

Копия

СВИНО ВОДСТВО



1933

10

ОГИЗ-СЕЛЬХОЗГИ

вать понос у поросят. Лучше давать молоко в сыром виде — в сыром молоке сохраняется больше витаминов. Но если в стаде имеются коровы больные туберкулезом, молоко перед дачей должно быть обязательно прокипячено. Поэтому в целях предотвращения перенесения заразы на поросят коров надо непременно подвергнуть ветеринарному осмотру.

Когда поросята несколько привыкнут к молоку (с 4-й недели), им надо давать смоченную молоком густую дерть из овса и ячменя. С 4-5-й недели можно давать поросытам сочные корма — морковь, тыкву, немного вареного картофеля.

Надо помнить только, что приучать поросят к каждому новому виду корма надо постепенно и строго соблюдать чистоту, не оставляя корм надолго в станках: корма, смоченные водой или молоком, быстро закисают, что часто и является причиной поноса у поросят. Корытца после кормления надо мыть горячей водой и сушить на воздухе.

Большую роль в деле нормального развития и укрепления организма поросят, а также в деле предупреждения заболеваний поросят поносом играет минеральный корм. Поэтому важно, чтобы поросята как можно раньше получали минеральную подкормку. Подкормку (древесный уголь, мел, известь, зола, костяная мука, дерновая земля, красная глина) надо начинать давать уже с 3—5 дня после рождения поросят в особых корытцах. Корытца нужно ставить в подкормочном отделении на целый день, чтобы поросята могли употреблять подкормку в любое время и сколько им хочется.

Одним из главных условий в борьбе за сохранение молодняка должен быть уход за кожей. Через кожу животное дышит. Загрязнение кожи нарушает правильное дыхание и свободный выход через поры кожи ядовитых газов и жидкостей, отчего животное начинает худеть, плохо расти. Кроме того загрязнение кожи может вызвать заболевание различными кожными болезнями — экземой, часоткой и др., появление у них кожных паразитов — вшей, клещей, питающихся их кровью. Поросята начинают хиреть, паршиветь, отставать в росте.

Для поддержания кожи в чистоте необходимо не реже одного раза в неделю чистить щеткой и маток и поросят. Если в свинарнике достаточно тепло, можно (и лучше) поросят мыть водой с зеленым мылом. Но ни в коем случае не увеличивать этим сырость в свинарниках.

С 5—10-дневного возраста поросят надо постепенно приучать к холоду, выгоняя их на прогулку во двор на защищенные от ветров площадки. В первые дни поросят надо выпускать на 5—10 минут в хорошую, тихую погоду, а за-

тем постепенно прогулки удлинять до получаса и больше и применять их ежедневно за исключением ненастных или очень холодных дней.

В заключение опять повторяем, что борьба за сохранность молодняка должна начинаться задолго до рождения поросят созданием всех благоприятных условий для нормального их развития еще в утробе матери, помня, что здоровые при рождении поросята являются более устойчивыми против всяких заболеваний.

Наиболее частой причиной рождения мертвых и слабых поросят является неправильное кормление маток во время беременности. Отсутствие или недостаток в рационе супоросных маток минеральных веществ, в особенности солей, извести, витаминов, белков, ведет к увеличению процента мертвых поросят в помете, малокровных, предрасположенных к рахиту, ведет к уменьшению количества молока у матери. К тем же самым последствиям часто ведет и отсутствие у супоросных маток прогулок и движения на воздухе.

Отсюда, чтобы получить здоровых поросят, свиноферма должна заботиться о надлежащем уходе и кормлении супоросных маток. Корма маткам должны задаваться исключительно свежими — дача в рацион супоросным маткам несвежих, заплесневевших, прогнивших кормов, равно как и поение очень холодной всдой, может вызвать выкидыш. Рацион должен быть составлен таким образом, чтобы в него входили все виды кормов: концентрированные, грубые (в особенности сено бобовых культур), сочные кормоплоды или (хороший силос) и минеральные соли в виде смеси из мела, угля, костяной муки, поваренной соли и пр. в количестве до 40 г на голову в сутки.

