

# Серьезное начало

Более 70 человек приняли участие в научно-практическом семинаре «Органическое земледелие: путь к здоровью и долголетию» в учебном центре Агрохолдинга «Поиск».

**В** крупнейшем российском селекционно-семеноводческом Агрохолдинге «Поиск» прошло уникальное мероприятие. На одной площадке собрались ученые, бизнесмены, фермеры, занимающиеся экологическим земледелием.

Агрохолдинг «Поиск», как компания, оперативно реагирующая на современные вызовы, решила организовать живое обсуждение, где представители науки, бизнеса и производства, занятые в органическом сельском хозяйстве, могли бы услышать друг друга и наметить пути дальнейшей работы. Это не первое специальное мероприятие в рамках подпрограммы, которую компания реализует с научными и производственными партнерами. Системная работа началась два года назад, а последнее обсуждение было в сентябре этого года на Дне поля в ЗАО «Куликово».

Открыл мероприятие член совета директоров Агрохолдинга «Поиск», канд. с.-х. наук С.В. Максимов. Он



Слева направо: глава ЗАО «Куликово» С.С. Арустамов; директор Агрохолдинга «Поиск» Н.Н. Клименко; С.Н. Нековаль (ВНИИБЗР); исполнительный директор Национального органического союза О.В. Мироненко

отметил, что в Европе интерес к органическому земледелию насчитывает не одно десятилетие, в России же это важное направление только начинает свой путь, и мы тоже должны делать хотя бы первые небольшие шаги на этом пути.

– Ценность и важность семинара, – сказал Сергей Васильевич, – мы видим в том, что проговариваем значимость этой темы, необходимость борьбы за жизнь человека, которую должны вести ученые, практики, бизнес – и у нас должно хватить знаний и профессионализма для понимания: что еще можно сделать, чтобы сохранить здоровье людей.

По словам члена совета директоров Агрохолдинга «Поиск», канд. с.-х. наук Н.Н. Клименко, тема семинара полностью соответствует миссии компании, которую она успешно выполняет – «селекция вкусных и полезных овощей для здоровья и долголетия». Более того, компания взяла на себя функцию организатора совместной работы по разработке технологий выращивания органических овощей на авторских сортах и гибридах. Компания много лет ведет селекцию сортов и гибридов, совместимых с биологическими методами их выращивания.

Пока в нашей стране сортами и гибридами овощных культур зарубежной селекции занято около 80% посевных площадей, и только 20% – отечественными селекционными достижениями, – отметил Николай Николаевич. Тем не менее, из этих 20% около половины площадей занято сортами и гибридами селекции Агрохолдинга «Поиск», в том числе и выведенных совместно с Федеральным Центром Овощеводства, что показывает плодотворность сотрудничества государственной и частной селекции и дает серьезный задел импортоза-

мещению в области овощных культур. Это позволяет без преувеличения называть Агрохолдинг «Поиск» лидером по селекции и семеноводству овощных культур в нашей стране. Компания гордится тем, что одно из передовых овощеводческих хозяйств России, ЗАО «Куликово», занявшее не так давно первое в стране место по производственным достижениям, отвало под гибриды «Поиска» около 30% своих посевных и посадочных площадей. Второй стратегический партнер компании – целый субъект Российской Федерации, Республика Марий Эл, где уже есть серьезные результаты внедрения селекционных достижений Агрохолдинга в реальное производство.

Большие надежды Агрохолдинг возлагает на государственно-частное партнерство с научными учреждениями России, в том числе и в отношении экологической безопасности овощной продукции, совместной работе над выведением сортов и гибридов нового поколения – максимально полезных, не накапливающих вредных веществ, сочетающихся с биологическими методами выращивания, имеющих максимально высокую устойчивость к болезням и вредителям. И в активе компании уже есть такие новинки.

На семинаре выступили также: исполнительный директор Национального органического союза О.В. Мироненко, рассказал, что прирост производства органической продукции в мире ежегодно составляет от €1 до 1,5 млрд. Он сообщил, что это направление развивается и в нашей стране. Объем рынка органической продукции в России вырос с €120 млн в 2014 году до €183 млн в 2018 году. Число сертифицированных производителей органической продукции выросло с 58 в 2014 году до 92 в 2018 году. По объему производства сертифицированной органической продукции первое место в стране занимает Краснодарский край (390 млн р.), второе – Ярославская область (380 млн р.), третье – Московская область (200 млн р.), четвертое и пятое места – республики Мордовия и Татарстан соответственно. Объем экспорта органической продукции сегодня составляет около €10–15 млн. Площадь земель, сертифицированных под ведение органического сельского хозяйства в России в 2006 году составляла 3,2 тыс. га, в 2009 году – 78,4 тыс. га, в 2012–146,3 тыс. га, а в 2016 – уже 289,89

тыс. га. В то же время реальная доля органических технологий у нас очень невелика. Россия занимает 22 место в мире по площади сертифицированных для таких технологий земель, но лишь 110–130 по соотношению земель, используемых в органическом производстве, к общему количеству земель с. – х. назначения.

