

сти повысилась. Дальнейший рост экономической эффективности представляется возможным за счет более широкого внедрения высокоурожайных сортов, совершенствования структуры посевных площадей, совершенствования агротехники.

Увеличение урожайности культуры может быть достигнуто в результате повышения окупаемости удобрений, своевременного применения средств защиты растений; обеспечения культуры хорошими предшественниками; рационального использования трудовых ресурсов; совершенствования технологии уборки рапса с минимальными затратами.

ЛИТЕРАТУРА

1. Государственная программа «Аграрный бизнес» на 2021-2025 годы. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>. – Дата доступа: 22.01.2022
Годовые отчеты Гродноблсельхозпрод за 2016-2020 гг.

УДК 636.086.15

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПРОИЗВОДСТВА КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Романенко К. И. – студент

Научный руководитель – **Ушкевич А. М.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Кукуруза является одной из ценных культур в мире по своим кормовым и плодотворным качествам. Она занимает первое место по урожайности среди всех зерновых культур, также кукуруза имеет высокие питательные свойства. Данная культура является источником жиров и многих минералов и витаминов, которые необходимы для жизнедеятельности животным. Производство кукурузы с каждым годом увеличивается.

Проследим динамику изменения посевов кукурузы на зерно в Республике Беларусь за 7 лет.

Таблица 1 – Динамика посевов кукурузы на зерно в хозяйствах всех категорий в Республике Беларусь, 2014-2020 гг.

Показатель	Годы						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Площадь кукурузы на зерно, тыс. га	112	51	124	130	175	190	213
Удельный вес в структуре посевных площадей, %	2,0	0,9	2,1	2,3	3,0	3,3	3,4

При изучении динамики структуры посевов кукурузы на зерно в Республике Беларусь можно отметить, что в 2020 г. на эту культуру приходилось 3,4 % всех посевных площадей, что на 0,1 % больше значения 2019 г. По сравнению с 2014 г. произошло увеличение удельного веса. Этот показатель составил 2,0 %, что меньше на 1,4 %, чем в 2020 г. При анализе динамики видно, что максимальное значение наблюдается в 2020 г. В этот период оно составило 3,4 %. Минимальное значение наблюдалось в 2015 г. – 0,9 %. С 2018 г. данный показатель увеличивается, это свидетельствует о постепенном повышении внимания производителей к данной культуре.

Для оценки состояния производства кукурузы на зерно в Республике Беларусь были проанализированы данные валового сбора и урожайности кукурузы в хозяйствах всех категорий Республики Беларусь.

Таблица 2 – Динамика основных показателей кукурузы на зерно (в хозяйствах всех категорий)

Показатели	Годы						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Валовый сбор, тыс. т	599	223	741	694	1138	1095	1076
Урожайность, ц/га	53,6	43,6	59,6	53,2	65,2	57,5	50,4

Валовый сбор кукурузы на зерно в 2020 г. составил 1076 тыс. т, что на 19 тыс. т меньше уровня 2019 г. и на 477 тыс. т больше уровня 2014 г. Это связано с увеличением посевных площадей.

В 2020 г. урожайность кукурузы на зерно составила 50,4 ц/га, что меньше на 7,1 ц/га уровня в 2019 г. По сравнению с 2014 г. урожайность ниже на 3,2 ц/га. Максимальный уровень урожайности кукурузы в 2018 г. составил 65,2 ц/га, а минимальный уровень урожайности в 2015 г. – 43,6 ц/га. Анализ данных показал, что урожайность кукурузы на зерно с 2018 г. с каждым годом снижается. Такое снижение связано с ухудшением климатических условий для данной культуры в Республике Беларусь.

Основными направлениями повышения эффективности производства кукурузы на зерно являются соблюдение всех элементов технологии производства данной культуры, использование качественных семян, высокопродуктивных гибридов, современной техники, качественный посев и уборка и т. д.

Можно отметить, что в Республике Беларусь наблюдается постепенное увеличение посевных площадей под кукурузу, прикладываются большие усилия сельскохозяйственных производителей для получения высоких урожаев данной культуры, соблюдая все элементы технологии производства кукурузы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сб. / Нац. стат. ком. Республики Беларусь; ред. кол.: И. В. Медведова [и др.]. – Минск, 2021. – 179 с.
2. Карпук, В. В. Растениеводство: учеб. пособие / В. В. Карпук, С. Г. Сидорова. – Минск: БГУ, 2011. – 351 с.

УДК 633.853.494(476)

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДСТВА РАПСА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Романенко К. И. – студент

Научный руководитель – **Ушкевич А. М.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

В последние годы спрос на масличное сырье в Республике Беларусь и мировом рынке стремительно возрос, что обуславливает увеличение объемов производства масличных культур и, прежде всего, рапса. Для Республики Беларусь с ее почвенно-климатическими условиями рапс является одной из перспективных масличных культур, которую можно возделывать во всех регионах страны. Увеличение объемов производства рапса можно за счет совершенствования структуры посевных площадей и соблюдения севооборота, что является важнейшими факторами повышения продуктивности сельскохозяйственных угодий, что, в свою очередь, даст более плотно обеспечить растительным маслом население и перерабатывающую промышленность, а животноводство и птицеводство – кормом с высококачественным растительным белком. Можно с уверенностью утверждать, что в Республике Беларусь единственным резервом наращивания объемов производства масла, а также кормового белка является рапс. Поэтому одним из разделов принятой государственной программы «Развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016-2020 годы» является стабилизирование площади возделывания технических сельскохозяйственных растений и увеличение объемов производства сельскохозяйственной продукции (рапса).

Таблица – Объемы производства рапса в хозяйствах всех категорий в 2016-2020 гг. (тыс. т)

Наименование областей	Объемы производства рапса					
	всего	в т. ч. по годам				
		2016	2017	2018	2019	2020
Брестская	765	150	150	155	155	155
Витебская	595	105	115	115	130	130