УКД 651.15

Петрова Д.Ю., студент
Казанский государственный аграрный университет,
г. Казань, Россия
Научный руководитель: Асадуллин Н.М.
Кандидат технических наук, доцент,
Казанский государственный аграрный университет,
г. Казань, Россия

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА РАПСА

Аннотация. *Представленная статья посвящена экономической эффективности рапса, а также рассмотрены пути ее увеличения.*

Ключевые слова: *рапс, эффективность, экономическая эффективность, пути повышения производства*

Abstract. *The article is devoted to the economic efficiency of rapeseed, as well as the ways to increase it.*

Keywords: *rapeseed, efficiency, economic efficiency, ways to increase production.*

Растениеводство-это агронаука о передовых технологиях возделывания сельскохозяйственных культур, нацеленных на достижение большой и постоянной продукции при минимальных расходах труда и денег. Данная отрасль еще изучает морфологию, растительные и биологические качества полевых растений, их группы, сорта и типы. При исследовании имеющихся аграрных технологий необходимой целью растениеводства считается разработка передовых, улучшенных технологий возделывания культур с целью получения большой и размеренной продукции [1,2].

Растениеводство - это главная часть сельского хозяйства. Данная отрасль считается поставщиком продукции для пищевой индустрии: зерновой, технической индустрии: свеклы, масличных культур и легкой промышленности.

Рапс-легко силосуемое растение и является хорошим консервантом для других кормов. В смеси с другими культурами из него готовят питательный силос высокого качества. По сравнению с кукурузным он богаче протеином и каротином.

Рапс просто силосуется и считается отличным формальдегидом для иного питания. Сочетается с сильными растениями, применяется для производства высококачественного полезного корма. По сопоставлению с кукурузой, данная культура горазда ценнее белковыми и протеиновыми веществами.

Рапс является важнейшей масличной и кормовой культурой. С точки зрения пищевых и кормовых преимуществ данная культура в значительной степени превышает различные полевые культуры. Данная культура включает 40-45% полусухого масла и 21-33% белка [3].

На сегодняшний день тяжело оценить роль рапса и его перерабатывающих товаров. Рапс считается хорошим предшественником для многих растений, высококачественным ресурсом масла для пищевых продуктов, материалом индустрии в области химии, а также настоящей белковой размеренной пищей для животных. Эффективность выращивания рапса доходит до 80%, а иногда и более [2].

Будущий рост рентабельности производства считается одной из самых актуальных проблем последующего повышения развития сельскохозяйственной отрасли в настоящее время. Экономическая эффективность - это соотношение полученного необходимого результата к затратам, относящиеся к ее получению [4].

Способы увеличения экономической эффективности производства рапса:

1) Введение современных, передовых технологий, механизирование и автоматизирование процессов производства;

2) Повышение качества применения актуальных типов сырья;

3) Модификация системы и технических качеств изготовления;

4) Другие способы, увеличивающие техническую степень сельского хозяйства.

Способы расширения производства отрасли сельского хозяйства обязаны быть обусловлены по данным направленностям:

1) рост площади посевов;

2) усовершенствование системы производства и повышение урожайности культур отрасли сельского хозяйства.

Основной агротехникой, позволяющей повысить без вспомогательных расходов урожайность данной масличной культуры, считается верная, подтвержденная наукой посадка рапса в севообороте. Наибольший урожай рапса создается по занятому пару, а лучше это проявляется во времени, подверженной засухе. Для озимого рапса лучшими предшественниками считаются растения, которые раньше времени освобождают землю: многолетние травы после первоначального скашивания, однолетние травы на зеленый корм, раннеспелые злаки [1].

Необходимы последующие изучения в области науки по данным главным направленностям, которые обеспечат будущее повышение урожайности:

1) Выявление дивизионных суперэлитных семян;
2) Разработка небольших участков для сырья утилизирующих организаций;
3) Увеличение трудовой мотивации, улучшение свойств выпускаемых товаров;
4) Сходство товаров нормам экологии;

5) Улучшение связи разработчиков с сырьевыми перерабатывающими предприятиями;
6) Усиление специализации и централизации изготовления, внедрение передовых способов организации производства.

Следовательно, повышение экономической эффективности производства рапса означает повышение количественных и качественных улучшений на базе продуктивного применения трудовых и денежных средств.

Главные стороны будущего увеличения эффективности возделывания рапса основаны на использовании приемлемого объема органических и минеральных удобрений, введение системного механизирования, применение передовых типов организации и заработной платы касательно последнего итога.

Таким образом, выработанные предложения помогут организации поднять эффективность производства и сбыт рапса, а также помогут гарантировать устойчивый подъем данной отрасли.

Использованные источники:

1. Халиуллова Р.Р., Асадуллин Н.М. Пути повышения эффективности производства зерновых культур // Вектор экономики. 2018. № 4 (22). С. 84.

2. Хамидуллова М.Т., Асадуллин Н.М. Эффективность производства зерновых культур в российской федерации. // Вектор экономики. 2018. № 11 (29). С. 138.

3. Артемов, И.В., Карпачев, И.В. Рапс - масличная и кормовая культура / И.В. Артемов, В.В. Карпачев. - Липецк: ПК Ориус, 2014.

4. Asadullin N., Avkhadiev F., Gainutdinov I., Mikhailova L. Development of the agricultural sector in the republic of tatarstan //В сборнике: BIO WEB OF CONFERENCES. International Scientific-Practical Conference “Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources” (FIES 2020). 2020. С. 00117.