

**ВОЗДЕЛЫВАНИЕ КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО
В КСУП «МАЛОБЕРЕСТОВИЦКИЙ ЭЛИТХОЗ»
БЕРЕСТОВИЦКОГО РАЙОНА**

Черная Е. В. – студент

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

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

КСУП «Малоберестовицкий элитхоз» является одним из передовых сельскохозяйственных предприятий Гродненской области. Общая земельная площадь предприятия на сегодняшний день составляет 7111 га, из них сельскохозяйственных угодий 6187 га. В т. ч. пашни 4330 га, сенокосов 141 га, пастбищ 1716 га. Почвы хозяйства дерново-подзолистые супесчаные; балл пашни – 37,8, а сельхозугодий – 35,9. В КСУП значительное место занимает выращивание кукурузы на зерно, т. к. она является одной из ключевых культур, которые предприятие реализует и выращивает для производства кормов.

Кукуруза – это высокоурожайная культура универсального использования. По урожайности она занимает первое место среди зерновых культур. Как высокоурожайная полевая пропашная культура кукуруза имеет большое агротехническое и организационно-хозяйственное значение: она способствует очищению полей от сорняков, улучшению водного режима почвы и повышению ее плодородия и поэтому служит ценным предшественником зерновых и других культур, после которых она, в свою очередь, хорошо растет. Кукуруза также является ценной культурой в пожнивных, повторных, смешанных и уплотненных посевах. Кукурузу используют на зеленый корм, который богат каротином. В корм идут и остающиеся после уборки на зерно сухие листья, стебли и стержни початков кукурузы.

На предприятии КСУП «Малоберестовицкий элитхоз» кукурузу на зерно используют на корм скоту. На предприятии установлены сушилки, которые досушивают зерно до 15-17 % влажности. Также есть склады, которые оборудованы вентилярованием и необходимой температурой для хранения зерна кукурузы до его использования.

Цель работы – изучить результаты возделывания кукурузы в 2019 г., сравнить показатели урожайности и валового сбора с районными показателями.

Материалы и источники исследования – годовые отчеты, сборники национального статистического комитета.

Выращивание кукурузы является достаточно эффективной дея-

тельностью, т. к. она имеет достаточно хорошую продуктивность и быстро окупается. Посевная площадь кукурузы на зерно в КСУП «Малоберестовицкий элитхоз» составила в 2019 г. 220 га. Это на 184 га больше, чем в 2015 г.

Проследим динамику изменения урожайности за 5 лет в КСУП «Малоберестовицкий элитхоз» и сравним с районной урожайностью за 2019 г. (таблица).

Таблица – Основные производственные показатели возделывания кукурузы на зерно в КСУП «Малоберестовицкий элитхоз»

Показатели	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	По району
Валовый сбор, ц	1380	14 300	14 260	25 430	17 370	118 000
Площадь посева, га	36	300	280	400	220	1561
Урожайность, ц/га	38	47,70	50,90	63,60	79	75,6

За 5 лет урожайность выросла на 41 ц/га, валовой сбор в 2019 г. составил 17370 ц. При сравнении с районными показателями урожайность больше на 3,4 ц/га.

Хозяйство КСУП «Малоберестовицкий элитхоз», в свою очередь, является одним из основных, которые выращивают кукурузу на зерно, и имеет высокие показатели эффективности производства.

Для повышения урожайности в КСУП «Малоберестовицкий элитхоз» используются гибриды украинской и немецкой селекции. В хозяйстве уделяется большое внимание разведению гибридов, т. к. благодаря им можно получить урожайность в 2 раза выше, чем от сорта. Гибриды, которые используются в КСУП «Малоберестовицкий элитхоз»: Колизей ФАО 200, Корифей ФАО 180, Коло. Большое значение имеет улучшение агротехники, не требующее больших дополнительных затрат, но дающее значительный эффект. КСУП «Малоберестовицкий элитхоз» выращивает кукурузу на зерно на собственные нужды, создавая при этом все условия для ее возделывания, уборки, переработки и хранения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Годовые отчеты КСУП «Малоберестовицкий элитхоз» за 2015-2019 гг.
2. Современные технологии возделывания сельскохозяйственных культур : рекомендации / К. В. Коледа [и др.]; под общ. ред. К. В. Коледы, А. А. Дудука. – Гродно: ГГАУ, 2010. – 340 с.
3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь (Белстат) / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>. – Дата доступа: 03.02.2021.