

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Чая много не бывает

В Субтропическом центре РАН началась работа по выведению морозостойких сортов чая.

Первый эксперимент по выращиванию чая в Крыму был поставлен два с лишним века тому назад, однако растения не пережили зиму. И лишь спустя 100 лет вблизи Сочи появилась первая плантация чая. Старшее поколение помнит чай «Краснодарский», отличный своим особым вкусом и ароматом.

Сегодня, когда часть импортных брендов уходит с внутреннего рынка – Brook Bond и Lipton, – выведение новых морозоустойчивых сортов чая стало стратегической задачей по импортозамещению. У отечественного чая есть важное преимущество: в особом микроклимате наших субтропиков почти не живут вредители этой культуры. А вот в Китае они плодятся и множатся, плантации многократно обрабатывают инсектицидами, а чайный лист впитывает в себя всю эту химию.

В Субтропическом научном центре уже появились 5 морозостойких форм чая, способных пережить экстремальную минусовую температуру в $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ под снежным покровом. Это значит, что совсем скоро на Черноморском побережье появятся промышленные плантации и внесут свою лепту в обеспечение населения нашей страны полезным и вкусным чаем.



Фото Legion-Media

Рыбу ловим дома!

В Астраханском государственном техническом университете сформирован патент на систему аквапоники для выращивания рыбы, овощей и ягод в домашних условиях.

Мобильная установка займёт в квартире маленький уголок площадью менее 1 м^2 . Учёные заявили, что инновация позволит получить свежую и вкусную продукцию – рыбу с креветками и различные агрокультуры. Так, в компактном устройстве можно вырастить линя, тилляпию, стерлядь, австралийского красноклещевого рака, пресноводную креветку, а также кинзу, укроп, базилик, салат листовую, болгарский перец, руколу, огурцы и землянику.

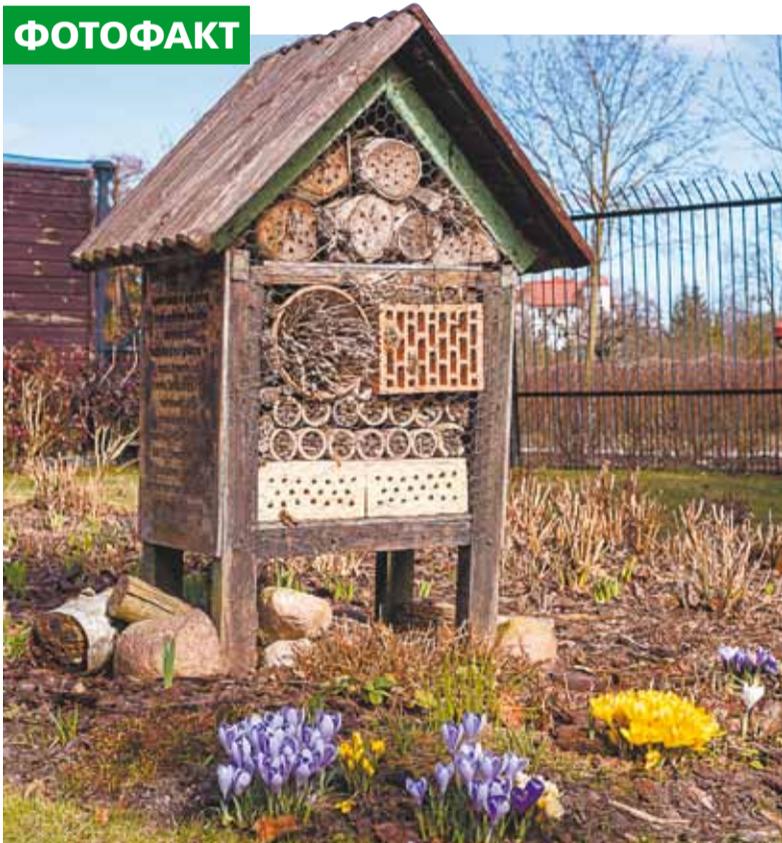
Авторы разработки утверждают о способности устройства бесперебойно, в течение года, обеспечивать свежими продуктами питания семью из четырёх человек. Полученная продукция относится к экологически чистой: технология производства исключает использование пестицидов и прочих ядохимикатов.

К тому же установка выполнена на хорошем современном уровне, все процессы в ней полностью автоматизированы. Достаточно зайти в мобильное приложение для настройки и контроля.



Фото предоставлено пресс-службой АГТУ

ФОТОФАКТ



Печальная статистика: во всём мире быстрыми темпами сокращается количество пчёл. Массовая гибель насекомых связана с применением ядохимикатов. Выращивая сельскохозяйственные культуры, производители используют большое количество пестицидов (гербициды, инсектициды, фунгициды и другие). Каждый дачник может спасти пчелиную семью, купив домик для насекомых. Жильё разделено на 5 секций, в которых мирно будут жить не только добытчики мёда, но и борцы с вредителями сада и опылители: бабочки, божьи коровки, уховёртки и златоглазки.

Оливки и миндаль вырастут в России

На днях делегация представителей компаний из Индии, Испании и ОАЭ подарила учёным Тимирязевки росток оливкового дерева.

Сейчас росток находится на фитопереходе, а после он пополнит богатую коллекцию Лаборатории тропических культур Ботанического сада имени С. И. Ростов-

цева. Планируется передать тимирязевцам ещё десятки сортов оливковых и миндальных деревьев. Агрономы проведут научно-исследовательскую работу по изучению испанских сортов, оценят вероятность их выращивания в условиях южных регионов нашей страны.

Лучше покупать мытые или грязные овощи?

? В супермаркете увидел девушку, которая купала грязную картошку, хотя рядом на прилавке лежала чистая и разница в цене была незначительна. Чем привлекательны для покупателя грязные овощи? Их же потом ещё мыть надо!

Антон Колобов, Тверь

Ответ редакции:

– Производители при мытье овощей и картофеля используют поверхностно-активные вещества: мыльный раствор, олеат калия, глюкозиды, специальные отдушки. Партию картошки замачивают на несколько часов, затем споласкивают. А насколько

хорошо? Тратить много воды неэкономно, скорее всего, часть веществ всё равно останется на поверхности овощей.

Другой аспект чистых овощей заключён в высокой технологии предприятия. Если смогли купить установку для помывки, то ради получения высокого урожая проводят за сезон с де-



сяток обработок ядохимикатами от сорняков и насекомых-вредителей. Грязная же картошка намекает на скромный бюджет сельхозпроизводителя. Старайтесь покупать немытые овощи – они относятся к экологически чистой продукции.