

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА РАПСА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Гордейчук Д. Г. – студентка

Научный руководитель – **Поливко В. А.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Ассортимент растениеводческого производства очень велик. Однако, в последнее время, во многих сельских кооперативах РБ, значительное место отводится такой ценной культуре, как рапс. По пищевым и кормовым достоинствам он значительно превосходит многие культуры. В семенах рапса содержится 40-45% масла и 21- 33% белка. Рапсовое масло, содержащее ненасыщенные кислоты, высококалорийно и по вкусу приравнивается к оливковому. Широкое применение масло находит в химической и других отраслях.

Таблица 1 – Динамика показателей производства рапса в РБ за 1995-2016 гг.

Показатели	Годы								2016 г. в % к 2012 г.
	1995	2000	2005	2012	2013	2014	2015	2016	
Посевная площадь, тыс. га	47,7	111	128	318	417	414	259	229	72
В т. ч.									
Брестская	6,7	22,8	22,4	59,9	57,8	58,0	51,4	25,2	42
Витебская	4,1	20,2	28,6	86,3	81,6	79,3	67,7	36,2	41,9
Гомельская	11,5	21,6	18,6	68,7	56,4	54,3	4,3	15,3	22,3
Гродненская	12,2	18,1	24,7	57,4	53,7	50,8	51,5	50,0	87,1
Минская	13,9	29,4	36,2	90,9	94,6	97,6	48,6	63,4	69,7
Могилевская	4,8	23,9	15,3	75,4	73,1	73,6	35,2	39,0	53,9
Валовой сбор, тыс. т	26	73	150	379	676	730	382	260	68,6
В т. ч.									
Брестская	5,6	17,6	27,2	112,2	111,7	133,6	99,3	30,8	27,5
Витебская	0,8	6,7	16,3	93,9	94,3	91,4	73,4	53,6	57,1
Гомельская	2,8	9,0	13,7	93,7	82,3	77,4	4,6	23,1	24,7
Гродненская	9,4	12,2	39,8	107,0	101,7	128,1	113,6	68,0	63,6
Минская	6,3	19,2	36,5	181,4	180,2	185,9	65,7	82,5	45,5
Могилевская	0,7	7,2	14,6	116,1	105,3	113,2	25,7	47,6	41
Урожайность, ц/га	6,5	7,1	12,3	12,8	16,8	18,2	15,7	12,4	96,9
В т. ч.									
Брестская	8,4	7,7	12,1	18,9	20,0	23,6	19,9	14,8	78,3
Витебская	2,0	3,3	5,7	11,1	11,7	11,9	11,5	12,2	109,9
Гомельская	2,4	4,2	7,4	14,1	14,7	14,4	11,7	15,1	107,1
Гродненская	7,7	6,7	16,1	19,2	19,5	25,5	22,2	13,6	70,8
Минская	4,5	6,5	10,1	20,4	19,4	19,2	14,1	14,9	73
Могилевская	1,5	3,0	9,5	17,4	16,0	17,1	9,0	12,3	70,7

Рапс занимает обширные посевные площади – около 9-12% от общей площади посевов масличных культур в мире. Основные регионы мира по производству семян рапса: Азия – 31,3% мирового производства, Европа – 29,8%, Северная Америка – 26,7%. Рапс является единственной коммерчески значимой масличной культурой в Беларуси, если оценивать его с точки зрения приспособленности к почвенно-климатическим условиям. Ежегодная потребность Республики Беларусь в пищевом растительном масле составляет 130-150 тыс. т. Под урожай 2016 г. в сельскохозяйственных организациях рапс на зерно был посеян на площади 435,5 тыс. га, в т. ч. озимый – 314,4 тыс. га, яровой – 121,1 тыс. га. В результате неблагоприятных погодных условий, сложившихся в период роста и развития, гибель его посевов за весь вегетационный период в сельскохозяйственных организациях составила 229,7 тыс. га (53% посевной площади), в т. ч. озимого – 193,8 тыс. га (62%), ярового – 35,9 тыс. га (30%). Соблюдение основных технологических операций по возделыванию рапса позволили в 2016 г. намолотить в весе после доработки 260 тыс. т маслосемян рапса (34,7% к программе) при средней урожайности 12,4 ц/га. Одним из лидеров по производству рапса является Гродненская обл.

Таблица 2 – Выполнение гос. плана по производству рапса в РБ

Область	гос. план (тыс. т)	фактич. объем (тыс. т)	%
Брестская	150	30,8	20,5
Витебская	105	57,3	54,6
Гомельская	80	15,3	19,1
Гродненская	130	61	46,9
Минская	180	72,5	40,3
Могилевская	105	23	21,9
Итого:	750	260	34,7

Соблюдение всех требований по технологии производства рапса, а также погодный фактор помог собрать в 2017 г. рекордный урожай семян рапса, что составило около 730 тыс. т. Доля посевов рапса в общей площади посевов в 2017 г. впервые за 5 лет показала прирост и достигла 7,5% (3,9% в 2016 г.). Согласно Государственной программе «Развитие аграрного бизнеса Беларуси на 2016-2020 гг.» для обеспечения отечественных перерабатывающих предприятий сырьем местных видов к 2020 г. в республике необходимо обеспечить объем производства маслосемян рапса – 820 тыс. т (при средней урожайности 20,5 ц/га).

ЛИТЕРАТУРА

1. Официальный сайт Министерства статистики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 18.01.2018.
2. Рапс, как сырье, в Республике Беларусь. (Часть 1) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://agroprodukt-oil.by/>. – Дата доступа: 18.01.2018.