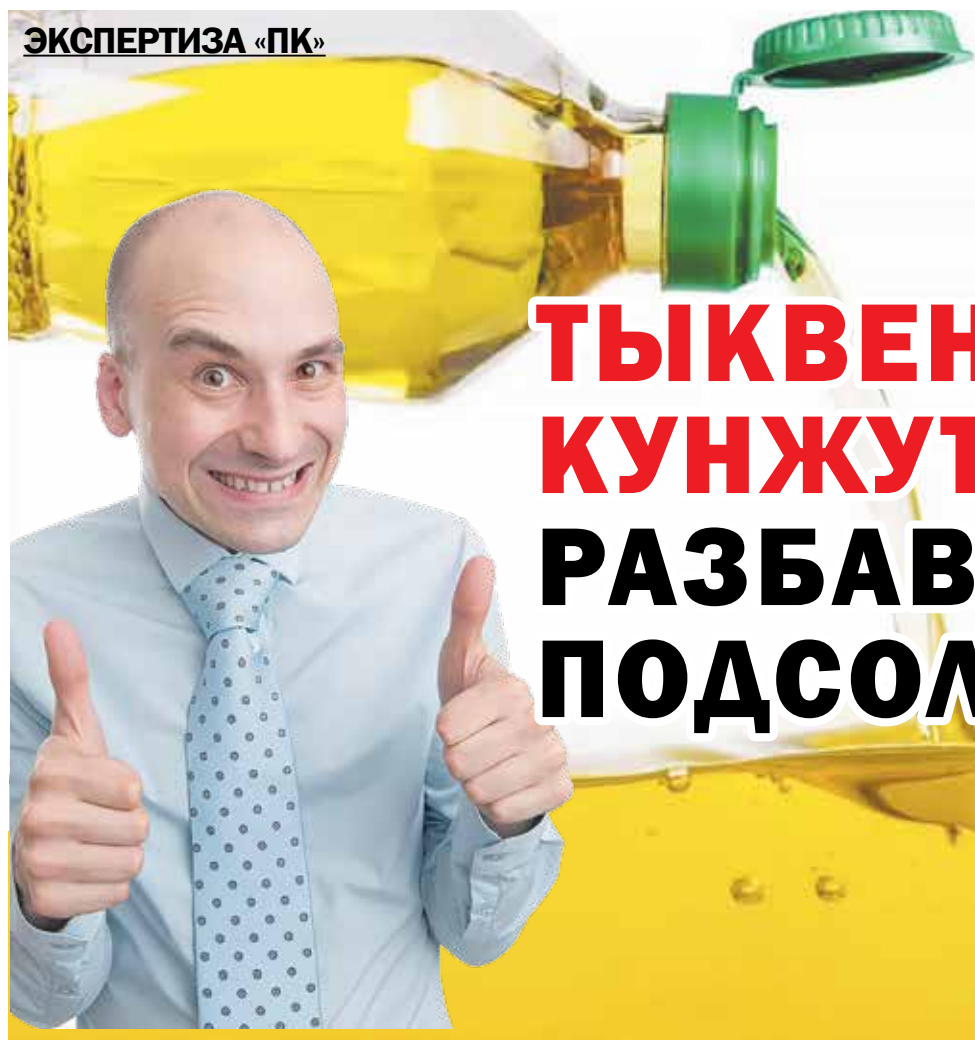


КАЧЕСТВО

АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ

ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО РЫНКА

ЭКСПЕРТИЗА «ПК»



Проверка, проведенная Санкт-Петербургской общественной организацией потребителей «Общественный контроль» накануне Великого поста, показала, что недобросовестные изготовители продолжают разбавлять редкие растительные масла более дешевым подсолнечным. При этом, например, на полке магазина стоимость поддельного кунжутного масла может превышать стоимость подсолнечного в десятки раз! Из девяти образцов редких масел, проверенных в испытательной лаборатории ВНИИ Жиров, три оказались фальсифицированы подсолнечным маслом.

ТЫКВЕННОЕ И КУНЖУТНОЕ МАСЛА РАЗБАВЛЯЮТ ПОДСОЛНЕЧНЫМ



СТР. 4–5

СОБЫТИЕ МЕСЯЦА

15 марта – Всемирный день прав потребителей

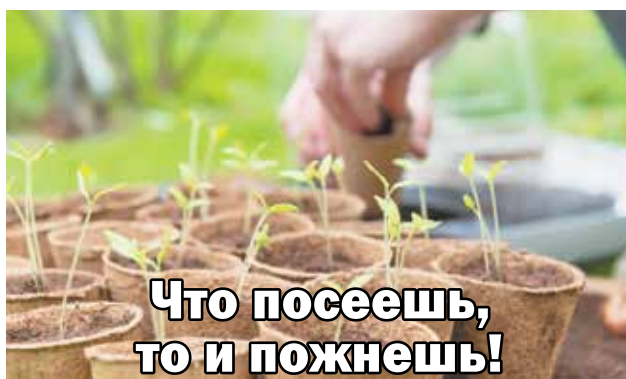
По прогнозам ООН, население Земли к 2050 г. вырастет с 7,8 млрд до 9,6 млрд человек. При этом уже сегодня в мире голодает около 1 млрд человек, природные ресурсы истощаются, а количество отходов растет более быстрыми темпами, чем прирост населения на планете. Для того чтобы сохранить природные ресурсы и улучшить социальные условия для нынешних и будущих поколений, Всемирная организация потребителей призывает каждого потреби-



теля придерживаться принципов рационального и ответственного потребления товаров и услуг. Именно поэтому девиз Всемирного дня прав потребителей в этом году – «За рациональное потребление!».

СТР. 2

СЕМЕНА



Что посеешь, то и пожнешь!

Дачный сезон уже приближается, и перед многими садоводами уже сегодня встает вопрос: где купить качественные семена. Март – время сеять на рассаду семена пасленовых культур, в первую очередь томатов и перцев. У каждого садовода есть свои любимые сорта этих овощей, но все же специалисты рекомендуют время от времени пробовать новинки. Что предлагают сегодня садоводам специалисты-селекционеры, читайте на

СТР. 3

ЭКСПЕРТИЗА «ПК»

Состав грунтов для рассады не соответствует информации на упаковке

Санкт-Петербургская общественная организация потребителей «Общественный контроль» в ходе экспертизы выяснила, что состав образцов грунтов для рассады семи торговых марок из десяти, приобретенных в магазинах города и проверенных в испытательной лаборатории филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ленинградской области, не соответствует информации на упаковке. Изготовители вводят потребителей в заблуждение, указывая в маркировке недостоверные сведения о наличии основных питательных элементов: азота, фосфора и калия.



СТР. 6–7

ЭКСПЕРТИЗА «ПК»

Готовится к публикации

В следующем номере газеты «Петербургское качество», который выйдет 16 апреля 2020 года, будут опубликованы результаты экспертиз образцов молочных консервов «Молоко цельное сгущенное с сахаром», творога и молока ультрапастеризованного разных торговых марок. Исследования этих товаров Санкт-Петербургская общественная организация потребителей «Общественный контроль» в настоящее время проводит на базе испытательной лаборатории Росстандарта.



Санкт-Петербургская общественная организация потребителей

«ОБЩЕСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ»

Защита прав потребителей в Санкт-Петербурге



www.spbkontrol.ru

**ВСЕ КОНСУЛЬТАЦИИ
БЕСПЛАТНО!**

324-25-80
324-27-98
987-56-43

Наш адрес: Санкт-Петербург, пер. Лодыгина, д. 1/28, ст. метро «Балтийская»

— КАЖДЫЙ ПОНЕДЕЛЬНИК с 10.00 до 15.00 бесплатное составление документов для малоимущих граждан. Только по предварительной записи!

— БЕСПЛАТНАЯ судебная защита жильцов, пострадавших от протечек и затоплений квартир!

15 МАРТА – ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

ПОТРЕБЛЯЙ РАЦИОНАЛЬНО!

