

**С ПЕРВЫХ ДНЕЙ—
ВЫСОКИЕ ТЕМПЫ,
ОТЛИЧНОЕ КАЧЕСТВО!**

продолжают подкормку озимых равномерно распределяют по посевам. Пилотеры взялись посеять яровые.

Основная база выращивания
ны Севера и Северо-Запада,
наименьшей степени подвер-

Особо след.
делывание ра-
лекционеры

обратить внимание на воз-
рождение картофеля. Советские сс-
здали замечательные сорта.

...и иметь высокие устойчивые
...беля.

Татарстанский
Тарногский
Междуреченский
Бабунинский
Опоясовский
В. Устюжский
Сямженский

100.3	40.1	100.6
100.4	44.4	101.5
100.3	48.5	100.3
100.2	36.5	100.1
100.0	42.5	97.9
100.0	42.3	102.7
91.8	39.0	98.6

УСТЮЖНА. (По телефону). I

Подсчитав свои возможности, фермеры и зернобобовые за десяти-

и равномерно распределяют по добрению.

ны Севера и Северо-Запада наименьшей степени подв

где картофель в
дается заражению

инного картофеля. Советские селекционеры создали замечательные сор-

феля.

(ТАСС).

100.4	44.4	101.5
100.3	48.5	100.3
100.2	36.5	100.1
100.0	42.5	97.9
100.0	42.3	102.7
91.8	39.0	93.6

По утрам еще наблюдаются заморозки на почве, но тракторы

моторного отделения совхоза «Петровский» Череповецкого района Васьилин Шашин и Василий Годунов не теряют времени. В дни вечерние часы они ведут выборочную вспашку почвы под яровые. Поскольку утренняя, полуденная продолжительной жары, а также с помощью машин равномерно распределяют по полям заготовленные органические удобрения.

Подсчитав свои возможности, механизаторы взялись посеять яровые и зернобобовые за десять дней.

агроном управления семей-
ства сельского хозяйства. Он
сообщил, что в настоящее
и совхоза районировано
картофеля, из них 66 ра-
следные особенно широкого
я в отдельных районах К
тики, Западной Украины,
рыт областей центра Рос-
Основная база выращи-
ны Севера и Северо-Запа-
наименьшей степени подв-

Большое количество чистки, поркусы, хорошие признаки сортового картофеля. Прибавка в некоторых районах — район где картофель является заражением

маче, черная ножка и фузариоз. В зависимости имеют сортовые предрасположенности в период вегетации. В последние болезнями или отмечены, не характерными для картофеля, подлежат немедленному удалению уничтожаются не только зараженные и обязательно выкапываются. Следует обратить внимание на явную болезнь картофеля. Советские селекционеры создали замечательные сорта

Сейчас, когда посадки картофеля начинаются, каждое хозяйство имеет особую заботу о создании высокопродуктивных и устойчивых к болезням сортов. Переход на новые сорта позволит повысить урожайность картофеля на 15-20%.

Уфтогейский
Воловский
Мокшанский
Нюксенский
Тотемский
Митинский
Домоватовский
Варшавский
Вавенский
Вонговедский
К. Городенский
Княтинский
Тарнопольский
Мельниченский
Бабуштинский
Ольховский
В. Устюговский
Сямженский

104.2	37.9	102.3
104.1	42.8	106.5
103.9	35.6	101.2
103.3	47.3	102.2
103.3	38.2	101.4
103.0	35.8	105.1
102.6	38.1	105.1
102.4	40.5	101.1
101.3	41.2	101.5
101.1	40.1	101.2
100.9	49.7	100.5
100.5	49.1	100.6
100.4	44.4	101.5
100.3	48.5	100.3
100.2	36.5	100.1
100.0	42.5	97.9
100.0	42.3	102.7
91.8	39.0	98.6

Зимой — силос, летом — пастбищная трава

Страница — ПЛАКАТ

При суточном рационе: сена 2 килограмма, соломы — 1, силоса — 35, свеклы — 15, концентратов — 4 килограмма в среднем от коровы за 7 месяцев зимовки получено более 2600 килограммов молока.

На протяжении четырехлетнего периода применения силосно-травяного кормления все животные чувствуют себя отлично, у них не отмечено никаких специфических изменений.

20 процентов коров дойного гурта имеют продуктивность около 5000 килограммов молока за лактацию.

При естественном скармливании коровам 35—40 килограммов силоса молоко имеет отличное качество. Сыр и масло, выработанные из него, — высшего сорта.

Трава пастбищ летом, силос зимой — вот чем характеризуется этот тип кормления животных.

