

БОЛЕЕ 90% ПОЛЕЙ ПОД ОЗИМЫМИ

В Крыму с опережением проходит и подходит к завершающей стадии посевная кампания озимых культур – уже засеян 92,7% от запланированных площадей. Об этом сообщил министр сельского хозяйства РК Андрей Рюмшин во время рабочей поездки в Белогорский, Кировский и Ленинский районы.

Как передаёт пресс-служба ведомства, в ходе поездки министр посетил поля предприятий, специализирующихся на выращивании зерновых, зернобобовых и технических культур, а также животноводческие комплексы и заводы, занимающиеся переработкой мясомолочного сырья.

АО НПТИ «Компания Эко-номикс» Белогорского района с 2005 года существенно увеличила обрабатываемые площади с 500 до 6000 гектаров. Земли агропредприятия расположены в четырех районах Крыма, в разных климатических зонах. В ближайшем будущем хозяйство также планирует развиваться в области выращивания многолетних насаждений. В 2017-2018 году компания получила более 4 млн рублей в качестве государственной поддержки на возмещение части затрат на приобретение элитных семян.

Министр сельского хозяйства РК Андрей Рюмшин подчеркнул, что все три района принимают активное участие в программах государственной поддержки: полученные средства будут использованы на закладку и уход за молодыми многолетними насаждениями, производство зерна, приобретение дизтоплива, развитие скотоводства, крестьянских (фермерских) хозяйств, строительство и реконструкцию оросительных систем и т.д.



Министр сельского хозяйства Республики Крым Андрей Рюмшин с коллективом ООО «Восток».



Хозяйства обеспечены минеральными удобрениями, созданы все условия для продолжения качественного посева.

Всего в Республике Крым озимыми культурами под урожай 2019 года планируют засеять 450 тыс. гектаров.



Животноводческий комплекс, специализирующийся на переработке мясомолочного сырья.

«Белогорский район на начало октября 2018 года принял участие в программах различных видов господдержки на общую сумму порядка 40 млн рублей, Кировский район – более 45 млн рублей, Ленинский район – более 34 млн рублей», – сообщил глава Минсельхоза.

Что касается СПК «Присивашье», который занимается выращиванием зерновых и технических культур, то здесь постоянно обновляется тракторный парк, есть собственный зерноток для обработки и хранения продукции. В 2018 году СПК «Присивашье» получил государственную поддержку по направлению «Несвязанная поддержка» на сумму 127 тысяч рублей. При этом руко-

водство кооператива активно помогает в общественной и повседневной жизни сёл Шубино и Токарево Кировского района.

Глава Минсельхоза РК также посетил одно из крупнейших агроформирований Ленинского района. Общая площадь посевных угодий ООО «Восток» в 2018 году составляла 9,5 тыс. гектаров. Предприятие занимается выращиванием зерновых, зернобобовых и технических культур. Хозяйство арендует земли на территории Ленинского, Виноградненского, Останинского, Ильичевского, Кировского, Уваровского, Новониколаевского, Белинского сельских поселений. В 2018 году оно заключило 420 договоров аренды земли с пайщиками.

В ходе поездки Андрей Рюмшин посетил животноводческое подразделе-

ние фермерского комплекса «Феодоро», который имеет в собственности 50 гектаров земли. Предприятие специализируется на стойловом содержании и разведении племенных овец французской молочной породы «Лакон» и немецкой мясной породы «Мериноланд». «Феодоро» – в стадии становления. На сегодняшний день предприятие содержит 118 единиц племенного скота. На ферме идет активное строительство собственной производственной базы – цеха глубокой переработки молока для изготовления сырной, молочной и кисломолочной продукции, участка по переработке мяса, доильного цеха, цеха по содержанию овцематок с новорожденными ягнятами, склада-магазина с инфраструктурой для гастрономического туризма.

СЕГОДНЯ
в номере



Цифровые технологии в сельском хозяйстве

стр. 2-3



Слава яблочного полуострова

стр. 4



Путешествие фейхоа из Бразилии в Крым

стр. 5



В Червоном хвалили пекинскую капусту

стр. 8

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Какие новые перспективы для малых фермерских хозяйств открывает цифровизация АПК, и кто в недалёком будущем будет принимать ключевые производственные решения: фермер или искусственный интеллект – в материале «Агромира».

Что сулит цифровая революция?

Цифровизация экономики идёт по планете семимильными шагами, и только аграрный сектор пока существенно отстаёт в данном вопросе. Об этом в ходе форума, посвящённого потенциалу цифровых технологий в сельском хозяйстве России, сообщил Сергей Косогор, первый заместитель директора Аналитического центра Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Форум состоялся в Москве в рамках выставки «Агропродмаш-2018». «На основе аналитических данных, которые поступают в Минсельхоз России, в целом по стране цифровизация не в передовиках», – заявил эксперт. Вместе с тем Сергей Косогор отметил, что для исправления ситуации существует специальная ведомственная программа, которая была инициирована в феврале текущего года. Программа поспособствует тому, что российские сельхозтоваропроизводители чаще будут использовать цифровые решения для того,

чтобы повысить производительность труда и нарастить объёмы производства. «В какой-то степени цифровизация поможет нам выполнить задачу, которая была обозначена руководством страны 7 мая 2018 года: достичь экспортной выручки в 45 млрд



Цифровизация АПК позволит эффективно управлять данными и быстро принимать правильные решения. Для этого не обязательно сидеть в кабинете и переворачивать горы бумаг, пытаясь избежать допущенных в прошлом ошибок. «Цифра» напомним просчёты и подскажет решение.



Сергей Косогор, первый заместитель директора Аналитического центра Министерства сельского хозяйства РФ.

рублей, – считает Сергей Косогор. – В настоящее время Аналитический центр аккумулирует все российские и зарубежные достижения в области цифровизации, формирует проекты, пакетные решения, которые позволяют сельхозтоваропроизводителю увеличить объёмы производства».

По мнению эксперта, цифровизации подлежат основные этапы производства, на которых теряется до 40% продукции: мониторинг земель, селекция и семена, собственно производство (за счёт цифровизации затраты можно снизить на 15%), хранение (до 15% потерь) и реализация.

Примером цифровизации в сельском хозяйстве может послужить автоматизированная система «Меркурий», которая предназначена для электронной сертификации поднадзорных грузов, отслеживания пути их перемещения по территории Российской Федерации в целях создания единой информационной среды для ветеринарии, повышения биологической и пищевой безопасности.

Управление онлайн

Поскольку интернетом сегодня умеет пользоваться представитель практически любого поколения, для удобного управления фермерским хозяйством предпринимателю можно воспользоваться платформой под названием ExactFarming. Это российский пример сельскохозяйственных систем накопления и хранения знаний и информационных систем.

ExactFarming напоминает «Личный кабинет», который можно встретить на любом ресурсе, только количество данных в нём постоянно растёт. Так можно,

например, внести данные о расположении и площади всех земельных участков хозяйства. С информацией работаешь в режиме географической карты, что очень удобно особенно для Крыма, поскольку арендованные предприятием паи часто находятся разрозненно, на удалении друг от друга. В эту систему также можно помещать информацию о текущем состоянии того или иного участка. Таким электронным способом очень удобно управлять севооборотом, не погрязая в записях и блокнотах. Вся информация доступна в он-лайн режиме не только агроному, который, скорее всего, и будет наполнять «кабинет» информацией, но и руководству.

