

Дорогу классике

Климатические условия последних десятилетий вынуждают пересматривать структуру посевных площадей.

■ Александр НОВОХРОСТ

О ключевых деталях новой стратегии в растениеводстве и производстве новой техники для отечественных аграриев белорусские ученые рассказали 29 июля на пресс-конференции, посвященной внедрению новых агропромышленных технологий.

За последние 10 лет среднегодовая температура в Беларуси выросла на 1,1 градуса. Привычным явлением стали засухи.

С момента обретения страной независимости только три года метеорологи не фиксировали это аномальное явление: в 1992, 2000 и 2004-м. Заместитель генерального директора по науке РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» Эрома Урбан отметил: именно жара является барьером для выращивания щедрого урожая. Таким образом, погодные условия вынуждают научных работников вносить корректировки в технологии растениеводства.



Для удобства заготовки кормов белорусские ученые разработали уникальную платформу с манипулятором. Конструкция машины позволяет одновременно вывозить с поля около 10 тонн зеленой массы, упакованной в полимерную пленку.

— Специалисты нашего центра совместно с сотрудниками Академии наук и Минсельхозпрода разработали новую стратегию ведения растениеводства, — пояснил ученый. — Она заключается в пересмотре структуры посевных площадей. К примеру, есть смысл расширять объем посевов озимодиплоидной ржи, особенно в южных районах республики. Тем более эта культура для белорусских аграриев привычная. Еще в девяностых годах ею засеивали более миллиона гектаров. Образно говоря, нужно снова дать дорогу аграрной классике.

Позже использование такой ржи сократили в пользу тритикале. По словам Эромы Урбана, ученые не до конца просчитали негативный эффект. Проанализировав ситуацию, специалисты пришли к выводу, что озимодиплоидная рожь отличается более высокой урожайностью и повышенной устойчивостью к жаре.

— Параллельно мы предлагаем внедрять новые культуры для легких почв (изобилующих песком. — Авт.), — продолжил представитель научно-практического центра. — В частности, на такой земле можно выращивать достаточно высокие урожаи картофеля, люпина и других культур. Эти рекомендации также изложены в нашей стратегии.

Специалист уверен, что большее распространение должны получить такие культуры, как просо, озимая сурепица, донник и др. Они более устойчивы к проявлениям засухи. Так, на гектар проса требуется около 270 литров воды, тогда как для пшеницы — в два раза больше.

— Еще одним важным условием хорошего урожая остается четкое соблюдение технических регламентов. Особенно в области применения удобрений. Со своей стороны

продолжаем и селекционную работу. Сейчас идет освоение 21 технологической разработки и 62 сортов различных культур, — резюмировал Эрома Урбан.

Одно дело вырастить, и совсем другое — вовремя посеять и убрать. Растениеводство невозможно представить без мощной техники, особенно на фоне изменений погодных условий. В области механизации ученые заняты разработкой сразу нескольких новинок.

— Сейчас особенно востребованы ресурсосберегающие комплексы, — рассказал заместитель генерального директора по внедрению и испытаниям РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства» Дмитрий Комлач. — Недавно мы завершили работу над 12-корпусным плугом, идет его постановка на серийное производство. Можно сказать, что пахотные работы аграрии смогут выполнять на самой передовой технике.

Не менее важными в АПК остаются агрегаты для обработки почвы. Специалистами научно-практического центра завершена доработка сеялки прямого посева. Разработка позволит за час засеять 13 га полей. Дополняет механизм бункер емкостью около семи тонн.

— Схожие показатели у еще одной новинки — мультифункционального комплекса для посева зерновых. Его преимущество в параллельном внесении удобрений и обработке почвы. Однако для подобного агрегата необходим трактор мощностью более 300 лошадиных сил. Такая техника уже есть во многих отечественных хозяйствах. Вкупе с использованием новых разработок это позволит прогнозировать количественный и качественный рост белорусского урожая, — заключил Дмитрий Комлач. ■