При кормлении необходимо следить за тем, чтобы не доводить маток до ожирения, так как ожиревшие матки в большинстве случаев дают нежизнеспособных поросят. И наконец одним из обязательных требований должно быть предоставление маткам ежедневных прогулок, за исключением ненастных дней и морозов больше 15 градусов.

Только при соблюдении этих элементарных требований по уходу и содержанию маток и поросят можно добиться успеха в деле сохранения осеннего приплода.

Чтобы обеспечить выполнение всех этих требований и полную сохранность молодняка, необходимо продолжить проверку и очистку ферм от вредительских, кулацких, недисциплинированных элементов, от лодырей, рвачей, поставив туда честных, зарекомендовавших себя работников и, добившись закрепления их за фермой на продолжительный срок.

ДЕМЕЗЕР

Еще о воспитании поросят-сосунов в стойловый период

При выращивании поросят в период стойлового содержания одними из основных являются такие вопросы: как подкормка поросят минеральными кормами, прогулка поросят на свежем воздухе и чистота, сухость в свинарниках.

Что же нужно помнить и соблюдать при правильной подкормке поросят-сосунов минеральными кормами?

Прежде всего необходимо обеспечить для поросят возможно просторные подкормочные станки, чтобы, с одной стороны, дать возможность поросятам свободно двигаться, а, с другой стороны, чтобы разместить в станках кормушки с минеральными кормами, концентратами, полами

и пр. К тому же в просторных станках легче поддерживать необходимую чистоту.

Наблюдения над поросятами показывают, что они с первых же дней своей жизни начинают рыться в земле, отыскивают в станках комочки грязи и начинают их грызть. В свинохозяйствах где имеет место шестривильное кормление, отсутствие минеральной подкормки маток и поросят, можно наблюдать, что поросята пьют мочу, поедают кал, при выходе из свиноматки с жадностью набрасываются и поедают землю.

Отсюда возникает вопрос о необходимости возможно ранней подкормки поросят-сосунков минеральными кормами. Практика показывает, что поросята поедают минеральные корма уже с 3—5-го дня после рождения. Установить точный срок для начала подкормки нельзя. Для разных пометов он очевидно будет разный. Поэтому лучше с 3-го же дня ставить в подкормочные станки корытца (лучше самокормушки) с минеральными кормами, предоставив поросятам свободный к ним доступ, чтобы они по своему желанию могли их поесть. Организацией такой ранней минеральной подкормки мы предотвратим поросят от необходимости поедания грязи, кала и пр. и дадим возможность поросятам пополнить недостающие в молоке матери минеральные вещества.

Какие же минеральные корма (вещества) необходимы для поросят-сосунков?

Американские и немецкие опытные станции много работают над этим вопросом и приходят к заключению, что обычно употребляемых в свиноводстве минеральных кормов, содержащих главным образом кальций (мел, молотый известняк) и фосфор (костяная мука), не достаточно. Нужны, хотя бы в самых незначительных количествах, и другие минеральные вещества — железо, сера, медь, магний, йод и пр.

Так например для предупреждения малокровия у поросят-сосунков в иностранной практике, да в последние годы и у нас в свиносовхозах, применяют с успехом сернокислое железо и реже — лимоннокислое (дорогое) с сернокислой медью. Американские опытные станции провели опыты с применением древесной золы, посыпая золой землю в выгульных для поросят двориках. Посыпание земли золой давало такие же результаты, как и железо.

Помимо этого велись длительные наблюдения над влиянием на поросят дерновой земли. По мнению опытных станций, дерновая земля способна восполнить для поросят недостающие минеральные вещества. Причем рекомендуется близкую часть дерна обильно поливать раствором сернокислого железа. Имеются наблюдения, что при предоставлении поросятам возможности рыться в дерновой земле у них проходил понос, самочувствие улучшалось.

Поэтому при организации подкормки поросят обычными минеральными смесями (соль, мел, молотый известняк, костяная мука, древесный уголь, древесная зола) рекомендуется добавочно к этому ставить в подкормочные станки ящики с дерновой землей, чтобы поросята могли в ней рыться и добывать себе некоторые минеральные вещества, а возможно и витамины.

