

УДК631.14:633.1

ТЕРЕШКО Е.И., студент

Научный руководитель **ЛУКАШЕВИЧ Н.П.**, д-р с.-х. наук, профессор
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В СПК ИМ. КЛЕЦКОВА ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Основа социально - экономической стабильности общества – продовольственная безопасность, обеспечить которую может только АПК, как основной поставщик продуктов питания, к которым можно отнести и зерно. Зерновые культуры – важнейшая группа выращиваемых растений, так как зерно является основным продуктом питания человека, годовая потребность в хлебе на одного человека в Беларуси составляет примерно 120 кг. Зерно восполняет потребность в белках, является основным кормом для 90 видов животных, является сырьем для многих отраслей промышленности.

Цель нашей работы – изучить особенности производства зерновых культур в СПК им. Клецкова Ошмянского района Гродненской области.

Площадь пахотных земель в этом сельскохозяйственном предприятии составляет 4773 га. Наибольшую часть среди зерновых культур занимают посевы озимой пшеницы (250 га). Урожайность зерна этой культуры в 2014 году 51,9 ц/га. По стоимости зерна эта культура относится к наиболее дорогостоящей, так как она используется в хлебопечении, поэтому возделывают сорта с вносимым содержанием клейковины.

На менее плодородных почвах высеваются тетраплоидные сорта озимой ржи, которые обеспечили урожайность зерна 48 ц/га.

В последнее время высокая и стабильная по годам урожайность зерна отмечена при возделывании скороспелых сортов кукурузы. В 2014 году она сформировалась на уровне 82,7 ц/га. Зернофуражные сорта ячменя именно сбор зерна - 48,3 ц/га, овса – 41,3 ц/га. Особое внимание в СПК им. Клецкова уделяется соблюдению технологических приёмов при возделывании пивоваренных сортов ячменя, зерно которых реализуется на пивоваренные предприятия. Рентабельность производства такого зерна составила 60 %.

Анализ высеваемых видов зерновых культур и их сортовое разнообразие позволяет предложить агрономической службе СПК им. Клецкова провести сортосмену сортов ячменя зернофуражного и пивоваренного направлений, у которых потенциальная урожайность находится на уровне 80 – 90 ц/га. Реализацию генетического потенциала этих сортов можно повысить за счет использования ретардантов на высоком азотном фоне.