

Тоншаевский КОЛХОЗНИК

ОРГАН ТОНШАЕВСКОГО РАЙКОМА КПСС И РАЙОННОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

Газета выходит
с 3 января
1935 года

№ 141 (5760)

Суббота, 26 ноября 1983 г.

Цена 2 коп

ЗИМА НА ФЕРМАХ

ЗАЛОГ УСПЕХА

Дояркам, самим ухаживающим за животными, кто своими руками кормит и доит их, как никому другому хорошо известно, что такое зима на ферме. У меня за плечами шестнадцать лет работы в животноводстве, шестнадцать зимовок позади. По себе знаю, как трудно это время, как порой бывает нелегко противостоять крутому, суровому характеру погоды. То она обернется лютым холодом, норвит сковать воду в поильной системе, то замет подьезды к фермам.

Одним словом, это сложное испытание для доярок, чтобы с честью справиться с ним, нужно большое напряжение труда, повышенная ответственность к делу.

На нашей Гагаринской ферме работает десять доярок. Самые опытные помогают молодым, делятся навыками, это работающий и сплоченный коллектив, которому по плечу многое.

Но многое, что в немалой степени отражается на надоях, зависит и от другого. Речь идет прежде всего о кормах и подготовленности здания к зимовке.

Как обстоят дела сейчас? Надои по 3—4 литра от коровы говорят о том, что рацион кормления оставляет желать лучшего. До 23 ноября животным отпускатся по 3 кг

посыпки и солома в необходимом количестве. Но в последние дни это довольно скудное меню обогатилось силосом. Его заготовлено у нас достаточно, и в скором времени продуктивность дойного стада, несомненно, возрастет.

С Л О В О ЖИВОТНОВОДУ

Неплохо поставлено приготовление кормов. Организована резка соломы, где добросовестно трудятся рабочие Н. Пленкин, В. Пленкин, И. Федяев. Концентраты осялаживаются, нарезанная солома запаривается. Хочется отметить хорошую работу кочегаров П. Татарински и В. Фомичева. Горячая вода есть всегда, поступает беспробойно, в этом их заслуга.

Можно сказать, что вопрос с кормлением на текущую зимовку решен положительно. То же касается и подготовки скотного двора к зиме.

Летом плотничья бригада перестелила полы, отремонтировала двери, кормушки, устранила прочие поломки. В помещении тепло, чисто.

Приятно отметить и то, что на ферме бывают руководители и специалисты колхоза. Но, к сожалению, этого нельзя сказать в адрес работников техобслуживания райсельхоз-

техники. Они здесь редкие гости. А помощь их порой необходима. Случаются поломки транспортера, устранить которые своими силами за неимением запчастей невозможно. Это создает дополнительные трудности. К тому же вовремя не убранный навоз не только загрязняет помещение, но и повышает содержание вредных веществ в воздухе, что сказывается на состоянии животных.

Чаще хотелось бы видеть доярок и работников торговли на ферме. Автолавка, как правило, не задерживается у нас, везет товары на Малокаменскую ферму, ну а там и в очередь вставать не надо — придешь, как говорится, к шапочному разбору. Не стоит нас обходить вниманием. Проблема свободного времени, к сожалению, и на нашей ферме стоит остро, и особенно в зимнее время.

В целом скажу, что зимовка началась успешно, не застала врасплох. Коллектив работает дружно, с настроением, каждый душой болеет за дело, изо дня в день стремится показать высокий результат труда. Хороший коллектив — это главное в работе, в этом залог успеха.

Н. СТАРОДУБЦЕВА,
доярка колхоза
«Малокаменский».



Заслуживает уважения трудовая биография Анатолия Александровича Долгих. Ничего особенного вроде бы в ней нет. В 1960 году окончил Шахунское СПТУ. Потом — служба в армии. В 1963 году начал работать шофером в сельхозтехнике на ЗИСе. Везил удобрения, различные грузы по тогда еще не асфальтированным дорогам района.

Через полтора года пересел на ЗИЛ-130. Этих машин за годы работы прошло через его руки четыре. На них до-

ставлял на поля торф, доломитку, был в Омской области на уборке урожая. И так уже двадцать лет подряд и все из них в одной организации — Тоншаевской сельхозхимии.

За годы работы водитель награжден Орденом Трудового Красного Знамени, медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», знаком «Ударник девятой пятилетки», имеет другие поощрения. Фото И. Ляшенко.

На снимке: А. А. Долгих.



Алексей Романович Артемьев в партии с 1981 года. Механизатор совхоза «Вякшенерский», он избран делегатом на XXVII районную партийную отчетно-выборную конференцию. На снимке: А. Р. Артемьев. Фото И. Ляшенко.

ХРОНИКА

ПО СТРАНЕ

САРАНСК. На промышленную технологию переводится массовое выращивание элитных лесов в Мордовии. К осуществлению программы, связанной с получением высококачественных саженцев и поставками их в посадки, приступил специализированный центр, созданный в Краснослободском мехлесхозе. Генетической основой при закладке молодых лесонасаждений служат так называемые плюсовые деревья, унаследовавшие лучшие породные качества предшественников.

ЛЬВОВ. Для линий электропередачи высокого напряжения предназначена новая продукция Львовского изоляторного завода. Первая ее партия отправлена энергостроителям Казахстана. Особая коническая конструкция обеспечивает стеклянным гирляндам-изоляторам повышенную прочность и долговечность. Ежегодно предприятие будет выпускать около миллиона таких изделий.

