

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель председателя
комитета по сельскому
хозяйству и продовольствию
Минского облисполкома
С.П.Мороз

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета
по сельскому хозяйству и
продовольствию
Минского облисполкома
И.М..Шматко

РЕКОМЕНДАЦИИ

по обеспечению ветеринарно-санитарных норм для производства молока класса «Экстра».

1. Соблюдать требования, изложенные в «Ветеринарно-санитарных правилах для молочно-товарных ферм сельскохозяйственных организаций, личных, подсобных и крестьянских (фермерских) хозяйств по производству молока» Утв. Постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь 17.03.2005г. № 16, обязательные для исполнения на всех молочных фермах любой формы собственности.

2. Содержание животных.

2.1.1. Подготовка помещения к постановке животных.

2.1.2. Удалить навоз.

2.1.3. Вымыть помещение моюще-дезинфицирующим средством, содержащим пробиотики - «ВАС АНС» (Animal Housing Cleaner), специально предназначенным для мойки животноводческих помещений. Применяется 3-5% раствор, 1л на 10м² согласно инструкции и рекомендациям производителя.

2.1.4. Проверить качество санитарной обработки по основным санитарно-показательным микроорганизмам - группа кишечной палочки и стафилококко - стрептококковая группа.

2.2 Подавление развития патогенной микрофлоры, профилактика инфекционных заболеваний.

2.2.1 После заселения животных обрабатывать помещение 3-30% раствором пробиотического средства, препятствующего развитию возбудителей заболеваний - «ВАС АНС» (Animal Housing Stabilizer) из расчета 1л на 200м² в соответствии с инструкцией по применению. Применяется методом распыления (аэрозольно) в присутствии животных.

2.2.2. Дезинфекционные маты, ящики с опилками и др. систематически увлажнять 5% раствором «ВАС АНС».

2.2.3. Контроль санитарного состояния животноводческого помещения осуществлять в соответствии с существующими правилами и нормами.

2.3. Профилактика заболеваний маститом, снижение количества соматических клеток.

2.3.1. После завершения дойки обработать соски вымени 2-4% раствором средства по уходу за выменем коров на основе пробиотиков «ВАС СТС» путем их орошения, либо погружением в «стаканчик» с раствором препарата.

2.4. Предупреждение заболеваний ног животных .

2.4.1. С целью профилактики и лечения пододерматитов, бурситов, грибковых и др. заболеваний, быстрого заживления ран рекомендуется использовать пробиотический препарат «ВАС СФС» (средство по уходу за конечностями КРС).

Применяется аэрозольно (2-4% раствор), путем распыления на ноги коров, либо в виде 0,05-1% раствора для ножных ванн, согласно инструкции по применению.

2.2. Обеспечение санитарных требований, предъявляемых к доильным установкам, молочному и транспортному оборудованию

2.2.1. Доильное оборудование.

2.2.2. Сосковые колпачки доильных аппаратов, так же как и соски вымени, после каждого доения опрыскиваются 2-4% раствором «ВАС СТС» или погружаются в ёмкость с 5% раствором «ВАС АНС».

2.2.3. Для мойки переносного молочного оборудования, инвентаря и посуды приготовить 2-3% раствор моющего средства «ВАС АНС» или 0,5-1% раствор препарата «ВАС Universal Cleaner» (ВUC). Погрузить в него оборудование и инвентарь на 10-15 мин, наиболее загрязненные места протереть ветошью, губкой, щёткой. Раствор можно использовать повторно. Срок годности рабочего раствора до 5 дней. После мойки и дезинфекции указанными растворами, промыть проточной водой.

3.2 При наличии в системе известковых отложений, рекомендуется одноразовая промывка системы продуктом «Descaler Organic» (DO) по следующей схеме:

1. Запустить программу автоматической промывки системы {с предварительной промывкой водой}, установить температуру 80°C, и в момент подачи концентрата, закачать в систему «DO» в таком количестве, чтобы концентрация рабочего раствора составила 5%.

2. Когда концентрат хорошо смешается с водой и распространится по всей системе, остановить циркуляцию на 15 - 20 мин.

3. Снова запустить систему и продолжить моющую программу до полного завершения, согласно технологии.

4. Дальнейшая регулярная промывка производится продуктом «ВUC» по следующей схеме:

5. Запустить программу автоматической промывки системы (с предварительной промывкой водой) и установить температуру воды не выше 45-50°C.

6. Первое применение: добавить в систему 1% раствор «ВUC» . Для всех последующих моек добавлять 0,5% раствор продукта.

7. Когда концентрат хорошо смешается с водой, выключить систему на 15- 20 мин.

8. Снова включить систему и продолжить моющую программу до полного завершения, согласно технологии. Производить промывку рекомендуется после каждого доения.

9. Регулярное применение продукта «ВUC» предотвращает образование молочного камня.

10. В профилактических целях рекомендуется производить очистку системы от молочного камня 5 % раствором «DO» один - два раза в месяц.

11. Запрещается одновременное применение других химических моющих и дезинфицирующих средств.

3.2.3. Для мойки центральной галереи, преддоильной и последоильной площадки рекомендуется использовать моющее средство «PIP АНС» 2-3%) концентрации. Для доильного зала, молочного блока, ёмкостей для хранения и охлаждения молока - 1-2% раствор «ВUC». Согласно инструкции производителя и методическим рекомендациям.

3.3. Транспортное оборудование.

3.3.1. После каждой перевозки цистерны для транспортировки молока моются 0,5-1% раствором «ВUC». Один раз в месяц рекомендуется промывать уплотнительную прокладку крышки, и места соединения кранов средствами «Descaler Organic» или «Descaler Super», предназначенными для удаления известковых отложений, молочного камня, ржавчины.

Периодичность мойки, дезинфекции и методы контроля определяются существующими ветеринарно-санитарными правилами.

4. Обеспечение выполнения санитарных норм на молочно-перерабатывающих предприятиях.

4.1. Соблюдать «Инструкцию по санитарной обработке оборудования, инвентаря и тары на предприятиях молочной промышленности», утвержденную зам. председателя технического комитета по стандартизации №186 от 10.02.98г. и согласованную РЦГЭиОЗ, № 18-10/1195 от 20.05.98г.

4.2. Рекомендуемые моющие-дезинфицирующие средства:

1. Для мойки и дезинфекции молокопроводов - «BAC Universal Cleaner» 1-3% раствор;
2. Для удаления молочного камня, известковых отложений, ржавчины - «Descaler Organic» или «Descaler Super» - 5% раствор;
3. Для очистки и обезжиривания - «Degreaser Extra» - 1 -20% раствор;
4. Для сильно загрязненных поверхностей «Stripper Extra» - 5-20% раствор;
5. Для устранения засоров в канализационных трубах - «BAC Unblocking Agent» - 5-10% раствор;
6. Для мытья полов - «BAC Floorcleaner NFG» - 03,-1% раствор;
7. Для устранения запахов - «BAC Sanitary Cleaner FG» - 2-3% раствор;

Препараты обладают высокой проникающей способностью, мощной и, в то же время, не агрессивной и абсолютно безопасной моющей основой, совмещающей культуры пробиотиков, что гарантирует высокое качество мойки и длительное подавление патогенной микрофлоры. Их применение обеспечивает соблюдение ветеринарно-санитарных норм для получения молока класса «Экстра».

Начальник управления ветеринарии
комитета по сельскому хозяйству
и продовольствию
Минского облисполкома



В.Г.Бобер