

Копия

СВИНО ВОДСТВО



1933

10

ОГИЗ-СЕЛЬХОЗГИ

Отсюда очевидно, что средняя предельная дача сена в рационе колеблется около 1,5—1,7 кг в сутки на голову. Это же подтверждается и тем, что матки в период замены 75% общей питательности нормы все-таки поедали в среднем не больше 1,7 кг, как и в период, когда только 50% общей питательности заменялось сеном (2 кг в сутки).

Совершенно ясно, что при подготовке сена матки съедали бы больше, но в опыте было на-

мечено вести наблюдение при самой упрощенной технике скормливания сена и при наибольшей экономии рабочих рук (кормление один раз в день).

Матки регулярно взвешивались подекадно утром перед кормлением. В конце опыта произведено результативное взвешивание.

Наблюдения за изменением живого веса у маток собраны в следующей таблице (средние данные по всей группе):

В е с п о д е к а д а м											
Число маток	23/III	2/IV	Потеря за 10 дней	12/IV	22/IV	2/V	12/V	10/V	18/V	За 17—18 средн.	Убыло в весе в среднем
9	135,2	131,2	4,0	133,4	133,5	137,0	132,8	131,0	131,4	131,2	4,0

В опыте замечено, что сильные матки отбивали слабых. Индивидуальный вес маток в опыте изменялся по-разному. В 24 случаях наблюдали увеличение веса с колебаниями от 1 до 7,7 кг, другие 5 маток потеряли в весе минимально 5 и максимально 13 кг своего веса. Средняя потеря в весе по всей группе за 55 дней при скудном кормлении составляла 4 кг за все время опыта.

Разумеется, что при скормливании во время уборки бобового сена или при соответствующей подготовке сена результаты были бы лучше.

Однако это не входило в задачу данного опыта.

Ф. В. ГААЗ

Сырость — враг молодняка

Негашеную известь — на борьбу с сыростью

Готовясь к осенним опоросам, необходимо помнить, что сырость в свинарниках является одной из основных причин заболеваний и гибели сосунов.

Сырой (влажный) воздух способствует простуде и ослабляет организм поросят, делает их более восприимчивыми к различного рода заболеваниям. В сырых свинарниках всегда можно наблюдать заболевания дыхательных путей (кашель, воспаление легких), желудочно-кишечные заболевания (понижение), ревматизмы, обострение рахита, цинги, кожных заболеваний, появление и развитие заразных болезней среди поросят: паратифа, оспы, септицемии, чумы и пр.

Основными причинами развития сырости являются, с одной стороны, наличие в свинарниках большого количества влаги, а с другой — неравномерное охлаждение воздуха через стены, потолки, неплотно пригнанные холодные двери и окна. Поэтому стены и потолки промокают, с них течет вода, а в холодных свинарниках они покрываются плесенью, а иногда и совершенно промерзают. Роса и иней в свинарниках чрезвычайно ядовиты — они содержат до 3½% аммиака и до 3 млн. микробов в каждом кубическом сантиметре.

Отсюда понятно, что мероприятия по предупреждению и борьбе с сыростью должны быть направлены в основном на устранение источников испарений. Следовательно нужна своевременная и тщательная уборка нечистот, организация кормления и поения в общем свинарнике, чтобы в свинарнике не разливалось ни

одной лишней капли воды. Необходимо устройство и постоянная проверка работы вентиляции, утепление стен, потолков, заделка всех щелей, застекление окон, пригонка и утепление дверей, устройство печей и регулярная их топка для поддержания постоянной равномерной температуры для поросят-сосунов не ниже +10°C.

Осенью и ранней весной, когда температура наружного воздуха резко колеблется, когда в нем особенно много влаги (туман), в свинарниках очень часто бывает полное насыщение воздуха водяными парами. В таких случаях указанные выше мероприятия недостаточны. Наряду с ними необходимо применять и такие средства, которые способны впитывать излишнюю влагу из воздуха свинарников. Таким средством, проверенным и опытным путем и на практике, является негашеная известь.

Так как легче предупредить сырость, чем с ней бороться, то известь нужно применять не только тогда, когда в свинарниках уже «течет с потолка и стен», когда в свинарниках «стоит туман», а заблаговременно, постоянно, систематически. Известно, что три килограмма хорошей негашеной извести могут поглотить из воздуха до одного литра воды и понизить влажность его на 10%. В то же время известь очищает воздух, поглощая из него вместе с влагой вредные газы и микробы. Вот почему негашеная известь является лучшей дезинфекцией для свинарников.

Десятки свиноводов и СТКФ, применявших негашеную известь, сообщают о самых благоприятных результатах. Все же приходится откровенно заявить, что нашими свиноводческими предприятиями известь недооценивается. Этим самым недооценивается и борьба с сыростью, борьба за

сохранение молодняка, несмотря на то, что все эти инструкции и зоотехническими НКЗ и НКСовхозов на применение извести указывается как на одно из радикальных средств борьбы с сыростью.