Под таким девизом в этом году 15 марта будет отмечаться Всемирный день прав потребителей.

ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА

Определяя ежегодный девиз этого дня, Всемирная организация потребителей в нынешнем году обратила внимание на проблемы, которые возникают на планете вследствие избыточного потребления, с одной стороны, и резким увеличением нагрузки на природные ресурсы – с другой.

Истощение природных ресурсов и негативные последствия ухудшения состояния окружающей среды, включая опустынивание, засухи, деградацию земель, нехватку питьевой воды и утрату биоразнообразия, приумножают и обостряют многочисленные проблемы, стоящие перед человечеством.



ЦИФРЫ И ФАКТЫ

По статистике, каждый год около трети всего производимого продовольствия, что составляет 1,3 млрд тонн стоимостью около 1 трлн долл. США, в конечном итоге оказывается в мусорных контейнерах потребителей и магазинов или портится из-за плохо организованного сбора урожая и транспортировки. И это притом, что сегодня около 1 млрд человек в мире страдают от хронического недоедания.

Глобальные выбросы двуоксида углерода с 1990 года выросли почти на 50%. При этом, если бы люди во всем мире перешли на энергоэффективные лампы, мировая экономия составила бы 120 млрд долл. США в год.

В среднем каждый человек генерирует 0,74 кг отходов в день. Страны с высокими доходами (16% населения мира) производят 34% отходов. Ожидается, что к 2050 году количество мировых отходов вырастет до 3,4 млрд тонн, то есть в два раза больше, чем рост населения за этот же период.

Особую опасность представляют пластик и «электронные отходы» (гаджеты, офисная электронная техника, компьютеры). Каждый год на планете генерируется 50 млн тонн «элек-

тронных отходов». «Электронные отходы» выделяют высокотоксичные химические вещества, воздействующие как непосредственно на место их хранения, так и на осуществляющих их переработку людей. Если бы мы более эффективно обращались с нашими электронными отходами, мы бы не только избавились от существенного загрязнителя окружающей среды, но смогли бы ежегодно извлекать из отработавших свое устройств существенные материальные ценности, составляющие в общемировом масштабе 62,5 млрд долл.

Еще одним актуальным вопросом, который требует решения, является загрязнение воды. Уже сегодня земледелие и животноводство потребляют 70% всего водозабора, а в некоторых развивающихся странах – до 95%. Мы загрязняем воду быстрее, чем природа способна перерабатывать и очищать ее в реках и озерах.

ПОТРЕБЛЯЙ РАЦИОНАЛЬНО!

Существуют реальные способы стать ответственным и рациональным потребителем:

- обдуманно совершать покупки;
- рационально расходовать природные ресурсы;
- снижать объем производства отходов путем принятия мер по предотвращению их образования;
- разделять и сдавать на переработку отходы;
- сдавать ненужные подержанные вещи в комиссионные магазины или благотворительные организации.

Выполняя эти рекомендации, вы внесете свой личный вклад в уменьшение будущих экономических, экологических и социальных издержек, повысите экономическую конкурентоспособность и сократите уровень нищеты в мире.

Кирилл ОРЛОВ

Предложение от АО «Диета 18»



АРЕНДА ОФИСОВ В БИЗНЕС-ЦЕНТРЕ «СИСТЕМА»

Адрес:
Выборгская набережная, д. 29
Тел. (812) 309-45-45

ВОПРОС-ОТВЕТ

НАЛОГОВЫЙ ВЫЧЕТ СБЕРЕЖЕТ СЕМЕЙНЫЙ БЮДЖЕТ

ЕСЛИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ ТРИ ГОДА ВЫ:

- оплачивали свое лечение или лечение членов своей семьи,
- оплачивали обучение в государственном или коммерческом вузе,
- приобретали недвижимость или брали кредит на покупку жилья,
- заключали договора добровольного страхования, в том числе пенсионного, и у вас сохранились подтверждающие это документы, вы имеете право на возврат 13% от этих сумм! Для этого необходимо подать в налоговую инспекцию декларацию по фор-

ме 3-НДФЛ. Чтобы ее правильно заполнить, обратитесь к профессионалам, и тогда вам не придется посещать налоговую инспекцию вновь и вновь, исправляя очередные ошибки. Помните: копейка рубль бережет, а налоговый вычет бережет семейный бюджет!

Санкт-Петербургская общественная организация потребителей «Общественный контроль» подготовит для вас декларацию по форме 3-НДФЛ для подачи ее в налоговую инспекцию. Мы поможем вернуть ваш подоходный налог!

Справки по телефону
8-911-121-00-66

Veltorf.com

Здоровый грунт - здоровый урожай,
а от него зависит и здоровье наше!
грунты **УДАЧНЫЙ** из торфа покупай
и будешь с урожаем лучше всех и краше!

• для РАССАДЫ
• для ТОМАТОВ И ПЕРЦЕВ
• для ЦВЕТОВ
• УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Veltorf
УДАЧНЫЙ
ТОРФЯНАЯ СМЕСЬ

полностью готовый питательный
ГРУНТ

для выращивания широкого
ассортимента овощей, зелени,
картофеля, декоративных растений,
гераней и кустарников. А также в
ландшафтном озеленении при
использовании газонов, цветников,
и клумб.

10
ЛЕТ

БЕЗ СОРНЯКОВ И
ПАТОГЕННОЙ МИКРОФЛОРЫ

РЕКОМЕНДУЕТ
ПРИРОДНЫЙ ЛЕКАРЬ

с удобрением длительного действия до 3

НОВИНКА

✓ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ РАЗВИТИЯ
ЗДОРОВОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ

✓ БЕЗ СОРНЯКОВ И ПАТОГЕННОЙ МИКРОФЛОРЫ

✓ УДОБРЕНИЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ДО 3-х МЕСЯЦЕВ

для тех, кто любит РЫБУ!

В 2019 году в России вступили в силу новые требования Технического регламента «О безопасности рыбы и рыбной продукции», согласно которым теперь в рыбе не должно быть гельминтов и прочих паразитов.



Сельдь избавили от гельминтов

До середины 2019 года, согласно нормативам, в рыбной продукции не допускалось наличие только жизнеспособных личинок гельминтов.

А содержание личинок в нежизнеспособном состоянии законодательством вообще не нормировалось. Действовали лишь санитарно-эпидемиологические требования, которые предписывали перерабатывать морскую рыбу, которая должна была проходить обеззараживание путем глубокой заморозки.

Однако каждая вторая-третья сельдевая особь имеет признаки поражения гельминтами. Пораженное место – это брюшная полость, не употребляемая в пищу. Согласно новым требованиям, все внутренности рыбы подлежат удалению, а значит, в готовой продукции гельминтов быть больше не должно.

Теперь любимой многими соленой икры в сельди вы больше не найдете, но зато потребитель будет защищен от угрозы причинения вреда, который потенциально могли принести гельминты: аллергия и отравления.

Согласно Указу Президента РФ от 31 декабря 2015 года № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации», производство пресервов из сельди на 90% локализовано в России, а в качестве сырья используется сельдь тихоокеанская замороженная и сельдь атлантическая замороженная поставщиков из Камчатского и Приморского краев, а также Мурманской области.



Импортерная сельдь поступает в Россию преимущественно с Фарерских островов.

Петербургские рыбопереработчики используют сырье, которое полностью соответствует требованиям законодательства РФ в части санитарно-гигиенических норм и норм паразитарной безопасности. Например, каждая партия сырья, поступающая на производство ведущей компании отрасли «БАЛТИЙСКИЙ БЕРЕГ», проходит тщательную проверку в специальной лаборатории в отношении паразитарной чистоты. В компании действуют строгие нормы по контролю сырья и готовой продукции. Оснащенное высокотехнологичными линиями, предприятие выпускает продукцию высокого качества, подтвержденного неоднократными проверками Санкт-Петербургской общественной организацией потребителей «Общественный контроль».

