

ВЫРАСТИТЬ СВОЕ

Импортозамещение семян позволяет сельхозпредприятиям края увеличивать урожай

Развитие отечественного семеноводства — основа продовольственной безопасности страны. Будущие урожаи напрямую зависят от функционирования рынка семян. Кубань является отличной площадкой для развития и перезагрузки российской селекции, так как аграрный регион, как никто другой, заинтересован в том, чтобы обеспечить собственный семенной фонд и избавиться от импортной зависимости.

Наши лучше

Краснодарский край остается лидером на рынке производства отечественных семян, так как в регионе сосредоточено большое количество институтов и научных организаций, которые ведут разработку в области селекции и помогают местным аграриям получать стабильно высокие урожаи.

Как отмечают специалисты, по генетической ценности отечественные сорта и гибриды не только не уступают мировым экзemplарам, но и превосходят по ряду показателей западные образцы.

Сорта и гибриды отечественной селекции, произведенные в условиях Краснодарского края, более адаптивны к условиям производства юга России, поэтому хорошо справляются с неблагоприятными погодными условиями, в том числе засухой. Таким образом производители могут быть уверены, что получат стабильно высокий урожай. К примеру, гибрид подсолнечника «анюта OR» имеет феноменальную засухоустойчивость, не требователен к почвам и имеет ряд других положительных характеристик. Большинство выведенных гибридов кукурузы демонстрируют хорошую урожайность и отвечают всем критериям влагоотдачи.

Как рассказала заместитель директора по научной работе селекцией ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» Марина Трунова, за всю историю в институте было создано более 500 сортов и гибридов масличных и эфиромасличных культур различных групп спелости и направлений использования. Впервые в мире созданы высоко-масличные сорта подсолнечника, высокоолеиновый сорт подсолнечника, дающий масло аналогичное по жирно-кислотному составу (ЖКС) оливковому, создан гибрид подсолнечника с измененным составом ЖКС и токоферолов, обеспечивающий в 16 раз более высокую стойкость масла к окислению. Из последних разработок следует отметить создание первых в России гибридов подсолнечника «имидж», «арими», «ИММИ», «клип», устойчивых к гербицидам имидазолинового ряда для выращивания по технологиям «Кларфилд» и «Кларфилд плюс» и гибрида подсолнечника «сурус», устойчивого к действию сульфонилмочевин, предназначенного для выращивания в производственной системе «Сумо»; гибридов «горстар», «горфилд», «тайзар» и др., устойчивых к семи агрессивным расам заразики (А-Г), кондитерских сортов подсолнечника «белочка», «караван», «кондитер» и «СПК плюс».



Пресс-служба администрации Краснодарского края

По данным регионального министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, в настоящее время в хозяйствах Краснодарского края семенами озимых зерновых колосовых культур отечественной селекции засеваются порядка 100%. С пропашными культурами ситуация несколько иная: подсолнечник и кукуруза — 32%, соя — 80%, сахарная свекла — 3%. Однако уже сегодня заметно, что доля отечественных семян в посевах кубанских аграриев планомерно увеличивается.

Зерновые рекорды

Сегодня Краснодарский край полностью независим от импортных семян пшеницы, обеспечивая себя отечественными семенами на 100%.

По данным регионального министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, в настоящее время в хозяйствах Краснодарского края семенами озимых зерновых колосовых культур отечественной селекции засеваются порядка 100%

В регионе селекцией семенами озимых зерновых колосовых культур занимается «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко».

Богатые урожаи зерновых, которые демонстрирует Краснодарский край, — во многом заслуга селекционеров, чей труд направлен на повышение урожайности и качества зерна.

К примеру, в 2017 году в Краснодарском крае был собран рекордный и высококачественный урожай зерновых — 10,3 млн т. И можно с уверенностью сказать, что все зерно на 100% кубанское, выращенное из семян местной селекции. В 2018 году Краснодарский край побил рекорд 2017 года и собрал 10,4 млн т зерновых, в 2019 — 11,1 млн т зерна.