Как пользоваться негашеной известью

Применять негашеную известь в свинарниках можно разными способами, нужно только следить, чтобы это была чистая известь, без каких-либо вредных примесей, не допуская применения хлорной извести. Известковая пыль, по данным целого ряда немецких ученых, безвредна, если даже и попадает на слизистые оболочки дыхательных путей.

Вот основные способы применения негашеной извести в свинарниках:

1. Раскладывание кусков негашеной извести. В невысоких, но по возможности широких ящиках (корытах) куски негашеной извести расставляются в разных местах свинарника, недоступных для свиней. Известь держится до тех пор, пока она погасится и рассыплется (после этого ее можно дополнительно использовать и на строительство).

2. Посыпание известью коридоров. Коридоры и столовые тщательно убираются от нечистот механическим путем (скребками, твердыми метлами), а затем посыпаются мелко истолченной негашеной известью. В коридорах от извести образуется корка. Бояться этой корки и сразу же убирать ее не следует. Известь постепенно будет гаситься, дезинфицировать коридоры и в то же время корка является изоляцией от холода (полы теплеют).

3. Посыпание известковым порошком полов в станках. Для посыпания полов в станках нужно приготовить мелко размельченную известь и просеять ее через густое сито, чтобы получился порошок без комочков. Пол в

станке чисто убирается скребками и метлами и затем посыпается порошком негашеной извести. Сверху кладется подстилка. Полы теплеют, делаются сухими. При этом нужно избегать комочков извести, так как поросят, раскусывая их, могут получить ожоги языка и рта.

4. Распыление известкового порошка в свинарниках. Свиньи выгоняются на прогулку, свинарник убирается от нечистот и производится распыление (разбрасывание) известкового порошка на высоту 1—1½ метра, чтобы известковая пыль оседала на стены. При этом рабочим необходимо одевать перчатки, предохранительные маски или шоферские очки, а рот и нос завязывать марлей. Немцы производят распыление извести и других воздухоотталкивающих веществ даже не выгоняя свиней из свинарников и считают, что кашель, появляющийся у свиней, не опасен. Проведенный подобно рода опыты и у нас в Союзе. Вредного действия известковой пыли на свиней не наблюдалось, однако распылять известь, не выгоняя свиней из свинарников, нельзя, так как известны случаи и вредного действия известковой пыли на поросят. Последнее объясняется тем, что известь бывает не чистая, а с вредными примесями. Распыление извести, покрывание стен известковой пылью очищает воздух, сушит стены, дезинфицирует их.

Для посыпания в станках и коридорах можно применять также и дрезинные опилки. В совхозе Богдановка (УССР) с успехом применяют золу древесную, кукурузную, подсолнечную. В других совхозах с этой же целью с успехом применяют негодную в корм животным солому. Посыпать коридоры можно и сухим порошком торфа, но не поднимать пыли, так как торфяная пыль вредна.

Полтава, ВНИИС

Проф. Б. ЛЕВИТСКИЙ

Несколько замечаний об абортах в свиноводстве

Аборты свиноматок приводят к крупнейшим потерям в свиноводстве. Аборт одной свиноматки — это потеря 7-8 товарных подсвинков, это бесполезное кормление и содержание свиноматки в течение почти года.

Однако в некоторых свиноводствах не уделяется должного внимания предупреждению абортов и допускаются крупные недочеты в содержании и уходе за свиноматками.

К основным причинам, вызывающим аборты, нужно отнести следующие недочеты в кормлении и содержании супоросных маток.

Первой в этом списке будет обезличка супоросных маток, отсутствие индивидуального подхода к отдельным маткам. Об этом ясно свидетельствует наличие на фермах отдельных сильно истощенных маток при среднем удовлетворительном состоянии упитанности всего стада супоросных маток. Эти истощенные матки кормятся в общих больших группах, более сильные матки постоянно отбивают их, и уже одно это — голодание и толчки — несомненно могут вызвать аборты.

Следующее зло — отсутствие минеральной под-

кормки супоросных маток. Недостаток минеральных веществ, особенно кальция, в рационе супоросных маток приводит к нарушению питания (обмена веществ) организма как самой матки, так и развивающегося в ее утробе плода, что тоже влечет за собой аборт.

К тому же недостаток в рационе супоросных маток минеральных веществ (кальция) сопровождается понижением, а иногда и полным отсутствием молокопродукции у матки к моменту распороса.

Для предупреждения этого необходимо строго следить, чтобы супоросные матки были обеспечены минеральной подкормкой, состоящей из смеси соли, мела, известняка, древесного угля и золы или золы кукурузной, подсолнечниковой, гороховой и др. бобовых не менее чем по 40—50 г на голову в день.

Огромное вредное влияние на рост приплода и опорос оказывает кормление супоросных маток недоброкачественными кормами. Недоброкачественность кормов, их вредность для супоросных