

направлениях селекции и особенностях технологии возделывания рапса в Беларуси.

Сотрудники РУП «Институт защиты растений» и УП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства» продемонстрировали инновационное технологическое решение для системы защиты кукурузы от доминантных видов вредителей. Метод основан на применении агродронов, реализующих способ УМО (ультрамалообъемное опрыскивание). Необходимость применения агродронов определяется морфологией культуры в период проведения защитных мероприятий, высота кукурузы составляет более 2 м, что затрудняет применение даже высокочиренной наземной техники. Производительность БПЛА составляет более 80 га в смену.

Решение вызвало значительный интерес у представителей сельскохозяйственных организаций и фермерских хозяйств.



Сотрудничество в новом формате

«Белагро» – самый масштабный аграрный форум в Беларуси. Ежегодно сюда приезжают руководители и специалисты предприятий АПК, представители аграрных ведомств, ученые из Беларуси и многих зарубежных стран, чтобы познакомиться с передовыми достижениями в области сельского хозяйства.

Акционерное общество «Щелково Агрохим» – одна из крупнейших российских компаний по производству средств защиты растений, био-препаратов и агрохимикатов, семян зерновых, зернобобовых культур и сахарной свеклы на протяжении многих лет успешно сотрудничает с белорусскими аграриями и ежегодно представляет на выставке «Белагро» свои последние достижения и разработки.



В этом году в рамках деловой программы выставки компания АО «Щелково Агрохим» приняла участие в конференции «Развитие селекции, семеноводства и растениеводства в Республике Беларусь».

Участниками встречи стали представители Министерства сельского хозяйства и продовольствия, Государственной инспекции по семеноводству, карантину и защите растений, ученые специалисты Научно-практического центра НАН Беларуси по земледелию, руководители и специалисты сельскохозяйственных предприятий – всего более 100 человек.

На встрече обсудили вопросы сортоиспытания сельхозкультур, селекции и семеноводства рапса, сахарной свеклы.

С докладом «Курс на развитие агробизнеса: сотрудничество для высоких достижений» выступил генеральный директор АО «Щелково Агрохим», доктор химических наук, академик РАН Салис Каракотов.



Он отметил, что выпуск ХСЗР остается ведущим направлением деятельности «Щелково Агрохим». Объем реализации препаратов российского производителя неуклонно растет с 7,9 тыс. т ХСЗР, проданных в 2011-м, до 40,2 тыс. т в 2023 г.; план на 2024-й – 49 тыс. т, включая экспорт. Рост продаж препаратов «Щелково Агрохим» наблюдается и в Беларуси: в 2011-м было продано 512,1 т, в 2023-м – 2141,9 т, это 18 % от общего объема рынка ХСЗР в республике. В 2003 г. к применению в Республике Беларусь были допущены шесть препаратов «Щелково Агрохим», сегодня их количество выросло до 82.

24 мая 2024 г. компания провела официальное открытие крупнейшего в России цеха по производству ХСЗР. Его мощность составляет 20 тыс. т/год, работа ведется на восьми технологических линиях, пять из которых роботизированны. Научным прорывом ученых «Щелково Агрохим» стало создание нано- и масляных формуляций. Нано-формуляции (микроэмульсии) в протравителях позволяют действующим веществам полнее и глубже проникать в семена, оказывая максимальный защитный эффект. Препараты в формуляции концентрата коллоидного раствора – гербициды, фун-

гициды, инсектициды – также мгновенно впитываются растением и максимально устойчивы к осадкам, испарению и пр. То же касается и СЗР в виде масляных дисперсий.



Эти новейшие разработки доступны и белорусским аграриям. В их числе протравители **ДЕПОЗИТ, МЭ, ПРОТЕГО МАКС, МЭ**, гербициды **УНИКО, ККР, ПИК-СЕЛЬ, МД**, фунгициды **ЭИС, ККР, ВИНТАЖ, МЭ**.



Сотрудничество с белорусскими аграриями идет не только в направлении защиты растений. «Щелково Агрохим» наращивает селекционно-семеноводческий потенциал. В 2023 г. объем продаж семян компании составил 2310 млн руб., на 1 июня текущего года было продано семян на сумму 5264 млн руб. Ведется собственная селекция сортов озимой пшеницы, сои, гороха, гибридов подсолнечника и сахарной свеклы. Последняя – одна из самых импортозависимых культур в России и странах СНГ.



В 2023 г. под российскими гибридами сахарной свеклы в РФ было занято около 2,6 % площадей, а в 2024 г. – уже 12,9 %. Семеноводство ведется по 12 гибридам культуры, всего создано 30.

Республика Беларусь, как и Россия, заинтересована в снижении импортозависимости от стран Запада.

Сегодня в Беларуси идут испытания четырех российских гибридов, включая Прилив и Бриз. Также сотрудниками ООО «СоюзСемСвекла» и опытной научной станции по сахарной свекле НАН Беларуси ведется работа по совместной селекции культуры, получены номерные гибриды с хорошим потенциалом продуктивности и дигестии, идут их испытания.

В этом году стенд компании посетили представители Министерства сельского хозяйства и продовольствия, научно-исследовательских организаций, сельхозпредприятий, фермерских хозяйств – всего не менее 500 человек.

Сотрудники представительства уделили внимание всем, включая дачников и представителей личных подсобных хозяйств.