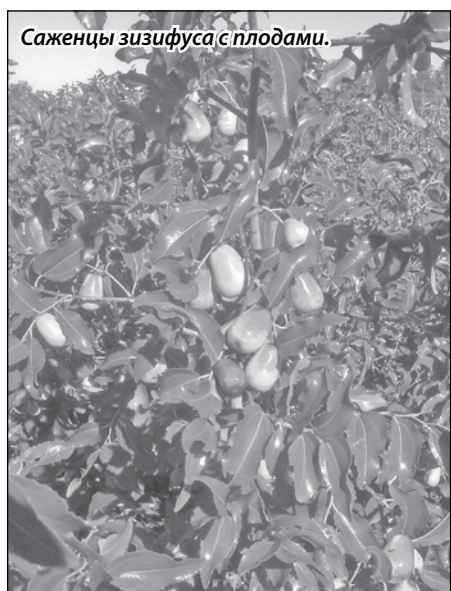
Облачная платформа управления данными фермерского хозяйства «ExactFarming» позволяет собирать

и интерпретировать данные, среди которых сведения об использовании пестицидов, ходе эксплуатации сельскохозяйственной техники и состоянии растительности, поступающие в виде спутниковых снимков. Всё это может послужить основой для принятия решений. Данная платформа предназначена также для распространения информации, в том числе и информации о погоде и почвах с учетом конкретных географических условий пользователя.

Пока из пяти тысяч хранящихся на платформе клиентских учетных записей большая часть приходится на сельскохозяйственные угодья площадью более 1000 гектаров. Около 30% клиентов управляют участками менее 1000 гектаров. По мнению компании «ExactFarming», основным барьером

роста популярности данной технологии среди малых и средних фермерских хозяйств является недоверие пользователей к её функциям. Пока фермеры не очень верят, что система способна повысить эффективность процесса принятия решений. А зря! По мнению экспертов, в будущем всю работу по анализу рынка, планированию севооборота, повышению производительности и качества фермер сможет возложить на машину. Искусственный интеллект, оперируя огромным объёмом оцифрованных данных (полученных на протяжении нескольких лет как из самого хозяйства так из внешних источников), сможет подсказать, где именно человек допустил ошибку и как этого избежать в дальнейшем. В общем, идея богатая, дело стоит за доверием.

САДОВОДСТВО



ОСЕННЯЯ ПОРА, ОЧЕЙ ОЧАРОВАНИЕ...

Осень для садовода особая пора. Самое главное в ней – итоги трудов всего года. Результаты работы, к сожалению, зависят от очень многих факторов, и удача для нас вещь далеко не последняя. Предыдущая зима была мягкой, апрельские заморозки случились небольшими, так что начало сезона оказалось неплохим. Однако затем пришла небывалая засуха – с начала марта и до конца июля не выпало ни капли дождя, и это при запредельной жаре и непрерывных ветрах.

Засуха, самая серьезная за последние пятьдесят лет, не только снизила влажность воздуха до критических 12-15%; она высосала влагу из водоносных горизонтов, так что и поливать особо было

нечем. Не сказать, что это пошло саду на пользу. Вдобавок знойная погода спровоцировала образование града, который прошёлся по плантации дважды. Все, что выросло, получило отметины,

и даже на каждом плодике кизила есть по пять-шесть градобойн; досталось и саженьцам.

Тем не менее, осень – пора сбора урожая. Собрали кизил, сливу, снимаем яблоки и груши, зизифус убираем не только со взрослых деревьев, но и с саженьцев. Уникальная культура – в мае прививаем, в октябре с каждого саженьца собираем до килограмма плодов. Так что тут сначала сбор урожая, а выкопка потом. Окрашивается и зреет хурма: первой подходит Виргинская крупная, за ней Русская и Бордовая, завершает сезон Чатыр-Даг. Алеет боярышник Геракл(Ф.04), бурно цветут саженьцы роз,

В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Не устает RoboProb

Судя по наводнению основных сельскохозяйственных выставок страны всевозможными агроботами и специальными программами, способными свести на нет пресловутый человеческий фактор, главная забота современной науки – оставить этого самого человека без работы. Белорусы тоже сконструировали робота-доярку. Кстати, противники прогрессивной идеи считают эти очевидные последствия главным минусом цифровизации АПК. Видимо, современной экономической машине всё меньше подходит среднестатистический работник, которого за ошибки и «любя» называют человеческим фактором.

Но отставим шутки в сторону и расскажем о свежем предложении

российских разработчиков. Эта машина, представленная недавно в Москве на выставке «Золотая осень-2018», конструктивно очень похожа на известную военную технику типа бронетранспортера, только по габаритам раз в 10 меньше. По сути, компания RoboProb сконструировала не что иное как робототехническую платформу для автоматизированного забора почвы. Железный агроном, по-другому и не скажешь, должен дополнить существующие методы анализа почвы, снизить роль человеческого фактора и повысить эффективность. Новый аграрный гаджет представляет собой самоходный комплекс, который может работать как автономное устройство, так

и в качестве прицепного агрегата на любом транспортном средстве.

Робот автоматизирует забор проб почвы, её маркировку и упаковку, чем сокращает потребность в специалистах с пяти человек до одного. Стальной работник сможет собрать 36 проб за один заход. Платформа способна двигаться со скоростью до 30 километров в час, обеспечивая при этом точность позиционирования до одного метра. Конструкторы также указывают на явные преимущества роботизированного комплекса перед дистанционным зондированием почвы. Ведь робот функционирует непосредственно на земле, минимизируя погрешность при оценке, возникающую в про-



RoboProb на выставке «Золотая осень-2018».

межутке между устройством и почвой.

Все данные, полученные фермерским хозяйством, в результате оказываются в электронной карте почвы с подробным описанием применения удобрений на каждом участке.

При довольно высокой цене, в целом вещь перспективная, учитывая, что приобретение агробота сулит владельцу нереально быстрые сроки выполнения работ и огромную экономию фонда оплаты труда работников.

Супер зоотехник

В ходе форума, состоявшегося в Москве в рамках выставки «Агропродмаш-2018», представитель фирмы, входящей в группу компаний известного в стране оператора мобильной связи (МТС), сообщил о намерениях выпустить в продажу систему мониторинга животных.

«В состав предлагаемого устройства входят бирки со встроенными датчиками, размещёнными на ухе животного, – пояснил Дмитрий Шейнов, руководитель отдела продуктовых решений Энвижн Груп (Группа МТС). – Информация, полученная с бирки, поступает на устройство сбора данных (IoT Хаб) и платформу для сбора, хранения и обработки данных». Новый продукт, находящийся пока в стадии испытаний и доработки, предложат, прежде всего, крупным хозяйствам, содержащим животных в стойлах или загонках, а также в условиях свободно-выгульного и выпасного животноводства. «Умные» датчики будут мониторить температуру окружающей среды, местоположение животного внутри помещения, и его активность (например, фиксировать отсутствие движения длительное время). Или даже выявлять некоторые заболевания на ранних стадиях, в том числе мастит, хромоту и прочее. Возможно



Дмитрий Шейнов, руководитель отдела продуктовых решений Энвижн Груп (Группа МТС)

будет определить и другие состояния животных, такие как половая охота, супоросность и т.д. Платформа позволяет использовать различные режимы: пастбище, зимник, стойло, загон. По предварительным прогнозам, одна бирка будет стоить примерно 2 тыс. рублей. Потратиться придётся и на замену батареек, правда устройство гарантирует низкое энергопотребление благодаря применению технологии Lora/LP WAN. Впрочем, возможно, что эти затраты будут вполне оправданы. По крайней мере, о положительном опыте применения подобных систем говорит европейский опыт. В условиях коммерческой фермы в Нидерландах аналогичная система мониторинга животных сэкономила владельцу поголовья 4 тыс. евро за 80 дней. Экономия удалась за счёт повы-

шения эффективности осеменения, обнаружения заболеваний на ранней стадии и экономии зарплаты штатного зоотехника.