КИЕВ. В столице Украины сегодня открылся городской клуб политической песни. Его членами стали пятнадцать самодеятельных коллективов, в составе которых советские студенты, а также представители многих зарубежных стран, обучающиеся в столице Украины. В программе клуба, начало работы которого приурочено к Международному дню студентов, — концерты, спектакли, вечера интернациональной солидарности.

СОБЫТИЯ

ПО ОБЛАСТИ

ПЕРЕВОЗ. Животноводы Дубовской свиноводческой фермы колхоза «Самородок» решили всю премию, которую начислили колхозу за перевыполнение плана третьего квартала, передать в Фонд мира.

На ферме трудятся 15 человек. Работают они слаженно, из месяца в месяц добиваются высоких производственных показателей. Их тревожит то, что над планетой по вине американских империалистов сгущаются тучи ядерной войны. Колхозники единодушно одобряют миролюбивую политику Коммунистической партии и Советского государства. Этим и вызван их патристический поступок.

ГОРЬКИЙ. Пассажирская навигация-83 закончилась. Последними ее завершили «Метеоры», обслуживающие линии Горький — Работки и Горький — пос. Октябрьский. Последний рейс был сделан 14 ноября, а еще через день был отправлен в затор и дебаркадер причала скоростных судов.

Только два «ОМа» продолжают работать на переправе Горький — Бор. Для удобства пассажиров горьковский дебаркадер отбуксирован в район пассажирского порта. Переправа будет работать вплоть до ледостава.

По основным показателям свой навигационный план коллектив Горьковского речного порта выполнил в первой декаде ноября.

ФАКТЫ

ПО РАЙОНУ

ИМЕНИ КИРОВА. В хозяйстве 22 доярок. Несколько дней назад последняя перешла двухтысячный рубеж. А лидирует в социалистическом соревновании доярка Зотовской фермы Вера Александровна Солоницына, которая нынче получит более трех тысяч килограммов молока от коровы.

Доярки Ошарской фермы Л. С. Иванова и Г. В. Соловьева также имеют возможность нынче получить по три тысячи килограммов молока от коровы.

Плотность в надоях среди доярок позволяет колхозу имени Кирова уверенно держать первенство.

ЛЬНОЗАВОД. От колхозов и совхозов нашего района поступило 450 тонн тресты, что составляет 47 процентов плана. Лучше других ведет эту работу совхоз «Сухоовражный», откуда поступило продукции 105 тонн, или 75 процентов. 85 тонн из 135 плановых сдал тресты совхоз «Вякшенерский». Половину плана выполнили совхоз «Ошминский» и колхоз «Малокаменский». И только колхоз имени Ленина этой работе по-настоящему не уделил должного внимания.

П Р И Г О Т О В Л Е Н И Е К О Р М О В —

Центральный Комитет КПСС, всесторонне изучив причины, вызывающие дефицитность некоторых видов продовольствия, разработал Продовольственную программу до 1990 года, утвержденную майским Пленумом ЦК КПСС.

В Продовольственной программе подчеркнута необходимость всемерного развития животноводства, увеличения объемов его продукции. В связи с этим особое значение приобретает создание в хозяйствах надежной кормовой базы и рациональное использование кормов. Согласно представленным хозяйствами данным, обеспеченность скота грубыми кормами составляет 87 процентов, сочными — 61, кон-

центрами — 31. Всего по району на условную голову заготовлено 13,7 кормовых единицы, то есть 56 процентов от полной потребности.

В ряде хозяйств сено и солома заскисли, что способствовало развитию гнили и плесени. Часть силоса имеет повышенную кислотность. Отсюда возникла необходимость подготовки кормов к скормливанию. Подготовка кормов к скормливанию ставит перед собой следующие цели: улучшить вкусовые качества корма, а следовательно, и его поедаемость, повысить усвояемость корма, обеспечить обезвреживание кормов, пораженных плесенью и другими токсическими грибами.

В зимний период рационы животных, как правило, бедны минеральными веществами и витаминами. Поэтому в рацион обязательно следует вводить минеральные подкормки и витаминные корма.

Чтобы сохранить народившийся молодняк, нужно организовать в каждом хозяйстве приготовление диетических кормов, служащих профилактическим средством, предотвращающим у молодняка болезни, связанные с расстройством системы пищеварения и нарушением обмена веществ. Необходимо шире использовать в животноводстве настои и отвары из лекарственных трав.

Смачивание соломенной резки

Смачивание, увлажнение соломенной резки теплой подсоленной водой улучшает поедаемость грубого корма. Для смачивания подсоленной водой берут 1,0—2 кг соли на 80—

100 литров воды с температурой 20—30 градусов Цельсия. Смоченную солому выдерживают в течение 12—24 часов, а потом скормливают животным.

Кальцинирование соломы

Кальцинирование — это один из методов обработки соломы малыми дозами. При такой обработке повышается общая питательность соломы и происходит ее обогащение солями кальция, которые необходимы для нормального развития организма. Кроме того, насыщение обезвреживает солому.

