

Техническая страничка

За овладение агро-зоотехникой

Газеты „НА СТРАЖЕ ПЕРВЕНСТВА“

Политотдела Топкинской МТС

№ 6

воскресенье, 15 апреля 1934 года

Адрес редакции ст. Топки,
Запсибкрая, Топкинской МТС

Всем парторгам и бригадирам полеводческих и животноводческих бригад

Проверкой на месте установлено, что в ряде колхозов (им. КИМ, „Крестьянская газета“, им. Крупской и др.) агрономические листки не прорабатываются, а лежат на столах в правлениях колхозов и расходуются не по назначению.

В последующих номерах агролистов будут даны практические указания о проведении весеннего сева, установки сельскохозяйственных орудий и проч.

Политотдел предлагает Вам обеспечить широкую проработку агро-технических листов во всех полеводческих и животноводческих бригадах колхоза.

Зам. нач. политотдела
КУРЬШЕВ

О проведении сверххранного сева в 1934 году.

(Из инструкции Народного комиссариата земледелия Союза СССР от 25 февраля 1934 г.)

Наркомзем СССР устанавливает следующие обязательные правила для проведения сверххранного сева в 1934 году:

- 1) Сверххранный сев может применяться исключительно на почвах, хорошо вспаханных с осени и не зараженных злостными сорняками.
- 2) Запрещается применение сверххранного сева на тяжелых заплывающих почвах.
- 3) Сверххранный сев начинать в засушливых районах — к концу снеготаяния, в увлажненных районах — с конца разморзания почвы, ни в коем случае не допуская его затягивания и проведения под видом сверххранного сева — посева вручную по подсохшей почве, когда уже можно сеять сеялками.
- 4) Сеянцы должны быть подобраны лично бригадиром каждой бригады, проинструктированы с тем, чтобы обеспечить равномерность посева и соблюдение норм высева.
- 5) Нормы высева должны быть повышены по зерновым культурам на 10—15 проц., по льну — на 15—20 проц.
- 6) Заделку семян производить в 2—3 дня с момента поспевания почвы, не допуская, с одной стороны, слишком ранний выход с бороной, что ведет к замазыванию

почвы и образованию корки, с другой стороны — слишком позднюю заделку семян, которая ведет к плохой заделке их и понижению урожая.

7) В случае сильного уплотнения почвы, проводить заделку культиваторами, многолемешными, дисковыми боровами с последующим боронованием в 1—2 следа легкой бороной.

8) При появлении корки после заделки семян производить уничтожение ее катками, бороной в одном агрегате.

9) Запретить производство сверххранного сева в таких размерах, которые не обеспечиваются подходящими участками и почвами и своевременной заделкой семян.

10) НКЗем СССР особо обязывает директоров МТС и председателей колхозов переходить к обработке почвы машинами и посеву сеялками, не дожидаясь общего созревания всей почвы на территории хозяйства, а приступая к обработке земли и машинному севу на каждом участке по мере его поспевания.

Прекращать разбросной ручной сев в грязь с момента массового поспевания почвы для борновки зяби под обычные посевы.

Народный комиссар земледелия СССР
Я. ЯКОВЛЕВ.

В помощь сеяльщикам и бригадирам

КАК ВЫВЕРИТЬ СЕЯЛКУ НА ГУСТОТУ ПОСЕВА.

Статья
тов. Космина

Правильное использование рядовых сеялок в момент сева является одним из важнейших моментов борьбы за рациональное расходование семенного материала и осуществлении в будущем высокого урожая. Не редки случаи, когда классовой враг в лице „преданного“ сеяльщика или бригадира использует этот момент для своих кулацких целей.

Чтобы избежать подобных фактов, в текущую посевную кампанию, всем сеяльщикам и бригадирам надлежит немедленно заняться установкой и проверкой сеялок на густоту посева первоочередной культуры — пшеницы, организовав при этом взаимную проверку и строго следя за нормой высева по культурам в процессе самих работ.

Поставленному регулятору на циферблате (жестянная пластинка, показывающая норму высева), доверяться нельзя, а поэтому проверку и установку сеялки надлежит заблаговременно уста-

навливать на месте, а по гектарная установка в поле без предварительной проверки категорически запрещается.

Выверять сеялку до выхода в поле нужно следующим образом: определить рабочую ширину захвата сеялки сантиметровой лентой (от внутренней стенки левого ходового колеса, до правого крайнего диска), затем измерить обод ходового колеса, тоже в метрах и первое определение умножить на второе, результат будет означать площадь в квадратных метрах, засеваемую сеялкой при одном обороте ходового колеса.

Произведя деление цифр, означающих площадь гектара на квадратную площадь, засеваемую при одном обороте, получите число оборотов на гектар. Пример: рабочая ширина захвата сеялки 2 метра,

обод ходового колеса 3 метра, площадь одного га 10.000 кв. метров по условию проделиваем: $2 \times 3 = 6$; $10.000 : 6 = 1666$ это количество оборотов колеса на 1 га.