При выборе пресервов из сельди необходимо обращать внимание на дату изготовления, температуру хранения на витрине, прозрачность заливки (не должна быть мутной) и на герметичность пластиковой банки. Если при осмотре банки из-под крышки течет масло или заливка, покупать такие пресервы не стоит – они могут не соответствовать обязательным микробиологическим требованиям.

Анна ШЕВЕЛОВА

СЕМЕНА

Что посеешь, то и пожнешь!

Дачный сезон уже приближается, и перед многими садоводами встает вопрос: где купить качественные семена?

Петербуржцы и жители Ленинградской области на протяжении многих лет предпочитают покупать семена в фирменных магазинах «ДОМ СЕМЯН» – торговая марка старейшей семенной компании АО «Сортсеменовощ».

«ДОМ СЕМЯН» уже много лет является главным помощником для тех, кто мечтает не только о богатом урожае, но и о ярких и оригинальных цветочных клумбах на своем приусадебном участке.

Март – время сеять на рассаду семена пасленовых культур, в первую очередь томатов и перцев. У каждого садовода есть свои любимые сорта этих овощей, но все же специалисты рекомендуют время от времени опробовать новинки. В этом сезоне «ДОМ СЕМЯН» предлагает отдать предпочтение новым сортам, которые можно выращивать как в пленочных теплицах, так и в открытом грунте.

Новый раннеспелый детерминантный сорт томатов «Невский карлик» уникален тем, что он относится к стелющимся сортам томатов. Высота растения всего 40 см. Он не нуждается ни в формировании куста, ни в под-

вязках. Куст раскидистый, до 80 см в диаметре. По мере завязывания плодов растение начинает стелиться по поверхности грунта. Плоды крупные, массой 120–150 г, ярко-красного цвета.

В июле также созреют и крупноплодные детерминантные томаты «Дорожный» (до 210 г) и «Румяная плюшка» (до 200 г), которые идеально подходят для свежих салатов. А новые сортовые томаты «Розовый зефир» и «Марципанчик» можно использовать и в свежем виде, и для заготовок, так как они некрупные, массой до 100 г.

Высокорослый (до 180 см) томат «Халва» полностью оправдывает свое название. Сладкие, округло-овальные, красные, мясистые плоды начинают созревать через 110–120 дней от всходов. Масса крупных плодов – до 350 г.

Для тепличного выращивания предназначены новинки индетерминантных



томатов «Миднайт Снэк F1» и «Дженивайн F1».

«Миднайт Снэк F1» – замечательный кистевой коктейльный томат с необычной окраской плодов, которая меняется по мере созревания от зеленого до темно-фиолетового цвета в виде неровной шапочки. Отличается длительным плодоношением и устойчивостью к заболеваниям.

«Дженивайн F1» – великолепный салатный гибрид с темно-красными, плоскими, сегментированными плодами массой до 350 г, которые имеют отличный вкус спелых грунтовых томатов и длительный период плодоношения.

Все новые сорта рекомендованы для выращивания в Ленобласти, так как имеют устойчивость к неблагоприятным условиям и болезням.

В магазине «ДОМ СЕМЯН» каждый покупатель найдет для себя то, о чем давно мечтал. И не только садовод. Любители выращивать овощи на балконах и лоджиях тоже могут побаловать себя новинками.

Например, раннеспелые гибриды сладких мини-перцев «Снаккабель

F1» и «Кенди Кейн ред F1» порадуют вас невысокими, до 50 см, растениями со съедобными, вкусными плодами на один «кус». Балкон украсят высокодекоративные растения, а мясистые, сочные перчики будут красоваться на вашем столе и в заготовках.

В защищенном грунте себя прекрасно показали профессиональные гибриды сладкого перца: «Оранжевый Мармелад F1» с крупными толстоственными кубовидными плодами ярко-оранжевого цвета и ультраранний «Халиф F1».

Не успеешь оглянуться, как приходит очередь высаживать в теплицу или открытый грунт огурцы. Этой культуре от всходов до первого урожая потребуется от 35 до 45 дней – в зависимости от сорта. Названия профессиональных гибридов «Бриз F1» и «Муссон F1» несут нам свежесть и сочность огуречного вкуса. Небольшие, крупнобугорчатые зеленцы имеют замечательный вкус и плотную консистенцию. Раннеспелые гибриды предназначены для выращивания в пленочных теплицах и в открытом грунте.



«ДОМ СЕМЯН» богат своим ассортиментом. Так, ваш огород, несомненно, украсят разноцветные кабачки – темно-зеленые плоды гибрида «Кандела F1» и ярко-желтые «Ясмин F1». Семена относятся к профессиональной серии, поэтому всхожесть и урожай будут замечательными!

А если рассаду выращивать негде и некогда, ее можно будет купить. Всех садоводов «Сортсеменовощ» приглашает в «ДОМ СЕМЯН» на Парнасе. На открытой Зеленой площадке с конца апреля можно будет приобрести рассаду овощей и цветов, районированные саженцы плодовых и декоративных деревьев и кустарников. Цены на плодовые саженцы, пожалуй, самые низкие в городе.

Ольга САФОНОВА

«ДОМ СЕМЯН» желает петербургским садоводам и огородникам богатых урожаев и приглашает в свои фирменные магазины!

- Садовая ул., 35
- 1-й Верхний пер., 8
- Большой пр. В.О., 24
- ул. Олеко Дундича, 24
- ул. Стахановцев, 18
- Комендантский пр., 10/1
- г. Гатчина, ул. Киргетова, 24

Мы обновили и сделали...

серию грунтов Хорошо для цветов
и комнатных растений



универсальный грунт Экзо и торф
верховой садово-огородный в кипах



торфяное топливо ЛАД
и сухие колотые дрова



S|agro

Давно полюбившаяся покупателям серия грунтов «Хорошо» получила обновленный дизайн и сохранила отличное качество. В серии представлены грунты для бегонии и розы, сенполии и цикламена, пальм, кактусов и много других. В последнее время стала популярна упаковка, в которой грунт спрессован. И действительно, это удобно при хранении, транспортировке. А для использования достаточно вскрыть упаковку, распушить содержимое и получить заявленный объем. Отдельно представляем наши новинки. Торфяное топливо «ЛАД» и дрова камерной сушки лиственных пород – березы, осины и ольхи. Вся продукция экологична при сжигании, не выделяет вредных веществ, безопасна для человека, животных. Применяется для отопления домов, дач, а также для приготовления пищи на открытом огне (мангалы, барбекю и проч.). ГК Селигер-Агро ваш надежный партнер почти 30 лет.

ПЕТЕРБУРГСКОЕ
КАЧЕСТВО

Учредитель и главный редактор –
Всеволод Вишневецкий

Корреспонденты — Елена Максимова,
Алиса Савельева
Дизайн и верстка — Ирина Серова
Отдел рекламы: Людмила Бояринцева,
Валентина Орлова
Издатель — ООО «ИКЦ «Тест-Принт»

Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ТУ
78-00674 от 27.08.2010 г., выдано Управлением
Федеральной службы по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых комму-
никаций по Санкт-Петербургу и Ленинградской обл.

Адрес редакции и издателя:
190103, Санкт-Петербург, Рижский
пр., 26, до востребования.
РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО

Тел./факс редакции:
(812) 324-25-88

Тел./факс отдела рекламы:
(812) 324-25-88
E-mail: okk@petkach.spb.ru
WWW.PETKACH.SPB.RU

Отдел распространения:
Тел./факс (812) 251-04-46

Схема распространения:
– подписка: индекс — 38531;
– универсамы, универмаги и магазины города;
– торговые сети

Мнения авторов статей не обязательно совпа-
дают с мнением редакции. Ответственность
за содержание рекламы несет рекламодатель.

Материалы, помеченные знаком ◆, являются
рекламными.

Все рекламируемые товары, подлежащие обя-
зательной сертификации, имеют сертификаты,
а услуги — лицензии.