Для кальцинирования соломы применяют негашеную известь с содержанием 90—95 процентов окиси кальция. Применяемой дозой извести для насыщения корма в течение 24 часов следует считать содержание в нем 3 процентов окиси кальция от веса соломы. При этом переваримость соломы повышается до уровня среднего сена. Если извести в солому до 6 процентов извести (к весу соломы) и выдерживать ее во влажном состоянии в течение трех—четырех суток, то она становится мягкой, волокнистой и приобретает приятный запах. Ее

можно скормливать без какой-либо опасности отравления животных известью. Насыщение соломы большими дозами извести, способными полностью размять клетчатку соломы, и таким образом резко повысить ее переваримость, требует перед скормливанием обязательного промывания ее в воде для удаления избытка образования солей кальция. Некоторые хозяйства для кальцинирования соломы применяют техническую известь. Берут 30 кг этой извести или соответственно 90 кг известкового теста, разбавляют в 2 кубических литрах воды. Полученным известковым молоком увлажняют, пользуясь различными приемами, 1 т мелко измельченной соломы до средней влажности. Для улучшения вкуса корма и обогащения его азотом в известковое молоко добавляют 10—15 кг мочевины и 10—15 кг поваренной соли.

П Р И Г О Т О В Л Е Н И Е Г Р У Б Ы Х К О Р М О В К С К А Р М Л И В А Н И Ю

Зоотехнической практике известны две группы способов подготовки соломы к скормливанию. Один из них повышает поедаемость, не изменяя питательности соломы, другой повышает питательность и улучшает вкусовые качества.

К простым способам подготовки грубых кормов, не изменяющих их питательность, относятся следующие: измельчение, запаривание, самосогре-

вание, смачивание чистой водой или раствором соли, слабирование концентратами, заквашивание кормовыми дрожжами и другие.

В настоящее время известен ряд способов химической обработки соломы, которые позволяют увеличить общую питательность грубых кормов, их поедаемость и нейтрализуют действие ядов, вырабатываемых плесневыми грибами.

Силосование соломы

В настоящее время в ряде хозяйств Российской Федерации солому силосуют не в смеси с зеленой массой, а в чистом виде. Для брожения в соломе недостаточно сахаров, крахмала азота и виона, поэтому, чтобы засилосовать солому, ей нужно дать влагу, подвижные углеводы, азот и соль. Соломенная сечка, смоченная водой из расчета на одну тонну соломы 800—1000 литров воды, плотно уложенная в траншею, довольно быстро согревается. При укрытии от доступа воздуха ее можно крошить впрок. В таком виде соломка лучше поедается скотом, но переваримость ее не повышается. Замена воды молочной сывороткой также не повышает питательности соломы: добавляется только некоторое количество питательных веществ сыворотки. Рекомендуют на одну тонну соломы добавлять до 350 литров воды, не менее 25 килограммов муки, 15 килограммов поваренной соли и 5—6 килограммов мочевины. Разумеется, от прибавления концентратов питательность смеси становится выше, и поедаемость ее возрастает.

Но значительное количество питательных веществ концентратов расходуется на жизнедеятельность бактерий. Можно проводить обработку соломы в траншее. При этом не надо допускать неполного высыхания соломы, а измельчив, ее закладывают в траншею, уплотняют и обрабатывают аммиаком. Это, строго говоря, не будет силосованием, но она отлично сохранится и ее переваримость значительно возрастет. Если обработка соломы почему-либо не осуществлена, при закладке ее можно смочить раствором кальцинированной соды (из расчета 5 килограммов кальцинированной соды примерно в 100 литров воды на 1 центнер), хорошо уплотняется. Это также не будет настоящим силосованием, когда мы всячески избегаем самосогревания. В этом случае солома, обработанная содой, согревается и станет более доступной для усвоения и переваривания жвачными животными.

ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ СОЛОМЫ

Измельчение — наиболее простой способ подготовки соломы к скормливанию. При скормливании грубой нерезанной соломы потери ее составляют 20—30 процентов, а измельченная солома поедается почти полностью. Кроме того, питательные вещества в измельченной соломе быстрее и легче перевариваются животными. При этом следует учесть, что резка не должна быть слишком мелкой, чтобы животные не поедали ее, не пережевывая. В противном случае такой корм плохо переваривается, вызывает у крупного рогатого скота прекращение жвачки, а у лошадей колики.

Резка для крупного рогатого скота должна быть длиной от 5—7 до 10 см, для лошадей и овец 2—3 см.

Для механизированного приготовления соломенной резки можно использовать соломо-резки РСБ-6 и РСБ-3,5, измельчитель грубых кормов ИГК-30А, фуражир ФИ-1,2. Молотковые универсальные дробилки ДКУ-М, ИКВ-2, КЛУ-2, ДКУ-1,0, а также списанные переоборудованные комбайны. Сечку из соломы нескольких видов животных скармливают охотнее, чем из соломы одного сена. Еще лучше животные поедают сечку, приготовленную из смеси соломы и хорошего сена.