Мобильный оператор также предложил собственную систему по диспетчеризации сельскохозяйственной техники. Подобные системы для России не новы: их успешно применяют крупные предприятия и холдинги. К примеру, в Крыму контроль за каждой единицей техники с помощью спутниковой навигации ГЛОНАСС широко использует Машинно-технологическая компания «АГРО СЕРВИС» (с. Найдёновка Красногвардейского района). Многочисленными датчиками оборудованы тракторы, комбайны, грузовой транспорт и посевная техника. В онлайн режиме руководитель предприятия видит, где находится каждая единица техники, с какой скоростью проводится культивация или же уборка урожая (что очень важно для качества выполнения таких операций), сколько топлива потребляет техника при выполнении той или иной работы и т.д. Слить топливо налево при таком уровне цифровизации просто невозможно. Кстати, тотальный контроль обеспечил предприятию успешный старт и теперь в сегменте оказания услуг сельхозтоваропроизводителям крымчане занимают одну из лидирующих позиций в России. Напомним, что проект МТК реализован при поддержке Минсельхоза Крыма.

Технологии – это высокая урожайность

С этим утверждением очень трудно будет поспорить, если ознакомиться с данными статистики. Так, последние два-три года Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации (Росстат) фиксирует рост урожайности пшеницы с 1,9 т/га в 1992 году до 2,7 т/га в 2016 году. В масштабах всей страны производство зерна увеличилось в 1,5 раза. Эксперты связывают столь стремительный рост с развитием технологий. В начале 1990-х внедрение новых технологий, таких как новая техника и семена, позволило фермерам постепенно использовать дистанционные датчики, интернет и искусственный интеллект. По состоянию на 2017 год в 28 из 85 субъектах России внедрены методы точного земледелия.

Известно, что рост численности населения происходит в геометрической прогрессии. Прокормить такое количество людей всё сложнее, потому что производство продуктов питания, по оценкам экспертов, происходит только в арифметической прогрессии, то есть намного медленнее. Во многом из-за ошибок, которые человек сам и допускает. По мнению аналитиков, цифровизация агропромышленного комплекса и искусственный интеллект помогут всех нас прокормить. Поживём – увидим...

Сергей ДУМКЕВИЧ

САДОВОДСТВО



Боярышник Геракл.

инжир и гранат гнутся под тяжестью плодов.

Сезон движется к своему завершению. Готовимся к массовой выкопке саженцев – проводим апробацию, проверяем чистосортность посадок, прикрепляем этикетки, освобождаем прикол. Для самых нетерпеливых садоводов копаем саженцы вручную, чтобы покупатели были довольны,

тем более, что питомник расположен рядом со строящейся трассой, и многие из тех, кто движется в сторону Крымского моста, хотят увезти с собой наши саженцы.

Несмотря на все хлопоты и невзгоды, которыми было богато прошедшее лето, осень – время наслаждаться плодами своего труда и своего сада, красотами природы и прелестью бабьего лета. Курлычут журавли, летит паутинка, по-летнему сияет солнце и легкий ветерок шевелит разноцветные листья. На море бархатный сезон, а у нас осенняя страда. Особо некогда смотреть по сторонам, но все равно яркие краски леса и сада поднимают настроение.

Осень...

Владимир и Нина ВОЛКОВЫ



Саженцы роз.

СЛАВА ЯБЛОЧНОГО ПОЛУОСТРОВА

Наталья Шереметьева, начальник управления растениеводства Министерства сельского хозяйства РК:

«Вся Россия любит крымские фрукты. Наш воздух, наше солнце, плодородная земля дают им исключительные вкусовые качества. Сегодня Крым поставляет эту эксклюзивную сельхозпродукцию в Москву, Московскую область, Санкт-Петербург, на Дальний Восток и в другие регионы нашей Родины. И я уверена, что география поставок с каждым годом будет расширяться, ведь аграрии полуострова продолжают создавать новые сады.

Старые, непродуктивные, когда-то запущенные, а сегодня практически погибшие посадки плодовых растений сейчас активно раскорчевываются. В 2018-м году такие работы будут проведены на 800 гектарах. На их месте возникнут новые интенсивные сады, которые через несколько лет добавят в копилку крымского урожая тысячи тонн яблок, груш, персиков, черешни и пр. В этом году наши сельхозтоваропроизводители запланировали заложить в общей сложности 517 гектаров таких насаждений. Хочу отметить, что нынешний сезон по урожаю многолетних плодовых культур складывается значительно лучше предыдущего. Весенний период для садоводческих предприятий был относительно спокойным.

В нынешнем сезоне вступили в плодоношение сады, заложенные в 2015-

2016 годах, и мы уже видим, что в Крыму будет собран достаточно высокий урожай плодово-ягодной продукции.

Напомню, что валовой сбор урожая плодово-ягодных культур в 2017 году составил 107,4 тысячи тонн, в том числе в хозяйствах населения было собрано 56,8 тысячи тонн, сельскохозяйственные организации собрали 48,5 тысячи тонн, а крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели – две тысячи тонн. Средняя урожайность семечковых культур составила 143 центнера с гектара.

Все мы помним заморозки в конце апреля 2017 года и градобития в разгар летнего периода. Только на территории Нижнегорского, Первомайского и Красногвардейского районов тогда пострадали многолетние семечковые (яблоня и груша) и косточковые (слива, черешня, персик и абрикос) насаждения на общей площади более 2,2 тысячи гектаров, а сумма ущерба составила более 188 миллионов рублей. То есть производство плодово-ягодной продукции в категории «сельскохозяйственные организации» сократилось в прошлом году до 48,5 тысячи тонн, что составило 63% к показателю 2016 года.

Ведущими районами республики по производству яблок считаются Красногвардейский, Нижнегорский, Бахчисарайский, Симферопольский, Первомайский. В Крыму под плодово-ягодными культурами ныне 5717 гектаров, из них под семечковыми (яблоня, груша) – 3292. По состоянию на 19 октября убран 4201 гектар (73%), из них се-



По состоянию на 19 октября, в Республике Крым валовой сбор семечковых культур составил 75,3 тыс. тонн.

мечковых – 2408 гектара. Валовой сбор составил 75,3 тысячи тонн.

Пожалуй, можно уже сказать, что нынешний урожай будет почти в два раза лучше прошлогоднего.

Крым полностью обеспечивает собственные потребности в яблоках. Жители полуострова любят продукцию своих аграриев и предпочитают её любой другой. И я считаю, что в этом направлении мы справились с программой импортозамещения. Вспомните, ещё недавно наши прилавки наполняли «стеклянные» импортные яблоки, которые один раз попробуешь, а второй – обойдётся стороной.

Недавно полуостров посетила норвежская делегация, в которую входили представители науки, бизнеса и сельского хозяйства. Осмотрев исторические и культурные достопримечательности нашего края, они побывали в яблоне-

вом саду Симферопольского района. А попробовав крымские яблоки, были поражены их ярким вкусом и ароматом. Будем и дальше развивать садоводство, это наша историческая сельскохозяйственная отрасль.

Когда-то крымчане создавали сады вдоль русел рек, делая грамотную систему арыков. В советское время на полуострове были огромные плодово-ягодные плантации, о которых мы сегодня вспоминаем ностальгически. Они, увы, практически погибли. После того как была прекращена подача воды в Северо-Крымский канал, могло показаться, что крымское садоводство останется на точке невозврата. Но сегодня, благодаря господдержке, садоводам компенсируют немалую часть затрат, в том числе на капельное орошение. И Крым вновь приобрёл славу яблочного полуострова».

РАСТИМ ДЛЯ ВСЕЙ РОССИИ



Георгий Данишевский, председатель сельскохозяйственного потребительского снабженческо-сбытового и перерабатывающего кооператива «Сады Белогорска» (Белогорский район):

«В наш кооператив входят три предприятия: ООО «СО Курское», ООО «СО Богатое», ООО «СО Тополёвка». Все они занимаются выращиванием интенсивных яблоневых садов. И в общей сложности мы высадили их на площади 150 гектаров, выращиваем среднерослые сады на подвое ММ106, эти плантации вступают в силу на пятый год вегетации. Но наш первый сад (20 гектаров), который мы посадили три года назад, уже дал совсем маленький урожай. Для того чтобы древесина деревьев была

более крепкой, мы сделали положенную обрезку, оставив лишь два-три процента плодоносящей почки. Это наши первые яблоки, которые уже попробовали ребята из детского сада села Курского.

