

В АПК КРЫМА РЕАЛИЗУЮТСЯ ВАЖНЫЕ ПРОЕКТЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

После вхождения Республики Крым в состав Российской Федерации, не только у представителей крымской сельскохозяйственной науки

ходит на личном контроле у Главы Республики Крым Сергея Аксенова.

В торжественном мероприятии по открытию совре-

тель Председателя Комитета по аграрной политике Госсовета Республики Крым Владимир Рыжко, министр сельского хозяйства Республики Крым Виталий Полищук, министр экономического развития Республики Крым Валентин Демидов, руководство Первомайского района, представители СМИ.

По информации Министерства сельского хозяйства

екта планируется достичь продуктивности на одну дойную корову не менее 9 тысяч кг молока в год. Для обеспечения работы молочно-товарного комплекса предприятием ОАО «Росагролизинг» поставлено новейшее оборудование доильно-молочного блока фирмы «ДеЛаваль» на сумму 122,8 млн. рублей, аналогов которому в Крыму нет, - подчеркнул в интервью журналистам министр сельского хозяйства Республики Крым Виталий Полищук.

Директор ООО «Крым-Фарминг» Татьяна Хмиль в беседе с журналистами отметила, что с июля по ноябрь 2015 года на площадку молочно-товарного комплекса поставлено пять партий нетелей голштинской породы. Общая численность закупленного поголовья КРС составила 2039 голов. Оставшееся поголовье в количестве 961 гол. планируется завезти во втором квартале 2016 года. Также стало известно, что руководством предприятия скорректирован бизнес-план инвестиционного проекта на 2016-



появилось больше возможностей для реализации своих знаний, проектов и программ, но и в АПК республики в целом. Благодаря реализации государственных программ и стратегически важных проектов сельского хозяйства нашего региона должно стать самодостаточным и приблизиться к славе былых времен. Важными задачами, поставленными Президентом РФ Владимиром Путиным перед аграриями, являются импортозамещение и обеспечение продовольственной безопасности.

В конце декабря прошлого года в Первомайском районе Крыма был введен в эксплуатацию уникальный инвестиционный проект по развитию молочного животноводства, который позволит увеличить годовое производство молока в сельхозорганизациях республики в 2 раза - с 20,7 тысячи тонн до 50 тысяч тонн. Инвестиционный проект на-



менного молочного комплекса ООО «Крым-Фарминг» приняли участие: заместитель Председателя Совета министров Республики Крым Евгения Бавыкина, замести-



РК, вышеуказанный инновационный проект изначально предусмотрен в создании высокопроизводительной молочной фермы открытого типа для содержания 3000 дойных коров и около 3000 голов молодняка, оснащенной современным технологическим оборудованием и отвечающей мировым стандартам производства молока.

- В ходе реализации про-

2018 гг. и заявлено о запуске строительства второй очереди молочно-товарного комплекса ещё на 3000 голов дойного стада. Общая стоимость второй очереди будет составлять порядка 2 млрд. рублей. Весь объем инвестиций планируется привлечь и реализовать за счет кредитных средств.

Светлана Терещенко, редактор газеты «Агромир».

СОСТОЯЛСЯ III ПЛЕНУМ КРЫМСКОЙ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОФСОЮЗА РАБОТНИКОВ АПК РФ

22 декабря 2015 года состоялся III пленум Крымской республиканской организации Профсоюза работников АПК РФ, в котором приняли участие: председатель Союза организаций профсоюзов «Федерация Независимых Профсоюзов Крыма» Владимир Клычников; министр сельского хозяйства Республики Крым Виталий Полищук;

член президиума КРО Профсоюзного союза работников АПК РФ, кандидат технических наук, заведующий Отделом ВРиМЗ ГБУ РК «НИИСХ Крыма» Валерий Ляшевский, председатель профсоюзных комитетов сельхозпредприятий районов Крыма и другие. Руководила работой пленума бессменный председатель Крымской республиканской

организации Профсоюза работников АПК РФ Екатерина Овчаренко.

Открытие работы пленума Екатерина Алексеевна начала со своего доклада, в котором подвела итоги работы Крымской республиканской организации за истекший год, рассказала о задачах на следующий, еще раз выделила основные направления работы профсоюзного коми-

тета. В ходе своего выступления, председатель Крымского республиканского комитета доложила о работе VI Съезда Профсоюза работников агропромышленного комплекса Российской Федерации, в котором она приняла участие от Республики Крым. Также, своими впечатлениями о Съезде поделилась делегат - председатель (Окончание на стр. 2).