ЗАПАРИВАНИЕ СОЛОМЫ

Простое измельчение еще не обеспечивает ее достаточное размякание. Размякнуть солому можно термической обработкой запаривания. В этом случае улучшается ее поедаемость. Корм обеззараживается от плесневелых грибов и микробов. Теплая, приобретающая приятный хлебный запах солома более привлекательна для животных, чем холодная, сухая. Следует однако отметить, что запаренная остывшая солома поедается хуже, чем доброкачественная сухая. Раздавать запаренную солому надо в теплом состоянии или в смеси с другими кормами. Запаривают солому в чашках или ящиках, установленных в теплых помещениях. Технология такова. Измельченную солому укладывают слоями по 20—30 см, 10 литров кипятка и 1,5 килограмма соли на 1 центнер соломы. Перемешивают и утрамбовывают. Ящики закрывают и утепляют соломёнными матами. Через

8—10 часов запаренную солому скормливают. Можно также обрабатывать солому паром. Для этого по дну ящика прокладывают 2—3 паропроводные трубы с отверстиями для равномерного распределения пара по корму. На 1 центнер соломы расходуется 30—35 кг пара. Время запаривания составляет около часа. После этого оставляют в ящиках еще на 2—3 часа.

Емкости для запаривания соломы изготавливают на местах с учетом потребности в подготовленном таким образом грубом корме. Следует иметь в виду, что один кубический метр емкости вмещает около 80 кг измельченной и утрамбованной соломы. Не следует делать слишком большие емкости, так как солома в них будет прогреваться неравномерно. Пар, необходимый для запаривания соломы, получают в котлах парообразователях марки — КН—1600, КВ—300, КВ—200, КВ—100.

ОБРАБОТКА СОЛОМЫ АММИАЧНОЙ ВОДОЙ

Обработка соломы аммиачной водой — простой эффективный способ подготовки. В результате обработки соломы аммиачной водой она обогащается протеином, в соломе образуется уксуснокислый аммоний, который подобно мочеvine может восполнить недостаток переваримого протеина в рационах жвачных животных. Питательность обработанного корма повышается почти в два раза, а содержание переваримого протеина увеличивается до 20—25 граммов на один килограмм соломы. Обработка соломы в открытых скирдах, к сожалению, широко распространена у нас в стране. Это способствует отпугиванию грызунов, задержке плесневения, недостаточной просушенной соломы, но не обеспечивает сколько-либо значительного повышения перевариваемости клетчатки. Для обработки соломы аммиаком в скирдах, их укрывают пологом из достаточно непроницаемого для аммиака материала. Аммиачную воду можно вводить в скирды (штабели) соломы с помощью несложного устройства — «иглы», приготовленной из железной трубы. Высота введения иглы должна быть не ниже 2-х

метров, чтобы аммиачная вода не протекала на землю. Для обработки не используют синтетическую аммиачную воду. Если концентрация аммиачной воды 25 процентов, то на один центнер соломы надо 12 литров. Если же концентрация аммиака, применяемая для обработки, потребует 17 литров раствора.

Аммиачную воду, содержащую менее 17,5 процента аммиака, применять для обработки соломы не рекомендуется. Под пологом солому оставляют на четыре, пять дней, а в морозную погоду и дольше. После выдержки полог со скирды снимают, соломе дают проветриться от избытка аммиака. Теперь она готова к скормливанию. Обработку целесообразно проводить с осени и использовать солому в течение всей зимы. За этот период общая ее питательность не снижается. Следует взять во внимание, что заметная часть аммиака теряется лишь через три—четыре месяца хранения. Обработанная аммиаком солома после проветривания от его избытка имеет приятный запах свежеспеченного ржаного хлеба и очень охотно поедается скотом.

ПОДГОТОВКА СОЧНЫХ КОРМОВ

Заготовка силоса в отдельных хозяйствах производилась с нарушениями технологии: не выдерживались сроки закладки зеленой массы в траншею, она недостаточно трамбовалась. Подобные нарушения приводят к повышенной кис-

лотности, что неблагоприятно сказывается при его скормливании на состоянии здоровья животных, вызывая у животных ацидоз. Для предотвращения неблагоприятных последствий от скормливания такого силоса его необходимо раскислять.

ЗАЛОГ ВЫСОКОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ

Веточный корм

В живых клетках дерева содержатся ценные биологически активные вещества: витамины, ферменты, защитные, антимикробные и гормональные вещества, а также белки, жиры, углеводы и другие компоненты, пригодные для кормовых целей. К зимнему периоду в ветках происходит накопление питательных веществ, особенно азотных соединений, необходимых в весенний период для образования листьев кроны. В коре по сравнению с древесиной содержится в 2 раза больше протеина и в 2 раза меньше — клетчатки. Состав питательных веществ зависит от толщины веток. Так, с увеличением толщины веток березы и ивы с 0,5 до 1 см значительно уменьшается содержание сырого протеина и резко увеличивается содержание клетчатки. Веточный корм заготавливают из отходов лесосек, при санитарной расчистке леса и кустарников.

Для заготовки веточного корма пригодны: береза, осина, липа, тополь, верба, клен. В вебольших количествах можно скармливать ветки ивы и дуба. Нельзя скармливать ветки бузины, бересклета, волчьих ягод, черемухи.