...Впереди – закладка новых садов, под которые мы расчистили, раскорчевали и вспахали ещё 70 гектаров».



Валентин Корниенко, генеральный директор АО «Совхоз «Весна» (Нижнегорский район):

«Урожай у нас очень хороший. На отдельных участках, где проведено капельное орошение, собираем по 60-70 тонн с гектара. Но, к сожалению, в этом году вынуждены отдавать всё на переработку и по низкой цене. В период созревания яблок на территории наших садов прошёл град и очень много плодов повреждены».



Елена Ускова, исполнительный директор ООО «Фрукты Старого Крыма» (Кировский район):

«Уборку мы завершили. Всего собрали свыше 2000 тонн яблок на 120 гектарах сада. Подрастает на 38 гектарах и наш молодой сад. В плане на октябрь стоит посадка очередного участка сада на 30 гектарах. Конечно, сбор урожая – это праздник, итог большой работы коллектива людей, идущих к общей цели. А он у нас особенный, в нашей компании трудятся молодые, неравнодушные и образованные люди. Я говорю об агрономах, механизаторах, рабочих сада и других специалистах предприятия... У нас случайных сотрудников нет. А руководство предприятия по достоинству оценивает их отличную

работу. Результатом труда нашего молодого и сплочённого коллектива стала высокая оценка качества продукции ООО «Фрукты Старого Крыма» экспертами выставки «Золотая осень» 2017 и 2018 годов. Два года подряд наше яблоко получает золотую медаль на этом главном всероссийском агропромышленном форуме.

Свою продукцию мы поставляем напрямую в крупные продуктовые сети всей России. Высокий технологический уровень агрономии, уникальная природно-климатическая зона, в которой расположены наши сады, дают возможность выращивать яблоки без дорогостоящих химических удобрений. А бережный сбор и применение технологий длительного хранения позволяют с сентября по май радовать нашего потребителя продукцией высшего качества».

Евгений Кезик, генеральный директор ООО «Сады Бахчисарая» (Бахчисарайский район):

«Это место на крымской земле, будто специально создано для выращивания фрук-



тов, плюс мы обеспечиваем грамотный уход за ними и они получают изумительного вкуса. Мне очень нравится, как говорят о яблоках англичане: An apple a day keeps the doctor away – «Одно яблоко в день – и врач будет обходить вас стороной». И с этим не поспоришь. Рады, что наши фрукты дарят здоровье жителям разных российских регионов. Мы отправляем их в Москву, Приморский край, Ханты-Мансийск, Екатеринбург, Новосибирск, Челябинск... Сейчас заканчиваем убирать яблоки. В этом году урожай радует.

Всего у нашей компании 312 гектаров, из которых 197 – яблоневые сады. Мы выращиваем такие сорта, как Фуджи, Джероми, Голд Пинк, Гала. Но есть у нас и персик, и нектарин, и слива, и черешня, и виноград...».

Ирина КЛИМОВА

ПУТЕШЕСТВИЕ ФЕЙХОА ИЗ БРАЗИЛИИ В КРЫМ

Плоды фейхоа ананасно-земляничного вкуса. Родина этого растения – Южная Америка, но ныне оно культивируется во многих странах мира. Самые крупные посадки фейхоа на полуострове находятся в Никитском ботаническом саду. На вопросы корреспондента «Агромира» об уникальных свойствах и особенностях выращивания этой ценной плодовой культуры ответила старший научный сотрудник Никитского ботанического сада Елена Шишкина.

– (А) Какой путь прошла фейхоа по планете прежде, чем попала в Крым?

– (Е.Ш.) О прекрасных вкусовых качествах этого растения первыми разведали индейцы Южной Бразилии. Плоды дикорастущих фейхоа собирали также жители Восточного Парагвая, Северо-Восточной Аргентины и Уругвая. В конце XIX века растения были завезены во Францию, Италию и Алжир. С начала XX столетия фейхоа культивируют в Испании, Португалии, Марокко, а также в США. Затем его завезли в Индию, Японию, Австралию, Новую Зеландию и ряд других стран. Первым российским регионом, в который попало это экзотическое растение, была Ялта. Фейхоа привезли в Крым в 1900 году, в Сухуми – уже в 1903-м. Поначалу фейхоа выращивали как коллекционное и опытное растение в садах и парках. В Никитский ботанический сад шесть экземпляров фейхоа привезли из Сухумского ботанического сада в 1910-м, а в 1937 году – ещё 150 саженцев из Сухумского отделения ВИРА. Именно эти растения послужили в последующие годы базой для селекционной работы.

– (А) Фейхоа ведь теплолюбивое растение. Не каждый крымский регион ему подходит.

– (Е.Ш.) Фейхоа хорошо развивается и плодоносит при сумме активных температур за вегетационный период 3500-4200 °С и более. Оптимальная температура воздуха для вегетации – плюс 18-22 °С, для цветения – плюс 20-25 °С. Легко переносит летние высокие температуры воздуха, достигающие 35 °С и выше, но при этом активная вегетация прекращается. Основные фенологические фазы роста и развития фейхоа проходят при относительно не очень высоких температурах. По-видимому, этим и наличием повышенной влажности в сентябре-октябре и объясняется быстрый рост плодов в это время.

Фейхоа значительно морозоустойчивее, чем лимон, апельсин. Переносит понижения температуры до минус 10-12 °С без повреждений. При минус 15-16 °С повреждаются листья и одно-двухлетние побеги. Повреждённые растения восстанавливаются в течение двух-трёх месяцев. При более

низких температурах повреждается многолетняя древесина. Возможна полная гибель надземной части. Морозостойкость растений уменьшается при нарушении водного режима от засухи и отсутствия поливов, а также от иссушающего действия зимних ветров. Поэтому нужны зимние поливы и защита от ветра (создание ветрозащитных полос, временные укрытия в особо морозоопасных местах). Будучи интродуцирована в другие районы, фейхоа показала себя одним из самых холодо- и морозостойких субтропических растений, способных выдерживать более суровые условия, чем наблюдаются на родине.

На Южном берегу Крыма это растение можно выращивать в открытом грунте. В приморских посёлках Симферопольского (близ Николаевки) и Бахчисарайского районов в иные зимы фейхоа будет благоприятно себя чувствовать в открытом грунте, но я бы советовала всё же укрывать. Температура может быть и не такой низкой, но если ей сопутствует сильный ветер, растение пострадает. А в остальных регионах полуострова его нужно обязательно укрывать на зиму. Промышленные посадки фейхоа у нас вряд ли создашь, а в небольших и средних фермерских хозяйствах для разнообразия продукции можно было бы возделывать эту культуру. В последние годы фейхоа пользуется популярностью у садоводов-любителей. Изредка выращивают его в теплицах и даже дома.

– (А) В популярной литературе много написано о полезных качествах плодов фейхоа.

– (Е.Ш.) Наличие йода позволяет использовать эти плоды для лечения и профилактики гормональной недостаточности щитовидной железы, сердечно-сосудистых нарушений и других болезней. А по содержанию катехинов и лейкоантоцианов плоды фейхоа не уступают чёрному чаю. Их используют при хронических гастритах с пониженной секреторной функцией желудка, хронических энтеритах и колитах, пиелонефритах, а также при атеросклерозе. При изучении локализации (топографии) Р-активных веществ и витамина С в плодах фейхоа наблюдается неравномерное их распределение. Установлено, что кожура и субэпидермальная часть мякоти плодов фейхоа содержат витамина С вдвое, а витамина Р – втрое больше, чем мякоть. С таким распределением биоактивных веществ связан способ их лечебно-диетического использования (сырой лечебный джем) с предварительным размельчением цельных плодов в пасту с добавлением сахара. Сильный специфический аромат фейхоа обусловлен сложным комплексом летучих компонентов, присутствующих в кожуре и мякоти плодов. В настоящее время в результате исследований многих авторов установлено присутствие 265 компонентов в эфирном масле плодов фейхоа. Наиболее важными из компонентов для аромата оказались метилбензоат и этилбутират. Эфирное масло с успехом применяют как эф-

Плоды сорта Ранняя ароматная



Фейхоа – вечнозелёный кустарник высотой до 2,5-3 м, с диаметром кроны 3 м и более. Это растение получило своё название в честь первооткрывателя – португальского натуралиста Жуана да Силва Фейжо. Плоды фейхоа – ложная ягода с четырьмя многосеменными гнездами. По форме бывают округлые, удлинённо- или широкоовальные, яйцевидные, с гладкой или бугристой поверхностью, покрытой восковым налётом. Окраска незрелых плодов зелёная, тёмно-зелёная, зрелых – светло- или желтовато-зелёная, иногда с румянцем. Вес их зависит от сорта и агротехнического ухода и колеблется от 10 до 100 г. В плодах содержатся до 60 и более семян. В одном грамме содержится 400-800 семян, всхожесть которых очень высокая.