Из 181 страны мира, культивирующих органическую продукцию 93 страны имеют собственные законы в сфере ее производства и оборота, 16 стран находятся в процессе разработки и принятия нормативно-правовой базы. В мире действует 46 стандартов, из которых 29 национальных и 5 для групп стран. Цель недавно принятого закона «Об органической продукции», – установление правовых основ регулирования отношений в области производства органической продукции. Закон предусматривает: закрепление основных терминов и понятий, разграничение полномочий органов государственной власти и местного самоуправления, введение единого государственного реестра производителей органической продукции, порядок подтверждения соответствия производства органической продукции, введение государственной поддержки органического земледелия, методическое и информационное обеспечение. Сегодня в нашей стране приняты три государственных стандарта на органическую продукцию: ГОСТ Р 56104–2014 «Продукты пищевые органические. Термины и определения»; ГОСТ Р 57022–2016 «Продукция органического производства. Порядок проведения добровольной сертификации органического производства». С 1 января 2018 года вступил в силу межгосударственный стандарт ГОСТ

33980–2016 «Продукция органического производства, правила производства, переработки, маркировки и реализации (CAC/GL 32–1999, NEQ)».

Начальник отдела селекции и первичного семеноводства Агрохолдинга «Поиск», канд. с.–х. наук А.Н. Ховрин подтвердил, что Агрохолдинг «Поиск» имеет все возможности для селекции гибридов, пригодных для органического овощеводства: 7 тыс. м<sup>2</sup> зимних обогреваемых теплиц, 10 тыс. м<sup>2</sup> весенне-летних теплиц, 100 групповых изоляторов, 5 инфекционных боксов, 8 га селекционных питомников открытого грунта.

Результаты работы Агрохолдинга – 660 современных конкурентоспособных сортов и гибридов овощных культур. Последние годы компания ведет селекцию по созданию гибридов с комплексной устойчивостью.

Директор ФНЦО, доктор с.–х. наук, член-корр. РАН А.В. Солдатенко рассказал участникам семинара о селекционной работе Федерального центра овощеводства (ФНЦО) в соответствии с разработанной в Центре концепцией «овощи – пища – лекарство». Направления работы включают селекцию на повышенное содержание в овощах полезных компонентов; снижение содержания нежелательных веществ и экотоксикантов. Успешно разрабатывают в Центре и новые технологии предпосевной обработки семян овощных культур с использованием различных видов физического воздействия (импульсное низкочастотное электрическое поле, гамма-облучение); биологически активных веществ природного происхождения

и различные препаративные формы микроэлементов (регуляторы роста, неорганический селен), которые среди прочего способствует снижению уровня накопления радионуклидов при выращивании на загрязненных территориях. ФНЦО поддерживает в Агрохолдингом «Поиск» эффективные партнерские отноше-

ния, взаимовыгодное комплексное сотрудничество.

Зав. лабораторией генетической коллекции томатов ВНИИ биологической защиты растений, канд. биол. наук С.Н. Нековаль рассказала о последних разработках института в области биологической защиты растений, которой отводится значительная роль в системах органического овощеводства. Биологизированная система защиты овощных культур на первом этапе как основу включает регулярный квалифицированный фитосанитарный мониторинг (наблюдения за растениями по соответствующим методикам, микологический анализ почвы, идентификация вредных объектов и патогенов), второй этап – прогноз развития вредителей и болезней, третий – подбор и применение биологических агентов – энтомофагов и биопрепаратов.

Интересный доклад представил и научный сотрудник ФГБУ «ВНИИКР» М.А. Савушкин.

Его выступление было посвящено ловушкам для насекомых. Новая разработка хорошо вписывается в органические технологии выращивания овощей, специалисты Агрохолдинга «Поиск» используют их в селекционной работе для мониторинга вредителей.

Всеобщее внимание привлекло выступление основателя органического хозяйства «Биоферма Кубани» С.А. Воданюка. Докладчик подробно рассказал о своем хозяйстве и поделился практическим опытом реальной работы на производстве по технологиям органического земледелия. Практически половина площадей в хозяйстве Сергея Александровича занято гибридами селекции Агрохолдинга «Поиск», начинается эксперимент по выращиванию их семян здесь же, по органическим технологиям. «Биоферма Кубани» – одно из немногих хозяйств с реальным производством, которое поставляет органическую овощную продукцию не только на прилавки Краснодарского края, но и в Москву.

Семинар показал, что, несмотря на новизну для нашей страны, спрос на органическую продукцию в России существует, а значит, должно быть и предложение. Агрохолдинг «Поиск», в полном соответствии со своей миссией, готов принять в развитии этого направления самое деятельное участие.

**Романов Т.С.**



*Выступает основатель органического хозяйства «Биоферма Кубани» С.А. Воданюк*