В настоящее время лучше изучен химический состав технической зелени сосны и ели. Среди физиологически важных веществ зеленой хвои наибольшее значение имеют витамины, содержание которых зависит от времени года, освещенности и возраста хвои. У ели наибольшее содержание витамина С отмечено в хвое верхней части кроны. Максимальное количество витамина С наблюдается зимой и ран-

ней весной. Кроме того, в летний период хвоя содержит большое количество эфирных масел и смолистых веществ, неблагоприятно влияющих на животных. Эти факторы необходимо учитывать и производить заготовку хвои лучше в зимний период. Ветки хвойных деревьев используют только как витаминную подкормку. При вынужденной заготовке веток на корм их измельчают на отрезки длиной 3—5 см. Затем пропускают через молотковые дробилки. Полученные «хлопы» влажностью 46—50 процентов скармливают скоту. Измельченный веточный корм не следует оставлять в кучах, так как он соргается и портится. Для удаления из веток смолистых, вязких и других вредных для животных веществ хлопья можно пропаривать. Веточный корм может составлять до 50 процентов грубого корма в рационе крупного рогатого скота и до 70—80 процентов в рационе овец.

Нормы скармливания веточных хлопьев (древесина лиственных пород в сутки коровам и телятам 2—8 кг, молодняку крупного рогатого скота 1—5 кг, лошадям — 2—4 кг, свиньям — 0,5—2 кг, овцам — 0,5—1 кг.

Хвойную муку в качестве витаминной подкормки дают крупному рогатому скоту 1000—2000 граммов, молодняку — 300—400 граммов, овцам — 200 граммов и свиньям — 150—200 граммов (на 100 килограммов живой массы). Скармливать хвою можно три—четыре недели подряд, а затем сделать перерыв на 7—10 дней.

Осолаживание кормов

Осолаживание применяют для улучшения вкуса крахмалистых кормов путем перевода части крахмала в сахар (мальтозу) действием декстрозы зерна или солода. Количество сахара достигает 10—12 процентов концентратов, и корм становится сладковатым. Осолаживание концентрированных кормов проводят в теплом помещении (18—20°С) в специальных ящиках, корытах, чанах или бочках. Зерновую дерть насыпают слоем не толще 40—80 см и обливают водой, нагретой до температуры 90°С (на 1 кг корма — 1,5—2 литра воды). Затем корм хорошо пе-

ремешивают и оставляют на 3—4 часа, поддерживая температуру, оптимальную для действия ферментов (около 55—60°С), для чего покрывают сверху мешковиной и крышкой. Осолаживание идет интенсивнее при добавлении 2 процентов солода от всего корма. Для получения солода зерно ячменя смачивают и посыпают в ящик слоем до 10 см. Ящик ставят в помещение с температурой 20—25°С. Через три дня появляются ростки до 0,5 мм. Проросший ячмень высушивают, размалывают и применяют для осолаживания.

Поджаривание зерна

Поджаривание зерна в основном применяют в свиноводстве. Данный метод подготовки фуража придает зерну приятный вкус, ароматный запах, повышает усвояемость крахмала. Кроме того, высокая температура убивает различные грибки. Обычно поджаривают ячмень, пшеницу, бобы, горох в смеси и отдельно. Сначала зерно смачивают водой (чтобы набухло). Затем посыпают тонким слоем на

железный лист или плиту и подогревают при постоянном помешивании до приобретения зерном светло-коричневого или керичневого цвета. Поджаренное зерно скармливают пороссятам-сосунам с 5—7 дня жизни и до отгона в количестве от 80—90 до 120—150 граммов в сутки на поросенка (в зависимости от возраста). Иногда поджаренное зерно дают телятам для улучшения пищеварения.

Паста для свиней

Максимальное и более рациональное использование силоса для кормления свиней достигается путем изготовления из него пасты. Пасту из силоса следует готовить сразу же после его выемки из траншеи или бурта. Использование промерзшего, загрязненного, недоброкачественного силоса не допускается. В условиях наших хозяйств для изготовления пасты можно использовать «Волгарь-5», молотковые дробилки ДКУ-1,2 и другие.

Из пастоизготовителя паста должна поступать в деревянный ящик, где смешивается с травяной или сенной мукой, льноголовкой, пыжиной, мелом, солью и концентратами. Подготавливать пасту и смешивать ее с другими кормами нужно непосредственно перед скармливанием. Норма при скармливании пасты — от 2 до 10 кг. Введение в рацион свиней пасты снижает расход концентратов.

Подготовка зернофуража

Зернофураж для более эффективного использования нуждается в предварительной подготовке к скармливанию. Из многочисленных способов подготовки зернофуража наибольшее применение нашли измельчение, дробление, поджаривание, осолаживание и другие.

Измельчение зерна

Измельчение зерна является самым распространенным и обязательным способом подготовки зерновых кормов.

Дроблением и плющением зерна разрушается твердая оболочка, облегчается разжевывание, питательные вещества становятся более доступными пищеварительным сокам. В результате наиболее полно, без потерь используется зерно, снижаются расходы кормов на единицу животноводческой продукции. Степень измельчения зерна устанавливают в зависимости от качества кормов, вида и возраста животных. Мягкое зерно, как, например, овес, размалывают довольно крупно (средняя величина частиц — 2 мм), твердое — более мелко (около 1 мм). Свиньи лучше используют зерно мелко помола, крупный рогатый скот — среднее и крупно размолотое зерно. Лошадям дают грубую дробину и плющенное зерно. Молодые животные в раннем возрасте крупную дробину поедают лучше, чем муку.

Проращивание зерна

При проращивании в зерне происходит осахаривание крахмала, увеличивается количество растворимых азотистых соединений, образуются витаминные группы В и Е. Предназначенное для проращивания зерно сначала замачивают, а затем проращивают на противни с сетчатым дном. Противни ставят в теплые помещения и хорошо увлажняют. Для получения зеленых ростков требуется 6—8 дней.