фективное фармакологическое средство при лечении кожных заболеваний.

Но у фейхоа ещё и великолепные декоративные качества. Красивые зелёно-серебристые кроны фейхоа привлекают взгляд и зимой и летом. Блестящие, кожистые, сверху тёмно-зелёные, снизу серебристо-серые, опушенные листья очень эффектно смотрятся. А в июне и июле, когда распускаются крупные цветки, это растение просто великолепно. Лепестки его цветков снаружи белые, внутри пурпурово-красные, мясистые и, кстати, съедобные. Середина цветка заполнена многочисленными ярко-красными тычинками с жёлтыми пыльниками. Цветение продолжается обычно в течение месяца. Фейхоа широко используют во всех типах озеленения – аллеи, групповые посадки в открытых ландшафтах, солитёры в партерах...

– (А) Давайте поговорим об особенностях возделывания этой культуры.

– (Е.Ш.) При выращивании в зонах, где годовые осадки ниже 700 миллиметров, фейхоа нуждается в регулярных поливах. Особо чувствительна она к влаге до пятилетнего возраста. При поливе плоды развиваются нормально. Если осенние холода наступают раньше обычного или возможны резкие похолодания в третьей декаде октября – первой декаде ноября, плоды следует убирать даже недозрелыми: они обладают способностью дозревать в лёжке.

Растение относительно нетребовательно к почве. Для его выращивания пригодны как кислые, так и карбонатные

почвы. Хорошо произрастает даже на песках. Наиболее подходят песчано-глинистые, богатые гумусом почвы с глубоким стоянием грунтовых вод.

В загущенных посадках фейхоа не угнетается. Но для хорошего роста и развития, нормального цветения и формирования плодов нужно размещать на открытых, хорошо освещённых участках.

Для посадки фейхоа пригодны наиболее тёплые участки, где минимальные температуры зимой не опускаются ниже минус 15 °С. Посадочный материал высаживают весной по схеме 3×3, 3×4 метра.

Уход за насаждениями заключается в ежегодной регулярной обработке почвы (перекопке), внесении удобрений, систематическом поливе с последующим рыхлением, содержании почвы чистой от сорняков. Для сохранения влаги в летнее время необходимо мульчировать приствольные круги (опилками или растительными остатками).

Размножается фейхоа семенами и вегетативно.

– (А) Расскажите о сортах крымской селекции.

– (Е.Ш.) Сорт Ранняя ароматная даёт урожайность 20-25 килограммов с дерева. При схеме посадки 5×4 метра урожайность составляет 100 центнеров с гектара. Плоды универсального использования, пригодные для употребления в свежем виде, а также для изготовления компотов, варенья, цукатов, сушки. Сорт Никитская ароматная по урожайности не уступает Ранней ароматной, плоды его также используют в свежем виде и переработанном виде. Все виды продукции длительного хранения высокие диетические и питательные качества. Собирают фейхоа в Крыму начинают в первой декаде октября.

Маргарита НИКИФОРОВА



Старший научный сотрудник Никитского ботанического сада Елена Шишкина



Прекрасные цветы фейхоа



Плоды фейхоа в разрезе

«ВТОРОЙ ХЛЕБ»: КАК ПРАВИЛЬНО ХРАНИТЬ КАРТОФЕЛЬ В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Сегодня картофель занимает ведущее место в мире после зерновых в качестве пищевой культуры. Картофель представлен многообразием сортов, приспособленных к возделыванию в разных климатических условиях, на разных континентах. Однако, для круглогодичного использования в пищу и размножения культура нуждается в длительном хранении. Правильно подготовленный картофель, в специально оборудованных хранилищах, можно успешно хранить до 8-10 месяцев. Специалисты информационно-консультационного пункта филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым (г. Симферополь) предлагают вниманию читателей «Агромира» информацию по правилам хранения выращенного или купленного картофеля.

Ранний сбор картофеля не гарантирует хорошую сохранность клубней при закладке на зимнее хранение. Для длительного хранения подходят только хорошо вызревшие клубни, закладываемые на хранение при соблюдении следующих требований:

- Урожай клубней картофеля начинает формироваться при подсыхании нижних листьев ботвы. Срок созревания составляет примерно 3-4 недели. За этот период ботва усыхает и отмирает, а в клубнях накапливается крахмал и другие вещества, придающие индивидуальный вкус и аромат каждому сорту.

- За 1-2 недели до уборки сухую ботву скашивают. Картофель оставляют в земле на дозревание. Картофель покрывается толстой огрубевшей кожурой, формирует сухие глазки.

- К выкопке картофеля приступают в сухую солнечную погоду, чтобы клубни успели просохнуть на солнце, а после обработки – еще и некоторое время в тени.

Для осенне-зимнего хранения картофеля большое значение имеют температура, влажность, наличие кислорода, которое при отсутствии света регулируется с помощью вентиляции. Контроль за этими факторами осуществляется в течение всего периода хранения. Сразу после уборки картофеля начинается лечебный период, в течение которого клубни дозревают, полученные ими в период уборки повреждения постепенно заживают, кожа укрепляется, а вкус становится лучше.

Продолжительность лечебного периода 40-45 суток, оптимальная температура в это время 18-19 °С, но может доходить до 11-13 °С (в зависимости от условий погоды), влажность 90-95%. Для прохождения лечебного периода картофель мож-

Картофель лучше хранить в двойных проволочных сетках-контейнерах с мелкими ячейками, дно которых приподнимают над полом, если в хранилище поселились грызуны.

но закладывать на временное хранение. Продовольственный картофель в лечебный период должен находиться в темноте, семенной может содержаться на свету и озеленяться. В конце лечебного периода проявляются все скрытые поражения клубней, поэтому перед закладкой на постоянное хранение их осматривают и избавляются от поврежденных.

Длительное хранение продовольственного картофеля требует более низкой температуры (2-3 °С), чтобы предохранить его от прорастания. При кратковременном хранении (2-3 месяца) температура может быть более высокой (5-7 °С). Влажность при основном хранении

Правильно подготовленный картофель можно успешно хранить до 8-10 месяцев в специально оборудованных хранилищах.

ниже, чем в лечебный период, и составляет в среднем 85-93%. При более высокой влажности раньше пробуждаются глазки. При влажности ниже 70% картофель теряет упругость.

Вентиляция – очень важное условие для нормального хранения картофеля. В бескислородной среде клубни задыхаются и погибают. Если кислорода недостаточно, чернеет мякоть клубней, прежде всего в сердцевине. С помощью вентиляции регулируют все факторы, влияющие на хранение, температуру, влажность и воздухообмен.



В России картофель издревле называли вторым хлебом. В голодные и неурожайные годы в деревнях это растение становилось основным, а иногда и единственным продуктом питания. Картофель – калорийный продукт, в нем много углеводов, в первую очередь крахмала.

