

Экономическая эффективность возделывания продукции сельского хозяйства

*Шешерина Марина Аркадьевна
Вологодский государственный университет
Магистрант*

Аннотация

В статье рассматриваются вопросы повышения эффективности получения продукции растениеводства на примере выращивания льна на территории Вологодской области РФ. Для льносеющих хозяйств, где факторы повышения урожайности льноволокна за счет улучшения обработки почвы и повышения качества посевного материала уже использованы, а уровень экономического плодородия почвы не позволяет получить урожайность волокна выше 6-7 ц/га, единственным фактором ее дальнейшего роста является увеличение внесения органических удобрений под предшествующие льну культуры. Необходимо отметить, что для получения высокой эффективности развития АПК необходимы адекватные меры регулирования отрасли и учёт возможных рисков.

Ключевые слова: эффективность, сельское хозяйство, растениеводство, лён.

Economic efficiency of cultivation agricultural product

*Marina Shasherina
Vologda state University
Undergraduate*

Abstract

The article deals with the issues of improving the efficiency of crop production on the example of flax cultivation in the Vologda region of the Russian Federation. For flax-growing farms, where the factors of increasing the yield of flax fiber by improving soil cultivation and improving the quality of seed material has already been used, and the level of economic fertility of the soil does not allow to obtain a fiber yield above 6-7 C/ha, the only factor in its further growth is an increase in the application of organic fertilizers for the previous flax crops. It should be noted that in order to obtain high efficiency of agribusiness development, it is necessary to take adequate measures to regulate the industry and take into account possible risks.

Keywords: efficiency, agriculture, crop production, flax.

Эффективность работы АПК складывается из эффективности производства сельскохозяйственной продукции [1-3].

Экономическая эффективность производства продукции – это способность обеспечивать достижение высоких показателей производительности, экономичности, доходности, качества продукции [4-6].

В сельском хозяйстве – это получение максимального количества продукции с единицы площади при наименьших затратах живого и овеществленного труда [7-9].

Для повышения эффективности производства продукции сельского хозяйства следует учитывать комплекс факторов, в том числе и климатические, агрохимические, почвенные, агротехнические и т.д. [10-11].

Для льносеющих хозяйств, где факторы повышения урожайности льноволокна за счет улучшения обработки почвы и повышения качества посевного материала уже использованы, а уровень экономического плодородия почвы не позволяет получить урожайность волокна выше 6-7 ц/га, единственным фактором ее дальнейшего роста является увеличение внесения органических удобрений под предшествующие льну культуры.

Экономическая эффективность возделывания различных по срокам созревания сортов льна-долгунца представлена в таблице 1

Таблица 1 - Экономическая эффективность возделывания различных по срокам созревания сортов льна-долгунца

Показатели	Сорта				В среднем по сортам
	Альфа	Лада	Ленок	Зарянка	
Площадь посева, га	100	100	100	100	100
Урожайность, т/га:					
семян	0,4	0,35	0,52	0,51	0,4
тресты	4,5	3,4	4,1	3,5	3,9
Затраты труда на 1 га, чел.-ч	77,26	68,3	85,2	83	78,4
Затраты труда на 1 т льнопродукции, чел.-ч:					
семян	51	57	63	69	60
тресты	17	19	21	23	20
Производственные затраты на 1 га, руб.	44565	42434,9	48898,9	50179,1	46519,5
Себестоимость 1 т, руб.:					
семян	17000	18100	17500	18000	17650
тресты	3000	4500	3700	4100	3825
Средний сортономер льнопродукции:					
тресты	1,75	1,75	1,75	1,25	1,6

Средняя цена реализации 1 т, руб.:					
семян	20000	20000	20000	20000	20000
тресты	5000	5000	5000	4500	4875
Прибыль (убыток) при реализации 1 т, руб.:					
семян	3000	2000	2500	1900	2350
тресты	2000	500	1300	400	1050
Выручка от реализации с 1 га, руб.	12250	9375	11550	10025	10800
Уровень рентабельности (убыточности) льноводства, % :					
семян	67,3	37,8	51,1	47,1	50,8
тресты	44,9	8,2	26,5	11,8	22,8

Главным показателем экономической эффективности является рентабельность производства [10,12].

Экономически выгодно возделывать сорт Альфа, который обеспечил наибольшую урожайность – 4,5 т/га тресты и 0,4 т/га семян, наименьшую себестоимость семян – 17000 руб. и тресты 3000 руб., высокий уровень рентабельности семян – 67,3 % и тресты – 44,9 %, высокая выручка от реализации – 12250 руб. с 1 га.