Перепечатка материалов допускается только
с письменного разрешения редакции.

Номер сдан в печать
по графику 13.03.2020 г., в 18.00,
фактически 13.03.2020 г., в 18.00

Газета отпечатана
в ООО «Типографский комплекс «Девиз»
195027, Санкт-Петербург, ул. Якорная, д. 10,
корпус 2, литер А, пом. 44.

Номер заказа ТД-7473/3
Тираж номера 30 000 экз.

12+

ЭКСПЕРТИЗА «ПК»

Три из десяти образцов редких растительных масел, приобретенных в магазинах Санкт-Петербурга, оказались фальсифицированы подсолнечным маслом.

Великий пост – время, когда многие потребители ограничивают свой рацион, заменяя продукты животного происхождения растительными. Например, вместо сливочного масла используют подсолнечное, оливковое или другие премиальные масла, широко представленные в торговой сети, богатые не только полиненасыщенными жирными кислотами, но также витаминами и микроэлементами.

Однако вводить в рацион, помимо подсолнечного, другие масла – кунжутное, тыквенное, кедровое, грецкого ореха – достаточно дорого, и уж если это делать, то стоит быть уверенным наверняка, что покупаешь действительно качественный и натуральный продукт, а не подделку.

В 2017 г. Санкт-Петербургская общественная организация потребителей «Общественный контроль», проведя такую экспертизу в первый раз, обратила внимание на немалое количество дорогих поддельных растительных масел, представленных в магазинах города. Тогда из 21 проверенного образца фальсификатом было признано 12, то есть больше половины.

В этом году было принято решение с помощью ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт жиров» (ВНИИ Жиров) выяснить, насколько изменилась картина и остались ли на прилавках супермаркетов подделки, выявленные три года назад. Испытания показали, что три образца из девяти, проверенных в этом году, являются фальсификатами, причем их изготовители были уличены в обмане потребителей еще в 2017 г.

ГОСТ В ПОМОЩЬ

До 2020 г. в России были устаревшие методики определения фальсификации редких растительных масел и недобросовестным изготовителям было нетрудно уйти от ответственности за обман потребителей, которым они под видом чистого мас-

КУНЖУТНОЕ И ТЫКВЕННОЕ



ла – кунжутного, тыквенного или какого-либо другого – продавали «микс» с использованием заявленного на этикетке дорогого масла и... значительно более дешевого подсолнечного.

С этого года вводить потребителей в заблуждение и оставаться безнаказанными для участников рынка станет немного сложнее, поскольку с 1 января вступил в силу специальный ГОСТ 30623–2018 «Масла растительные и продукты со смешанным составом жировой фазы. Метод обнаружения фальсификации», разработанный ВНИИ Жиров.

ГОСТ разработан на основе научных данных, полученных в ходе изучения состава жирных кислот разных видов растительных масел, анализируя который безошибочно можно определить подлинность продукта.

Долгожданный нормативный документ описывает методы определения жирнокислотного состава для большинства известных на рынке растительных масел. Таким образом, у надзорных органов теперь появился инструмент, с помощью которого можно доказать факт фальсификации растительных масел и привлечь нарушителя к административной ответственности.

ОБМАН, КАК ПО МАСЛУ!

Согласно результатам испытаний ВНИИ Жиров, два образца масла из семян тыквы сорта «Штирийская» нерафинированные первого холодного отжима торговых марок «Наша Ферма» (частная марка продуктовой сети «Азбука Вкуса») и «Organic Altay» – оба от компании «Специалист»

(г. Бийск, Алтайский край) – содержали 80% тыквенного масла и 20% подсолнечного. На минуточку: тыквенное масло сегодня можно купить в магазине по цене не менее 3500 руб. за литр!

Торговая марка «Organic Altay» обращает на себя внимание включением в название слова «Organic». Несмотря на вступление с 01.01.2020 закона № 280-ФЗ от 03.08.2018 «Об органической продукции», не допускающего возможности указывать в маркировке товара «органический» без подтверждающей информации о наличии специального сертификата, фантазийные обозначения, имеющие маркетинговое значение, типа «organic», «bio» или «eko» формально новым документом не запрещены.

Рядовой потребитель не владеет тонкостями законодательства, и подобные товарные знаки и обозначения производят на него нужное изготовителю впечатление. В то же время, подчеркивают специалисты, при выращивании сырья для производства органической продукции запрещено применять агрохимикаты и пестициды, которые активно используются сегодня для выращивания подсолнечника в промышленных масштабах.

– Иначе просто невозможно получить нормальный урожай, – обьясняет доктор технических наук, руководитель направления подготовки «Продукты питания из растительного сырья» Университета ИТМО Александр Федоров. – Соответственно, масло, содержащее в своем составе сырье, выращенное способом, противоречащим экостандартам, никак не может быть органическим!


**КУНЖУТНОЕ МАСЛО
РАЗБАВИЛИ
ПОДСОЛНЕЧНЫМ**

Третьим фальсификатом стал образец масла кунжутного нерафинированного холодного отжима ТМ «Dial Export» от ООО «ПК «Вкусы здоровья» (Московская обл.) стоимостью 264 руб. за 250 г. Согласно выводам специалистов ВНИИ Жиров, он содержал лишь 70% масла кунжута, остальные 30% – подсолнечное масло.

Добавление подсолнечного масла – наиболее распространенный способ фальсификации редких растительных масел. Иногда премиальные масла разбавляют и кукурузным, но оно стоит дороже подсолнечного, поэтому не столь популярно у недобросовестных производителей.

**РЕЗУЛЬТАТЫ
ЭКСПЕРТИЗЫ
РАСТИТЕЛЬНОГО
МАСЛА**


Наименование продукта	Масло пищевое нерафинированное кунжутное холодного отжима ТМ «Organic Altay»	Масло кунжутное нерафинированное ТМ «РУССКА», сорт 1	Масло нерафинированное кунжутное сыродавленное ТМ «Масляный король»	Масло кедровое 100% ТМ «РадоГрад»	Масло грецкого ореха 100% ТМ «РадоГрад»	Масло тыквенное сыродавленное ТМ «Масляный король»
Изготовитель	ООО «Специалист», Алтайский край	ООО «Фабрика Органик Продукт», Новгородская обл.	ООО «Виктория», Новгородская обл.	ООО «ЭРКОН», Новосибирская обл.	ООО «ЭРКОН», Новосибирская обл.	ООО «Виктория», Новгородская обл.
Изготовлено по нормативному документу	СТО 33974444-009-2016	ГОСТ 8990-59	ГОСТ 8990-59	СТО 98415974-002-2013	СТО 98415974-002-2013	ТУ 9141-005-70834238-06
Дата изготовления	22.01.2020	23.12.2019	03.06.2019	15.08.2019	24.09.2019	14.10.2019
Дата розлива	22.01.2020	24.12.2019	04.06.2019	15.08.2019	24.09.2019	15.10.2019
Срок годности	12 месяцев	12 месяцев	24 месяца	12 месяцев	12 месяцев	24 месяца
Масса, количество образцов	100 мл x 1 шт.	250 мл x 1 шт.	350 мл x 1 шт.	100 мл x 1 шт.	100 мл x 1 шт.	350 мл x 1 шт.
Цена за 1 упаковку, руб.	264-00	310-00	613-20	535-00	345-00	1063-10
Место закупки	ООО «Городской супермаркет» (супермаркет «Азбука Вкуса»), Выборгское шоссе, д. 13	ООО «Ашан», пр. Космонавтов, д. 14	ООО «Ашан», пр. Космонавтов, д. 14	ИП Круглова Екатерина Сергеевна (магазин «Компас Здоровья Эко Маркет»), 5-я Красноармейская, д. 2/39, лит. А	ИП Круглова Екатерина Сергеевна (магазин «Компас Здоровья Эко Маркет»), пр. Космонавтов, д. 14, лит. Б	ООО «Ашан», пр. Космонавтов, д. 14
Жирнокислотный состав масла	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Соответствие нормативным документам	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ

Результаты экспертизы касаются исключительно тех отдельных образцов, которые были подвергнуты лабораторным испытаниям, а не всей продукции указанных в таблице предприятий-изготовителей.