Что нужно помнить при применении дерновой земли

Прежде всего необходимо пользоваться исключительно дерном, а не простой землей. Дерн

должен быть чистый, т. е. взятый с участка, где не было выпасов для свиней или других животных, избегать долин, заливаемых весной или дождевыми водами, одним словом, брать дерн из участков, где он наименее загрязнен болезнетворными микробами. Дерн нужно ежедневно менять и следить, чтобы он не загрязнялся мочой и калом поросят.

Дача поросятам дерна никоим образом не освобождает свинохозяйство от обязательной минеральной подкормки поросят. Нельзя также заменять минеральную подкормку смесью земли, кирпича и пр., как то рекомендовал делать бывший директор Минского института свиноводства Жук.

Минеральная подкормка должна совмещаться с обязательными прогулками поросят

В период стойлового содержания поросята много времени проводят в тесных станках, почти без движения. Поэтому нужно всеми способами заставить поросят двигаться. С этой целью хорошо в подкормочные станки (пол должен быть чистый, сухой) бросать кусочки древесного угля, а когда поросята постарше — свеклу, морковь, пучки сена. Все это, понятно, должно сразу убираться, если оно загрязнилось. В подкормочных станках возле поперечной перегородки хорошо устраивать нары на 1 метр высоты со сходами, огорожив нары и сходы перилами. Поросята охотно бегают, резвятся на нарах, спят на них (там теплей и суше) и успешно развиваются. Но этого конечно мало.

С 5—8-го дня нужно постепенно приучать поросят к свежему воздуху. Первые день-два поросят в ящичках надо выносить на несколько минут на солнце, а затем выгонять на прогулку, увеличивая срок прогулок в зависимости от погоды и состояния поросят (чтобы не перемерзли) на 10—20—30 минут. Для прогулок нужно оборудовать площадки, застывая их соломой или половой. Лучше устраивать навесы с легкими стенками (из камыша, соломы и пр.) в 1—1½ метра высоты для защиты поросят от ветра. Под такими навесами, поддерживая в них полную чистоту, рекомендуется посыпать волю, ставить в ящичках дерновую землю. Это опять-таки способствует движению поросят и они не так быстро забивут.

В некоторых свинохозяйствах маленьких поросят выгоняют вместе с матками. Это создает лишнюю нагрузку маткам, так как через 10—20 минут, загоняя поросят, приходится загонять и маток, а при этом увеличивается нагрузка поросят. К тому же при таких методах приходится оборудовать большие площадки и все же матки скоро загрязняют их. Опыты показывают, что в этом нет никакой надобности: маленькие поросята без маток легко и быстро привыкают к прогулкам и охотно сами бегут на двор.

Надобно добиться в свиноматках чистоты и сухости воздуха

Свиноматки требуют за собой постоянного и тщательного ухода. Прежде всего необходимо тщательно очищать от навоза станки, коридоры, жижесточные канавки, применяя для этого скребки, твердые метлы. В период стойлового содержания свиной пол надо разливать в свиноматках на одну ладонь капли воды. Вспотевшие охладить сухими тряпками.

В борьбе за чистоту и сухость в свинарниках широко применять негашеную известь

Крупнейшие свиносовхозы (Кегичевка, Богдановка, «Кубанец», «Пролеткульт»), практикуя посыпку коридоров порошком негашеной извести, добились прекрасных результатов в снижении заболеваний и отхода поросят. Здесь необходимо еще раз напомнить, что нужно пользоваться чистой негашеной известью, но не хлорной известью, так как хлорная известь может вызвать раздражение горла, легких, заболевание глаз, а пыль чистой негашеной извести безвредна для дыхательных путей. На известковых предприятиях среди рабочих не только не замечается заболеваний легких, но, наоборот, наблюдается уменьшение случаев заболеваний туберкулезом легких. Порошком негашеной извести (просеянным сквозь сито, чтобы не было комочков) хорошо посыпать полы и стены, особенно мокрых. Известь сушит стены, дезинфицирует их. Посыпку станков производить, выгоняя свиней на прогулку. Перед приходом свиней выметать известь метелкой.

