
НПО «КОС-МАИС»: качество, достойное признания

20:00 02.03.2015 КУБАНЬ АГРАРНАЯ

Директор НПО «КОС-МАИС» В.Г. Гаркушка: «Задача селекционера — используя законы наследственности и взаимодействия растения со средой, постоянно создавать и отбирать генотипы с максимально возможной продуктивностью и качеством зерна. При этом нужно успевать за изменениями климата и почвы, эволюцией вредителей и фитопатогенов, а также за изменениями потребностей человека. И ещё нужно уметь смотреть вперёд и открывать новые полезные людям признаки растения».

Близится горячая пора для всех фермеров Кубани, трудолюбиво возделывающих благодатную, щедрую на плоды землю для получения качественного урожая. Одной из самых востребованных как на Кубани, так и в России, культурой остаётся кукуруза. В прошлом году её урожай в нашей стране превысил 10 миллионов тонн.

Несмотря на нынешнюю популярность, было в агрокомплексе нашей страны время «кукурузного затишья»: в 90-е годы интерес к этой культуре значительно упал. Возможно по этой причине качеством высшего уровня отличались импортные семена. Но вот и среди наших, отечественных селекционеров наконец появились такие, кто смог приблизить качество своих гибридов к уровню импортных производителей.

Селекцентр кукурузы на Северном Кавказе научно-производственное объединение «КОС-МАИС» занимается выведением новых сортов кукурузы вот уже более 20 лет. Научно-производственное объединение структурно представлено несколькими подразделениями. В его состав входят лаборатории селекции и иммунитета, семеноводства, технологии пищевой кукурузы, механизированный полеводческий отряд, цех обработки семян и многие другие. Работа всех отделов объединена одной общей целью: создание наиболее урожайных, обладающих лучшей влагоотдачей гибридов. Лидерами среди гибридов, выведенных селекционерами НПО «КОС-МАИС», на юге страны долгое время оставались гибриды «Кубанский 320 СВ», «Кубанский 390 МВ» и «Союз 400 МВ». Эти сорта семян зарекомендовали себя как высокоурожайные, но по степени влагоотдачи они всё же уступали импортным семенам. В этом году селекционерам удалось достичь цели, преследуемой много лет. Многократными скрещиваниями, самоопылениями и отбором оригинаторы добились

качественно нового уровня семян: «Кубанский 250 МВ», «Кубанский 330 МВ» и «Кубанский 280 СВ». Эти гибриды увидели свет в этом году. Они отличаются максимально высокой влагоотдачей и урожайностью, по своим качествам соответствуют уровню лучших импортных сортов семян.

Фирменное название «Кубанский» в течение последнего времени является отличительным знаком селекцентра, но нередко это название путают с названием «Краснодарский». Не следует принимать одно за другое, это два совершенно разных сорта гибридов, каждому из которых присущи собственные оригинальные свойства.

Селекцентр «КОС-МАИС» может по праву гордиться своими достижениями, ведь коллективу Центра в 2013 году заслуженно было присвоено звание «Лидер России — 2013», а в рейтинге ТОП-100 НПО «КОС-МАИС» занял двадцать девятую позицию в категории «Золото рейтинга» среди предприятий, чья деятельность связана с проведением научных исследований в области естественных и технических наук. Совсем недавно руководителю, главному селекционеру объединения, продолжателю школы академика Галеева Г.Ф., Виталию Григорьевичу Гаркушка администрацией Краснодарского края было присвоено почётное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Кубани». Действительно, есть чем гордиться.

Помимо выведения новых сортов кукурузы селекцентр занимается активным усовершенствованием уже существующих сортов семян. Одно из направлений работы — селекция сахарной (сладкой) кукурузы. Здесь по праву пользуются превосходством гибриды «Леденец» и «Птичье молоко».

«Леденец» долго сохраняет свежесть и товарный вид, не теряя вкусовых свойств после срыва в течение недели (ФАО-160). «Птичье молоко» отличается ранним созреванием (ФАО-150).