МАСЛА РАЗБАВЛЯЮТ ПОДСОЛНЕЧНЫМ



Причины, по которым изготовители разбавляют дорогостоящие растительные масла дешевыми, вполне понятны: благодаря этому они значительно снижают себестоимость продукции. Несложно представить, сколько производитель экономит, добавляя в партию дорогостоящего масла 20%, а то и 30% дешевого подсолнечного и продавая его при этом по премиальной цене!

Потребителю отличить оригинальное растительное масло от подделки можно только в лабораторных условиях. На глаз в магазине это сделать практически невозможно. Запах и цвет можно подделать, и только жирнокислотный состав масла определит степень его подлинности.

Материалы проверки качества растительных масел «Общественный контроль» направил в Управление Роспотребнадзора по г. Санкт-Петербургу для принятия мер в рамках действующего законодательства.

МОЖНО ПОКУПАТЬ!

Согласно выводам экспертизы, полностью соответствуют своему наименованию шесть видов премиальных растительных масел. Это **масло кунжутное нерафинированное первого холодного отжима ТМ «РУССКА»** (ООО «Фабрика Органик Продукт», Новгородская обл.), **масла нерафинированные первого холодного отжима кедровое и грецкого ореха ТМ «РадоГрад»** (ООО «ЭРКОН», Новосибирская обл.), **масла нерафинированные сыродавленые тыквенное и кунжутное ТМ «Масляный кроль»** (ООО «Виктория», Новгородская обл.) и **масло нерафинированное холодного отжима кунжутное «Organic Altay»** (ООО «Специалист», Алтайский край).

Отметим, что только два образца растительных масел – кунжутное ТМ «Масляный кроль» и ТМ «РУССКА», подтвердивших свою подлинность, – изготовлены по ГОСТ 8990–59, остальные образцы сделаны по техническим условиям.

ПОЧЕМУ ТАК ДОРОГО?

Высокая стоимость редких масел объясняется несколькими причинами. Так, сырье, используемое для их изготовления, выращивается в крайне незначительных объемах. Поэтому продукция изготавливается небольшими партиями, и производителю, который делает несколько видов растительных масел, необходимо каждый раз перенастраивать оборудование. Изготовители премиальных растительных масел не используют рафинацию и дезодорирование, – соответственно, им необходимо использовать только высококачественное сырье, чтобы готовая продукция могла храниться год-два без потери потребительских свойств.

ЗА ЧТО ПЛАТИМ?

Специалисты по питанию подчеркивают, что ненасыщенные кислоты, которые содержатся в растительных маслах, организму крайне необходимы.

– В кедровом масле, например, много гамма-линоленовой кислоты, которая встречается в очень ограниченном количестве продуктов, – рассказывает **гастроэнтеролог высшей категории Ольга Моденова**. – Эта кислота обладает противовоспалительным и антиаллергическим действием. Употребление кедрового масла не только повышает иммунитет, но и полезно для заживлений язв, в частности, желудочно-кишечного тракта. Однако принимать его лучше курсом – не более одной чайной ложки в день, как лекарство. Кедровое масло может использоваться не только в пищу, но и для наружного применения: для заживления трещин на коже, в качестве добавки



к средствам по уходу для лица, поскольку витамин Е, содержащийся в кедровом масле, является отличным средством от морщин.

– Тыквенное масло, – поясняет **Ольга Моденова**, – способствует профилактике атеросклероза, обладает противогельминтным эффектом, улучшает работу кишечника. Оно рекомендуется к употреблению в небольших количествах для заправки салатов. Полезно и кунжутное масло. Оно содержит много витаминов, а также полиненасыщенные жирные кислоты Омега-9 и Омега-6. Масло грецкого ореха ценно тем, что в нем содержится в значительном количестве Омега-3 и йод. Однако при всей пользе растительных масел не рекомендуется употреблять их при желчнокаменной болезни, так как в этом случае любая жировая нагрузка на желудочно-кишечный тракт должна быть сведена к минимуму. Людям с таким диагнозом можно съедать в небольших количествах орехи и семена, где концентрация жиров не такая высокая, как в масле.

Все масла, подчеркивает **Ольга Моденова**, хороши в сыром виде – для заправки салатов, добавления в го-

товые гарниры из овощей и круп. А вот жарить на них не стоит – после термообработки, особенно длительной, полезных веществ в масле не остается, их сменяют вредные канцерогены.

Врач-диетолог, психотерапевт Андрей Бобровский добавляет, что употребление редких масел полезно и с психологической точки зрения:

– Купив премиальное масло по высокой цене, потребитель наслаждается его необычным вкусом и начинает использовать дозированно, в меньшем количестве и более осознанно, чем, например, подсолнечное. Это, по сути, является профилактикой бездумной еды и потребления лишних калорий.

«Общественный контроль» напоминает: выбирайте продукцию только добросовестных изготовителей с надежной репутацией и беритесь за подделку!

Елена МАКСИМОВА



Масло нерафинированное кунжутное холодного отжима ТМ «Dial Export»	Масло нерафинированное тыквенное холодного отжима ТМ «Наша Ферма»	Масло пищевое нерафинированное тыквенное 100% ТМ «Organic Altay»
ООО «ПК «Вкусы здоровья», Московская обл.	ООО «Специалист», Алтайский край	ООО «Специалист», Алтайский край
ТУ 10.41.29-007-66129238-2017	СТО 33974444-009-2016	СТО 33974444-009-2016
30.01.2020	22.08.2019	14.01.2020
31.01.2020	22.08.2019	14.01.2020
24 месяца	12 месяцев	12 месяцев
250 мл x 1 шт.	250 мл x 1 шт.	100 мл x 1 шт.
264-00	898-00	350-00
ООО «О'Кей», Выборгское шоссе, д. 3, корп. 1	ООО «Городской супермаркет» (супермаркет «Азбука Вкуса»), Выборгское шоссе, д. 13	ИП Круплова Екатерина Сергеевна (магазин «Компас Здоровья Эко Маркет»), пр. Космонавтов, д. 14, лит. Б
Представленный образец растительного масла является смесью растительных масел, включая кунжутное и подсолнечное масло. Массовая доля кунжутного масла в смеси – порядка 70%	Представленный образец растительного масла является смесью растительных масел, включая тыквенное и подсолнечное масло. Массовая доля тыквенного масла в смеси – порядка 80%	Представленный образец растительного масла является смесью растительных масел, включая тыквенное и подсолнечное масло. Массовая доля тыквенного масла в смеси – порядка 80%
ФАЛЬСИФИКАТ. НЕ СООТВЕТСТВУЕТ по жирнокислотному составу	ФАЛЬСИФИКАТ. НЕ СООТВЕТСТВУЕТ по жирнокислотному составу	ФАЛЬСИФИКАТ. НЕ СООТВЕТСТВУЕТ по жирнокислотному составу

«ОБЩЕСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ» ПРЕДУПРЕЖДАЕТ

Растительные масла полезны тем, что все они содержат полиненасыщенную жирную кислоту Омега-6, а некоторые из них – еще и полиненасыщенную жирную кислоту Омега-3 в значительном количестве (соевое, рапсовое, льняное).

Они необходимы для обеспечения нормальной работы организма человека, защиты от различных заболеваний и предотвращения (замедления) процессов старения. В растительном масле содержатся витамины А, Е, D и F, множество минералов и микроэлементов, оно полезно для сердца, сосудов, желудка, нормализации обмена веществ и для похудения.