Далее подставить под ось колеса, от которого передается вращение высевным аппаратам, подставку, а под семенепроводы, полотно, насыпав в семенной ящик семян, опустить диски, приблизительно установив регулятор вращать рукой ходовые колеса с расчетом один метр линейной скорости в секунду (для этой сеялки взятой в примере вращать: 60 секунд деленное на 3 — будет 20 оборотов в минуту).

Делать полное число оборотов на га не следует, а взять как в примере одна четвертая га (1666: 4 = 416). Прodelав таким образом 416 оборотов (на одну четвер-

тую га), взвесить зерно высевное на полотно. Вес зерна, допустим, равен 32.5 кг., из расчета высева пшеницы 130 кг. на га при этом на одну четвертую га нужно 32.5 кг. следовательно сеялка установлена правильно. В случае не совпадения нормы высева, на определяемое число оборотов в ту или другую сторону, необходимо проделывать, тоже самое второй раз, соответственно изменив указание регулятора на циферблате.

ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ

Статьи

ГУЛЕВИЧ: Организация работ на огородах в весенний период.
КОСМИН: По каким признакам браковать произведенные полевые работы.

Овладеем техникой воспитания молодняка крупного рогатого скота.

Ликвидировать выкидыш

Забота о телятке должна начинаться раньше его рождения. Чтобы получить крепкого телка и чтобы корова после отела была хорошей дойкой, необходимо за полтора-2 месяца до отела ее запускать. Чем суше корова тем больше должен быть период сухостоя.

Сухостойной корове для хорошего развития телка дача хлебного корма в размере 1-1,5 кг. в сутки обязательна.

Стельной корове нужно обязательно давать сено т. к. кормление одной соломой вредно.

Глубокостельной корове не следует давать силоса; гнилого плесневелого и вообще испорченного корма; поить не холодной водой и не гонять на водоной.

Прогулка нужна ежедневно, для прогулок лучше выделить в пригоне часть его и туда из двора скотникам следует выводить стельных коров по одной. Чистый воздух и проминка нужны почти в такой же мере, как и питание.

От недостатка чистого воздуха животное слабеет, а ослабленный организм скорее заболевает, чистота помещения чистота подстилки и самого животного — обязательны.

При постановке коровы в родильное отделение следует тщательно замывать теплой водой с мылом все грязные места и хвост, очень полезно перед отелом коровы промыть чистой теплой водой половую щель.

Помощь при родах

Надо помнить два главных правила, которых следует придерживаться во время отела коровы.

1. Соблюдать чистоту и
2. Не торопить роды.

Все родовые болезни коровы и новорожденного теленка; большинство случаев так называемых **тяжелых родов**, происходят от несоблюдения только что указанных двух основных правил.

К моменту отела коровы должна быть в стойке чистая, мягкая подстилка. Вымя и зад коровы нужно чаще подмывать.

Медленность родов закон природы

К помощи при родах нужно приступать только тогда, когда становится совершенно очевидно, что роды сами по себе не могут благополучно окончиться. Помощь должна оказываться человеком имеющим ветеринарные навыки и знания.

Задержка родов обычно зависит от неправильного положения теленка, а правильных положений только два:

1. Переднее когда теленок выходит вытянутыми вперед обоими ножками и головой

вытянутой на этих ножках и 2. Заднее, когда теленок выходит вытянутыми во всю длину задними ножками с хвостом.

В случае если теленок идет неправильно, то следует чистым мытым руками смазанную постным маслом осторожно ввести в петлю и выправить положение теленка и только после этого помогать выходу теленка постепенно усиливая натяжение во время потуг.

Для обеспечения выхода полезно вливать в родовые пути постное масло или отвар масла семян.

Кормление теленка в первые дни

Много давать корове в первые дни после отела грубого корма не рекомендуется. После удаления слизи у телки его нужно обтереть насухо чистыми тряпками, положить в самое теплое место (сушилка) в телятнике, дать обильную сухую подстилку. Если телятник и родильное помещение находятся не под одной крышей, то при переноске из родильки телка должна быть хорошо укрыта, а для носки иметь специальные носилки.

Содержать новорожденных телят нужно в отдельной клетке и обязательно по одному. Температура телятника на высоте одного метра от пола должна быть 12-15 градусов Цельсия, а у пола 10-12.

Следующее обязательное условие для телятника это отсутствие сырости и обилие света. По прошествии 2-3 часов после рождения теленка нужно напоить молозивом. Первые струйки молозива сдирать в отдельную посуду. Молозивом поить теленка нужно 4-5 раз в сутки и обязательно через равные промежутки времени.

