

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА РАПСА И ПУТИ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

К.Ю. Грицук, 4 курс

Научный руководитель – О.В. Орешникова, к.э.н., доцент

Полесский государственный университет

В последнее время в Республике Беларусь складывается заметная тенденция, связанная с интенсивным наращиванием производства семян рапса, которые являются основным сырьем для получения растительных масел, а также ценного источника кормового белка.

Следует отметить, что основным направлением переработки семян рапса является производство высококачественного рапсового масла на пищевые цели. Ценность растительного масла как пищевого продукта обуславливается жирнокислотным составом, прежде всего содержанием в нём биологически активных жирных кислот, которые организм синтезировать не может и должен получать в готовом виде. Эта проблема особенно актуальна в настоящее время, когда среди большинства жителей Республики Беларусь наблюдаются некоторые негативные тенденции, связанные в первую очередь с избытком в рационе питания животных жиров [1, с. 78].

Также, в последнее время большое внимание уделяется проблеме производства жидкого топли-

ва из растительных источников, в частности, для северных районов может быть использовано рапсовое масло.

В республике имеется более 50 маслодобывающих организаций, специализирующихся на переработке семян масличных культур либо имеющих в своем составе соответствующие цеха, производственные мощности которых позволяют переработать 1064 тыс. тонн маслосемян в год.

Переработку семян осуществляют ОАО «Витебский масложэкстракционный завод», ОАО «Рапс, СЗАО «Гроднобиопродукт», «Слонимский РАПТ», а также целый ряд небольших цехов и предприятий.

Рапс имеет большое агрохимическое значение. Короткий вегетационный период позволяет широко применять его как поукосную и пожнивную культуру, что ведет к более рациональному использованию пашни. Кроме того, рапс ценен тем, что рано освобождает поле, улучшает структуру почвы и ее фитосанитарное состояние, уменьшает засоренность полей, способствует накоплению органического вещества в почве. Это повышает урожайность последующих культур, особенно зерновых.

Надо отметить тот факт, что за относительно короткое время рапс стал основной масличной культурой Беларуси. За последние 10 лет посевные площади под рапсом увеличились более чем в 4 раза, а урожайность семян возросла на 50%. В республике накоплен богатый опыт получения высоких урожаев этой культуры, однако средняя урожайность семян рапса (11–16 ц/га) еще невысокая. Сегодня рапс высевают почти во всех районах страны, что связано с появлением качественных сортов, пригодных к возделыванию в климатических условиях Беларуси [2, с.33].

Что касается показателя общей площади посевов сельскохозяйственных культур, то с 2011 по 2015 гг. изменения площадей не наблюдается. Удельный вес посевов рапса в общей площади составляет менее 10%, на протяжении этого периода наблюдается незначительный рост посевных площадей рапса, однако, в 2015 году посевные площади рапса снизились (табл.).

Таблица – Посевные площади рапса в Республике Беларусь

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2015 г.к 2011г., +/-
Площадь посевов рапса, тыс. га	318	439	417	414	258	-60
Общая площадь посевов, тыс. га	5738	5827	5739	5860	5869	131
Уд. вес посевов рапса в общей площади посевов, %	5,5	7,5	7,3	7,1	4,4	-1.1 п.п.

Примечание – Источник: собственная разработка на основании по статистическому сборнику «Сельское хозяйство РБ»

Общая посевная площадь в 2015 году составила в Беларуси 5869 тысяч гектаров, что на 9 тысяч гектаров больше, чем в 2014 году. Снижение посевных площадей под рапс под урожай 2015 года по сравнению с прошлым годом составило 2,7%. Причиной такого снижения стало то, что посевная кампания 2015 года проведена хуже предыдущих. Несвоевременный ремонт сельхозтехники, низкая обеспеченность минеральными удобрениями, недостаток горюче-смазочных материалов, несоблюдение технологических регламентов — эти и другие упущения и недостатки отрицательно повлияли на ход и качество сева.

