

Создано. Внедрено. Работает

О новых агропромышленных технологиях в сельском хозяйстве

Отечественная наука должна двигать экономику страны. Это во время встречи с рабочей группой по анализу деятельности НАН Беларуси подчеркнул Глава государства. И дополнил, что в приоритетах развития республики белорусы на первое место поставили наукоемкие отрасли промышленности, обеспечивающие технологический прорыв и выход на внешние рынки, а также высокотехнологичные отрасли АПК.

Какой вклад ученые вносят в развитие агропромышленной сферы, обсудили вчера эксперты на пресс-конференции «Новые агропромышленные технологии: вклад белорусских ученых в развитие сельского хозяйства», которая прошла в Национальном пресс-центре.

Достаточно результативную работу в области селекции и семеноводства проводит РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», утверждает первый заместитель генерального директора центра по научной работе Эрома Урбан. Учеными создано более 600 новых сортов сельскохозяйственных культур, которые выращиваются в нашей стране.

— Как показывают результаты государственного сортоиспытания, у отдельных сортов зерновых продуктивность до 120 центнеров с гектара. Рапс, зернобобовые могут дать 50 — 60 центнеров с гектара, — рассказывает Эрома Урбан. — В последние годы у нас создана серия новых сортов по всем сельхозкультурам. Одновременно разрабатываем технологические регламенты их возделывания, чтобы реализовать в условиях производства их генетический потенциал.

Активизировалась работа по созданию гибридов сахарной свеклы. С нынешнего года в госреестр включен белорусский гибрид «Краса», который обладает высокими техническими качествами, положительно влияет на снижение потерь сахара при переработке. Государственные испытания проходят сорта, созданные совместно с российскими селекционерами.

Растениеводство — основа устойчивого развития животноводства, в области которого также ведутся исследования по различным направлениям.

— Разработаны опытные составы заменителей цельного молока для телят молочного периода выращивания и схемы выпойки. Это способствует наиболее эффективной продуктивности выращивания племенного поголовья, обеспечивает высокие среднесуточные приросты, оказывает положительное влияние на поедаемость кормов и обменные процессы в организме телят, — рассказывает заместитель генерального директора по научной работе РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству» Александр Будевич. — Апробированы разработанные нормы потребности для коров голштинской породы отечественной селекции в расщепляемом и нерасщепляемом протеине в различных стадиях физиологического цикла, в минеральных веществах и витамине D, микро- и макроэлементах. Использование этих норм способствует получению здоровых телят, увеличению среднесуточных удоев и устойчивости лактационной кривой по времени.

Существенный вклад в развитие отечественного сельского хозяйства вносят ученые РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», отмечает заместитель генерального директора центра по научной работе Николай Бокач:

— Совместно с ОАО «Управляющая компания холдинга «Лидсельмаш» разработаны гребенчатые грабли-валкователи с шириной захвата 9,5 метра. Их

Галина Жукова. Создано. Внедрено. Работает

Источник: "Сельская газета" – 2024-08-01

конструктивная особенность — обеспечение минимального контакта рабочих органов с почвой, что исключает ее попадание в корм, и высокая производительность. Для обработки мелкоконтурных полей, разворотных полос актуальна разработка навесного оборотного четырехкорпусного плуга к тракторам мощностью 120 лошадиных сил, который создан совместно с ОАО «Минский завод шестерен». В рамках научных исследований ведутся и разработки в области автоматизации, роботизации технологических процессов производства сельхозпродукции.

На пресс-конференции также обсудили достижения белорусских ученых в области овощеводства, плодоводства, переработки сельхозпродукции и продовольствия.