В первый день молозива достаточно дать 2-2,5 литра и постепенно дачу увеличивать, с тем, чтобы к 20 дневному возрасту норму довести телку до 5,5-6 литров в сутки. Первые 10-12 дней жизни телок должны обязательно поиться молоком своей матери, а позднее переводится на кормление общим молоком. Лучшее для этой цели из общего стада доящихся коров выделить коров кормилиц т. е. коров не старых по годам и по отелу.

Коров кормилиц кормить нужно осторожно избегая дажи испорченного корма и при малейших признаках поноса у телят прекращать дачу кормилицам силоса.

Пастеризация молока (нагревание молока до 80 гр. Цельсия) обязательна в случаях болезни коров туберкулезом. К 10-ти дневному возрасту те-

Статья тов. Ольшевского

ленка переводятся на трехкратное кормление. При кормлении теленка лучше если он свою порцию будет выпивать с небольшими перерывами.

Посуда для пойки обязана быть из белой жести и на каждого телка свое ведро. Молоко телку должно даваться парным или подогретым до температуры 38 градусов Цельсия.

Температуру нужно определять термометром, а не пальцем. Посуду после каждого поения нужно мыть горячей, щелочной водой или водой с прибавкой в нее соды и хорошо просушивать. Больных телят нужно помещать в отдельные помещения — изолятор.

В телятник кроме телят как правило, никто не должен заходить при входе в телятник устанавливается для очищения обуви тапки с раствором креолина или карболки. Телятница должна иметь 2 фартука в одном кормить телят, а в другом убираться.

При изоляции заболевших телят их клетки самым тщательным образом подвергаются дезинфекции.

Телятницы изолятора не допускаются к здоровым телятам. При появлении болезни у телят сейчас же нужно вызывать ветеринара только по его указанию лечить.

В телятник где есть больные заразной болезнью телята (белый понос, паратиф), новорожденные не помещаются.

Кормление телят до 4-х месячного возраста

Держать телят в клетках по одному нужно не менее чем до 1,5 месячного возраста, а после их можно держать группами по 4-5 телков в более обширных клетках.

Кормление в групповых клетках все равно должно быть индивидуальное.

В групповых клетках устраиваются кормушки для сена. С 20 дневного возраста телятам начинают постепенно сбавлять дачу цельного молока заменяя молоко обратом.

С переводом на кормление обратом не спешить, а лучше если на перевод будет затрачено дней 15-20. Как только начинается замена цельного молока обратом так сейчас же нужно вводить кормление телка овсянкой, жмыхами. Концентрированные корма лучше давать не в виде болтушки в поиле, а отдельно в слеске смоченном виде. Дача овсянки начинается с небольших количеств в 50-100 грамм и постепенно увеличивается.

К сену телят надо приучать с 20 дневного возраста, а с 2-х месячного возраста мож-

но уже задавать и корнеплоды — тщательно очищенные от грязи, гнили и мелко рубленными. Силос задается телятам не раньше 6 месячного возраста.

Дача минеральных веществ теленку укрепляет их кости с этой целью телятам дается с овсянкой вместе смесь поваренной соли, толченого мела, костяной муки (пережженная, толченая, сеяная чистая кость) в количестве от 10 грамм в сутки и выше с увеличением возраста телка — 8 месячному телку 35-40 грамм.

Начиная с 10-15 дней возраста телят очень полезно выпускать на прогулку с начала 0,5 а затем на 2 часа и более.

Приход для прогулки устраивается на солнечной стороне, в пригоне густо настиляется солома. Лучшее время для прогулки после 12 часов дня.

Во время прогулки нужно следить, чтобы телята не стояли на одном месте, а были бы все время в движении.

Для того, чтобы следить за ежедневным приростом телят их нужно взвешивать и согласно прироста за месяц оплачивать телятницу.

Взвешивание телят нужно производить не позднее 2-х дней после рождения, также в конце каждого месяца.

Телята взвешиваются утром до кормления.

За телятницей нужно закреплять не более 18 телят, а лучше 15. Труд телятницы относится к 3-й группе — 1,0 трудодень; норма суточного прироста 450 грамм. Работой с ней свыше года за сохранение и правильное выращивание (получение установленного прироста живого веса по рученным телятнице телят с дня рождения и до 4-х месячного возраста) телятница в премию должна получить одного теленка, а за каждого павшего телка по вине телятницы взыскиваться должно до 10 трудодней, а за второго до 15 трудодней.

За каждого павшего телка в возрасте свыше трех месяцев вычитаться должно до 25 трудодней. (Постановление НКЗ СССР от 8 июля 1933 г. за № 926.)

Главными условиями сбережения теленка являются:

- 1-ое чистота во всем обиходе,
- 2-ое охрана телка от простуды,
- 3-е правильное поение молоком,
- 4-ое правильное кормление матери.

Подпись: Е. Игумов.