

коровы на уровне 5125 кг, что на 2,5% превысило среднее значение продуктивности по сельскохозяйственным организациям.

Несмотря на ежегодное увеличение количества ФХ, в республике существует ряд проблем, с которыми сталкиваются фермеры. В современных условиях разработка предложений по эффективному их функционированию является одной из актуальных проблем прикладной экономической науки, что позволит в дальнейшем обеспечить их устойчивое функционирование в контексте аграрных преобразований и трансформации агропромышленного комплекса.

ЛИТЕРАТУРА

1. Министерство статистики Беларуси // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>.
2. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://http://www.mshp.minsk.by>.

УДК 636.086.15

СОСТОЯНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА КУКУРУЗЫ В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Ушкевич А. М., Ушкевич Н. А.

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

Растениеводство – одна из основных отраслей сельского хозяйства. Важной его задачей является увеличение производства зерна, которое является основным продуктом сельского хозяйства. Из зерна получают важные продукты питания, такие как муку, крупу, хлебные и макаронные изделия. Также зерно необходимо для успешного развития животноводства и птицеводства, т. к. оно является ценным кормом.

Кукуруза на зерно является частью всего зернового производства. Лидером в республике по основным показателям возделывания и эффективности на протяжении последних лет остается Гродненская область.

Основным показателем, характеризующим количественную сторону производства кукурузы на зерно, является площадь посева. За последние 3 года наблюдается постепенное увеличение посевов культуры – с 8,7 до 19,6 тыс. га, что обусловлено улучшением погодных условий ее возделывания и, как следствие, повышением эффективности производства. Снижение показателя наблюдалось лишь

в 2014 и 2015 гг. В целом за 11 лет посевы кукурузы на зерно остались на уровне 18-19 тыс. га.

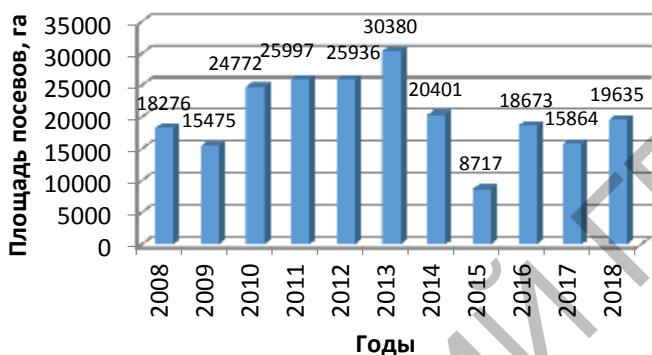


Рисунок – Динамика посевной площади кукурузы на зерно за 2008-2018 гг., га

В структуре посевных площадей лидером на протяжении всего периода возделывания кукурузы на зерно остается Гродненский район, на долю которого приходится 30,7%. Значительны посевы также в Берестовицком и Вороновском районах – 11,8 и 10,9% соответственно.

Урожайность кукурузы на зерно в Гродненской области за последние 11 лет серьезных изменений не претерпела и колеблется на уровне 60-70 ц/га. Небольшой спад отмечен в 2015 г., когда она снизилась до 50 ц/га. Резкие подъемы урожайности кукурузы на зерно замечены в 2011 и 2016 гг., что было вызвано благоприятными погодными условиями. Так, в 2011 г. она составила 76,3 ц/га, а в 2016 г. – 73,6 ц/га. Наибольшее значение урожайности отмечено в последнем 2018 г. – 78,2 ц/га. Наивысшая урожайность кукурузы на зерно отмечается по Новогрудскому району – 125,9 ц/га. В целом по Гродненской области за последнее десятилетие произошли существенные изменения в росте урожайности культуры по районам. Так, традиционные лидеры начинают сдавать свои позиции на фоне остальных. По Гродненскому району этот показатель составил 83,8 ц/га. Наименьшая урожайность по Свислочскому району – 52 ц/га. Однако на фоне всей страны в Гродненской области показатели одни из самых высоких.

В среднем по Гродненской области уровень товарности составляет 23,8%. В разрезе районов максимальные показатели по Лидскому (57,2%), Волковысскому (51,4%), Кореличскому (46,6%), Новогрудскому (45,3%) и Слонимскому районам (41,5%).

Начиная с 2013 г., замечена тенденция к некоторому снижению валового сбора по Гродненской области, что во многом объясняется некоторым спадом урожайности кукурузы на зерно с 2011 по 2015 гг. и резким снижением посевных площадей в 2014-2015 гг. Общий валовой сбор кукурузы на зерно в 2018 г. составил 154 тыс. т.

В структуре затрат производства кукурузы на зерно более 1/3 занимают удобрения и средства защиты – 32,1%. В целом это соответствует среднему республиканскому значению и отражает высокую роль данных видов затрат в технологии возделывания культуры.

В 2018 г. производство кукурузы в большинстве районов области оказалось рентабельным. В среднем уровень рентабельности составил 29,9%. Наиболее эффективно возделывание культуры в Сморгонском, Кореличском, Волковысском и Щучинском районах. Нулевая рентабельность отмечается только по Островецкому району.

Полученные данные свидетельствуют об отсутствии влияния географического фактора на эффективность производства культуры. Отмечается различный разброс по получаемой прибыли и уровне себестоимости.

УДК 636.086.15

ТРАДИЦИОННЫЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА КУКУРУЗЫ

Ушкевич А. М., Ушкевич Н. А.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

На протяжении длительного периода времени особое внимание уделялось кукурузе как одной из важнейших сельскохозяйственных культур не только в нашей республике, но и во всем мире. Помимо того, что она традиционно возделывается на силос и зеленую массу, большее внимание все-таки уделяется ее зерновому производству. Выделим основные, перспективные и альтернативные направления использования зерна кукурузы в нашей стране.