Масло грецкого ореха получают из ядер способом холодного отжима, масло имеет янтарный оттенок, ореховый привкус и насыщенный ореховый запах. В его составе есть жирные полиненасыщенные кислоты, в том числе линоленовая и линолевая, каротиноиды и ретинолы, которые в организме преобразуются в витамин А, присутствуют витамины Е, С, группы В, микро- и макроэлементы (йод, кальций), а также железо, магний, медь, цинк. Масло из семян кунжута легкое по текстуре и имеет очень приятные вкус и запах, в которых присутствуют ореховые нотки. Полезные свойства кунжутного масла, полученного путем холодной выжимки из нежареных кунжутных семян, сохраняются в течение длительного времени.

Тыквенное масло получается путем отжима тыквенных семечек, которые содержат большое количество цинка. Он нужен организму для поддержания хорошего состояния костей, ногтей, зубов и волос. В тыквенном масле есть и другие полезные элементы: магний, железо, селен. Его цвет темно-зеленый, оно густое, непрозрачное, с ароматом и вкусом тыквенных семечек.

Кедровое масло содержит фитостеролы, лецитин, эфирные масла, витамины Е, В1, В2, В3, D, каротиноиды, макро- и микроэлементы – фосфор, калий, магний, натрий, кальций, цинк, железо, марганец, медь, йод. Кедровое масло получают из орехов кедрового дерева путем холодного отжима. Масло имеет янтарно-желтый цвет, в послевкусии ощущается хорошо выраженный вкус кедровых орешков.

Более полезное для здоровья масло нерафинированное. Оно может быть упаковано как в пластиковую, так и в стеклянную бутылку. Предпочтительнее (особенно для масел первого холодного отжима) выбирать именно стеклянную бутылку, и желательно, чтобы она была темного цвета или в дополнительной картонной упаковке. Бутылка и упаковка должны быть неповрежденными, без подтеков и пятен. Целесообразно покупать масло в бутылке небольшого объема, так как после вскрытия и контакта с воздухом из-за процесса окисления срок годности масла резко уменьшается.



При реализации проекта «Скажи фальсификату «НЕТ!» используются средства государственной поддержки, выделенные в качестве гранта в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30 января 2019 года № 30 и на основании конкурса, проведенного Фондом-оператором президентских грантов по развитию гражданского общества.

ЭКСПЕРТИЗА «ПК»

Весна – сезон не только для выращивания рассады для будущих грядок, но и время перемен, когда хочется пересадить комнатные цветы в новые красивые и просторные вазоны. И в том и в другом случае очень важно использовать правильный грунт, ведь во многом от него будет зависеть конечный результат вашего кропотливого труда: объемы будущего урожая в теплице или размеры радующих глаз цветов на подоконнике.

ГРУНТЫ ДЛЯ РАССАДЫ: КАКОЙ ВЫБРАТЬ ДЛЯ БОГАТОГО УРОЖАЯ?

Грунты для рассады, фасованные в пакеты разного объема, сегодня можно купить не только в специализированном магазине, но и в обычном продуктовом супермаркете. Эта продукция не подлежит обязательной сертификации, ее изготовителей практически не включают в планы проверок, а значит, государственный контроль за оборотом почвогрунтов отсутствует. Этим и пользуются некоторые недобросовестные изготовители. Одни занижают долю основных компонентов: азота, фосфора и калия. Другие фасуют смеси без лабораторного контроля, нарушая соотношение питательных веществ, что может также пагубно отразиться на всхожести семян и силе рассады.

Санкт-Петербургская общественная организация потребителей «Общественный контроль» ежегодно закупает образцы фасованных грунтов и исследует их на соответствие заявленной информации на упаковке в филиале ФГБУ «Россельхозцентр» по Ленинградской области. И каждый год в 70–80% образцов выявляются различные нарушения. Экспертиза этого года не стала исключением: семь образцов почвогрунтов из десяти, проверенных в лаборатории, не отвечали заявленным на упаковке техническим характеристикам.

НОРМАТИВНАЯ БАЗА

В 2010 году в Федеральный закон № 109-ФЗ от 19.07.1997 «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» были внесены изменения, согласно которым используемый для производства торфа не подлежит обязательной государственной регистрации и внесению в «Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации».

Тогда изготовителям питательных грунтов было рекомендовано на потребительской упаковке при маркировке продукции указывать номера государственной регистрации минеральных компонентов (удобрений и мелиорантов), используемых при производстве грунтов.

Таким образом, сегодня изготовителям не требуется разрешение на выпуск питательных грунтов от Минсельхоза РФ. В то же время в России дей-

ствует ГОСТ Р 53381–2009 «Почвы и грунты. Грунты питательные. Технические условия», в котором прописаны нормативные значения для этой продукции, и предприятия в обязательном порядке должны их соблюдать, независимо от того, по каким нормативным документам они изготавливают свои грунты.

– В ГОСТе указаны максимально допустимые нормы по наличию в конечной продукции тяжелых ме-

таллов, радионуклидов и патогенной микрофлоры. Также документ нормирует массовую долю сухого вещества – не менее 25%; соответственно, показатель влажности грунта, согласно нормативному документу, не должен превышать



75%, – рассказывает заместитель заведующего испытательной лабораторией филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ленинградской области, кандидат сельскохозяйственных наук Елена Завьялова.

В государственном стандарте не указаны такие параметры, как кислотность (pH) грунта и соотношение основных питательных веществ – азота, фосфора и калия, поскольку для разных видов растений соотношение этих элементов может отличаться. Тем не менее на упаковке грунта обязательно должна содержаться информация для потребителя о массовой доле сухого вещества, кислотности и количестве питательных элементов – эти требования зафиксированы в Приказе Минсельхоза РФ от 29.02.2008 № 67 «Об установлении требований к форме и порядку утверждения рекомендаций о транспортировке, применении и хранении пестицида и агрохимиката и к тарной этикетке». Соответственно, отсутствие данной информации на упаковке грунта является нарушением не только ведомственного приказа, но и ст. 10 закона «О защите прав потребителей», гарантирующей гражданам право на полную и достоверную информацию о товаре или услуге.

ПРОСТО ДОБАВЬ ВОДУ!

Самый простой способ увеличить объем пакета с грунтом – добавить туда больше воды, чем положено по рецептуре.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ ГРУНТА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ РАССАДЫ