В Минсельхозе РФ

В РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ МЕЛИОРАЦИИ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬХОЗНАЗНАЧЕНИЯ РОССИИ ДО 2020 ГОДА ДОСТИГНУТЫ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В реализации Федеральной целевой программы развития мелиорации земель сельхозназначения России до 2020 года достигнуты положительные результаты. Об этом, подводя итоги 2015 года в интервью телеканалу «Агро-ТВ», сообщил директор департамента мелиорации Минсельхоза России Даниил Путятин.

Положительные результаты достигнуты в реализации федеральной целевой программы развития мелиорации земель сельхозназначения России до 2020 года. По направлению «Капитальные вложения» осуществлялась реконструкция 110 мелиоративных объектов, 24 из которых подлежат вводу в эксплуатацию в 2015 году. Они обеспечивают предотвращение от выбытия из сельскохозяйственного оборота около 300 тыс. гектаров мелиорированных земель, - сообщил Даниил Путятин.

Он отметил, что Минсельхозом России своевременно доведены до подведомственных учреждений по мелиорации целевые субсидии на проведение противопаводковых мероприятий в размере 845 млн. рублей. В результате, 165 объектов приведены в готовность для безопасного функционирования в период пропуска весеннего половодья и паводковых вод. Защитой от подтопления и затопления обеспечены 135 тыс. гектаров сельхозугодий.

Особый акцент директор департамента сделал на новой форме поддержки мелиоративного комплекса. Впервые за последнее десятилетие в 2015 году Федеральной программой развития мелиорации введено предоставление субсидий из госбюджета в объеме 200 млн. рублей на техническое перевооружение подведомственных федеральных государственных бюджетных учреждений по мелиорации - приобретение специальной мелиоративной техники.

- Это первый шаг в решении такой сложнейшей проблемы. С учетом текущего износа технического состояния техники это в разы снижает сроки и повышает эффективность проведения работ по содержанию и эксплуатации мелиоративных систем и гидротехнических сооружений, позволяет продлить ресурс их работы, - подчеркнул Даниил Путятин.

По его словам, что в 2016 году на эти цели предусматривается выделение уже порядка 600 млн. рублей.

Департамент мелиорации.

О ТОМ, КАК РАСПОЗНАТЬ И ПРЕДУПРЕДИТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОПАСНОГО КАРАНТИННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ БЕЛАЯ РЖАВЧИНА ХРИЗАНТЕМ

Среди разнообразия цветов хризантемы занимают особое место у цветоводов. Красота цветущих хризантем завораживает, они способны вызвать оптимизм даже у самого заядлого скептика.

Хризантема (лат. *Chrysanthemum*) – травянистые многолетники и однолетники семейства Астровые или Сложноцветные. В переводе с греческого означает «златоцветный», или «цветок-солнце». Археологи утверждают, что более 2500 лет назад хризантему уже культивировали древние китайцы, употреблявшие ее лепестки в пищу, а в трактате «Весна и осень» она была упомянута самим Конфуцием! Затем культивированием цветка занялись и японцы, боготворившие этот цветок настолько, что исключительно члены императорской семьи имели право носить одежду с изображением хризантемы. В Европе хризантема появилась в восемнадцатом веке, но интенсивно культивировать ее начали только в девятнадцатом.

Эти растения обладают довольно высоким иммунитетом, особенно при высокой агротехнике. Но при длительном вегетативном размножении в теплицах возможно повреждение хризантем болезнями и вредителями. Особую опасность для садоводов представляет белая ржавчина хризантем (*Puccinia horiana* P.Henn.). До 1960 года распространение болезни ограничивалось Китаем и Японией. Но, несмотря

на это, она быстро распространилась в другие страны Дальнего Востока, Южную Африку и Европу.

Белая ржавчина хризантем внесена в Перечень карантинных объектов, отсутствующих на территории Российской Федерации. Однако, по данным Справочника по карантинному фитосанитарному состоянию территории Российской Федерации, на первое января 2008 года уже зарегистрированы изолированные очаги болезни в Иркутской области, Краснодарском и Приморском краях. На территории Республики Крым, в Симферопольском районе в 2014 году, при досмотре подкарантинной продукции, была выявлена белая ржавчина.

Возбудитель белой ржавчины – узкоспециализированный однохозяйный паразит (отсутствует урединиостадия). Весь цикл его развития протекает только на хризантемах и растениях филогенетически близких видов и родов. Патоген очень агрессивен, легко проникает и быстро распространяется в тканях растения-хозяина, имеет короткий инкубационный период. Гриб сохраняется в виде телиоспор на пораженных растениях, которые прорастают без периода покоя. Споры переносятся на огромные расстояния, единственная спора способна вызвать сильное локальное поражение растения. Поражаются, в основном, листья (особенно растущие молодые ткани), реже стебли и цветки.