Зимой, в период стойлового содержания, скоту дают, преимущественно, силос. За 210—220 дней этого периода скармливают в среднем каждой корове по семь тонн, телят — от четырех до пяти тонн и овце — тонну. Силос при таком кормлении составляет от 50 до 70 процентов всех питательных веществ зимних кормов.

Летом (145—155 дней) скот содержится на пастбищах и кроме травы и минеральных подкормок (фосфаты, поваренная соль) не получают других кормов.

Если летнее травяное кормление не ново, то зимнее, преимущественно силосом, является новым и мало изученным. Вот почему мы и решили шире познакомиться с работами животноводов с различными применениями силосно-травяного типа кормления в хозяйствах нашей области.



— Качество силоса отличное. Оно отвечает самым высоким требованиям, — говорит профессор Молочного института В. А. Савицкий.

Экономические и зоотехнические показатели

Теперь уже не нужно доказывать, что кормление коров, телят и овец травой на пастбищах является выгодным. Но то, что выгодно кормление силосом, требует доказательства.

Известно, что одна тонна зеленой массы пастбищного корма обеспечивает производство 270 килограммов молока, а та же трава, скормленная в корушке, — 160 килограммов. Тонна зеленой массы, превращенной в силос, обеспечивает производство 130 килограммов молока, а высушенной в сено на редких — только 80 килограммов, при обычной же сушке — лишь 42 килограмма молока. Таким образом, пастбищный корм в шесть с лишним раз эффективнее обычного сена и содержит все необходимые элементы питания. А второе место после зеленого корма по полноценности содержащихся в нем питательных веществ, занимают хорошие силосованные корма.

Силос — наиболее дешевый корм. Себестоимость одной кормовой единицы лугового сена составляет две копейки, а силоса из луговой травы — 1,5 копейки; себестоимость кормовой единицы клеверного сена — три копейки, а силоса из

клевера — 2,2 копейки. Из горохо-овсяно-бобовой смеси без применения искусственной сушки сена не получить, а в то время как силос из этой смеси получается хорошим и себестоимостью одной кормовой единицы его — от пяти до шести копеек.

И нужно помнить, что чем выше урожай кормовых культур, тем дешевле производство кормов. Запасы силосованных кормов могут создаваться при любой погоде и в нужном количестве, в то время как сено может быть выгождено и в меньшем, и в большем количестве, в зависимости от погоды.

Что нужно силосовать

Как показал опыт последних лет, очень выгодно луговые травы силосовать в июле. Первый укос трав силосуют, а второй можно стряхивать скоту, но очень осторожно. Хораш силос из

кладке силоса сдабривают мочевиной из расчета три килограмма на одну тонну зеленой массы, или опрыскивают раствором (одни килограмм мочевины на литр воды) лейкой. На каждую тонну зеленой массы требуется девять литров раствора. Делать это приходится на глазомер, поэтому выполняющий данную работу человек должен быть хорошо проинструктирован.

Засилованный корм надежно укрывают землей буфером. А в октябре лишнюю землю, биты же буфером, снимают. Этим создают более легкие условия для зимней выемки силоса. Затем всю поверхность покрывают толстым слоем соломы (50 сантиметров).

На скотном дворе оборудуют специальную теплую место для суточного запаса силоса, где он плотно укладывается и не закрывается соломой или соломенными матами. Особенно хорошо подаются животными силос свежий, а не залежавшийся и потерявший много каротина и белков.

При силосно-травяном типе кормления животных можно рекомендовать следующие рационы:

1. Коровам (кормление трехкратное):

Силос	Суточным		Удой		Удой		Удой	
	кг	г	кг	г	кг	г	кг	г
Сило	2	2	2	2	2	2	2	2
Сило	30	35	35	35	35	35	35	35
Концентраты	5	5	5	5	10	15	20	20
Травы	1	1,5	2	3	4	4	4	4

Все перечисленные культуры достаточно урожайны и дают силос высокого качества. А главное — они поспевают вовремя, то есть с июня до половины июля. Силосование кормов, таким образом, не мешает уборке сена, зерновых и корнеплодов. А это очень важно в сельскохозяйственном производстве.

Закладка силоса

Технология производства силоса проста. Прежде всего, зеленую массу укладывают так, чтобы не попала в нее земля (загрязнение портит корм). Закладываемая масса должна быть свежей и зеленой. Укладывают ее в силосохранилище ровно и обязательно уплотняют гусеничным или колесным трактором. При за-

кладке силоса сдабривают мочевиной из расчета три килограмма на одну тонну зеленой массы, или опрыскивают раствором (одни килограмм мочевины на литр воды) лейкой. На каждую тонну зеленой массы требуется девять литров раствора. Делать это приходится на глазомер, поэтому выполняющий данную работу человек должен быть хорошо проинструктирован.

