

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАГОТОВКИ КОРМОВ

Канд. техн. наук, доц. СИНКЕВИЧ
П.Н.

Выбор концепции развития средств механизации кормопроизводства требует анализа природно-климатических условий республики, учета социальных и экономических проблем в связи с переходом ряда крупных хозяйств к арендным отношениям и перспективой создания небольших крестьянских хозяйств. Анализ деятельности фермерских хозяйств в Западной Европе подтверждает их высокую эффективность при наличии пашни 200...300га и животноводческих ферм с поголовьем 150...200.

Размерами крестьянских хозяйств и арендных ферм определяются объемы заготовок корма, которые в этом случае значительно ниже, чем для крупных хозяйств. Существующие технологии заготовки силоса и сенажа в измельченном виде с хранением в больших объемах/ до 1000 т/ в траншеях и нажных башнях для небольших хозяйств малопримемлемы.

За рубежом/США, КАНАДА, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ и другие страны Западной Европы/ широкое применение находят "штучные"(небольшие объемы заготовок) технологии заготовки и хранения сена, соломы, сенажа и силоса в измельченном и неизмельченном виде.

Преимущества "штучных" технологий заготовки и хранения кормов заключается в следующем:

- возможности заготовки их по мере созревания культур;
- снижение потерь питательных веществ в период заготовки из-за сокращения сроков закладки на хранение;
- уменьшении энергозатрат при заготовке неизмельченной массы, а также снижении потерь корма на операциях транспортировки и загрузки на Ю..

"Штучная" технология заготовки кормов предусматривает несколько вариантов их хранения в измельченном и неизмельченном виде: в отдельных полиэтиленовых мешках, в пакетах с герметизацией специальной пленкой и длинных полиэтиленовых мешках, герметизируемых с двух сторон. Эта технология заготовки силоса, сенажа и сена является высокоэффективной для больших фермерских хозяйств за рубежом и крестьянских в нашей стране. Одновременно не исключается возможность использования "штучной" технологии заготовки кормов в крупных хозяйствах для обеспечения кормления животных в переходные периоды, а также в связи с возможностью передачи в аренду части ферм крупных хозяйств.

Перспективность социально-экономических изменений на селе вызывает огромный интерес и требует анализа перспективных технологий и комплексных мер для их реализации.