Благодаря обеспеченности семенами сельхозпредприятия края постоянно повышают урожайность

В этом году, несмотря на аномальную засуху, в Краснодарском крае собрано 8 млн т пшеницы, почти 90% — это продовольственное зерно.

Первые по рису

Рис называют белым золотом Кубани, а регион считается рисовой столицей России. Эту сельхозкультуру в регионе ценят и знают секреты выращивания. В самый засушливый в истории Кубани год рисоводам удалось собрать 900 тыс. т зерна (в 2019 году 950 тыс. т). В 2016 году валовый сбор риса в хозяйствах региона составил 1 млн т. Такой урожай риса край впервые

собрал за всю свою историю. Стабильные урожаи — заслуга, в том числе, и ученых-селекционеров. Сегодня более 96% площадей засеяно семенами отечественной селекции.

В Краснодарском крае расположен ФГБНУ «Федеральный научный центр риса», который является единственным учреждением на территории страны, осуществляющим научно-методическое обеспечение рисоводческой отрасли АПК страны. Селекционерами центра для нужд аграриев региона создана палитра сортов риса различного назначения: крупнозерные, длиннозерные, среднезерные. Всего в Госреестре селекционных достижений 30 сортов селекции ФНЦ риса, которыми занято 100% посевных площадей в Краснодарском крае.

На данный момент перед селекционерами стоит новая задача — селекционировать длиннозерные сорта риса, чтобы нарастить экспорт этой сельхозкультуры. За границу хорошо идут именно такие сорта риса.

Подсолнухам добавляють урожайность

Если еще четыре года назад отечественными семенами подсолнечника на Кубани засеивали около 25% площадей, то сегодня доля отечественных сортов и гибридов подсолнечника составляет порядка 35–37% товарных посевов культуры, из которых около 70% представлено селекцией ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта». В целом по России показатель использования российской селекции находится на уровне 27%.

Общая площадь сева подсолнечника в Краснодарском крае составила 462 тыс. га (441,7 тыс. га — 2019 год). Объем производства семян подсолнечника в 2019 году составил 6,4 тыс. т, ежегодная потребность в семенном материале составляет 1,9 т.

Для нужд кубанских аграриев разрабатывают крупноплодные сорта подсолнечника, которыми засеивают наибольшие площади: «СПК» (12,9% от общей площади сева подсолнечника), «джинн» (10,6%), «добрыня» (7,5%) и «мартин» (5%).

Средняя урожайность сортов подсолнечника отечественной селекции по итогам 2019 года составила 23,4 ц/га. Максимальная урожайность получена у сорта «добрыня» — 24,8 ц/га с площади 25 тыс. га.

Средняя урожайность гибридов подсолнечника отечественной селекции по итогам 2019 года составила 23,9 ц/га. Максимальная урожайность получена у гибрида «надежда» — 30,4 ц/га с площади 327 га.

Сегодня перед селекционерами ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК им. В.С. Пустовойта стоят задачи по созданию нового исходного материала для селекции линий и гибридов подсолнечника, обладающих комплексом признаков. В настоящее время актуальна работа, направленная на высокую урожайность, масличность; скороспелость; генетическую устойчивость к агрессивным расам заразики, ложной мучнистой росы, ржавчины; крупноплодность; гербицидоустойчивость; высокоолеиновость. Ввиду глобального потепления климата большая работа ведется над созданием сортов и гибридов подсолнечника, устойчивых к засухе и высоким температурам.

Что касается использования сельхозпроизводителями Краснодарского края семян иностранной селекции, в ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК им. В.С. Пустовойта уверены, что данный вопрос не является следствием изменения тех или иных природных либо экономических условий, а также конъюнктуры отраслевого рынка семенной и товарной продукции. Во многом принятие решения обусловлено субъективными фак-