Диетические корма

Для обеспечения сохранности скота необходимо обратить особое внимание на нормализацию обмена веществ у новорожденного молодняка. С этой целью рекомендуется при кормлении молодняка применять ряд диетических кормов.

Сенные настои

Приготавливают из разнотравного сена, убранного в начале цветения, в хорошую, сухую погоду. Они содержат различные минеральные соли, ферменты и некоторые водорастворимые витамины, улучшающие процесс пищеварения у молодняка и повышающие его устойчивость к заболеваниям. Можно готовить настой из сеной трухи, сена сеяных трав, травяной муки, в которых не содержится семян ядовитых растений. Для приготовления настоя сено измельчают, закладывают в луговые молочные фляги и заливают горячей (70—80°С) кипяченой водой (6—7 литров воды на 1 кг сена). Фляги плотно закрывают крышками и ставят в теплое место для настаивания. Через 18—24 часа настой процеживают через сито, подогревают до температуры 70—80°С и добавляют поваренную соль (5 г на 1 литр). На следующие сутки настой оставлять нельзя, так как он портится. Выпаивают его теплым (35—37°С). Слабым телятам перед дачей в настой добавляют сахар (40—80 г на литр). Сенные настои выпаивают телятам с 10—15-дневного возраста в промежутки между кормлениями по 0,25 литра в сутки на каждого теленка. Далее постепенно увеличивают дозу. Настой из сеной трухи и травяной муки готовят так же, как из сена.

Обработка силоса аммиачной водой

Для обработки силоса этим методом используется синтетическая аммиачная вода. Доза аммиачной воды для раскисления силоса — 10—12 литров на одну тонну силоса в пересчете на 25-процентную концентрацию аммиака. При раскислении силоса аммиачной водой необходимо иметь кормовую площадку с хорошей вентиляцией. Силос раскладывают слоем в 10—15 см и поливают аммиачной водой из лейки, затем укладывают следующий слой корма, который обрабатывают аммиачным способом. Верхний слой силоса не обрабатывают. Силос можно скармливать при отсутствии запаха аммиака.

Раскисление силоса кальцинированной содой

Берут на 1 кг корма 5—6 граммов кальцинированной соды. Для обработки силоса готовят раствор: 15—20 граммов кальцинированной соды растворяют в 1 литре воды. Силос для обработки раскладывают на кормовой площадке и поливают из лейки, расходуя 250—300 мг на 1 кг корма, хорошо перемешивают. Через 1—2 часа силос можно скармливать скоту.

Хвойный настой

В хвое сосны, пихты и ели содержится до 75 мг каротина. Для приготовления настоя хвою отделяют от ветвей и взвешивают, затем обливают кипящей водой. После стекания воды хвою измельчают и высыпают в деревянную или эмалированную посуду, в которой заранее налита трехкратное количество горячей (70—80°С) питьевой воды, и настаивают 1—2 часа. После этого настой процеживают через 3—4 слоя марли и добавляют поваренную соль из расчета 5—6 граммов на 1 литр настоя. Хранят настой в темном прохладном месте при температуре 4—6°С не более двух суток.

Хвойные настои выпаивают животным в следующих количествах: коровам — 5—6 литров, взрослым свиньям и овцам — 2—3, телятам, поросятам и ягнятам с 2—3-недельного возраста — по 50—100 мл в день, но постепенно увеличивают дозу до 0,5 литра на голову.

Овсяный кисель

Это легкорастворимый диетический корм. Для приготовления киселя берут овсяную муку хорошего качества, негрубого помола, слегка поджаривают ее и заливают горячей водой из расчета 2,5 литра на 1 кг муки. Получившуюся густую болтушку через 1—2 часа процеживают через редкое сито, подсаживают поваренную соль (5 г соли на 1 литр) и, помешивая, кипятят до тех пор пока не загустеет. Когда кисель готов, его охлаждают до 35°С и скармливают в тот же день. Кисель вместе с подогретым молоком можно давать телятам, начиная с однодневного возраста. Вначале скармливают по 50—80 граммов, в последующие дни норму увеличивают.

Искусственное молозиво

Готовят из парного молока (1 л), добавляя к нему витаминизированный рыбий жир (15 г), поваренную соль (10 г), свежие яйца (3 шт.). Смесь хорошо взбалтывают и выпаивают в подогретом виде (до 38°С) телятам перед кормлением.

(Окончание на 4-й стр.).

По району

ПРОШЛА КОНФЕРЕНЦИЯ

В Тоншаевской райбольнице прошла конференция районного общества Красного Креста.

С отчетом о работе районного комитета Общества Красного Креста за истекший период выступила его председатель Т. И. Пестова.

В прениях по докладу приняли участие Т. Д. Зимина, председатель Пижемского участкового комитета, Л. Ф. Ложкина, председатель Тоншаевского участкового комитета, В. Н. Окунева, член Ошминского участкового комитета.

Были проведены выборы нового состава районного комитета Красного Креста и делегатов на областную конференцию.

Т. ПЕСТОВА.

