

ИННОВАЦИИ В АГРАРНО-ПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Бокач А.Д.

**Научный руководитель – Нескоромная А.Б., ассистент
Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий
г. Могилёв, Беларусь**

Инновации приобретают актуальность и востребованность в современном сельском хозяйстве. Нововведения и научные открытия делают работу аграриев более рентабельной и быстрой. В распоряжении современных производителей сельхозпродукции – интеллектуальная техника и инновационные технологии, устойчивые посадочные материалы и высокопродуктивные породы животных. В аграрно-промышленном комплексе Беларуси наблюдаются инновации, направленные на увеличение производительности, улучшение качества продукции и снижение затрат. Некоторые из них включают в себя:

1. Внедрение современных технологий и их модернизирование: использование дронов для мониторинга посевов, автоматизация процессов уборки урожая и обработки почвы.

2. Создание новых сортов сельскохозяйственных культур с повышенной устойчивостью к болезням и вредителям, а также с улучшенными показателями качества продукции.

3. Развитие сети аграрных технопарков и инновационных аграрно-технологических центров для поддержки предпринимателей в сельском хозяйстве и стимулирования инноваций в отрасли.

4. Внедрение систем умного земледелия, использующие данные с датчиков, искусственный интеллект и аналитику для оптимизации процессов посева, ухода за растениями и уборки урожая.

5. Развитие цифровых рынков и платформ для продажи сельскохозяйственной продукции напрямую потребителям, что способствует увеличению доходов фермеров и повышению доступности свежей и качественной продукции для потребителей.

По словам заместителя председателя Президиума НАН Беларуси Петра Казакевича, время показало, что в сельском хозяйстве существенно выросла производительность труда, увеличились объемы производства валовой продукции. В Беларуси обеспечена продовольственная безопасность: 78% внутреннего продовольственного рынка - отечественная продукция. Наше продовольствие поставляется на экспорт, например, в 2023 году продано продукции свыше 8 млрд. долл. Все это стало возможным благодаря государственным мерам и новшествам от белорусских ученых.

Инновационные нововведения коснулись всех отраслей сельского хозяйства Республики Беларусь. Постоянное совершенствование технологий с опорой на науку дает результаты и в растениеводстве, и в животноводстве, и в производстве продуктов питания, улучшая экономику страны.

Список использованных источников

1 Новые технологии в современном сельском хозяйстве [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://agrotimes.by/novye-tehnologii-v-sovremennom-selskom-hozyajstve/>. Дата доступа: 21.02. 2024.