На листьях появляются первоначально небольшие светло-зеленые или бледно-желтые пятна, которые образуются как на верхней, так и на нижней стороне. Со временем пятна увеличиваются и становятся ярко-желтыми, а их центр приобретает коричневый цвет и вдавливается внутрь. На нижней стороне



листа (на этих пятнах) развивается спороношение гриба – телии (пустулы). Пораженные участки могут увеличиваться в размерах до двух сантиметров в диаметре и становиться светло-коричневыми. Сильно пораженные листья, как правило, преждевременно отмирают, и растения выглядят как обожженные. Больные листья часто закручиваются книзу.

Болезнь распространяется быстро, если отсутствует севооборот, и не проводятся общие фитосанитарные и карантинные меры. Для развития болезни благоприятны

высокая влажность воздуха и продолжительное увлажнение листовой поверхности.

Распространение заболевания происходит с зараженными черенками, растениями и срезанными цветами хризантем. В естественных условиях споры гриба переносятся ветром, птицами, насекомыми, каплями воды и другими способами, причем на незначительные расстояния вследствие высокой чувствительности базидиоспор к обезвоживанию. Даже слабая степень поражения хризантем белой ржавчиной может сделать культуру неконкурентоспособной на рынке. В случае акклиматизации возбудителя искоренение болезни чрезвычайно дорогостояще и трудоемко, так как интенсификация производства хризантем с высокой плотностью посадки растений в теплицах обеспечивает идеальные условия для развития гриба.

Заболевание идентифицируется в период вегетации хризантем. Для выявления болезни проводят визуальный осмотр растений, а для идентификации возбудителя прибегают к микроскопическому и биологическому методам.

Фитосанитарные меры борьбы включают запрет ввоза пораженного посадоч-

ного материала, поскольку симптомы могут проявиться на соцветиях при транспортировке: система контроля включает визуальное обследование срезанных цветов и обследование мест производства культуры. Карантинные мероприятия направлены на предотвращение проникновения и распространения болезни: фитосанитарный досмотр, лабораторная экспертиза, изъятие и уничтожение зараженного растительного материала. В случае обнаружения болезни в месте производства на хозяйство накладывают карантин и проводят мероприятия по локализации и ликвидации очага: запрещают заготовку и реализацию черенков хризантем, пораженные растения удаляют и сжигают. Из агротехнических мер наибольшую значимость имеют: обеззараживание почвы и посадочного материала, уничтожение растительных остатков, регулирование поливов и вентиляции теплиц, севооборот, избегание загущенности растений. Наиболее надежным способом предотвращения распространения болезни является выращивание толерантных сортов хризантем. И помните – болезнь легче предупредить, чем лечить.

М. Кутровская, заведующая испытательной лабораторией карантинной фитосанитарной экспертизы ФГБУ «ВНИИКР»;

Л. Джамилова, ведущий агроном миколог ФГБУ «ВНИИКР».

КОГДА ПОЯВИЛИСЬ ОВОЩИ

Овощеводство – одна из важнейших отраслей сельского хозяйства нашей страны. Без овощей просто невозможно представить себе завтрак, обед и ужин. Выращивать их очень интересно.

Разводить полезные растения человек стал давно, еще в каменном веке. Сначала люди собирали то, что давала природа и что можно было употребить в пищу – плоды, листья, семена. Затем стали сохранять отдельные виды деревьев, кустарников, трав, которые им давали пищу. Позже возникло примитивное земледелие, когда люди стали разбрасывать семена полезных растений и собирать урожай.

Невольно древние земледельцы становились и стихийными селекционерами – ведь они отбирали растения с вкусными плодами, с высокой урожайностью и другими полезными свойствами. В общем, все овощные растения имеют свои многовековые истории. Вот некоторые из них.

Родина капусты – Средиземноморье. Здесь люди стали выращивать листовые формы капусты, а позднее от нее появились другие формы растения. Сведения о выращивании капусты можно отыскать в девятитомной «Истории растений» известного ботаника древности Теофраста. Они относятся к III веку до нашей эры.

В I веке нашей эры, по свидетельству ученого и писателя Плиния Старшего, используется уже около восьми видов капусты, в том числе листовая, кочанная, брокколи. Предполагается, что на территории нашей страны капуста появилась еще в VII – V веках до нашей эры. Разводить ее стали в Закавказье, потом она проникла в Киевскую Русь, распространилась и в Московию.

Одна из самых любимых у наших народов стала капуста белокочанная, ей по праву принадлежит первое место среди всех капуст.

Лук известен человеку также давно. Родиной его считают Средняя Азия и Афганистан. Репчатый лук выращивали в Древней Греции, Египте, Индии. Гиппократ, знаменитый врач древности, использовал лук для лечения больных. Его обязательно должны были есть римские легионеры. Считалось, что пища с большим количеством лука придает храбрость, энергию и силу. Простые люди Франции, Испании, Португалии в X – XII веках лук ели каждый день – это была их пища. На Руси лук появился в XII – XIII веках, в основном его ели бедные люди.

