

потом – в Государственную библиотеку имени В. Ленина (ныне Национальную библиотеку Республики Беларусь). Труды вносят много ясностей в историю института периода 30-х гг. прошлого века.

В «Трудах БелНИВИ», Витебск, 1940, т.1, вып. 1 напечатана статья И.В. Лазовского «Изучение терапии и профилактика амидостомоза гусей и биология его возбудителя» на страницах 25-46. В литературных источниках, о которых в статье мы указали выше, его статья называется «Комплекс лечебно-профилактических мероприятий при амидостомозе гусей» и находится на страницах 120- 127 сборника трудов БелНИВИ, 1940, т.1, (но выпуск не указан). Ее в первом сборнике нет. Следовательно, это также подтверждает, что данная статья находится в сборнике трудов БелНИВИ, 1940, т.1, вып. 2, который существует и его следует искать.

Литература:

1. Труды научно-исследовательского ветеринарного института. Мн.: Академия с.-х. наук БССР.–1960. – 251с.
2. Труды Белорусского научно-исследовательского ветеринарного института. Наркомзем БССР. -Витебск, 1940. – т.1, вып. 1. - 171 с.
3. Скрябин К.И., Петров А.М. Основы ветеринарной нематодологии. – М.: Колос. – 1964. – 527с.
4. Шумакович Е.Е. Общая и ветеринарная гельминтология (библиографический указатель отечественной литературы с конца XVIII века по 1960 год). – М.: Наука. –1965. –394с.

УДК 619:614:636.2

Лукиянич С. А., кандидат сельскохозяйственных наук,
Богущ А. А., доктор ветеринарных наук, профессор,
Иванов В. Е., кандидат ветеринарных наук,
Каменская Т. Н., кандидат ветеринарных наук,
Плюто Л. П., аспирант,
РНИУП "Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н.
Вышелесского НАН Беларуси"

СТЕРИЛИЗУЮЩЕЕ СРЕДСТВО ГРИНТАЧ (GREEN* VOX) ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ МОЛОЧНО-ДОИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Для дезинфекции молочно-доильного оборудования и животноводческих помещений широко применяются различные препараты. Эффективность обработки находится в зависимости от

биологических особенностей микроорганизмов, активности препарата и среды, в которой происходит их контакт.

Нами изучена возможность использования стерилизующего средства гринтач для дезинфекции молочно-доильного оборудования и животноводческих помещений.

Препарат представляет собой бесцветную жидкость с фруктовым запахом, действующим началом которого является комбинация карбоновых кислот.

Работу проводили в АК «Ждановичи» и совхозе им. Ульянова Минского района. Дезинфекцию молокопровода и доильных аппаратов осуществляли раз в неделю трехкратно с использованием 0,3; 0,5 и 1 %-ного водного раствора гринтач.

Отбирали пробы смывной воды при первом ополаскивании молокопровода и с сосковой резины доильных аппаратов, а затем после применения моющего и дезинфицирующего средства. Делали посевы на МПА в чашках Петри и производили подсчет колоний.

Установлено, что микробная обсемененность смывных вод до обработки составляла 29500 - 44000 клеток/см³, после применения моющего средства - 23000 - 24000, после обработки стерилизующим средством в концентрации 0,3% - 8605 клеток/см³ или 19,3% к исходному уровню, 0,5% - 3,0...3,4%, 1% - 0,4%. Микробная обсемененность сосковой резины доильных стаканов после использования гринтач в концентрации 0,3% составила 5580 микробных клеток/см³ или 22,3% к исходному уровню, 0,5% - 3,0...3,4%, 1% - до 2,4%.

Дезинфекцию помещений выполняли согласно инструкции «Проведение ветеринарной дезинфекции объектов животноводства» (Москва, 1989) в отсутствие животных после тщательной механической очистки помещений. Для дезинфекции профилактория на МТФ применяли 2,5%-ый, молочного цеха - 5% водный раствор гринтач. Обработки проводили методом полива из расчета 0,5 л/м².

В результате количество микроорганизмов на ограждениях профилактория для телят снизилось в среднем через 1 час на 63%, через 3 - 6 ч - на 77%, через 12 ч - на 93%. Через 12 ч после обработки из смывов патогенных культур стафилококков и эшерихий коли не выделялись. В молочном цехе микробная обсемененность пола снизилась на 97,8 - 98,5%, стен - на 88 - 92%, поверхности оборудования - на 90%.

Таким образом, стерилизующее средство гринтач (Green* Vox) обладает бактерицидным действием и может использоваться для дезинфекции молочно-доильного оборудования и профилактической дезинфекции молочных цехов ферм.