ОФОРМЛЕН АЛЬБОМ

Ученики Пижемской средней школы часто во время школьных каникул совершают путешествия по городам страны. В последнюю поездку две группы учащихся посетили города Владимир, Суздаль, Иваново. Во время поездок они не только познакомились с достопримечательностями старинных русских городов, но и обрели новых друзей, привезли сувениры, значки, подарки.

Конечно, такие поездки запомнятся надолго, они дают массу впечатлений. Свои впечатления от путешествий и экскурсий ребята отразили в специальном альбоме, который хранится в Ленинской комнате.

Т. ЖУКОВА.

ЛУЧШИЕ ДОНОРЫ

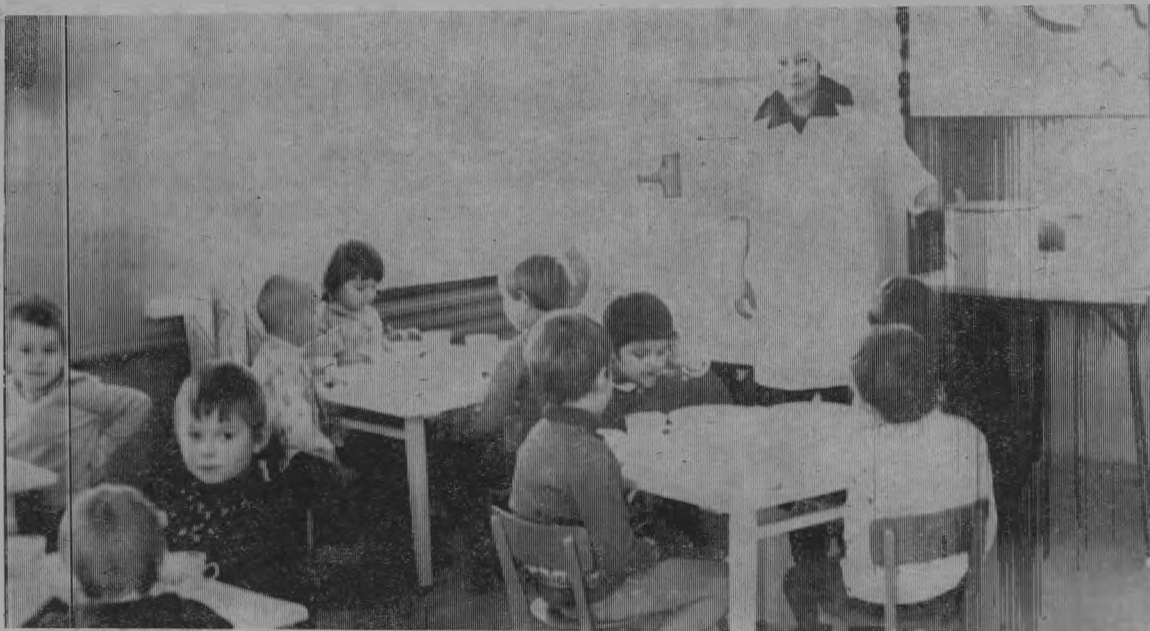
Донорство — это благородное и почетное дело. Большая работа по пропаганде донорства проводится в Ошминской участковой больнице. С этой целью здесь оформлен уголок донора, где помещены фотографии лучших доноров участка.

К числу доноров-активистов относятся М. В. Втюрина, В. К. Лопатин, А. Е. Махнев, А. В. Комарова, М. Трушкова. Они безвозмездно дали свою кровь более двадцати раз.

Акушерка Ошминской больницы Г. В. Зеленцова за многократную дачу крови и за пропаганду донорства награждена знаком «Почетный донор СССР».

В. ОКУНЕВА.

СУББОТНИЙ ФОТОРЕПОРТАЖ В ГОСТЯХ У ЮНЫХ ВЯКШЕНЕРЦЕВ



За обедом.

За последние несколько лет в нашем районе открылось немало колхозных и совхозных детских садов. Как правило, это типовые здания. Именно такой детский сад семь лет назад был пущен в эксплуатацию в совхозе «Вякшенерский».

Приехав в это хозяйство по редакционным делам, мы непременно решили посмотреть, как живут в своем втором доме вякшенерские малыши.

И вот мы в садике. Встретила нас заведующая Ирина Андреевна Уланова. Пригласила посмотреть вначале старшую группу. Детей в группе немного, но они разновозрастные, с такой группой работать нелегко. В первые годы существования садика воспитатели менялись часто. Теперь на группе работает Ирина Алексеевна Артемьева. Сама она из здешних мест, после окончания педучилища работала по распределению в Кировской области, там же вышла замуж, но тяга к родным местам оказалась неодолимой — так и приехали Артемьевы в Вякшенер. И вот уже четвертый год воспитывает Ирина Алексеевна юных жителей деревни.

Во всем помогает воспитателю няня Ольга Николаевна Зайцева.

В группу мы пришли перед самым обедом. Пока ребята вместе с воспитателем убрали на место игрушки, Ольга Николаевна принесла обед. Вскоре все сидели за столами.

Обратите внимание на то, с каким аппетитом едят дети. У нас такого не бывает, чтобы кто-то, не доев, отодвинул в сторону тарелку. Уж очень вкусно готовит наша Людмила Ивановна. По довольным улыбкам детей было видно, что они полностью согласны с мнением своей заведующей.