Засилованный корм надежно укрывают землей буфером. А в октябре лишнюю землю, биты же буфером, снимают. Этим создают более легкие условия для зимней выемки силоса. Затем всю поверхность покрывают толстым слоем соломы (50 сантиметров).

Как скармливать силос

В зимние дни важно уберечь силос от промерзания. Не только замороженный, но даже просто охлажденный силос оказывает вредное действие на состояние здоровья животных.

Сам по себе силос в хранилище теплый, его температура не ниже плюс 20 градусов Цельсия. Но когда он доставляется на ферму, нередко температура его снижается до плюс одного градуса. После выемки силоса яму (траншею, бур) снова укрывают соломой, чтобы сохранить силос от промерзания и от действия солнечных лучей, которые разрушают каротин.

Прежде всего надо улучшить существующие пастбища: расчистить от кустарников, осушить увлажненные участки и главное — удобрить. Удобрения, хотя бы в количестве: азота — 60 килограммов, фосфора — 60 килограммов, калия — 60 килограммов. Это количество содержится примерно в 2,5 центнера сульфата аммония, в двух центнерах суперфосфата и 1,5 центнера хлористого калия. Высевают удобрения весной — в апреле. Пастбища скот разрешается только через две недели после внесения удобрений. В июле можно внести еще по 2,5 центнера сульфата аммония. Вносят удобрения на чистых местах, где растут злаковые и бобовые травы. Не следует удобрять заболоченные места до их осушки. Для определения действия удобрений делают опыт (пробу), используя для этой цели небольшие делянки.

Создание культурных пастбищ сопряжено с большими затратами средств и времени. Требуется осеять дернину перепашкой или глубоким фрезированием. Закладка нового культурного пастбища может быть достигнута введением лугопастбищного севооборота.

Нам опыт в создании культурного пастбища был начат с введения 10-польного севооборота, где семь лет дернина, а три года обрабатывалась дернина, производилась посев зерновых и пропашных культур. Лишь с конца второй ротации севооборота перешли на постоянные пастбища.

Участки сельскохозяйственной, не вводимые

3. Овцам (кормление трехкратное):

Сило	Суточным		Удой		Удой		Удой	
	кг	г	кг	г	кг	г	кг	г
Сило	2	2	2	2	2	2	2	2
Сило	30	35	35	35	35	35	35	35
Концентраты	5	5	5	5	10	15	20	20
Травы	1	1,5	2	3	4	4	4	4

Участки сельскохозяйственной, не вводимые

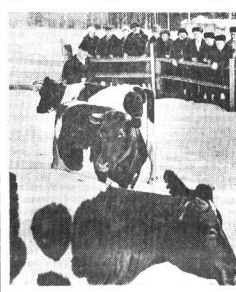
3. Овцам (кормление трехкратное):

Сило	кг	0,5	0,5
Сило	5	5	5
Муча зерновых	0,2	0,4	0,4
Картофель	1	1,0	1,0
Фосфаты	г	20	25
Витамин Д	и. е.	50	500
Витамин Е, витамин С	Обедеи коры в волю		

Примечание: фосфаты во всех случаях смешивают с силосом (опудривают силос в корушках), витамин Д: скармливают или с концентратами или с силосом.

Нужны культурные и улучшенные пастбища

В летнее время ежедневно каждая корова поедает самое жалко 70 килограмм травы, телята — 15 до 35, овцы — 12, лошади — 60. На 10—12 тонн зеленых кормов, требующихся корове в год, трава пастбищ дает их восемь-десять



Там выглядят коровы, которые содержатся на рационах силосно-травяного типа кормления на ферме Дитятево областной опытной станции.

тонн, то есть 75—80 процентов. Удовлетворить такую потребность могут только богатые хорошие пастбища. А чтобы пастбища были, за ними необходимо вести постоянный уход: подкашивать и отвозить несезонные остатки травы, удобрять землю.

Прежде всего надо улучшить существующие пастбища: расчистить от кустарников, осушить увлажненные участки и главное — удобрить. Удобрения, хотя бы в количестве: азота — 60 килограммов, фосфора — 60 килограммов, калия — 60 килограммов. Это количество содержится примерно в 2,5 центнера сульфата аммония, в двух центнерах суперфосфата и 1,5 центнера хлористого калия. Высевают удобрения весной — в апреле. Пастбища скот разрешается только через две недели после внесения удобрений. В июле можно внести еще по 2,5 центнера сульфата аммония. Вносят удобрения на чистых местах, где растут злаковые и бобовые травы. Не следует удобрять заболоченные места до их осушки. Для определения действия удобрений делают опыт (пробу), используя для этой цели небольшие делянки.

