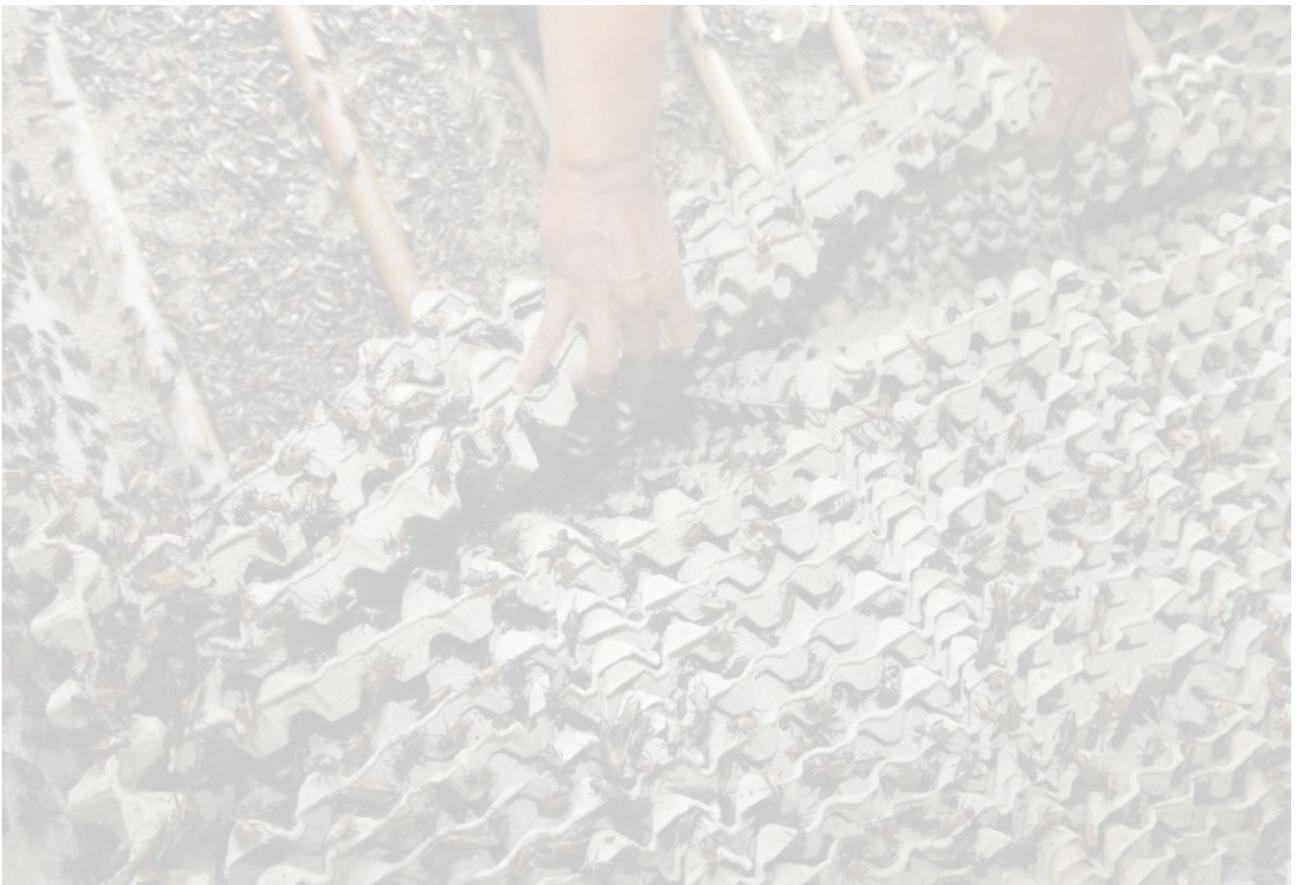
В этом маленьком насекомом содержится до 75% белка, в то время как в говядине его всего 25%. Сверчки — это кладезь белка и аминокислот, поэтому мука, которую делают из этих насекомых, пользуется большим спросом, в том числе и за рубежом. Она может использоваться как в приготовлении обычных блюд, так и для

спортивного питания.

«Всё началось с 500 насекомых: выбрали вид «Сверчок домовый» — самый подходящий по условиям содержания, скорости жизненного цикла. Сверчков нашли на «Авито», первые особи выросли в гараже. Из-за отсутствия опыта и ограниченного количества информации на первых этапах не смогли избежать ошибок, но сейчас процесс налажен», — рассказывает Евгений.

Фраза «заморить червячка» в ближайшем будущем откроет для себя новый смысл, будет использоваться буквально. Ведь скоро на прилавках появятся выпечка, макароны, а также другие продукты из сверчковой муки.

В животноводстве активно используется любая мука, которая содержит белок. То есть всё перерабатывается в добавку и идет на производство кормов. Насекомые обладают существенным преимуществом, потому что для выращивания одного килограмма сверчка, требуется всего два килограмма корма и два литра воды. По затратам это выйдет всего в 150 рублей. Получается, сверчковая мука не только полезна, но и выгодна.



Эти маленькие насекомые едят абсолютно всё, что могут откусить, в том числе и собственный домик. Именно поэтому один из вариантов сверчковых норок — решетки для яиц. Их используют, потому что насекомым нужен определенный объем. Если вдруг им будет тесно, то можно недосчитаться сородича.

Новосибирскому предпринимателю уже поступают предложения использовать сибирских сверчков для производства кормов для перепелок и поставлять сырье производителям спортивного питания.

«Миру нужен сверчок разных видов — и сверчковая мука, и замороженные, и высушенные насекомые. Компания — резидент Технопарка (ОГРН 1035400011426), поэтому есть возможность продвигать продукцию, получать контракты и находить инвесторов. Сейчас все деньги только вкладываются. На аренду уходит больше 30 тысяч в месяц. Когда будет прибыль — наверное, скоро. Возможно, уже в течение года», — предполагает Евгений Демидов.

Сейчас стоимость одного килограмма сверчковой муки в розницу доходит до 80 евро, это почти 5300 в рублях. Но данная продукция содержит огромное количество белка, что делает ее на самом деле ценной на рынке.

Интересно, готовы ли наши люди съесть романтично стрекочущего сверчка. Но как говорит Евгений: «Люди постепенно привыкают к этой мысли».



Фото: vng.ru

В России сверчковые фермы — редкость. Поэтому у новосибирского стартапа есть все шансы вырасти в крупное производство, ведь ниша почти не занята. На данный момент Евгений уже нашел инвестора, который вложил в ферму полмиллиона. Как будет развиваться дальнейшее развитие протеина 21 века, следите вместе с Бабром.

Автор: Адриан Орлов © Babr24.com БРАТЬЯ МЕНЬШИЕ, ЗДОРОВЬЕ, СПОРТ, НОВОСИБИРСК 👁 7535
16.05.2022, 16:51 📌 726

URL: <https://babr24.com/?IDE=228952> Bytes: 4309 / 3872 Версия для печати Скачать PDF

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Новосибирской области:
nsk.babr@gmail.com

Автор текста: **Адриан Орлов.**

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: kraasyar.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](#)