

• Наука

Равнение на немецких селекционеров. Или на безенчукских?

Введенные против России санкции подтолкнули отечественных товаропроизводителей более активно заниматься выпуском товаров собственного производства на территории РФ.

• Наталья ЗОТОВА

Особое внимание – развитию селекции и семеноводства, как основы производства собственных семян для российских аграриев.

Самарский научно-исследовательский институт, который в этом году отмечает свой 115-летний юбилей, вошел в Федеральную научно-техническую программу развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы, а именно в подпрограмму «Развитие селекции и семеноводства картофеля в РФ». На уровне Самарской губернии была разработана областная программа по развитию селекции, семеноводства и товарного производства отечественных сортов картофеля. Сорта собственного производства сотрудники Самарского НИИСХ демонстрировали врио губернатора Самарской области **Д.И. Азарову** во время его визита в Безенчукский район в феврале текущего года.

А в начале августа председатель союза картофелеводов Самарской области **В.Д. Молянов** организовал поездку по ознакомлению с опытом ведения селекции и семеноводства в научно-производственную картофелеводческую компанию Bavaria-Saat в Германию. В поездке приняли участие представители науки, образования и производители картофеля в Самарской области **Е.П. Цирулев, С.А. Кисляков, А.В. Васин**. Изучал опыт ведения семеноводства на немецкой земле заместитель директора Самарского НИИСХ по научной работе **А.В. Милехин**.

– **Алексей Викторович, ваша лаборатория биотехнологий занимается выведением новых сортов картофеля и микроклональным размножением безвирусного семенного материала уже не первый год. Работа лаборатории оценена по достоинству золотыми медалями Поволжской агропромышленной выставки. По идее – на вас должны равняться. Так какой же опыт вы перенимали у зарубежных коллег?**

– Товарищество Bavaria-Saat было основано в 1987 году и является объединением нескольких баварских картофелеводческих предприятий. Сама селекционная компания находится в Баварии, где очень благоприятные природно-климатические условия. Именно в Шлезвиг-Гольштейне производят качественный, сортовой посадочный материал. Выведение новых сортов осуществляется на предприятиях компаньонов и на предприятии Stretense в Мекленбурге – Передней Померании. Предприятие сохраняет разнообразие своих сортов исключительно за счет быстрого размножения в лабораторных условиях. В этом направлении они сотрудничают с баварским ведомством по сельскому хозяйству. Действительно, семеноводческий процесс у нас и у германских коллег идентичен. Производство посадочного материала осуществляется в стерильных условиях, под укрывным материалом.

– **Но есть, очевидно, и отличия?**

– Конечно, есть. К примеру, мы самостоятельно производим оздоровление и наработку путем микроклонального размножения безвирусного материала. В немецкой компании получают готовые микрокосточки из Баварского института селекции и растениеводства.

Есть различие и в сроках получения безвирусных клубней. Немцы выращивают их под



• А.В. Милехин в теплицах Bavaria-Saat.

нетканым материалом на площади, равной 14 га, на территории четырех предприятий в летний период. Мы, используя мощности собственной лаборатории, выращиваем клубни дважды за сезон на биотехнологических установках в осенне-зимний период, а уже за тем в полевых условиях под нетканым материалом. Это дает возможность в наших условиях дольше сохранить чистоту семенного материала.

Есть отличия и в селекционной работе. Так гибриды первого года выращивания мы отбираем в течение сезона по основным признакам: хороший рост куста, раннее цветение, устойчивость к вредителям и болезням, урожайность и хранение. Отбор жесткий. Выбраковка доходит за вегетативный сезон до 95 процентов гибридного материала. Отбираем самые лучшие, самые сильные комбинации. Немцы подходят иначе. У них в первый год выращивания гибридов отбор более щадящий, до 80 процентов и только по уровню продуктивности. Поэтому получается: в селекционной работе они теряют целый год.

– **А что из работы немецких коллег вы планируете использовать в селекционном процессе?**

Первичный селекционный материал к нам приходит из Всероссийского научно-исследовательского института картофельного хозяйства им. А.Г. Лорха. Мы сами не производим скрещиваний, что приводит к снижению авторских прав на созданные сорта до 50 процентов. Ученые компании Bavaria-Saat ежегодно осуществляют более 200 скрещиваний и выращивают порядка 100 000 семян картофеля. Мы решили устранить данный пробел и уже зимой этого года попробуем провести первые скрещивания на биотехнологических модулях лаборатории Самарского НИИСХ.

