

УДК 631.559:633.853.494(100)

УРОЖАЙНОСТЬ МАСЛОСЕМЯН РАПСА И ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ В ОТРАСЛИ

Котяк Т. М.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Важнейшей задачей масличной отрасли является достижение научно обоснованного уровня производства рапса с целью удовлетворения потребностей населения в растительном масле за счет собственного сырья при минимальных затратах труда и средств.

Увеличение прибыли и повышение рентабельности – одна из первоочередных и актуальных задач каждой отрасли, предприятия. Особую актуальность эта проблема приобрела на современном этапе. Поиск резервов улучшения финансовых результатов помогает многим хозяйствам повысить свою конкурентоспособность, избежать банкротства и выжить в условиях рыночной конкуренции.

Для сельскохозяйственных предприятий рапс имеет важное производственное значение. Эта культура характеризуется невысоким уровнем товарности, но с учетом высоких цен на закупку продукции, имеет высокий уровень рентабельности производства. Для проведения более полного анализа экономической эффективности производства маслосемян рапса применим такой метод статистического анализа, как группировка (таблица).

Таблица – Группировка хозяйств Гродненского, Берестовицкого и Волковысского районов по урожайности рапса за 2015 г.

Параметр	Номер исследовательской группы			Данные гр. № 3 к данным гр. № 1, %
	1	2	3	
Интервал группировки, ц/га	до 30,3	30,3-42,3	свыше 42,3	-
Кол-во хозяйств, шт.	13	13	2	15,4
Урожайность, ц/га	23,6	36,6	50,9	215,7
Себестоимость 1 т рапса, тыс. руб.	3003,3	2944,1	2271,0	75,6
Себестоимость 1 т реализованной продукции, тыс. руб.	3254,3	3234,3	2614,7	80,3
Прибыль на 1 т реализованной продукции, тыс. руб.	725,6	845,0	1604,5	221,1
Уровень рентабельности, %	26,2	27,6	68,5	+42,3 п. п.

По результатам проведенной группировки можно сделать следующий вывод: наилучших результатов добиваются те предприятия, где получают наибольшую урожайность. Здесь уделяется должное внимание обновлению семенного фонда, внедрению передовых приемов

возделывания, приобретению специализированной техники. Это ведет к повышению интенсивности производства, а соответственно к его удешевлению.

Так, в хозяйствах лучшей по урожайности третьей группе производственная себестоимость 1 т маслосемян рапса на 24,4% ниже, чем в хозяйствах первой группы, где урожайность культуры в среднем составила 23,6 ц/га, что на 115,7% ниже, чем в третьей группе.

В результате среднее значение уровня рентабельности производства маслосемян рапса в третьей группе составило 68,5%, что на 42,3 п. п. выше аналогичного показателя в первой группе.

Наличие связи между такими показателями, как урожайность и уровень рентабельности было подтверждено с помощью парного корреляционно-регрессионного анализа.

В результате расчетов было получено следующее уравнение:

$$Yx = 1,7839 + 0,8884 * X \quad (1)$$

Анализ коэффициента регрессии показывает, что если урожайность рапса увеличится на 1 ц/га, то уровень рентабельности увеличится на 0,89%.

Таким образом, проанализировав взаимосвязь различных показателей экономической эффективности производства маслосемян рапса, можно сделать вывод, что положительное влияние на эффективность производства оказывает рост урожайности культуры и снижение затрат на производство продукции.

ЛИТЕРАТУРА

Годовые отчеты хозяйств Гродненского, Берестовицкого, Волковысского районов за 2015 год.

УДК 339.5 (476)

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Кулаков В. Н.

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»
г. Горки, Республика Беларусь

Эффективная внешнеторговая деятельность является одним из основных приоритетов развития белорусской экономики. В структуре экономики как экспорт, так и импорт традиционно составляют более половины валового внутреннего продукта, а внешнеторговый оборот соответственно превышает его. В силу указанных обстоятельств, оче-