Хорошим средством, просушивающим полы, являются и опилки. В некоторых совхозах с успехом употребляют для этой цели золу—древесную, кукурузную, подсолнечную, гороховую, но не из соломы злаковых. Зола соломы зла-

ковых мажется, гниет. Есть совхозы, в которых для борьбы с сыростью применяли полову, непригодную в корм.

В заключение необходимо подчеркнуть, что успешное выращивание поросят зависит не от одного какого-либо отдельного мероприятия, а от создания вообще благоприятных, здоровых условий содержания молодняка. А это прежде всего зависит от людей. Поросята требуют не формального, механического выполнения ряда технических мероприятий, а вдумчивого, заботливого отношения ко всем буквально мелочам по уходу за ними.

Полтава, ВНИИС

Проф. Б. ЛЕВИТСКИЙ

ОТ РЕДАКЦИИ.

Настоящая статья проф. Левитского помещается нами как некоторое дополнение к его же статье «Режим воспитания поросят довести до каждого свинаря», помещенной в № 4 журнала. Вызвано это поступившими в редакцию запросами о разъяснениях и некоторыми возражениями против выдвинутых проф. Левитским положений. Так как и вопросы и возражения основаны на недопонимании статьи, мы сочли нужным поместить эту работу, дополняющую те места прежней статьи, которые вызвали указанные отклики читателей.

Памятка для работников политотделов по переводу свинопоголовья на зимовку

1. Во всех свинохозяйствах разработать и подробно обсудить на широких производственных совещаниях план и порядок перевода свиного стада с летне-пастбищного на стойлово-зимнее содержание и все вопросы, связанные с зимовкой скота.

* * *

2. К моменту перевода свиней на стойловое содержание необходимо полностью отремонтировать и подготовить свинарники в количестве, обеспечивающем полное размещение всего стада.

3. При осмотре готовности свинарников к зимовке обратить особое внимание на состояние крыши, окон, полов, потолков, заделку щелей, устройство и прочистку вентиляции, жижекостов, жижеприемников, степень утепленности свинарников.

Удовлетворительно подготовленным к зимовке может считаться свинарник, в котором гарантируется сухость, чистота воздуха, отсутствие сквозняков и температура в свинарнике для порослящихся маток не ниже $+10^{\circ}\text{C}$ и в откормочном свинарнике $+4^{\circ}$ — $+6^{\circ}\text{C}$.

4. Произвести тщательную очистку и дезинфекцию свинарников, уборных, выгребных ям и всей территории свинофермы.

5. Подготовить при свинарнике столовую для свиней.

6. Обеспечить каждый свинарник необходимым инвентарем — лари и ящики для хранения дневного запаса кормов, кормушки, бочки для воды, весы и мерки для распределения кормов, щетки, вилы, метлы, лопаты, скребки, фонари, тачки для вывозки навоза, ящики для опороса, умывальник, термометр и прочий мелкий инвентарь.

7. Устроить и оборудовать при свинарниках выгульные дворники, очистив их территорию от мусора, и пр.

8. Подготовить кухню для свиней (кормоприготовительное помещение) и оборудовать ее необходимым инвентарем — корнерезками, картофелезарниками, котлами для подогревания воды и пр.

* * *

9. Провести ветеринарно-зоотехнический подробный осмотр всего стада свиней.

Больных и слабых животных выделить в особые группы и поставить их в отдельные помещения, установив специальное наблюдение, уход и соответствующий кормовой режим.

10. Произвести выбраковку взрослых маток и хряков-производителей, имеющих низкие продуктивные качества (матки маломолочные, не плодовые, яловые и абортирующие, хряки с мало и нежизнеспособной спермой, с пороками в телосложении — свислый зад, слабые ноги и пр. недостатки).

Провести браковку также ремонтного молодняка, исключив из списка «ремонта» мало пригодных для воспроизводства стада.

Всех выбракованных животных поставить на форсированный сальный и мясосальный откорм.

11. Рассортировать все свинопоголовье на соответствующие группы и отвести для каждой группы определенное место в свинарнике.

12. Просмотреть у всех свиней ушные номера и восстановить потерянные. Проверить на всех