**Татьяна Сергеевна
КОШКАРОВА**

младший научный
сотрудник
отдела интенсивных
технологий
возделывания
сельскохозяйственных
культур,
Всероссийский
научно-исследовательский
институт орошаемого
земледелия

Презентация результатов научных испытаний удобрения кукурузы
(гибрид Limagrain)

DOI: 10.35809/2618-8279-2019-3-2

Фундамент для закладывания новых взаимовыгодных партнерских отношений

В июле 2019 года в Барыбино Московской области на базе центральной опытной станции Всероссийского научно-исследовательского института агрохимии имени Д.Н. Прянишникова состоялся День поля, организаторами которого выступили ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова» и ГК «ФосАгро», при поддержке Российской академии наук, Министерства сельского хозяйства Московской области и администрации Домодедовского района Московской области.

Участниками мероприятия стали представители Правительства Московской области, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Государственной Думы, Совета Федерации, Российской академии наук, Министерства науки Российской Федерации, специалисты ведущих российских аграрных ВУЗов, производители продуктов и технологий для АПК, аграрии Московской области и других регионов.

В рамках Дня поля на агрополигоне площадью 44 га, созданном по инициативе ГК «ФосАгро» и Всероссийского научно-исследовательского института агрохимии имени Д.Н. Прянишникова, при содействии Федерального научного центра овощеводства, Всероссийского селекционно-технологического института садоводства и питомниководства,

В июле 2019 года на базе центральной
опытной станции Всероссийского научно-исследовательского
института агрохимии имени Д.Н. Прянишникова
состоялся День поля

Федерального исследовательского центра «Немчиновка» и АО «АгроГард» были представлены результаты испытаний систем минерального питания растений, предварительные результаты полевых опытов по внесению различных доз азотных, фосфорных, калийных удобрений в комплексе с минеральными и стабилизирующими добавками на основе полимеров и в форме баковых смесей и инновационные средства защиты растений.

Также во время проведения Дня поля гости могли познакомиться с лучшими образцами отечественной селекции и новейшими технологиями выращивания сельскохозяйственных культур: озимой и яровой пшеницы, подсолнечника, сои, ярового ячменя, гороха, кукурузы, кормовых трав с повышенным содержанием белка и энергии.

Мероприятие отличалось высоким уровнем организации, насыщенной и интересной деловой программой и практической значимостью предоставленной информации.

На данной научно-технологической площадке продукты для АПК продемонстрировали не только ведущие российские производители и поставщики, но и мировые – Limagrain, FarmersEdge и AMAZON JohnDeere.

По словам заместителя генерального директора ПАО «ФосАгро» по продажам и маркетингу С.А. Пронина, приведенным на сайте phosagro.ru, основной задачей, преследуемой при создании агрополигона, было наглядно продемонстрировать аграриям инновационные технологические решения для повышения эффективности аграрного сектора в самых разных почвенно-климатических условиях и наладить их обучение применению современных технологий управления урожаем.

Важность объединения новых качественных технологий, науки и бизнеса для достижения высоких результатов в сельскохозяйственном производстве подчеркнул, открывая День поля, заместитель Министра сельского хозяйства Российской

Апробация систем питания и защиты при выращивании
подсолнечника (сорт ЛГ5377)

Выращивание ярового ячменя (сорт Нур) с применением
современных систем удобрений и защиты

Федерации М.И. Увайдов. Он обратил внимание, что в связи с поставленной перед сельским хозяйством задачей по увеличению экспорта в два раза, на современном этапе все большее внимание уделяется не только социально, но и научно-ориентированным компаниям, в частности «ФосАгро», показывающей своим опытом возможность получения с помощью научных достижений хороших результатов даже на территориях с непростыми почвенно-климатическими условиями.

К примеру, по словам В.Г. Сычева, директора Всероссийского научно-исследовательского института агрохимии имени Д.Н. Прянишникова, академика РАН, фактическая продуктивность почвы земель, используемых для работы института с 30-х годов, составляла 10-12 ц/га, но при сотрудничестве с компанией «ФосАгро», селекционерами и производителями средств защиты растений

и техники удалось не только сохранить урожай, несмотря на неблагоприятные погодные условия этого лета, но и добиться урожайности российских сортов озимой пшеницы 6-9 т/га, а в последующие годы планируется показать возможность получения на этих землях рекордной для них урожайности – порядка 12-15 т/га.

Как отметил академик РАН Ю.Ф. Лачуга, исследовательская деятельность российских компаний, способствующая повышению урожая и качества отечественной сельхозпродукции, находится под пристальным вниманием Российской академии наук. Выступая на открытии Дня поля, в своей речи, по информации официального сайта Российской академии наук, он подчеркнул, что задачи перед аграриями действительно стоят большие, решение которых требует консолидации усилий науки и бизнеса. И

первой частной компанией, с которой в декабре 2018 года Российская академия наук подписала договор о сотрудничестве, была «ФосАгро», показавшая себя лидером по производству высокосортного апатитового концентрата.

Соглашение сроком на пять лет обуславливает содействие сторон в вопросах научно-технической, инновационной, информационно-аналитической и экспертной деятельности по таким основным направлениям компании, как перспективное развитие производства удобрений, кормовых фосфатов и высокосортного апатитового концентрата, увеличение глубины и комплексности переработки минерального сырья, сбалансированность питания растений, животных и людей, защита окружающей среды.

Сотрудничество компании «ФосАгро» с РАН и профильными НИИ позволяет отечественным производителям средств защиты растений и удобрений демонстрировать эффективность своих инновационных продуктов, улучшать систему продаж и продвижения для конечных потребителей. Проведение промышленных испытаний и использование агрополигона являются неотъемлемой частью коммерциализации и повышения конкурентоспособности российских разработок для АПК на рынке.

Представители Всероссийского научно-исследовательского института орошаемого земледелия в лице врио директора, кандидата сельскохозяйственных наук А.А. Новикова и научного руководителя, доктора сельскохозяйственных наук, члена-корреспондента РАН, заслуженного работника сельского хозяйства РФ В.В. Мелихова, приглашенные на День поля в качестве почетных гостей, обсудили возможность будущего сотрудничества между Всероссийским научно-исследовательским институтом орошаемого земледелия, Всероссийским научно-исследовательским институтом агрохимии имени Д.Н. Прянишникова и ГК «ФосАгро».

Перспективность такого трехстороннего научного взаимодействия обусловлена решением актуальной проблемы высокой зависимости пищевого режима почвы от используемой системы орошения. По неоднократно подтвержденным исследователями данным, эффективность применения удобрений и микроудобрений значительно повышается за счет внесения их одновременно с поливом.

В результате проведенных конструктивных переговоров были намечены этапы сотрудничества на ближайшую и долгосрочную перспективу.

Т.С. КОШКАРОВА,
младший научный сотрудник
отдела интенсивных технологий
возделывания сельскохозяйственных
культур,
Всероссийский научно-исследовательский
институт орошаемого земледелия