

Хозяйку на заметку

Влага - во благо!

В настоящее время трудно представить зимние рационы животных без силоса. Этот корм улучшает пищеварение, удовлетворяет потребность в витаминах и минеральных веществах, а также значительно повышает аппетит у животных, чему, в свою очередь, способствуют специфический вкус и аромат силоса. Запах образуется в процессе сложных биохимических превращений белка и углеводов силосуемой массы и напоминает запах квашеной капусты и других овощей, хлебного кваса и свежевыпеченного хлеба.

Основное преимущество силосования состоит в том, что доброкачественный силос по своей питательности и биологической ценности почти не отличается от зелёной травы. В силосованном корме количество протеина, жира, клетчатки, минеральных веществ и каротина почти не изменяется. В целом силос высокого качества оказывает положительное влияние на молочную продуктивность коров.

За многие годы успешного возделывания сорт подсолнечника Белоснежный силосного назначения доказал свою актуальность. По мнению специалистов, колоссальный потенциал Белоснежного состоит в том, что он полнее других аналогичных культур потребляет агроклиматические ресурсы. В итоге этот сорт не только не уступает традиционной кукурузе, но и превосходит её по целому ряду параметров. А наличие в растительной массе Белоснежного повышенного количества влаги позволяет добавлять в силос другие культуры с высоким уровнем сухого вещества, грубого корма и использовать эту влагу во благо и, следовательно, сделать корм максимально питательным.

На основании результатов анализа силоса главный зоотехник ЗАО «Ивановское» Новосибирской области Евгений Панков сделал вывод, что силос из подсолнечника сорта Белоснежный не уступает кукурузному. Более того, по некоторым показателям – таким, как питательность, содержание сырого протеина, перевариваемого протеина, содержание сахара, сухого вещества, обменной энергии и кормовым единицам – превосходит кукурузный силос.

Авторитетное мнение – глав-

ный агроном ЗАО «Табунское» Александр Гаас:

– Силос из Белоснежного мы закладываем так: готовим подстилку из соломы и на неё начинаем слоями укладывать измельчённую кукурузу и подсолнечник. Затем бурт трамбуем тракторами. По мере трамбовки добавляем измельчённую солому, которая хорошо пропитывается соком Белоснежного и затем очень хорошо поедается коровами. Стараемся качественно утрамбовать бурт, ведь чем лучше будет утрамбовано, тем лучше будет и качество силоса, и он будет храниться дольше (вытекает весь воздух, тем самым предупреждается появление плесени). Бурт получается высотой 2,5-3 метра. Его накрываем полиэтиленовой плёнкой и сверху присыпаем соломой до 1 метра.

Буртовым способом закладывают Белоснежный на силос и в ЗАО «Ивановское» Новосибирской области.

А вот рецепт закладки силоса от СПК «Сереброполь» Табунского района:

– Силос из подсолнечника сорта Белоснежный мы закладываем в силосной траншее длиной 28 метров. На одну тонну подсолнечника добавляем 200-300 кг измельчённой соломы и соль. В некоторые годы добавляли шелуху от овса. Далее накрываем сверху чёрной плёнкой и придавливаем соломой. Через 2-3 месяца (минимум через 40 дней) траншею открываем не полностью, а частями – в зависимости от потребности в корме. Иногда добавляем силосную закваску «Силзак», которая содержит живые лактобактерии, способные вызывать быстрое образование молочной кислоты, за счёт чего происходит хорошая



консервация корма. Закваска, или биоконсервант, способствует повышению перевариваемости корма, увеличивает его питательную ценность, регулирует баланс витаминов, подавляет нежелательные микробиологические процессы.

Авторитетное мнение – главный агроном СПК «Алей» (Третьяковский район) Александр Панкратов:

– Убираем Белоснежный комбайном «Ягуар». На нём установлен бак объёмом 300 литров, в нём находится закваска (молочно-кислые бактерии), и по мере уборки культуры закваска поступает в зелёную массу. Формируем закладку будущего силоса так: часть суданской травы, часть кукурузы и часть Белоснежного – всё равными долями. Эти культуры помещаем в силосную яму, где сутки трамбуем трактором К-700. Делаем перевёрыв два-три дня и трамбуем массу ещё раз. Далее силосную яму накрываем полиэтиленовой плёнкой и сверху на 20 см обкладываем соломой. Открываем силосную яму через 2,5 месяца. Для коров, кото-

рые на откорме в кормощехе, силос смешивается с сенажом (овёс, вика, горох, ячмень, пшеница) или с бобово-злаковой смесью и выдётся на корм животным.

В Романовском районе другой способ. Главный агроном СПК «Тамбовский» Николай Шунк:

– Белоснежный сею на протяжении 6 лет. Уборку производим исключительно в фазе начала цветения! Главное не дать подсолнечнику перерасти! Многие, кто сеет его первый год, из обычного человеческого любопытства ждут, какой же вырастет. А он растёт и растёт, и высота достигает более 4 метров. Тут-то и начинаются проблемы с уборкой. Мы же убираем приспособлениями КСС-2,6, КДП – 3000 «Полестье». Силос закладываем буртом в смеси с кукурузой в пропорции 1:4 (одна часть подсолнечника). При закладке добавляем закваску. Силос трамбуем 3 дня и повторно – через месяц, чтобы избежать аэробного брожения. В итоге получаем силос 2-го класса качества, который отлично поедается скотом.

Животноводы сходятся в одном: поедаемость животными даже грубой соломы, пропитанной соком этого подсолнечника отличная! Также при использовании Белоснежного в рационе кормления коров отмечается повышение удоев и жирности молока. Подобный корм в полной мере позволяет раскрыть высокий генетический потенциал продуктивности молочного скота!

Подготовил Иван ЧЕБУНЯЕВ.

Справка

Рецепты своей закладки силоса из Белоснежного могут поделиться: ООО «Берёзовское» (Красногорский р-н), СПК «Гуселетовский» (Романовский р-н), ООО «Гриф» (Тальменский р-н), СК «Колхоз им. Калинина» (Бийский р-н), СПК «Карповский» (Краснощековский р-н), ЗАО «Кольванское» (Павловский р-н), СПК «Лебедихинский» (Табунский р-н), ООО «Мелира» (Поспелихинский р-н), СПК «Нижне-Суетский» (Суетский р-н), СПК «Павловское» (Ульковский р-н), ОАО «Раздольное» (Топчихинский р-н), ООО «Славгородское» (Славгородский р-н), ОАО ПР «Чистоньский» (Топчихинский р-н), СХА «Им. Чкалова» (Немецкой нац. р-н) и еще более 80 хозяйств края, информацию о которых вы можете узнать в «СибАгроЦентре».