Такой же «древний» и чеснок. В средние века чеснок являлся амулетом. Считалось, что он может спасти людей от всяких бедствий и невзгод. Знаком он был древним грекам и древним римлянам. Археологи находили его в египетских пирамидах. В нашей стране он также считается «старым» растением.

Помидор, или томат, – выходец из тропических районов Южной и Центральной Америки. В Европу попал в XVI веке, его привезли испанцы. Но сразу любимым и популярным он не стал. В некоторых странах его выращивали как лекарственное и декоративное растение, и в культуре многих европей-

ских государств он появился поздно: во Франции – в середине прошлого столетия, в Англии – в 80-х годах, в США лишь в 40-х годах прошлого века. В России выращивается с XVIII века.

Родина перца – Америка, точнее Мексика и Гватемала. Появление перца в Европе связывают с именем Христофора Колумба. В Европе перец долгое время применяли как пряность, потом были выделены сладкие сорта перца, пригодные в пищу. В России выращивается с XVII века.

У огурца тоже солидный стаж. Это одно из растений, плоды которого используются в пище в незрелом виде. Ученые считают, что огурцу более шести тысяч лет. Родина его – Юго-Восточная Азия. В Индии до сих пор это растение можно встретить в лесах.

Точное время появления огурца в России неизвестно. Предполагается, что он был известен здесь уже в IX веке, хотя широкое распространение получил в XVI – XVII веках.

Тыкву разводили мексиканцы на своих огородах более пяти тысяч лет назад. После открытия Америки португальцы завезли тыкву из Бразилии в Индию, потом она попала в Европу. В России тыква известна с XVI века.

Укроп был известен древним грекам и древним римлянам. Они использовали некоторые его лечебные свойства, с его помощью избавлялись от насекомых-паразитов.

Из петрушки (ее зелени) греки и римляне плели венки. Она у них считалась символом горя и печали. Ее также использовали против на-

секомых и от различных болезней.

И только в средние века петрушка «становится» овощной культурой. Но сначала использовали только ее корни, и лишь потом решили использовать в качестве праной зелени.

Сельдерей в диком виде можно отыскать по всей Европе, в Передней Азии, Северной и Южной Америке.

Свеклу люди знают с глубокой древности. В III веке до нашей эры древнегреческий ботаник Теофраст описал свеклу, которая росла дико на побережье Средиземного моря. Первым растением, которое стал выращивать человек, была листовая свекла мангольд.

Древние выращивали свеклу в основном как лекарственное растение. Римляне с удовольствием ели свекольные листья.

В средние века появляются корнеплодные свеклы. На территории нашей страны, в Армении, свекла известна за две тысячи лет до нашей эры. В Киевской Руси ее возделывали в X – XI веках. Сейчас красная корнеплодная свекла – одно из самых популярных растений.

Морковь была знакома людям еще за две тысячи лет до нашей эры. Римляне ее употребляли как лакомство.

В европейских странах морковь появляется в XVI веке. Ее применяли в лечебных целях. В диком виде морковь встречается в Америке, Австралии, Новой Зеландии, в Средней Азии и на Кавказе.

Очень древнюю историю имеет и репа. Ее родина – Средиземноморье. В Древней Греции репу употребляли в пищу, на корм скоту и как лечебное растение. У древних римлян печеная репа считалась большим лакомством.

До появления картофеля

репа с успехом заменяла его. На Руси она была самым любимым и самым распространенным овощем. С ней связано много обычаев и поверий. До сих пор одной из самых любимых сказок для малышей считается «Репка».

О редисе упоминает древнегреческий историк Геродот. Он сообщал, что строители пирамиды Хеопса (2900 лет до нашей эры) кормили редисом, луком и чесноком. В культуру он введен не менее пяти тысяч лет назад.

Родина картофеля – Южная и Центральная Америка. В диком виде его уже не встретишь. В Европу его завезли испанцы, потом он распространился в другие страны. Но в Европе картофель прижился не сразу. В 1765 году в России сенат издал специальный указ о «заведении» картофелеводства в стране. В некоторых странах, в том числе и в России эту культуру приходилось внедрять силой. Широкое распространение картофель получил в России с середины XIX века.

Горох в диком виде сейчас не отыскать. Это растение возделывали в каменном веке вместе с пшеницей, ячменем и просом. Сеяли горох и в Древней Руси.

Фасоль, родственница гороха, одно из главных растений древнего земледелия Перу, Мексики и других стран Южной Америки. В Европе она появилась после путешествия Колумба, в Россию попала в XVII – XVIII веках.

Таковы краткие истории известных всем овощей.

А. Кацкая, научный сотрудник лаборатории селекции овощных и бахчевых культур отдела селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур ФГБУ «НИИСХ Крыма».