Качество хранения обеспечивается тарой, в которой содержатся клубни. Очень удобной тарой являются сетчатые мешки, в которых картофель хорошо вентилируется. Их можно укладывать штабелями на высоту до 1-1,5 м. Отпотевание картофеля при хранении происходит тогда, когда воздух над ним холоднее, чем внутри слоя картофеля. Разница в 1° может дать значительный осадок влаги. Для борьбы с этим явлением необходимо поддерживать более высокую температуру над картофелем, а более низкую – под ним и хранить клубни мелкими партиями.

Продовольственный картофель может храниться и при температуре 1-2 °С, особенно после уборки в неблагоприятных условиях (переувлажнение, фитофтороз). Такая температура сдерживает развитие грибных и бактериальных болезней, но зато способствует накоплению в клубнях повышенного содержания сахаров. Поэтому перед употреблением на продовольственные цели или на переработку клубни необходимо 1-2 недели выдержать при температуре 15-17 °С. За это время, накопившийся сахар перейдет в крахмал и вкус картофеля восстановится.

Температура воздуха при хранении семенного картофеля несколько выше, чем продовольственного. Разным сортам требуются неодинаковые температурные условия, но хранение при температуре от 4-6 °С не приводит, как правило, к снижению семенных качеств. Если у вас нет помещения для хранения картофеля, то небольшое количество семенных клубней можно положить в домашний холодильник при температуре 3-4 °С.

Несколько слов о самих хранилищах и требованиям к ним. В хранилище недопустимо дневное и длительное искусственное освещение. Свет способствует выработке в клубнях картофеля ядовитого вещества – соланина. Внешним проявлением выработки соланина является позеленение или приобретение клубнем темно-зеленого цвета. Такой картофель непригоден для употребления в пищу.

Чтобы сохранить картофель от зимних вредителей и болезней, нужно тщательно подготовить помещение и соответственно разложить клубни в удобную тару:

- Изолировать хранилище от проникновения извне вредителей: мышей, крыс, слизней.

- Провести дезинфекцию помещений от грибково-бактериальной инфекции (применение дымовых серных шашек, побелка стен известью с добавлением медного купороса).

Для борьбы с отпотеванием необходимо поддерживать более высокую температуру над картофелем, а более низкую под ним и хранить клубни мелкими партиями.

В зависимости от устройства картофелехранилища готовится тара для сохранности картофеля.

Наиболее распространенной являются деревянные ящики. Неплотно сбитые дощечки, и открытый верх способствуют хорошему воздухообмену. Ящики с 10-12 кг картофеля легко перенести и, при необходимости, перебрать продукцию. Располагают ящики на

Наиболее распространенной тарой для хранения картофеля являются деревянные ящики. В них хороший воздухообмен.

стеллажах или полках так, чтобы от стенки хранилища пустое пространство составляло не менее 25-30 см, от пола до дна ящика/контейнера около 15-20 см и от верха емкости с картофелем до потолка не менее 50-60 см. Между ящиками пустое пространство составляет 10-15 см.

Легко проследить за хранением картофеля и в сетчатых мешках, которые, как и ящики, доступны для быстрого определения сохранности и, при необходимости, для сортировки подмороженных, гниющих, поврежденных и больных клубней.

Если в хранилищах в зимнюю пору селятся грызуны, то продукцию лучше хранить в двойных проволочных сетках-контейнерах с мелкими ячейками, дно которых приподнимают над полом. Через однослойную сетку грызуны достают и обгрызают бока картофеля, вплотную примыкающих к сетке. Некоторые хозяева хранят картофель в металлических бочках с мелкими отверстиями для воздушного обмена, закрытых сверху металлической сеткой.

Зная правила хранения картофеля и соблюдая их, вы сможете радовать себя и близких вкусными и питательными блюдами из собственного урожая в течение зимы и даже дольше!

Продовольственный картофель лучше сохраняется при низких температурах – 2-3 °С. в таких условиях клубни не будут прорастать.

КАК БЕЗОПАСНО И ЭКОНОМНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ГАЗ В БЫТУ

ГУП РК «Крымгазсети» проводит месячник по пропаганде безопасного и экономного использования газа в быту.

Бытовой газ не только благо для человека, но и источник повышенной опасности. Соблюдение правил пользования газовыми приборами делает газ безопасным видом топлива и надежным помощником в быту. Поэтому, чтобы обеспечить безопасность, не подвергать себя и жизни окружающих вас людей смертельной угрозе, помните и соблюдайте правила пользования газом и бытовыми газовыми приборами.

Общие правила пользования газом, газовыми приборами и оборудованием:

- допускайте к установке, ремонту и проверке газового оборудования только квалифицированных специалистов;
- не привязывайте к газовым трубам, оборудованию и газовым кранам веревки и не сушите белье на газовой плите;
- снимая показания счетчика газа бытового нельзя подсвечивать циферблаты огнем;
- не оставляйте без присмотра и на ночь работающие газовые приборы;
- нельзя поворачивать ручку газового крана ключами или клещами, стучать по горелкам, кранам и счетчикам тяжелыми предметами;
- не пользуйтесь газовыми колонками и котлами при слабой тяге в дымоходе;
- не допускайте детей к газовому оборудованию;
- не используйте помещения, в которых установлены газовые приборы, для отдыха и сна;
- придерживайтесь следующей последовательности включения

в работу газовых приборов: сначала зажгите спичку, а после этого осуществите подачу газа;

- для большей безопасности следите, чтобы бытовой природный газ горел спокойно, без пропусков в пламени, которые приводят не только к накоплению в помещении угарного газа, но и к порче горелочных приборов. Пламя должно быть фиолетово-голубого цвета, без желтоватого и оранжевого оттенка.

Внутренняя часть взрывов бытового газа и пожаров в жилых домах – следствие пренебрежения безопасностью, незнания элементарных правил пользования газом и халатность в обращении с ним. Во избежание взрывов бытового газа и пожаров помните следующие правила:

- перед началом пользования новой газовой плитой, внимательно ознакомьтесь с инструкцией изготовителя;
- каждый раз перед началом эксплуатации духового шкафа проветривайте его, оставив дверцу на несколько минут открытой;
- не убирайте конфорки газовой плиты и не ставьте посуду прямо на горелку;
- не оставляйте газовую плиту без присмотра;
- нельзя пользоваться электрическим розжигом плиты, если горелки сняты.
- не заливайте рабочую поверхность плиты жидкостями;
- уменьшайте пламя после закипания содержимого посуды. Этим вы предупредите заливание горелок продуктами питания, к тому же сократите бесполезный расход газа, чем сэкономите деньги;
- содержите газовую плиту в чистоте. При ее загрязнении продуктами питания газ сгорает не полностью и с выделением угарного газа. Горелки, их насадки и другие части плиты желательно не реже одного

раза в месяц промывать мыльным или слабым содовым раствором;

- не используйте плиту для обогрева комнаты;
- не сушите одежду в духовке и над конфорками газовой плиты. Если вы почувствовали в помещении запах газа:
- при утечке бытового газа перекройте краны на газовой плите и кран на трубе подачи газа;
- если произошла утечка бытового газа, ни в коем случае не включайте и не выключайте свет и электроприборы, отсоедините телефон от розетки, не зажигайте свечи и спички, не выходите в другие помещения, где есть открытый огонь;
- загазованное помещение необходимо проветрить и вызвать по телефону аварийную газовую службу (тел. 104);

Если после проветривания помещения все еще ощущается запах газа, возможно, что утечка бытового газа продолжается. Поэтому нужно вывести из дома людей, предупредить соседей и дожидаться приезда аварийной газовой службы на улице.

Первая помощь при отравлении бытовым газом:

- безотлагательно вынесите человека, у которого отравление бытовым газом, на свежий воздух;
- если человек дышит нерегулярно или вообще не дышит, сделайте искусственное дыхание;
- не разрешайте отравившемуся газом принимать пищу;
- вызовите скорую помощь или доставьте его в медицинское учреждение.

