

Иркутская область становится всё менее плодородной

Такой печальный вердикт вынесли иркутские агрохимики. Как подтверждение, на руках у специалистов результаты десятилетних исследований.

Свои исследования агрохимики начинают с взятия пробы грунта. Для этого им необходим лишь небольшой бур. 300 граммов полученной земли хватит на то, чтобы определить — плодородна ли почва, загрязнена чем-то и вообще, может ли на ней хоть что-нибудь вырасти.

Вот так, ручным трудом, сотрудники иркутской агрохимической лаборатории собирают пробы грунта со всей иркутской области, с каждого поля, с каждого десяти гектаров. Пробы необходимо брать заново каждые пять лет. Накануне, накопив очередной материал для исследований, учёные пришли к выводу — сибирская земля становится всё менее плодородной. Овощи растут хуже и в них содержится всё больше вредных веществ. Одна из причин — рост цен на удобрения. Садоводы стали меньше добавлять минеральных веществ в землю. Влияет и плохая экология.

Михаил Бутырин, директор ФГУ «Иркутская агрохимическая служба»: «В Шелеховском районе почва загрязнена фтором, который действует на суставы, кости. В Ангарском районе тоже свои загрязнения. Ну и в Иркутске, от ТЭЦ-10 идут загрязнения».

Собранный грунт приносят в подвал агрохимслужбы. По этим ящикам разложены горстки земли со всей области. В этом ящике, например, грунт из Черемхово и Тулун. Кстати, в этих районах почва считается самой плодородной. Грунт собирают не только агрохимики, но и дачники, которым важно знать, в какой земле они выращивают урожай. После двухдневной сушки в подвале землю растирают в пыль и отправляют в лабораторию. Смешав её с реагентами можно точно сказать, какие именно вещества содержаться в почве и в каком количестве. Например, сейчас проводят исследование на содержание в земле фосфора.

Любовь Бурмакина, начальник аналитического отдела химического анализа ФГУ «Иркутская агрохимическая служба»: «На плодородие почвы влияет, как недостаток фосфора, так и его избыток. Здесь мы определяем, проводим анализы: если недостаток — сколько нужно внести фосфорных удобрений, если избыток — добавить калия, серы».

Кстати, по мнению агрохимиков, именно удобрения спасут Иркутскую область. Сделав анализ грунта из разных районов, учёные составят почвенную карту региона. На ней будут отмечены вещества, которые необходимо добавлять в почву тех или иных районах. Где-то нужен фосфор, а где-то калий. С помощью такого точного подбора удобрений, плодородие в Иркутской области можно восстановить. Только вот не сразу. На это может понадобиться не один год.

Автор: Елизавета Шигвалеева © Телекомпания "АИСТ" ПРИБАЙКАЛЬЕ, ИРКУТСК © 3069 26.09.2008, 12:59

URL: <https://babr24.com/?ADE=47739> Bytes: 2512 / 2512 Версия для печати Скачать PDF

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

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

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot

Эл.посы: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.посы: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.посы: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.посы: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.посы: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.посы: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.посы: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.посы: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.посы: babrmarket@gmail.com

Подробнее о размещении

Отказ от ответственности

Правила перепечаток

Соглашение о франчайзинге

Что такое Бабр24

Вакансии

Статистика сайта

Архив

Календарь

Зеркала сайта