

УДК 631.14:633.854.78

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ МАСЛОСЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИЙ

Айзаров Д.А., студент 1 курса магистратуры экономического факультета
Научный руководитель – Дозорова Т.А., д.э.н., профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: *подсолнечник, инновации, инновационный потенциал, инновационные технологии.*

В статье дана оценка использования инновационного потенциала предприятия при выращивании подсолнечника с целью повышения экономической эффективности производства маслосемян подсолнечника.

В настоящее время устойчивое развитие любого хозяйствующего субъекта и отрасли невозможно без учета современных достижений техники и передового опыта производства. Поэтому увеличение производства подсолнечника в сельскохозяйственных предприятиях на основе внедрения инновационных процессов является перспективным направлением развития отрасли.

Производство маслосемян подсолнечника является второй по значимости отраслью предприятия, на долю которой приходится 32,9 % стоимости товарной продукции. В 2016 году по сравнению с 2014 годом производство маслосемян подсолнечника на предприятии увеличилось на 39,3 %, что было обусловлено ростом такого качественного показателя, как урожайность подсолнечника на 85,7 %. Производственная себестоимость 1 ц маслосемян подсолнечника в ООО Агрофирма «Поволжье» в 2016 г. по сравнению с 2014 г. возросла незначительно на 1,0 % в большей степени за счет роста затрат на нефтепродукты на 26,3 %. Повышение цены реализации в большей степени, чем рост полной себестоимости продукции положительно сказалось на финансовом результате. Прибыль от продажи маслосемян подсолнечника в 2016 году по сравнению с 2014 годом увеличилась на 62,8 %.

SWOT-анализ и исследование инновационного потенциала предприятия показало, что ООО Агрофирма «Поволжье» имеет достаточно высокую готовность к внедрению инноваций для повышения эффективности своей деятельности. Общая оценка инновационного потенциала

составила 107 баллов из 180 возможных, т.е. 59,4 %. Проведенный анализ позволил определить наиболее важные направления инновационного потенциала предприятия в отношении производства маслосемян подсолнечника:

- внедрение новых сортов подсолнечника с целью повышения урожайности и улучшения качества продукции;
- снижение производственной себестоимости маслосемян подсолнечника с целью роста конкурентоспособности продукции;
- внедрение инновационной технологии возделывания маслосемян подсолнечника.

По результатам построения матрицы БКГ подсолнечник был отнесен к категории «дойные коровы», что для обоснования мероприятий по внедрению инноваций при производстве маслосемян подсолнечника позволило сделать вывод о необходимости ориентироваться на технологический тип инноваций. С этой целью предлагается использование при возделывании подсолнечника инновационной технологии системы ExpressSun и гибрида Рембо. Инновационная технология возделывания подсолнечника ExpressSun является уникальной технологией возделывания подсолнечника «гибрид + гербицид» для эффективного контроля однолетних и многолетних сорняков в период вегетации. Данная технология основана на применении послевсходового гербицида Экспресс.

Сравнительный анализ эффективности традиционной и инновационной технологий возделывания подсолнечника позволяет отметить, что сумма производственных затрат на 1 га при инновационной технологии превышает уровень традиционной на 25,5 % (таблица 1). При этом производственная себестоимость 1 ц продукции за счет роста урожайности подсолнечника снижается на 2,4 %. Применение инновационной технологии ExpressSun при возделывании подсолнечника будет способствовать росту урожайности культуры на 38,5 %.

По нашим расчетам, следует ожидать увеличение уровня рентабельности производства маслосемян подсолнечника при возделывании по инновационной технологии ExpressSun на 11,2 процентных пункта, при традиционной технологии – только на 5,8 пунктов.

Таким образом, внедрение инновационной технологии возделывания подсолнечника ExpressSun целесообразно и эффективно, так как позволит получить более высокий уровень урожайности и снижение себестоимости маслосемян подсолнечника, что положительно скажется на эффективности отрасли.

Таблица 1 – Экономическая эффективность производства маслосемян подсолнечника в ООО Агрофирма «Поволжье»

Показатели	2016 г.	2018 г.		2018 г. в % к 2016 г.	
		традиционная технология	инновационная технология ExpressSun	традиционная технология	инновационная технология ExpressSun
Урожайность, ц/га	13,0	14,0	18,0	107,7	138,5
Затраты труда на 1 ц, чел-ч.	1,03	1,03	0,89	100,0	86,4
Производственная себестоимость 1 ц, руб.	826,15	810,34	791,27	98,1	95,8
Полная себестоимость 1 ц, руб.	834,66	818,68	799,42	98,1	95,8
Цена реализации 1 ц, руб.	1786,36	1800,00	1800,00	100,8	100,8
Прибыль в расчете на 1 ц, руб.	951,70	981,32	1000,58	103,1	105,1
Уровень рентабельности, %	114,0	119,8	125,2	+ 5,8 п.п.	+ 11,2 п.п.
Рентабельность продаж, %	53,3	54,5	55,6	+ 1,2 п.п.	+ 2,3 п.п.

Библиографический список:

1. Александрова, Н.Р. Методический подход к типологизации объектов по уровню производства и переработки маслосемян / Н.Р.Александрова, Т.А. Дозорова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2015. -№ 1 (29).- С. 133-140.
2. Александрова, Н.Р. Основы формирования масличного кластера в Ульяновской области / Н.Р. Александрова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2014. - № 3 (27). - С. 143 – 151.
3. Дозорова, Т.А. Организационно-экономическое обеспечение эффективного функционирования масложирового подкомплекса. / Т.А. Дозорова, Н.Р. Александрова – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. – 252 с.
4. Дозорова, Т.А. Факторы эффективного выращивания масличных культур в регионе / Т.А.Дозорова, Н.Р.Александрова // Устойчивое развитие сельских территорий: теоретические и методологические аспекты. Материалы II Все-

- российской научно-практической конференции молодых ученых . – Ульяновск: Ульяновская ГСХА, 2016. – Том I. – С.99-106.
5. Dozorova, T.A. Optimization of production and processing of oilseeds on the basis of the forecast of consumption of vegetable oil / T.A. Dozorova, N.R.Aleksandrova // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 2-1 (44). – С. 15 – 20.
 6. Dozorova, T.A. Tendencies and prospects of potato cultivation development in the region / T.A. Dozorova, N.R.Aleksandrova, N.A.Utmanova // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 6-1. – С. 30 – 36.
 7. Дозорова, Т.А. Современное состояние и эффективность производства подсолнечника в Ульяновской области / Т.А. Дозорова, Н.Р. Александрова // Экономика и предпринимательство. -2014. -№ 9 (50). -С. 352-355.

MANAGING THE PRODUCTION OF OILSEEDSUNFLOWER THROUGH INNOVATION

Azarov D.A.

Key words: *sunflower, innovations, innovative potential, innovative technologies.*

The article assesses the use of the innovative potential of the enterprise in the cultivation of sunflower in order to improve the economic efficiency of sunflower seed production.