

УДК 633.853.494(476.6)

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА РАПСА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Рогачевский А. А. – студент

Научный руководитель – Дидюля Л. В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Рапс – техническая культура, которая используется для получения продуктов питания, кормов и технического сырья. Рапс является незаменимым сырьем для производства масла, которое используют в пищевой, металлургической, мыловаренной, кожевенной и текстильной промышленности. В Республике Беларусь активно ведется разработка и освоение технологий по производству новых видов дизельного биотоплива, создание специальных сортов рапса как исходного сырья, технологий, обеспечивающих эффективное использование побочных продуктов при получении из него биотоплива. Рапс остается ключевой культурой среди масличных в Республике Беларусь, несмотря на значительный прирост импорта в страну сои и подсолнечника. Ежегодная потребность нашей страны в пищевом растительном масле составляет 130-150 тыс. т [1].

В таблице представлена динамика показателей, характеризующих развитие отрасли в Республике Беларусь в 2016-2020 гг.

Таблица – Динамика показателей производства рапса в Республике Беларусь в 2016-2020 гг.

Показатели	Годы					2020 г. к 2016 г.	
	2016	2017	2018	2019	2020	%	+/-
Посевная площадь, тыс. га	229,0	339,3	359,2	362,6	363,6	158,8	+134,6
Удельный вес в структуре посевов, %	3,9	5,8	6,2	6,1	6,1	-	+2,2 п.п.
Валовой сбор, тыс. т	260	603	456	578	731	281,2	+471
- в т. ч. в сельскохозяйственных организациях	254	589	447	560	-	-	-
Урожайность, ц/га	12,4	18,1	13,1	16,8	20,6	166,1	+8,2

Примечание – Источник: [2]

В рассматриваемом периоде посевная площадь рапса стабильно увеличивается. В 2020 г. она составила 363,6 га, что на 58,8 %, или на 134,6 тыс. га, больше уровня 2016 г. Удельный вес рапса увеличился на 2,2 п. п. до 6,1 %.

Валовой сбор рапса колеблется по годам, однако в целом наблюдается тенденция роста. Максимальный показатель достигнут в 2020 г. – 731 тыс. т, что в 2,8 раза больше, чем в 2016 г. Около 97-98 %

рапса производится в сельскохозяйственных организациях.

Увеличение валового сбора рапса было вызвано не только расширением посевных площадей, но и увеличением урожайности на 66,1 %. Наиболее благоприятным с точки зрения погодных условий является 2020 г., в котором получена наибольшая урожайность – 20,6 ц/га, наименее благоприятным был 2016 г.

Наибольшее производство рапса приходится на Минскую и Гродненскую области, а наименьшее – на Гомельскую (рисунок).

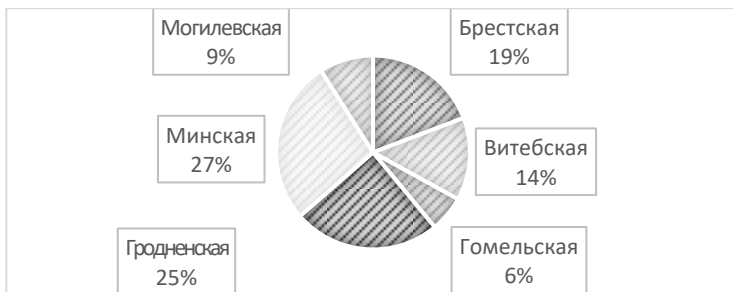


Рисунок – Удельный вес областей в производстве рапса в 2019 г., %

Более эффективно возделывание рапса в западных регионах Беларуси. Наибольшая урожайность рапса – в Гродненской области (25,2 ц/га) и Брестской области (20,6 ц/га). Низкая урожайность получена в Гомельской области (9 ц/га) [2].

Таким образом, в целом экономическая эффективность возделывания рапса повысилась. Основными путями повышения эффективности являются более широкое внедрение высокоурожайных сортов, совершенствование структуры посевных площадей, совершенствование агротехники. Большую роль играет повышение окупаемости удобрений, своевременное применение средств защиты растений; обеспечение культуры хорошими предшественниками; использование качественных семян адаптированных сортов; рациональное использование трудовых ресурсов; совершенствование технологии уборки рапса с минимальными затратами [1].

ЛИТЕРАТУРА

1. Гордейчук, Д. Г. Экономическая эффективность производства рапса в Республике Беларусь / Д. Г. Гордейчук, В. А. Поливко // Сборник научных статей по материалам XIX Международной студенческой конференции (экономика). – Гродно, 2018. – С. 62-64.
2. Сельское хозяйство Республики Беларусь. Статистический сборник. – Мн., 2020. – Мн.: Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>. – Дата доступа: 02.02.2021.