Безопасность вас, ваших близких и соседей зависит от правильного и своевременного выполнения вами правил пользования бытовыми приборами!

Берегите себя и своих близких!

Информация предоставлена симферопольским УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети»

Министерство сельского хозяйства Республики Крым и редакция газеты «Агромир» поздравляют

С Днём рождения!

ПРУБНЯК Светлану Александровну – заместителя главы администрации Степновского сельского поселения

БЕЛОМЕСТНОГО Ивана Евгеньевича – охранника ООО «АПК» Родное Крым»

ЗАРЕДИНОВУ Алиме Назимовну – заместителя министра сельского хозяйства Республики Крым
САДРЕДИНОВА Расима Азисовича – индивидуального предпринимателя-главу К(Ф)Х

ОКСЮКА Владимира Александровича – сторожа АО «Старокрымский»

РОЩИНА Андрея Евгеньевича – индивидуального предпринимателя-главу К(Ф)Х

БЫК Викторину Олеговну – заведующего отделом бухгалтерского учета и отчетности управления финансов, бухгалтерского учета, отчетности и государственных закупок Министерства сельского хозяйства Республики Крым

НИКОЛАЕВА Евгения Владимировича – профессора, доктора сельскохозяйственных наук, профессора кафедры растениеводства Академии биоресурсов и природопользования КФУ им. В. И. Вернадского

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ ПО КРЫМУ С 23 ПО 28 ОКТЯБРЯ 2018 ГОДА

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ЗА ПРОШЕДШУЮ НЕДЕЛЮ

На прошлой неделе наблюдалась теплая, сухая погода. Среднесуточная температура воздуха в степных и предгорных районах удерживалась 14-16°, т.е. на 2-4° выше многолетних значений, на южном побережье 18-19°. Днем воздух прогревался до +23...+25°. Ночью остывал до 2...9°, на восточном и южном – побережьях до 10-14°. Осадки отсутствовали, лишь в степных районах в течение 4-10 дней в утренние часы отмечалась роса.

Из-за высоких температур и отсутствия осадков агрометеорологические условия для накопления влаги в почве на полях с озимыми культурами были не благоприятными. Запасы влаги в пахотном слое почвы на большей части территории Республики понизилась до удовлетворительных – 11-19 мм, лишь на парах Красногвардейского района – хорошие. В Раздольненском, Черноморском, Нижнегорском и Кировском районах – оценивались как плохие, либо почва была абсолютно сухой.

Погодные условия для сева озимых культур были благоприятными. Температура посевного слоя сохранялась равной 14-15°, то есть на 1-2° выше многолетних значений. Благодаря теплой погоде и хорошему увлажнению на ранних посевах появились новые фазы: «3-й лист» и «кущение» на остальных полях появляются всходы. Оценка состояния растений хорошая и лишь на отдельных полях Красногвардейского района удовлетворительная. Высота растений 8-15 см, что на 3 см выше многолетних значений. Количество растений на 1 кв. метре насчитывалось 430 единиц, что на 50 растений больше нормы.

Посевы с озимым рапсом находятся в фазе 3-й лист. Состояние посевов удовлетворительное. Проведена химическая обработка от вредителей.

В садах и на виноградниках продолжалось осеннее расцвечивание листьев и вызревание древесины.

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ НА 23-28 ОКТЯБРЯ

На текущей неделе в Крыму ожидается прохладная погода, временами пройдут дожди.

23 октября: переменная облачность. Без осадков. Ветер западный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью 4...9°, днем 13...18°.

24 октября: переменная облачность. Временами дождь. Ветер юго-западный 7-12 м/с, местами до 16 м/с. Температура воздуха ночью 4...9°, днем 13...18°.

25-26 октября: облачно с прояснениями. Дождь. Ветер северо-западный 10-15 м/с. Температура воздуха ночью 2...7°, на ЮБК 8...10°, днем 8...13°.

27-28 октября: небольшая облачность. Без осадков. Ветер южный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью 6...11°, днем 16...21°.

Гидрометцентр ФГБУ «Крымское УГМС»

ФУНДАМЕНТ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА

Современная животноводческая ферма – это не просто большое помещение, в котором содержат крупный рогатый скот, а сложное в технологическом плане производство, цикл которого разделён на узкоспециализированные операции. За каждую из них отвечает отдельный специалист. Однако одной из самых важных профессий является профессия оператора по искусственному осеменению крупного рогатого скота. Техник-осеменатор на особом счету, так как вопросы воспроизводства – фундамент молочного скотоводства. Ведь именно от этого специалиста зависят успешные растёлы, высокая сохранность молодняка, наличие молока и мяса, а в конечном итоге и высокий уровень экономики самого хозяйства.

Безусловно, профессия осеменатора не такая и простая, как может показаться на первый взгляд. Самостоятельно и быстро её освоить невозможно. Поэтому, чтобы сделать работу по воспроизводству эффективной, необходимо обратиться к специалистам, которые обучат премудростям профессии, а также повысят квалификацию действительных операторов искусственного осеменения.

ГБУ РК «Крымский информационно-консультационный центр агропромышленного комплекса» – Региональный информационно-селекционный центр Республики Крым – информирует об организациях, проводящих обучение операторов ИО в Краснодарском крае:

1. ЛАБИНСКИЙ СЕЛЬХОЗТЕХНИКУМ

Курсы от 36 часов и более (до 3-х месяцев), свидетельство установленного образца.

Стоимость 36-часовых курсов – примерно 5000 рублей.

Более полную информацию можно получить по телефону 8 (86169) 3-32-47

2. АРМАВИРСКИЙ АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ

Курсы 108 часов (полных 3 недели), свидетельство о прохождении курсов с указанием квалификации.

Стоимость 108-часовых курсов – примерно 6000 рублей.

Более полную информацию можно получить по телефону 8 (962) 876-29-96

Газета Агромир

Учредитель:

ГБУ РК «Крымский ИКЦ АПК». Адрес издателя и редакции: 295001, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Ленина, д. 27 а. Тел.: (3652) 22-33-64, E-mail: znicug@mail.ru.

Директор:

Максакова Л.М.

Главный редактор:

Кравченко В.В.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ТУ91-00280 от 22 сентября 2016 года. Выдано Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Республике Крым и городу Севастополю.

Газета распространяется по подписке. Подписной индекс: 23765. Цена свободная. Газета выходит четыре раза в месяц. День выхода: вторник. Тираж: 640 экземпляров. Сдача в печать 22.10.2018 г. Время подписания в печать: установленное по графику 13:00 и фактически 13:00.

Перепечатка материалов и их распространение допускаются только с разрешения редакции. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Ответственность за содержание материалов несет автор. Помеченные значком «Публикуется» на правах рекламы. За размещение рекламы ответственность несет рекламодатель.

Газета отпечатана в ГУП РК «Издательство и типография «Таврида». 295000, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Генерала Васильева, 44. Заказ № 1520.

В ЧЕРВОНОМ ХВАЛИЛИ ПЕКИНСКУЮ КАПУСТУ

В Сакском районе Крыма впервые на юге России состоялся «День поля Пекинской капусты». На 15-ти гектарах хозяйству праздника – предприятию «Первая Крымская Аграрная Компания» – удалось вырастить отличный урожай этой перспективной культуры. И всё это вопреки очень сложным погодным условиям, сложившимся на период высадки рассады: в середине августа температура воздуха достигала 45 градусов и не прекращались суховеи. Успех крымских мастеров овощного дела оценили коллеги из материковой части страны.

«С рынком нужно работать»

В этом году специалисты «Первой Крымской Аграрной Компании» провели на овощных участках предприятия площадью 15 га производственные испытания шести новых гибридов пекинской капусты от иностранного производителя семян. Поставлено было две основных цели: определить среди новинок гибриды, пригодные для раннего сегмента, и выделить лучшие гибриды для длительного хранения. Последний показатель очень важен, ведь чем дольше продукция сохранится, тем дороже её можно продать в период самого высокого спроса – зимой.

