

сбору кальция (251,8 кг/га) и фосфора (38,1 кг/га), так и по выходу каротина (1916 г/га) в 2,4, 1,6 и 2,3 раза соответственно.

Таким образом, клеверо-люцерново-злаковые травосмеси при оптимальных условиях на дерново-подзолистых суглинистых почвах северо-восточной части Беларуси в среднем за три года продуктивного пользования обеспечивают 2-3 укоса и формируют урожайность зеленой массы 495,0-547,4 ц/га, при этом сбор сырого протеина составляет 19,3-21,3 ц/га.

УДК 336: [631.145:637.1]

ФИНАНСОВОЕ СОСТОЯНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ МОЛОКА

ТОБОЛІЧ І.В., студент

Научный руководитель **КОЛЕСНЕВ В.И.**, канд. экон. наук, доцент

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

г. Горки, Республика Беларусь

На сегодняшний день финансовое состояние сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий остается сложным. Даже среди прибыльных предприятий АПК устойчиво высоких финансовых результатов добиваются немногие. Доходы от хозяйственной деятельности у большинства предприятий не позволяют обеспечить их устойчивое экономическое развитие.

Оценка финансового состояния молокоперерабатывающих предприятий нами выполнена по основным показателям, характеризующим финансовое состояние. Все молокоперерабатывающие предприятия были разделены на две группы: первая – 40 предприятий, закончивших год с убытками и вторая – 26 предприятий, закончивших год с прибылью. По первой группе сумма убытка составила 236,8 млрд. руб., по второй группе получена прибыль 30,4 млрд. руб. В целом убыток отрасли за 2008 год составил 206,4 млрд. руб.

Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами в первой и во второй группе имеет отрицательное значение: в первой группе он равен $-0,66$, во второй – $-0,11$. Коэффициент текущей ликвидности в первой группе снизился на 37,5% по сравнению с уровнем предыдущего года и составил 0,80, во второй группе снизился на 14,8% и составил 1,32, что ниже нормативного уровня. Таким образом, финансовое состояние предприятий за последний год ухудшилось и в целом по группам предприятий характеризуется как неплатежеспособное. Коэффициент обеспеченности финансовых обязательств активами у предприятий первой группы составляет на конец года 0,80, вплотную приблизившись к критическому уровню.

Сумма долгосрочных обязательств у предприятий первой группы составила 289,7 млрд. руб., краткосрочных – 1137,2 млрд. руб., увеличившись к уровню предыдущего года на 39,4% и в 2,2 раза соответственно. Сумма долгосрочных обязательств у предприятий второй группы составила 395,5 млрд. руб., краткосрочных – 878,93 млрд. руб., увеличившись к уровню предыдущего года в 2 раза и на 32,5% соответственно. Общая сумма

обязательств по предприятиям молочной промышленности в 2008 г. составила 2287,3 млрд. руб., денежная выручка за аналогичный период – 5392,3 млрд. руб., таким образом, на 1 руб. денежной выручки молокоперерабатывающих предприятий приходится 0,42 руб. обязательств.

Таким образом, финансовое состояние предприятий молочной промышленности остается сложным. Выход из ситуации состоит в поисках новых рынков сбыта, повышении конкурентоспособности, в умении работать в сложных экономических условиях.

УДК 633. 15

ВЛИЯНИЕ ФАЗЫ РАЗВИТИЯ КУКУРУЗЫ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ И ПОЧАТКОВ

ТОЛКАЧЕВ А. С., ГЛИВАНСКИЙ Е. О., студенты

Научный руководитель **ЕМЕЛИН В.А.**, канд. с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,

г. Витебск, Республика Беларусь

Кормовая ценность культур, убираемых на зелёный корм, силос, сенаж, сено определяется содержанием листьев в урожае как наиболее питательной её части. Однако надземная масса кукурузы формируется не только из листьев и стеблей, но и початков, которые имеют более высокую питательность. Початки кукурузы повышают качество корма и хозяйственные достоинства кукурузы как кормового растения. Поэтому продуктивность посевов кукурузы и качество корма зависит не только от урожайности зелёной массы, но и от урожайности початков и их долевого участия в урожае.

В связи с этим исследования структуры урожая, формирования початков и зелёной массы имеют большое хозяйственное значение. Задача исследований состояла в том, чтобы изучить наступление фаз развития растений и выявить влияние сроков уборки кукурузы на урожайность зелёной массы и структуру урожая. Полевые опыты проводились в 2008 году на земельном участке, расположенном в СПК «Ольговское» Витебской области. Почва опытного участка дерново-подзолистая, среднесуглинистая, рН-6,0, содержание гумуса – 2,4%. Для исследований использовались посеvy кукурузы среднераннего гибрида Белиз.

Исследованиями установлено, что соотношение початков, листьев и стеблей в урожае изменялось. Доля початков в урожае повышалась с фазы формирования зерна (18 сентября, початков - 29,5%) до фазы наступления молочно-восковой спелости (4 ноября, початков – 43,7%). При этом урожайность початков в сентябре и октябре колебалась на уровне 200,1 – 239,6 ц/га, а урожайность зелёной массы 521,0 – 751,0 ц/га. Все последующие учеты, которые проводились в ноябре (10 и 16 ноября), выявили снижение урожайности как надземной массы, так и початков. Снижение урожая произошло из-за потери влаги растениями по причине низких положительных температур в