

УДК: 635.085:636.085.7 (470.53)

Серёгин М. В.
к. с.-х. н, доцент,
ФГБОУ ВО Пермская ГСХА, г. Пермь

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЙ ЗАГОТОВКИ ОБЪЕМИСТЫХ КОРМОВ

В статье приведена сравнительная оценка технологий заготовки объемистых кормов. Установлено, что наиболее эффективной является технология «Сенаж в упаковке». При заготовке кормов с помощью данной технологии себестоимость кормовой единицы составила 1,79 рублей, что 3,49 рублей дешевле, чем у традиционного силоса. При общей сумме затрат на заготовку 6,315 руб./га, что в 1,8 раза выгоднее по сравнению с силосованием.

Ключевые слова: сенаж в упаковке, кормовая единица, себестоимость кормов.

Отрасль животноводство является приоритетной в сельском хозяйстве. Обеспечивающая основными продуктами питания население страны. Производство качественной животноводческой продукции невозможно без заготовки качественного корма [1]. Поэтому выбор технологий заготовки объемистых кормов должен основываться на их эффективности. Это качество заготавливаемых кормов, снижение потерь и низкая себестоимость кормов в животноводческой продукции [2, 3].

При производстве качественной животноводческой продукции сельхозтоваропроизводителей прежде всего интересуют затраты, с которыми они столкнутся при заготовке травянистых кормов. Простота технологических операций кормов в траншее подкупает, но проведя анализ по группам технологических работ видно, что это не так (таблица 1).

Таблица 1. – Сравнение технологий по группам работ

Вид работы	Силос	Сенаж в траншее	Сенаж с упаковкой в рулоны
<i>Работа в поле, руб/га *</i>	1458	2760	2066
<i>Транспортировка к месту хранения, руб/га *</i>	<u>4966</u> 100	<u>2733</u> 55	<u>948</u> 18
<i>Укрытие, упаковка, трамбовка, руб/га *</i>	<u>4950</u> 100	<u>4896</u> 90	<u>3303</u> 66
<i>Сумма затрат, руб/га *</i>	<u>11377</u> 100	<u>10390</u> 91	<u>6315</u> 56

*В знаменателе процент затрат в сравнении с затратами на приготовление традиционного силоса.

К примеру, наибольшая статья затрат при заготовке силоса приходится на транспортировку травянистой массы к месту хранения.

Помимо затрат на заготовку кормов производителей животноводческой продукции волнует и стоимость единицы его качества, т. е. себестоимость кормовой единицы.

Сравнение экономических показателей технологий заготовки кормов представлена в таблице 2.

Таблица 2. – Сравнение показателей технологий заготовки кормов

Показатель	Силос	Сенаж в траншее	Сенаж с упаковкой в рулоны
Затраты на заготовку кормов, руб./га	11 377	10 390	6 315
Потери кормов, %	30	30	5
Себестоимость одной тонны кормов с потерями, руб.	1056,5	1350,8	663,2
Себестоимость 1 кормовой единицы, руб.	5,27	3,64	1,78
Условный выход молока с 1 тонны корма, кг.	173,9	321,7	321,7
Условная себестоимость кормов в 1 кг молока, руб.	6,06	4,18	2,05

Из таблицы видно, что заготовка кормов по технологии «Сенаж в упаковке», не только обеспечивает отечественного сельхозтоваропроизводителя качественными дешевыми кормами, но и позволяет снизить себестоимость заготовки кормов до 2 рублей на 1 кг молока!

Выводы. Таким образом, при сравнительной оценке технологий заготовки объемистых кормов наиболее эффективной является технология «Сенаж в упаковке».

Литература

1. Боярский, Л. Г. Технология кормов и полноценное кормление с.-х. животных / Л. Г. Боярский. – Ростов Н/Д. : Феникс, 2001. – 240 с.
2. Крисанов, А. Ф., Хайсанов Д. П., Улитко В. Е. и др. Технология производства, хранения, переработки и стандартизация продукции животноводства. – М. : Колос, 2009. – 208 с.
3. Серегин, М. В. «Сенаж в упаковке» – качество основного корма [Электронный ресурс]: Сельскохозяйственные вести, 2015. – № 3. — Режим доступа: agri-news.ru/zhurnal/2015/№3/2015/korma/senazh-v-u...osnovnogo-korma.html (дата обращения 23.04.2017)