В последнее время из-за складывающихся погодных условий в Крыму наблюдалась проблема некроза, поэтому для получения качественного продукта нужно было использовать различные сорта и гибриды. Но со временем, попутно с поиском устойчивых к болезням гибридов, проводились и поиски гибридов с коротким периодом вегетации. В этом году среди голландской селекции были найдены такие семена.

«Пекинская капуста может вырасти не за 75 дней, а за 60-65, чего мы и добились в этом году», – прокомментировал находку руководитель предприятия Михаил Джоркашвили. – А что значит для нас раннее созревание? Меньше потребуются поливов и подкормок, меньше затрат. В результате производственных испытаний мы получили самое ценное – знания. Причём, когда ты это делаешь сам, только тогда и понимаешь пользу каждого сорта или гибрида».

В хозяйстве обрабатывается 550 га земли. Это ранняя программа овощей и весь борщевой набор: свёкла, морковь, капуста, картофель, а также огурец, помидор, перец, и т.д.



Директор ООО «Первая Крымская Аграрная Компания» Михаил Джоркашвили и его достойный урожай «пекинки», выращенный в сложных погодных условиях овощного сезона 2018 года.

Специалистам компании осталось объяснить показатели лёжкости готовой продукции по каждому гибриду, но, по словам директора, окончательные выводы можно будет сделать только после реализации (примерно в январе).

А для того, чтобы улучшить хранение ещё на стадии выращивания, были предприняты определённые меры. Капельный полив позволяет внести точные дозы минеральных веществ и добиться тем самым хороших сроков хранения. «Потому что для лучшего хранения нужен кальций и калий», – сказал Михаил Джоркашвили. – Очень важно придерживаться оптимальных норм азота (в вопросах хранения овощей с этим макроэлементом желательно не горячиться – прим. автора). А срок хранения будет влиять на ценовую политику».

Если вырастил хороший урожай, считай сделал только половину дела. Эта истина хорошо известна руководителю хозяйства, поэтому здесь так много сил уделяют продвижению товара. «С рынком нужно работать», – считает Михаил Джоркашвили. – Если у вас есть переработка и мощности по хранению, остаётся поработать с потребителем. Сегодня многие кафе используют в своих салатах именно пекинскую капусту. Это значит, что нужно знать местонахождение, их потребности и туда отправлять свою продукцию. От этого зависят и цена, и возможности предприятия развиваться в дальнейшем. В холодильных камерах предприятия такого продукта как пекинская капуста никогда не оставалось, он уходил поэтапно».

По словам директора, интернет сегодня позволяет творить чудеса: своё предложение всегда можно выставить на торги, сформировать партию и отправить хоть в столицу. «Пекинскую капусту тяжело получить в январе в Москве, а мы можем её туда отправить», – подчеркнул предприниматель.

«Умная вещь – кооператив!»

У гостя из Краснодарского края фермера-овощевода Сергея Беличенко в обороте 40 гектаров, но, несмотря на неплохой по крымским меркам объём, хозяйству всё равно не хватает мощности производства, чтобы вписаться в новую тенденцию работы с торговыми сетями.

«Для успешной конкуренции нужно производить товар лучшего качества, добиваться ранних сроков уборки, но вместе с тем важно начинать работать с сетями», – отметил краснодарский овощевод. – Конкуренция в наши дни такая, что если ты сегодня не успел, то завтра ты уже никому не нужен. Объёмы для среднего по площади магазина торговой сети в месяц составляют около ста тонн



Глава К(Ф)Х Сергей Беличенко, Краснодарский край, Усть-Лабинский район.

овощной продукции. Силами одного своего предприятия я не смогу отгрузить такое количество, поэтому необходимо кооперироваться. Сообща мы реализуем свою продукцию, а по одиночке вряд ли».

В регионе, где Сергей Беличенко раз-

вивает свой непростой овощной бизнес, он присматривается к соседнему кооперативу, лидер которого, по его мнению, ведёт очень грамотную политику. «Я всерьёз задумался о вступлении в кооператив, ведь это хорошая и умная вещь», – уверенно сказал фермер. – В первую очередь она выручит нас при работе с сетями, но кроме того в кооперативе есть возможность получить финансовую поддержку».

ЦИТАТА

Игорь Юн соучредитель компании «Вертикаль Агро» (Красногвардейский район): «Перепроизводство – это самая серьёзная проблема для овощеводов. По этой причине опытным производителям овощной продукции приходится ежегодно применять стратегию «всего и понемножку». Ведь что-то всё равно даст отдачу, как говорится, «выстрелит» в наиболее удачный год. Но стоит какой-то отдельной культуре вырасти в цене и на следующий сезон все резко на неё переключаются, а затем происходит обвал рынка. Для стабилизации, я считаю, нужно чтобы каждый нашёл свою нишу и не прыгал из стороны в сторону. Одна из самых рискованных культур – капуста белокочанная. По этой причине мы её перестали выращивать, потому что капуста в плане спроса вообще непредсказуема».



Крымскую «пекинку» охотно закупают на материк. Потому что вкусно, качественно и безопасно. А ещё: московским кафе и ресторанам найти в январе «пекинку» просто негде, кроме как на юге.



Покупая семена, анализируй рынок

По мнению краснодарского эксперта, директора дилерской компании по продаже семян Андрея Горбачёва, в первую очередь важен правильный выбор культуры, которую овощевод планирует выращивать в будущем сезоне. С этой целью необходимо проводить анализ рынка. В этом году как не пытался Андрей Горбачёв уговорить клиентов своего региона обратить внимание на производство ранней продукции моркови и свёклы, мало кто отреагировал на эти рекомендации. В результате сложились заоблачные цены на продукцию, но её к тому времени почти никто не вырастил. Ни свёклы, ни моркови не было до второй половины лета, по этой причине возник ажиотажный спрос. Потом все прибежали покупать семена, но, разумеется, было уже поздно. «Чтобы не прогадать, нужно использовать компании вроде нашей не только как ларёк для приобретения семян, а как компанию, которая обладает информацией о реализованных объёмах семян тех или иных культур», – пояснил Андрей Горбачёв.



Андрей Горбачёв, директор ООО «Агро Лидер», станица Марьянская, Краснодарский край.

Обычно дилеры полагаются на данные об объёмах продаж семян тех или иных культур за последние 4-5 лет. Как только на некоторые группы семян появляется ажиотажный спрос, дилеры это отлично видят, и в этом случае, к гадалке не ходи, легко понять, что по этому сегменту будет перепроизводство.

Эксперт также отметил сходство двух наших регионов. «К сожалению, специфика наших регионов такова, что овощеводством у нас занимаются не крупные хозяйства и холдинги, как, например, в центральной России. В Крыму, как и в Краснодарском крае, овощеводством занимаются все: начиная от бабушек и заканчивая крупными фермерами. При этом каждый в вопросах планирования производства сам изобретает велосипед», – уточнил Андрей Горбачёв.

Правда, наметились и положительные сдвиги. Всё чаще овощеводы юга предпочитают заключать контракты на поставки той или иной группы овощной продукции. Если тенденция сохранится, есть надежда на предсказуемость рынка.

Сергей ДУМКЕВИЧ



На первый день поля, посвящённый пекинской капусте, пришло не меньше сотни гостей. Крымские овощеводы получили возможность пообщаться с коллегами из нескольких регионов юга России, и даже из Казахстана.

ЗДЕСЬ МОГЛА БЫТЬ ВАША РЕКЛАМА!

Информацию о вашем предприятии, услугах, товаре, увидит каждый фермер Республики Крым! «Агромир» – первая газета полуострова, охватывающая все вопросы агропромышленного комплекса, с большим числом подписчиков. Стоимость 1 квадратного сантиметра с НДС – 12,06 рубля. По вопросам рекламы обращаться по телефону: (3652) 22-33-64.

22-33-64

22-33-64

22-33-64

22-33-64

22-33-64

22-33-64