Создание культурных пастбищ сопряжено с большими затратами средств и времени. Требуется осеять дернину перепашкой или глубоким фрезированием. Закладка нового культурного пастбища может быть достигнута введением лугопастбищного севооборота.

Нам опыт в создании культурного пастбища был начат с введения 10-польного севооборота, где семь лет дернина, а три года обрабатывалась дернина, производилась посев зерновых и пропашных культур. Лишь с конца второй ротации севооборота перешли на постоянные пастбища.

Участки сельскохозяйственной, не вводимые

в севооборот и предназначенные для устройства культурного пастбища, сначала в течение трех лет обрабатывают и засевают зерновыми культурами, а потом уже — смеси многолетних злаков и бобовых. Удобрять такие участки следует органическими и минеральными удобрениями в большом количестве. Заливные луга, высокие суходолы могут быть подвержены полевой обработке дернины. Здесь лучше сеять многолетние злаки в смеси с ячменем, овсом. После уборки покровной культуры вносят минеральные удобрения, причем извест и фосфоритную муку — вместе с покровным ячменем, овсом.

Создание культурного пастбища нужно и культурно и использовать. Как это понимать? Культурно использовать пастбище, значит, на каждом участке его один-два дня стравливать траву скоту, а в следующие 15—18 дней оставить свободным для роста травы. Чтобы подогреть рост травы, каждый участок удобряют азотными удобрениями, освобождают от сорной растительности, несвоевременно траву поливают, подкашивают и уносят с пастбища, если нет дождей и отавра растет плохо, пастбища поливают.

Турты более 100 коров и нетелей пастбища не рекомендуются. Участок, например, в 60 гектаров может быть разбит на десятилетия под пасть. До сен-тября скот круглые сутки находится на пастбище, там и ночует, лишь на дойку загоняется на стойбище к переднему доильному апарату.

Продуктивное пастбище дает с каждого гектара от двух до четырех тонн кормовых единиц травы, что позволяет получить от 2,5 до пяти тонн молока.

Производство и потребление зеленых кормов

Кормить скот на пастбище начинают с половины мая. До августа удобрения пастбища полностью обеспечивают скот зелеными кормами. В августе дополнительно к пастбищу используют для пастбища скота отавы на сенокосах, клеверно-бобовые смеси и поля, которые будут распахиваться под пасть. До сентября скот круглые сутки находится на пастбище, там и ночует, лишь на дойку загоняется на стойбище к переднему доильному апарату.

В сентябре день становится коротким, ночь — холодной, скот на ночь нужно ставить в доор, а пастбище только днем. Ночью скармливают (в корушках) свеженакосенную отаву клевера, горохо-овсяно-бобовую смесь, листья корнеллонов; в октябре и половине ноября скот кормят уже соломой, сеном. Зеленый корм, силос и корнеллоны заменяют коромовую капусту.

Вот наша система зеленого конвейера, очень выгодная и доступная каждому колхозу и совхозу нашей области.

Хозяйства опытной станции уже тридцать лет применяют такую систему кормопроизводства с неуклонным улучшением, в последние четыре года уже полностью перешли на силосно-травяной тип кормления сельскохозяйственных животных.

В настоящее время в каждом районе есть колхозы и совхозы, которые применяют эту систему. Например, в Вологодском районе в колхозе «Родина» и совхозе «Искра», в Грязовецком — в колхозе «Родина» — уже освоили это дело. Долг всех специалистов сельского хозяйства — шире распространить и внедрить этот опыт во всех колхозах и совхозах области. Это будет большим шагом к выполнению решений мартовского Пленума ЦК КПСС.

Груженники колхозов и совхозов нашей области сейчас приступают к работам на полях, подкармливают овец. Нужно удобрять и пастбища, ставить изгороди, организовывать пастбищное хозяйство и уже готовиться к силосованию ржи, к повторным посевам.

А. ЕМЕЛЬЯНОВ, профессор, член-корреспондент Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. Ленина, директор Вологодской опытной станции.

[illegible]

И вдруг Анатолий Михайлович потерял обоим Смирновым, его после

[illegible]

НЕОБЫЧНЫЙ

[illegible]

Неожиданно он почувствовал чье-то холодное прикосновение к правой кисти руки. Державшей рычаг управления самолета. С пассажиром. Бла-

[illegible]

**Слушайте,
СМОТРИТЕ**

[illegible]

(на волах 4,1 и 4,4 метра)
15.02 — Паустовский «Ильинский омут». 15.30 — Веседа «Американский композитор Гершвин». 16.30 — Рассказ Бунина «Про обезьяну». 16.40 — Чайковский. Первый кон-

[illegible]