Так же экономически выгодно возделывать сорт льна-долгунца Ленок. Он имеет урожайность семян 0,52 т/га, тресты – 4,1 т/га, себестоимость невысокая семян - 1750 руб., тресты- 3700 руб. и средний уровень рентабельности семян – 51,1 %, тресты – 26,5 %, выручка от реализации – 10025 руб. с 1 га.

Наименьшая урожайность тресты у сорта Лада – 3,4 т/га, семян – 0,35 т/га, себестоимость семян высокая – 18100 руб., тресты – 4500 руб. и самый низкий уровень рентабельности семян – 37,8 %, тресты – 8,2 %, выручка от реализации – 9375 руб. с 1 га.

Необходимо отметить, что для получения высокой эффективности развития АПК необходимы адекватные меры регулирования отрасли и учёт возможных рисков [13-16].

Библиографический список

1. Черданцев В.П., Плотников А.В. Инновационное предпринимательство - основа экономического развития региона // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. 2017. № 11 (58). С. 821-823.

2. Актуальные направления инновационных преобразований в производственной сфере / И.С. Молчанова, З.Ю. Лукичева, Ю.Р. Осипов, А.Ю. Белянина, А.Ю. Белянина, Ю.М. Авдеев // В сборнике: Автоматизация и энергосбережение машиностроительного и металлургического производств, технология и надежность машин, приборов и оборудования Материалы восьмой Международной научно-технической конференции. 2013. С. 138-142
3. Лысенко А.Н. Применение информационных технологий в сельском хозяйстве // В сборнике: Актуальные проблемы автоматизации и управления Материалы IV Международной заочной студенческой научно-практической конференции. -2017. С. 32-35
4. Лапина М.Н., Ковалева Г.П., Сулыга Н.В., Витол В.А. Сравнительная характеристика коров голштинской черно-пестрой породы венгерской селекции и их потомства // Сборник научных трудов Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства. 2014. Т.1. №7 (1). С.87-91
5. Ковалева Г.П., Сулыга Н.В. // Оценка экстерьера первотелок голштинской черно-пестрой породы венгерской селекции в условиях Ставропольского края // Сборник научных трудов Ставропольского научно-исследовательского института животноводства и кормопроизводства. 2009. Т.2. №2-2. С. 48-49.
6. Плотников А.В. Импортозамещение отечественной аграрной экономики // РИСК: Ресурсы, информация, снабжение, конкуренция. 2018. № 1. С. 129-132.
7. Лысенко А.Н. Управленческие решения по развитию агропромышленного комплекса Брянской области // В сборнике: Актуальные вопросы экономики и агробизнеса сборник статей IX Международной научно-практической конференции. 2018. С. 216-219
8. Амирова Э.Ф. Перспективные направления развития агропромышленного производства. Научно-методический электронный журнал Концепт. 2016. Т. 2016. С. 133.
9. Жахов Н.В., Сироткина Н.В. Проблема системного развития аграрного сектора экономики региона // Дельта науки. 2018, № 1. С. 115-119.
10. Амирова Э.Ф. Организационно-экономические меры повышения эффективности производства продукции картофелеводства в ООО «Сурнай» Балтасинского района РТ // Проблемы аграрной экономики в условиях импортозамещения. Материалы международной научно-практической конференции. - Казань: Изд-во Казанского ГАУ. 2017. С. 224-227.
11. Жахов Н.В. Направления государственной финансовой поддержки сельскохозяйственных организаций в Курской области // в сборнике: Научное обеспечение агропромышленного производства материалы международной научно-практической конференции. 2012. С. 41-43.
12. Буньковский Д.В. Методы минимизации рисков предприятия / Д.В. Буньковский // Вопросы управления. 2018. № 5 (35). С. 125-129

- 13.Серебрякова М.Ф. Риски и инструменты их регулирования в сельском хозяйстве региона // В сборнике: Теория и практика современной аграрной науки сборник национальной (Всероссийской) научной конференции. Новосибирский государственный аграрный университет. 2018. С. 623-625
- 14.Авдеев Ю.М., Мокрецов Ю.В., Тесаловский А.А. Повышение конкурентоспособности отрасли как фактор инвестиционной привлекательности региона // Инновационное развитие экономики. 2018. № 2 (44). С. 19 - 32
- 15.Болдырева Е.С., Сангаджи-Горяева А.А. Теоретико-методические подходы к организации системы риск-контроллинга финансовой деятельности предприятия. / В сборнике: Модели хозяйственного развития: теория и практика Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной юбилею профессора Л.Ц. Бадмахалгаева. 2015. С. 478-481.
- 16.Сангаджи-Горяева А.А., Оджикова А.И., Болдырева Е.С. Финансовые риски в системе управления финансовой безопасностью предприятия./ В сборнике: Экономика современного общества: актуальные вопросы антикризисного управления Материалы Международной научной конференции. 2016. С. 123-126.