Наименование товара	«Народный грунт». Торфогрунт «Садовая земля» для плодовых, овощных, цветочно-декоративных культур, газонных трав	«Агрикола». Питательный грунт для рассады овощных и цветочных культур	«Morris Green». Почвогрунт для выращивания огурцов, кабачков, патиссонов	«Мечта ботаника». Готовый цветочный грунт	«CULTURA». Полностью готовый питательный субстрат	Готовый грунт для рассады. Для всех видов овощной и цветочной рассады	Смесь торфяная «VELTORF». Грунт универсальный для томатов и перцев
Изготовитель	ООО «Торфозавод «Агроторф», Ленинградская обл.	ООО «ПСК Техно-экспорт», Московская обл.	ООО «Пельгорское-М», Ленинградская обл.	ООО «АгроСнаб-Ритейл», г. Москва	ООО «Алекс Агро», Владимирская обл.	ООО «АгроПром», Смоленская обл.	ООО «Велторф», Псковская обл.
Дата изготовления	17.12.2019	ноябрь 2019	27.11.2019	09.10.2019	18.12.2018	16.01.2020	11.12.2019
Масса/количество образцов	2 x 5 л	2 x 10 л	2 x 6,5 л	2 x 10 л	2 x 6 л	2 x 5 л	2 x 5 л
Цена за уп., руб.	45-99	90-00	59-00	54-71	90-00	29-99	25-00
Место закупки	ООО «О'Кей», Московский пр., д. 137, лит. А	ООО «Касторама Рус», Пулковское шоссе, д. 17, корп. 1	ООО «Сделай своими руками Северо-Запад» («ОБИ»), Пулковское шоссе, д. 21, корп. 1	ООО «О'Кей», Московский пр., д. 137, лит. А	ООО «НВА», магазин «Радуга сада», Варшавская ул., д. 98, лит. А, пом. 1Н	ООО «Агроторг» (магазин «Пятерочка»), Варшавская ул., д. 25	ООО «Ашан», Пулковское шоссе, д. 25, корп. 1, лит. А
Влага, % Данные маркировки /результат	не более 65 / 59,3 ± 0,7	данные отсутствуют / 63,0 ± 0,7	не более 65 / 51,2 ± 0,7	не указана / 66,7 ± 0,7	не более 65 / 65,4 ± 0,7	не указана / 58,2 ± 0,7	не более 65 / 60,9 ± 0,7
pH солевой суспензии (обменная кислотность). Данные маркировки/результат	не менее 5,0 / 6,3 ± 0,1	5,0-0,7 / 5,9 ± 0,1	не менее 5,5 / 5,8 ± 0,1	5,4-6,6 / 5,6 ± 0,1	6,0 - 6,5 / 6,9 ± 0,1	5,4-6,6 / 6,7 ± 0,1	5,5-7,0 / 6,1 ± 0,1
Азот (NH ₄ +NO ₃), мг/л Данные маркировки/результат	не менее 300 / 336 ± 75	200 / 419 ± 106	не менее 130 / 453 ± 75	не менее 240 / 326 ± 98	не менее 150 / 240 ± 116	не менее 100 / 1035 ± 120	не менее 250 / 251 ± 62
P ₂ O ₅ (фосфор, подвижная форма), мг/л Данные маркировки/результат	не менее 300 / 288 ± 79	100 / 375 ± 89	не менее 130 / 387 ± 105	не менее 290 / 360 ± 102	не менее 270 / 1037 ± 162	не менее 290 / 782 ± 140	не менее 250 / 220 ± 65
K ₂ O (калий, подвижная форма), мг/л Данные маркировки/результат	не менее 400 / 302 ± 105	350 / 657 ± 178	не менее 200 / 207 ± 84	не менее 330 / 191 ± 137	не менее 300 / 175 ± 130	не менее 290 / 477 ± 168	не менее 350 / 121 ± 87
Соответствие значениям, указанным на упаковке	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ	НЕ СООТВЕТСТВУЕТ по содержанию калия	НЕ СООТВЕТСТВУЕТ по содержанию калия и уровню обменной кислотности	НЕ СООТВЕТСТВУЕТ по содержанию азота	НЕ СООТВЕТСТВУЕТ по содержанию калия

Результаты экспертизы касаются исключительно тех отдельных образцов, которые были подвергнуты лабораторным испытаниям, а не всей продукции указанных в таблице предприятий-изготовителей.

Однако слишком влажная земля вредна, особенно для молодых побегов.

– Переувлажненный грунт будет недостаточно рыхлым, слипшимся, а значит, у корневых растений не будет возможности в нем дышать, – поясняет член Королевского общества садоводов, ученый-агроном **Вера Хмелева**.



В итоге побег из-за недостатка воздуха в корневой системе будет ослабленным, не сможет полноценно расти. Опытный садовод может определить слишком влажный грунт даже в упаковке – пакет с ним будет тяжелее, нежели с грунтом с нормальной влажностью. После вскрытия пакета слишком влажный грунт видно сразу – он недостаточно рыхлый, слипшийся.

Согласно результатам испытаний, превышение влаги было выявлено в двух образцах. Так, грунт «Микропарник» для выращивания рассады овощных и цветочных культур (ООО «НОРД ПАЛП», Республика Карелия) имел влажность 69,7% вместо указанной нормы «не более 65%», а грунт питательный для перцев и томатов «Сила Земли. Антей» (ИП Филиппова Т.А., Ленинградская обл.) – и вовсе 70,5% вместо тех же 65%.

При этом питательных веществ в образцах, напротив, было меньше, чем заявлено на упаковке. В частности, грунт «Микропарник», который, к слову, оказался самым дорогим из проверенных образцов (90 руб. за 5 л), содержал лишь 107 мг/л азота вместо обещанных производителем не менее 200 мг/л.

Азот – один из важнейших макроэлементов. Без его участия невозможно развитие растений. Он отвечает за обмен веществ. При этом находится в составе всех белков, цитоплазмы, ядер клеток, аминокислот, хлорофилла, гормонов, витаминов и других соединений. Растениям он необходим постоянно, так как отвечает за все процессы питания. Поэтому его недостаток может губительно сказаться на разви-

тии растения и перечеркнуть надежды на богатый урожай.

Грунт «Микропарник» также был беден калием: его оказалось всего 180 мг/л вместо заявленных «не менее 300 мг/л». Дефицит калия был обнаружен и в грунте «Сила Земли. Антей»: 112 мг/100 г вместо заявленных «не менее 250 мг/100 г».

МАЛО КАЛИЯ – ЖДИ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Калий – химический элемент, наряду с азотом и фосфором является важнейшим элементом питания растений. Калий регулирует фотосинтез. Благодаря накоплению углеводов в клетках растений калий повышает холодостойчивость и морозостойкость растений. Участвуя в важнейших биохимических процессах, калий повышает устойчивость к различным заболеваниям в течение вегетации и в послепосевной период, улучшает лежкость плодов и овощей.

Именно на этом важном удобрении сэкономили еще четыре изготовителя. Так, в плодородном грунте для рассады «Секреты роста» (ООО «Лама Торф», Московская обл.) калия оказалось всего 135 мг/л вместо заявленных 250–400 мг/л. В готовом цветочном грунте «Мечта ботаника» (ООО «АгроСнабРитейл», г. Москва) калия было 191 мг/л вместо 330 мг/л.

Дефицит калия – 121 мг/л вместо указанных на упаковке 350 мг/л – оказался в грунте универсальном для томатов и перцев «VELTORF» (ООО «Велторф», Псковская обл.).

– Возможно, производитель грунта и сам пострадал от излишней доверчивости: не проверил качество комплексного удобрения от своего поставщика. Чтобы избежать подобных ситуаций и не вводить в заблуждение конечного потребителя, предприятия должны более внимательно относиться к входному контролю сырья, тех минеральных удобрений, которые они используют. Не стоит верить только паспорту поставщиков и ориентироваться на него при изготовлении грунта, нужно самостоятельно тестировать концентрацию удобрений в готовом продукте, – рекомендует **Елена Завьялова**.

Еще один образец почвогрунта – **готовый питательный субстрат**

«CULTURA» (ООО «Алекс Агро», Владимирская обл.) – содержал лишь 175 мг/л калия против указанных производителем «не менее 300». А вот фосфора, которого, судя по информации на упаковке, должно было быть «не менее» 270 мг/л, оказалось почти в 4 раза больше – 1037 мг/л. Кроме того, уровень кислотности грунта (рН) был выше нормы: 6,9 вместо 6,0–6,5, указанных на упаковке. Этот образец занял второе место в топе дорогих грунтов сомнительного качества (90 руб. за 6 л).

По словам **Елены Завьяловой**, избыток фосфора в данном случае не страшен, так как суммарное содержание солей – азота, фосфора и калия – в образце «CULTURA» не критично. В целом, подчеркивает эксперт, строгих норм внесения удобрений в грунт нет – есть лишь рекомендации, основанные на исследованиях ученых в области почвоведения. При этом в грунте со слишком низким содержанием питательных веществ растения не смогут полноценно развиваться.

Материалы проверки качества грунтов «Общественный контроль» направил в Управление Роспотребнадзора по г. Санкт-Петербургу для принятия мер в рамках действующего законодательства.

АЗОТНЫЙ «ПЕРЕДОЗ»

Избыток азотных удобрений также вреден для растений, как и их дефицит. Это подтвердили результаты испытаний **готового грунта для всех видов овощной и цветочной рассады** (ООО «АгроПром», Смоленская обл.). Будучи самым «бюджетным» из всех проверенных образцов (29,9 руб. за 5 л), он содержал 1035 мг/л азота, хотя на упаковке было заявлено в 10 раз меньше: «не менее 100 мг/л». С одной стороны, изготовитель, указав «не менее», обманул потребителя, с другой – допустил значительную передозировку грунта азотными удобрениями.