Ещё одно направление работы — выведение новых сортов белозёрной кукурузы, которая обычно идёт в пищу. Лидеры в этом виде — «Белый тигр» и «Жемчуг Кубани», пользующиеся наибольшим спросом среди белозёрной кукурузы.

Высоколизиновые гибриды кукурузы, работа над которыми в советские годы была приостановлена, вновь были возрождены селекционерами НПО «КОС-МАИС». Гибрид высоколизиновой кукурузы «Валет» имеет повышенное содержание таких аминокислот, как лизин и триптофан. При использовании гибрида в качестве корма это даёт более высокий прирост мяса у свиней и крупного рогатого скота, а также значительно повышает яйценоскость кур.

Руководство НПО «КОС-МАИС» ставит перед коллективом четкую задачу:

нацеленность на высокое качество. Практика показывает, что слаженная команда селекционеров, химиков, биологов действует, словно часовой механизм, превосходя порой самые смелые ожидания руководителя в сложном, требующем большой концентрации сил, глубоких профессиональных знаний, терпения и трудолюбия, деле селекции кукурузы.

НПО «КОС-МАИС» работает по договорам о творческом сотрудничестве с 17 научно-исследовательскими учреждениями России и ближнего зарубежья, в том числе с Институтом агроэкологии – филиалом Челябинского государственного агроинженерного университета, Сибирским НИИ кормов, Всероссийским НИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова, Всероссийским НИИ кукурузы, Белорусским институтом земледелия и селекции, Алтайским НИИ сельского хозяйства и рядом других организаций.

Селекцентр сотрудничает не только с именитыми НИИ, но и с земляками готов делиться своими наработками, а также перенимать их положительные результаты. В рамках обмена опытом на базе НПО «КОС-МАИС» ежегодно проходит День поля. На это знаковое мероприятие съезжается большинство фирм, работающих на рынке Краснодарского края, которые занимаются гибридами кукурузы.

Двигаясь в ногу со временем, селекцентр планирует с этого года повысить производительность: увеличить объёмы семян, расширить посевной материал.

Работа по улучшению технического оборудования стартовала с прошлого года, и её результаты дают знать о себе уже сейчас: производительность селекцентра составляет 1500 тонн семян в год. Из них 45 тысяч гектаров засевают на территории Краснодарского края, Кабардино-Балкарии, Ростовской области, часть — в Северной Осетии и Ставропольском крае. С увеличением круга партнёров будет расширяться и география распространения семян, выведенных НПО «КОС-МАИС».

Итак, вот он, отечественный производитель с заявкой на европейские стандарты качества, с лучшими разработками в области селекции кукурузы.

В свете событий последнего года, учитывая уменьшение притока импорта, аграрии нашей страны не должны страдать от введения санкций. Поэтому сейчас — лучшее время чтобы заявить о себе, тем более, что заявление это не голословно, а подкреплено сложившейся репутацией и прекрасными результатами, заслуживающими достойного признания.

Именно НПО «КОС-МАИС» готово отвечать высоким запросам потребителя, с успехом улучшая качество своих семян, а значит – и уровень вашей деятельности.

Руководитель объединения уверен: «Мы вправе брать на себя такие высокие обязательства, ведь наши достижения говорят о профессиональном мастерстве и богатом опыте в этой сфере». Виталий Григорьевич приглашает аграриев Краснодарского края на ежегодный День поля для выгодного делового сотрудничества, наращивания и укрепления взаимовыгодных контактов.

По всем вопросам, связанным с покупкой семян кукурузы или её выращиванием, обращайтесь в НПО «КОС-МАИС» по адресу: Россия, 352183 Краснодарский край, Гулькевичский район, пос. Ботаника, ул. Вавилова, д. 16. Тел.: 8 (86160) 98 598. E-mail: kos_mais@mail.kuban.ru , kos_mais@rambler.ru

Татьяна Романова