Валовой сбор рапса в Республике Беларусь в хозяйствах всех категорий в 2015 году уменьшился на 348 тыс. т по сравнению с 2014 годом (рис. 1).

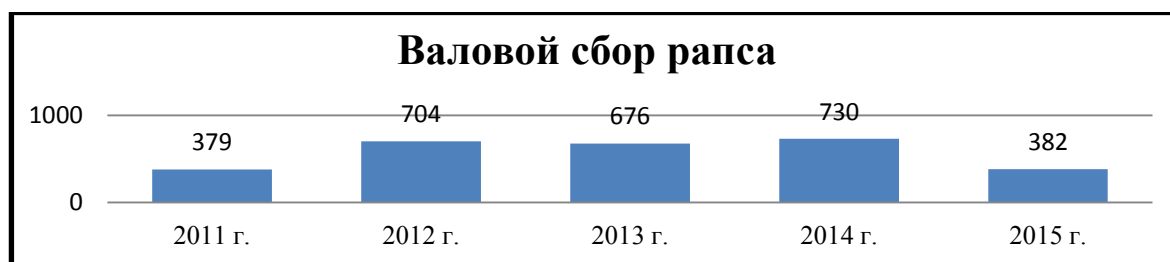


Рисунок 1 – Динамика валового сбора рапса в Республике Беларусь, тыс. т

Примечание – Источник: собственная разработка по статистическому сборнику «Сельское хозяйство РБ»

Отметим, что производство рапса в республике является цикличным, периоды роста валового сбора сменяются периодами спада. Это снижение обусловлено множеством проблем, в первую очередь погодными условиями, второй причиной стало то, что за год цена азотных и фосфорных удобрений выросла на 20 процентов, горюче-смазочных материалов — на 24, энергоресурсов — на 37 процентов. Не стояли на месте и цены на средства защиты растений, завозимые из-за пределов республики.

Анализ урожайности рапса в Республике Беларусь в 2011 – 2015 гг. представлен на рисунке 2, который свидетельствует о том, что с 2011 г. наблюдается рост урожайности рапса. В 2013 году наблюдается незначительный рост урожайности по сравнению с 2012 годом, на 0,1 ц/га. В 2014 году урожайность рапса достигла своего пика и составила 18,2 ц/га. Однако, в 2015 году наблюдается значительное снижение урожайности по сравнению с 2014 годом на 2,5 ц/га.



Рисунок 2 – Урожайность рапса в Республике Беларусь, ц/га

Примечание – Источник: собственная разработка по статистическому сборнику “Сельское хозяйство РБ”

Производство растительного масла из семян рапса для Республики Беларусь весьма важно, так как рапсовое масло вполне пригодно для замены подсолнечного, которое в основном импортируется из стран ближнего и дальнего зарубежья. В настоящее время рапсовое масло предлагается на рынке в трёх формах: а) рафинированное масло; б) масло из первичного прессования; в) масло из холодного прессования. Кроме того, рапсовое масло вполне пригодно для производства маргарина, майонеза и других продовольственных продуктов, изготавливаемых с добавлением растительного масла[3].

Таким образом, повышение экономической эффективности производства рапса предусматривает увеличение производства и улучшение его качества на основе эффективного использования трудовых и материальных ресурсов. Основным направлением дальнейшего развития производства рапса является его интенсификация на основе внесения оптимального количества органических и минеральных удобрений, внедрение комплексной механизации на предприятии, интенсивных и промышленных технологий, использование прогрессивных форм организации и оплаты труда с учетом конечного результата.

Список использованных источников

1. Ильина, З.М. Рынки продуктов сельскохозяйственного сырья. Масло растительное / Ильина, З.М. Баран Г.А. // Минск: Институт аграрной экономики НАН Беларуси, 2005 – 91 с.
2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь / Статистический сборник “Сельское хозяйство РБ” [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/> – Дата доступа: 7.03.2016.
3. Левин, И. Рапс – культура с перспективой? // Новое сельское хозяйство: журнал агро– менеджера. – М.: 2010. – № 2 – с.30–31.