– **Алексей Викторович, чем особенно запомнилась Вам эта поездка?**

– Во-первых, отметил для себя, что материально-техническая база что у нас, что у немцев ничем не отличается. Во-вторых, получил уверенность, что в нашем институте есть все, чтобы интенсивно вести работу по селекции и семеноводству картофеля отечественных сортов. Эту уверенность подтвердил и председатель союза картофелеводов Самарской области В.Д. Молянов. Владимир Дмитриевич передал нам два отечественных сорта Гуливер и Грант (сорта селекции Всероссийского НИИ картофельного хозяйства имени А.Г. Лорха) для интенсивного микроклонального размножения и производства первичного безвирусного материала для дальнейшего выращивания в компании ООО «МАГ» на территории Похвистневского района Самарской области.

Выражаем большую уверенность в том, что, используя мировой селекционный опыт, в ближайшей перспективе нам удастся создать собственные сорта картофеля нового поколения и произвести достойную замену сортам иностранной селекции.

К сведению населения

Голосование по месту нахождения на досрочных выборах губернатора Самарской области 9 сентября 2018 года

Уважаемые избиратели!

Если в день голосования вы планируете находиться не по месту своего жительства, то вы сможете проголосовать по месту своего фактического нахождения в пределах Самарской области, в том числе и вне помещения для голосования (на дому). Для того, чтобы вас включили в список избирателей по месту нахождения, необходимо заранее лично подать письменное заявление:

с 25 июля по 5 сентября 2018 года – в любую Территориальную избирательную комиссию либо через многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг (МФЦ);

с 29 августа по 5 сентября 2018 года – в любую участковую избирательную комиссию.

Заявление о включении в список избирателей по месту нахождения может быть подано также в электронном виде с использованием федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муници-

пальных услуг (функций)» с 25 июля и не позднее 24 часов по московскому времени 5 сентября 2018 года.

Обратите внимание, что заявление о включении в список избирателей по месту нахождения может быть подано только один раз.

Если вы не смогли в указанные выше сроки подать заявление о включении в список избирателей по месту нахождения у вас не будет возможности принять участие в голосовании по месту жительства, то вы можете **с 6 сентября и не позднее 14 часов по местному времени 8 сентября 2018 года** оформить специальное заявление, при предъявлении которого в день голосования вы будете включены в список избирателей на избирательном участке, указанном в специальном заявлении.

Обратите внимание, что такое специальное заявление вы вправе оформить только в УИК по месту жительства.

<http://www.samara.izbirkom.ru>

Голосование вне помещения для голосования (на дому) на выборах 9 сентября 2018 года

Если вы по состоянию здоровья или инвалидности не имеете возможности самостоятельно прибыть в помещение для голосования, то проголосовать вне помещения для голосования (на дому) вы можете только в день голосования на основании своего письменного заявления или устного обращения (в том числе переданного при содействии других лиц).

Для этого вам необходимо обратиться в УИК в течение 10 дней до дня голосования, то есть **с 30 августа 2018 года, но не позднее 14 часов по местному времени 9 сентября 2018 года.**

В какой форме подается заявление:

– письменное заявление, переданное непосредственно вам;

– письменное заявление, переданное по вашей просьбе другим лицом (родственником, соседом, социальным работником);

– устное обращение, переданное непосредственно вами (лично или по телефону);

– устное обращение, переданное по вашей просьбе другим лицом (родственником, соседом, социальным работником (лично или по телефону)).

<http://www.samara.izbirkom.ru>

Пожароопасный сезон

Уважаемые жители Самарской области!

Убедительно просим вас строго соблюдать правила пожарной безопасности в лесах!

На территории региона сохраняется высокий класс пожарной опасности, в большинстве районов установилась жаркая погода, возможны грозы!

В этой связи убедительно просим всех, кто собирается выехать на природу или в лес, помнить, что в этот период запрещено: разводить костры, бросать горящие спички, окурки, выполнять работы с открытым огнем, а также засорять

лес бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами.

Надеемся на ваше понимание, ответственность и неравнодушное отношение к природе!

В случае обнаружения пожара в лесу или на прилегающей территории, просим незамедлительно сообщать в Диспетчерскую службу лесной охраны по Самарской области **8(846) 231-00-63** (круглосуточно).