

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления ветеринарии
Комитета по сельскому хозяйству и
продовольствию Могилевского
облсполкома

А.П. Марценюк

2006 г



А К Т

производственного испытания дезинфицирующего средства ДЕЗАВИД для профилактической дезинфекции коровников аэрозольным методом

В соответствии с «Программой производственных испытаний Дезавида для ветеринарной дезинфекции», утвержденной начальником Главного управления ветеринарии с Государственными ветеринарной и продовольственной инспекциями Минсельхозпрода Республики Беларусь Аксеновым А.М. от 12.06.2006г. (№ 10-1-5/674) комиссия в составе: начальника отдела бактериологии ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр» Иванова С.А. (председатель), ведущего научного сотрудника отдела туберкулеза, лейкоза и иммунологии РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского Национальной академии наук Беларуси» Высоцкого А.Э., научного сотрудника НИИ ПВМиБ Фомченко И.В., главного ветеринарного врача Быховского района Скалубо И.Г., главного ветеринарного врача СПК «Володарского» Давидюка Т.Н. провела в период с 26 по 28 июня 2006 года производственное испытание дезинфицирующего средства Дезавид для ветеринарной дезинфекции в СПК «Володарского» Быховского района Могилевской области.

Испытание провели на МТФ «Центр» в помещении № 1. Температура в помещении составляла 22 ° С, относительная влажность 55%.

Перед проведением дезинфекции в помещении №1 отобрали 10 проб воздушной среды на микробную обсемененность.

Помещение №1 (2500 м²) подвергли дезинфекции методом объемной аэрозоли 1%-ным раствором средства Дезавид с нормой расхода 20 мл/м³ в присутствии животных. Через 30 минут после дезинфекции было взято 10 проб воздушной среды на бактериальную обсемененность воздуха.

В процессе дезинфекции и после нее проводилась органолептическая оценка воздуха животноводческого помещения.

Качество дезинфекции воздуха определяли в соответствии с «Методическими указаниями по контролю качества дезинфекции объектов, подлежащих ветеринарному надзору, утвержденных ГУВ Госагропрома СССР 16.05.1988 г.» по изменению общей бактериальной обсемененности, в

том числе количеству энтеробактерий и кокковой микрофлоры до и после проведения дезинфекции.

До проведения дезинфекции общая бактериальная обсемененность составляла 48-63 тыс. микробных тел на 1 м³, в том числе количество энтеробактерий 27-35 тыс. микробных тел на 1 м³, кокковой микрофлоры 21-27 тыс./м³ (экспертизы №№ 1352-1361 (591)). После проведения дезинфекции общая бактериальная обсемененность составила 15,5-18,2 тыс. микробных тел на 1 м³, в том числе количество энтеробактерий 7-8,4 тыс. микробных тел на 1 м³, кокковой микрофлоры 8,5-9,8 тыс./м³ (экспертизы №№ 1362-1371 (593)). Бактериальная обсемененность воздуха уменьшилась в 2,8-3,2 раза. Изменений в клиническом состоянии животных не отмечено.

В процессе проведения дезинфекции установлено, что средство Дезавид легко дозируется и растворяется в воде при незначительном перемешивании.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дезавид является эффективным дезинфицирующим средством, которое можно рекомендовать для проведения ветеринарной дезинфекции свинарников объемными и направленными аэрозолями в присутствии крупного рогатого скота, согласно наставлению по применению.

Подписи:


С.А. Иванов
А.Э. Высоцкий
И.В. Фомченко
И.Г. Скалубо
Т.Н. Давидюк