

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ

Давыдчик Е.Н.

Научный руководитель: ст. преподаватель Веренич Г.Д.
Белорусский национальный технический университет

Растениеводство является основой продовольственной безопасности любой страны, и от его развития зависит обеспеченность населения продуктами питания и сырьем. Современное развитие растениеводства значительно отличается от предшествующих периодов. Сегодня более эффективным и экологически устойчивым растениеводству помогают стать:

- развитие научных исследований, которые способствуют увеличению урожайности и качества продукции растениеводства;
- развитие систем управления растениеводством на основе цифровых технологий, что позволяет оптимизировать процессы выращивания и снизить издержки;
- расширение масштабов промышленного растениеводства и появление новых видов культурных растений;
- внедрение современных методов контроля качества продукции растениеводства, что повышает ее безопасность и удовлетворяет требованиям потребителей;
- развитие альтернативных форм растениеводства, что позволяет выращивать различные растения в городах и на небольших участках земли;
- совмещение растениеводства с другими видами хозяйственной деятельности, что повышает эффективность использования ресурсов и сокращает отходы.

Помимо этого, уровень развития сельскохозяйственной отрасли неизбежно определяют природные факторы, на которые человек практически не способен повлиять.

В целом, все вышеперечисленные тенденции развития растениеводства в современной экономике свидетельствуют о постоянном росте спроса на продукты питания, а также указывают на необходимость постоянного развития и совершенствования сельскохозяйственной отрасли для удовлетворения потребностей рынка и обеспечения экологической устойчивости.