В младшей группе в это время дети уже готовились ко сну. Нянечка Лидия Васильевна Бусыгина помогла раздеться самым маленьким. Ребятишки, видно по всему, очень привязаны к ней и воспитательнице Галине Николаевне Трушковой. Маленькие ведь очень тонко чувствуют отношение к ним взрослых и отвечают на заботу, ласку безграничной любовью.

Осмотрев все помещения

детского сада, продолжаем разговор в небольшом, но очень уютном кабинете заведующей.

— Действительно, детский сад у нас неплохой, только вот немного не на месте построен. Нужно бы поближе к «новой деревне», там молодежь живет, ребятишки у нас все оттуда. И еще одно. Ваше счастье, что зимой приехали, всю грязь снегом завололо. А то у нас чуть дождь пройдет, мимо садика не пробежишься, того гляди в сапоги зачерпнешь.

По-видимому, следует руководству совхоза прислушаться к словам заведующей. Конечно, другое место детскому саду теперь не отведешь, но вот благоустроить территорию вокруг садика просто необхо-



И. А. Уланова, заведующая.



Няня Л. В. Бусыгина со своими питомцами.

димо. Детям гулять есть где, участки озеленены, есть необходимые для игр постройки. Но ведь для того, чтобы поиграть на участке, до него еще добраться нужно.

Собственно, на совхоз обижаться нам нельзя, — продолжает Ирина Андреевна. — Продуктами нас всегда обеспечивают первосортными, мясо, молоко, овощи — все это дает совхоз. Необходимый ремонт всегда проводят своевременно. Деньги на игрушки никогда не отказываются выделить, сами видите, игрушек у нас достаточно.

Да, игрушек в обеих группах много. Хранятся они в удобных невысоких шкафах с открытыми полками, на стел-

лажах. Даже самый маленький ребенок может самостоятельно достать любую понравившуюся ему игрушку.

Есть чем поиграть ребятишкам и есть где. В их распоряжении удобные, по росту, столы и стулья, ковры на полу. Групповые комнаты очень просторные, светлые, теплые. Везде поразительная чистота. Да и вообще все здание, как снаружи так и изнутри, выглядит празднично нарядным, новым.

Как мы узнали от заведующей, декоративный ремонт нынешним летом был полностью сделан руками работников детского сада.

Г. КИСЛИЦЫНА.
Фото И. Ляшенко.

Кальцинированное молоко

(Окончание.)

Начало на 2-й, 3-й стр.).

Берут свежее молоко, подогревают до 70—80°, выдерживают 25—30 минут и на каждые два литра при постоянном помешивании добавляют четверть стакана 50-процентного раствора хлористого кальция или 20 граммов кристаллического препарата хлористого кальция, предварительно растворенного в небольшом количестве дистиллированной воды. После пятиминутного помешивания молоко начинает сворачиваться в сгустки. Кипячение продолжают еще 10 минут. Сгустки молока дробят при помощи сита или другими способами на мельчайшие зерна. После чего молоко готово к употреблению. Хранят в стеклянной посуде в прохладном помещении. Новорожденным больным телятам кальцинированное молоко назначают в дозе 15 мл, а телятам старшего возраста немного больше, разбавляя цельным молоком.

Новые изделия

Большим спросом у населения пользуются изделия, выпускаемые Пижемским филиалом Шахунской художественной фабрики. Сейчас осваивается новый вид салфеток на полированный стол, которые будут изготавливаться на специально оборудованном станке.

Также освоен выпуск кухонных комплектов, куда входят скатерть и набор салфеток. Выпускаются портьеры на двери и окна различных рисунков и расцветок.

Все эти изделия красивы и сравнительно недороги. Их назначение — создавать красоту и уют в доме.

Н. БУРАКОВА.

Перед зимним сезоном

На пороге лыжный сезон, который будет этой зимой очень напряженным. Школьные команды лыжников значительно пополняют копилку очков спартакиады.

А сейчас лидируют в общеконном зачете среди восьмилетних школ лесозаводцы — 48 очков, шайгинцы — 40 и тоншаевцы — 39 очков. Далее идут: Буреполомская школа — 31 очко, Пижемская — 30, Ошминская и Письменерская — по 19, Большеселковская — 16 и Соловьевская — 7 очков.

В. ЖУРАВЛЕВ.

Редактор
А. Т. МИХАЛИЦЫН.

Тоншаевский РОВД выражает соболезнование помощнику прокурора Топорову Ивану Павловичу по поводу смерти его матери.

Коллектив Тоншаевской прокуратуры выражает глубокое соболезнование помощнику прокурора Топорову Ивану Павловичу по поводу смерти его матери.

Газета выходит по вторникам, четвергам, субботам

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
606950, р. п. Тоншаево,
ул. Центральная, д. 14

ТЕЛЕФОНЫ: редактора — 9-15-50, зам. редактора — 9-16-40, ответственного секретаря — 9-11-98, отдела сельского хозяйства — 9-14-95, отдела писем — 9-13-06, промышленного отдела — 9-12-43, радиоорганизатора — 9-14-79, секретаря — 9-13-63, бухгалтерии — 9-16-92, типографии — 9-12-93.

Тоншаевская типография управления издательств, полиграфии и книжной торговли Горьковского облисполкома, р. п. Тоншаево, ул. Центральная, д. 14

Заказ 740

Объем 1 п. л. Печать высокая

Тираж 4339