Автор: Артур Скальский © Вести-Иркутск НАУКА И ТЕХНИКА, ИРКУТСК 2288 22.03.2011, 13:23 327

Иркутские ученые предложили с помощью бактерий получать удобрения из сточных отходов

Отходное производство. Иркутские учёные предложили уникальную идею - с помощью бактерий получать из сточных отходов ценные удобрения.

Рассада не на земле, а в специальных ящиках. Это гидропоника. То есть размножение и разведение растений без почвы, в специальной питательной среде. Такой способ разработали несколько лет назад. Сейчас технологию усовершенствовали. И вот теперь ученые СИФИБРа готовы помочь в озеленении городса. Выращивать цветы с использованием системы подачи питательных растворов. Этот метод позволяет растить быстро и много.

- Та, которую мы предлагаем гидропонную установку, достаточно простая, собирается из доступных материалов, она отличается высокой экономичностью и может быть использована как в горзеленхозе для ускорения выращивания саженцев, - говорит заместитель директора СИФИБР по инновациям Татьяна Пензина.

Еще одну идею предложили иркутские ученые властям города. Помещать в очистные сооружения специальные бактерии, которые способны перерабатывать отходы.

- Здесь же при использовании эффективных микроорганизмов мы получаем сокращение этого срока в несколько раз, то есть за один полевой сезон происходит полная переработка, получается и вторичное использование отходов, и быстрое сокращение площади, занимаемой отходами, - говорит заместитель директора СИФИБР по инновациям Татьяна Пензина.

Инновационным проектам в последние годы в институте уделяют большое внимание. Иркутский научный центр Сибирского отделения РАН планирует создать Байкальский биотехнологический центр на базе СИФИБРа. Его проект уже готов.

Автор: Артур Скальский © Вести-Иркутск НАУКА И ТЕХНИКА, ИРКУТСК 2288 22.03.2011, 13:23 327
URL: https://babr24.com/?ADE=92482 Bytes: 1563 / 1563 Версия для печати

Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:
- *Телеграм*
- *Джем*
- *ВКонтакте*
- *Одноклассники*

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@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: 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