По мнению специалистов «Россельхозцентра», такое высокое содержание азота может быть опасным для растений.

– Суммарное содержание элементов питания в образце достаточно велико и может неблагоприятно отразиться на развитии рассады, особенно овощных культур, весьма чувствительных к повышенной концентрации солей в почве, – полагает **Елена Завьялова**.

Заведующий кафедрой агрохимии биологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета Николай Битюцкий подчеркивает, что на основании полученных значений сложно сказать однозначно, много азота в субстрате или мало. Понять это можно, лишь посадив в грунт то или иное растение. Типичные симптомы избытка азота – низкая всхожесть семян, торможение роста, хлороз листьев.

– Излишки азота меняют среду грунта, делая ее более кислой. В итоге вместо подкормки, наоборот, идет угнетение растения, – уверена **Вера Хмелева**.

Производитель грунта, получив от «Общественного контроля» результаты испытаний, очень удивился такой высокой концентрации азота в своем продукте. Компания пообещала провести проверку собственной продукции и сообщить о ее результатах.

КАЖДОМУ РАСТЕНИЮ – ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД!

Доза вносимых в грунт удобрений зависит от нескольких факторов. В частности, от количества в нем органического вещества: чем его больше, тем больше и минеральных компонентов следует добавить, отмечает **Елена Завьялова**, поэтому выбирать грунт по принципу «чем больше заявлено удобрений в составе – тем лучше» неверно.

Кроме того, производители не случайно указывают, для каких культур подходит тот или иной субстрат, ведь концентрация питательных веществ, ко-



торая будет благотворно влиять на одни растения, для других может оказаться избыточной или, напротив, недостаточной. Например, тыквенные – огурцы, тыква, патиссоны, кабачки, зеленные культуры, а также лук и чеснок более чувствительны к повышенной концентрации солей, поэтому для них нужен грунт с меньшим количеством удобрений, чем для томатов. Подкормка тыквенных культур должна осуществляться достаточно часто, но более слабым раствором минеральных удобрений, тогда как томаты можно подкармливать реже, при этом используя более насыщенный концентрат.

Николай Битюцкий подчеркивает, что покупка готового грунта не освобождает потребителя от необходимости периодической подкормки растений. Визуальные симптомы дефицита элементов питания – хлороз и отставание в росте. Однако аналогичные эффекты могут вызывать некоторые бактериальные и грибные заболевания.

Вера Хмелева, напротив, уверена, что в качественном грунте вполне должно хватать микроэлементов – по крайней мере, для выращивания рассады без дополнительных подкормок. «Те же томаты растут быстро и требуют пересаживания в более просторную тару. Данная процедура проводится 1–2 раза до высаживания ростков в теплицу. В грунте хорошего качества питательных веществ достаточно для развития рассады до пересаживания, поэтому подкормка здесь будет лишней, однако пересаживать растения нужно в свежий грунт, а не в тот, который уже использовался», – советует эксперт.

МОЖНО ПОКУПАТЬ!

Согласно протоколам испытаний, только три образца полностью соответствовали данным маркировки. Кстати, их цена оказалась значительно ниже стоимости образцов с повышенной влажностью, бедным и несбалансированным составом. Итак, «Общественный контроль» может ре-

комендовать к покупке грунт «**Morris Green**» для выращивания **огурцов, кабачков, патиссонов** (ООО «Пельгорское-М») и «**Садовая земля**» ТМ «**Народный грунт**» (ООО «Торфозавод «Агроторф») – оба из Ленинградской области, а также грунт «**Агрикола**» (ООО «ПСК Техноэкспорт», Московская обл.).

СОВЕТЫ САДОВОДАМ

Ключевым показателем качества грунта является уровень его кислотности (рН). «Даже недостаток питательных веществ не так критичен для растений, как слишком кислая среда. В грунте с показателем кислотности ниже 5,5 растение просто не взойдет», – говорит **Вера Хмелева**.

Чтобы контролировать уровень кислотности почвы, специалисты рекомендуют использовать специальные приборы. Согласно мониторингу «Общественного контроля», их стоимость начинается от 500 руб. Однако есть и более дешевый способ – бумажные лакмусовые полоски. Упаковка из 80 штук стоит от 100 руб., причем, по словам **Елены Завьяловой**, эти индикаторы дают достаточно точный результат.

– При покупке грунта обращайтесь внимание на его состав: если в нем есть такие крупные включения, как, например, палки или камни, то его сепарация (просев) была произведена некачественно, – говорит **Вера Хмелева**. – Такой недоброкачественный товар, как и упаковку со слипшимся от переувлажнения грунтом, надо вернуть в магазин.

Также специалисты не рекомендуют покупать грунты неизвестных производителей. Прежде чем сделать свой выбор, ознакомьтесь с результатами экспертизы «Общественного контроля» и выбирайте продукцию только проверенных предприятий, которые работают на рынке уже много лет и имеют надежную репутацию.

Елена МАКСИМОВА



«Секреты роста». Плодородный грунт для рассады	«Микропарник». Для выращивания рассады овощных и цветочных культур	«Сила Земли. Антей». Грунт питательный: томаты и перцы
ООО «Лама Торф», Московская обл.	ООО «НОРД ПАЛП», Республика Карелия	ИП Филиппова Т.А., Ленинградская обл.
09.01.2020	17.01.2019	01.11.2019
2 x 10 л	2 x 5 л	2 x 5 л
49-00	90-00	35-90
ООО «Максидом», Московский пр., 151	ООО «НВА», магазин «Радуга сада», Варшавская ул., д. 98, лит. А, пом. 1Н	ООО «Призма», пл. Конституции, д. 7, лит. А
не указана / 55,8 ± 0,7	не более 65 / 69,7 ± 0,7	не более 65 / 70,5 ± 0,7
5,5-6,5 / 5,6 ± 0,1	не менее 5,5 / 6,5 ± 0,1	5,5-6,5 / 6,2 ± 0,1
150–350 / 197 ± 96	не менее 200 / 107 ± 84	не менее 120 мг/100 г / 81 ± 68
>30 / 247 ± 101	не менее 200 / 207 ± 88	не менее 300 мг/100 г / 308 ± 71
250–400 / не более 135	не менее 300 / 180 ± 118	не менее 250 мг/100 г / 112 ± 95
НЕ СООТВЕТСТВУЕТ по содержанию калия	НЕ СООТВЕТСТВУЕТ по содержанию влаги, азота и калия	НЕ СООТВЕТСТВУЕТ по содержанию азота, калия и влаги

При реализации проекта «Скажи фальсификату «НЕТ!» используются средства государственной поддержки, выделенные в качестве гранта в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30 января 2019 года № 30 и на основании конкурса, проведенного Фондом-оператором президентских грантов по развитию гражданского общества.



ФАБРИКА ДОМАШНИХ СОУСОВ

МОЖНО ПОКУПАТЬ

Вкусно, как дома!

Капуста со свежей
Капуста квашеная
Томаты Черри
Морковь по-корейски
Ассорти
Аджика Арендорф
Огурцы соевые
Грузди по-корейски
Морковь Капуста по-корейски
Томаты по-корейски

ФАСКО

Био

Внеси жизнь в почву!

ГРУНТЫ И УДОБРЕНИЯ НА ОСНОВЕ НАТУРАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ

- Гарантируют здоровый урожай без нитратов
- Восстанавливают и сохраняют плодородие почвы
- Обеспечивают высокие вкусовые качества плодов и декоративность растений

БИОгрунты

БИОудобрения

КОНСКИЙ КОМПСТ
ТОМ
РОЗ
КЛУБНИКА
ПЛОДРОДНАЯ ЗЕМЛЯ
КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ
ДЛЯ СЕМЯН И РАССАДЫ

WWW.FASKO.RU Продукция компании «Гарден Ритейл Сервис»,
МО, г. Химки, ул. Репина, 34, тел.: +7 (495) 642-642-6.