

АКТ
о внедрении законченной научно-исследовательской
опытно-конструкторской работы
(нужное подчеркнуть)

Мы, нижеподписавшиеся, представитель ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» в лице руководителя научно – исследовательской (опытно-конструкторской) работы доктора ветеринарных наук, профессора кафедры эпизоотологии и микробиологии Николаенко Василия Павловича

и представитель СПК колхоза-племзавода «Казьминский» Кочубеевского района Ставропольского края в лице главного ветеринарного врача Колесникова Сергея Александровича,

составили настоящий акт о том, что результаты научно-исследовательской (опытно-конструкторской) работы на тему: «Применение препарата Бактерицид для профилактики и лечения маститов коров различных форм, обеззараживания поверхности вымени и доильного оборудования с целью получения качественного молока», выполненной кафедрой эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» и специалистами ООО «Кубаньпродинвест» г.Новокубанск Краснодарского края

в 2018 г. внедрены на коровах породы голштино-фризская путём применения препарата Бактерицид в виде 0,02% раствора коровам, больным гнойными и другими формами маститов. Бактерицид 0,02% раствор вводили в дозе 20 мл интерцистернально в каждую долю вымени в течение 2 – 3 суток подряд после вечерней дойки, а также обеззараживания поверхности вымени и доильного оборудования с целью получения качественного молока.

Внедрение результатов исследований дало возможность предприятию (организации) получить следующий технико – экономический эффект:

для проведения производственного опыта было сформировано две группы коров по 25 голов в опыте и контроле. Опытную группу коров лечили Бактерицидом. Коровы в контрольной группе получали антибиотики или препараты на их основе. За животными ежедневно вели клинические наблюдения, учитывали их физиологическое состояние. Диагноз на мастит ставили с учетом визуальной оценки молочной железы, определение изменения качества молока. В период с апреля по июль 2018 г. было подвергнуто лечению препаратом Бактерицид 25 коров голштино-фризской породы. Срок выздоровления коров в опыте при лечении гнойного мастита составлял 2-3 суток, а в контроле при лечении антибиотиками срок выздоровления коров был от 7 до 10 суток. Лечение гнойного мастита Бактерицидом по разработанной нами схеме позволяет на 4-7 суток раньше вылечить корову, чем применяя для этих целей антибиотики. При этом, при лечении Бактерицидом, в молоке на 100% исключается наличие антибиотиков, тогда как в контроле антибиотики в молоке могут находиться более 2 недель. Бактерицид способствует снижению количества соматических клеток в молоке. Обеззараживание доильного оборудования и поверхности вымени и сосков проводили Бактерицидом 0.01 % концентрации, что снижает их бактериальную обсемененность патогенными микроорганизмами (кишечная палочка, сальмонелла и другие). Установлено, что препарат Бактерицид положительно влияет на клиническое состояние, профилактику и

лечение маститов у коров, что позволяет хозяйству получать экономический эффект за счет более раннего выздоровления коров, отсутствия антибиотиков в молоке, снижения бактериальной обсемененности вымени и доильного оборудования, что позволяет получать более качественную продукцию.

Замечания и предложения о дальнейшей работе по внедрению

Комиссия считает целесообразным дальнейшее внедрение препарата Бактерицид для профилактики и лечения маститов коров различных форм, обеззараживания поверхности вымени, сосков и доильного оборудования в целях получения качественного молока. Рекомендуются дальнейшее использование Бактерицида в хозяйстве, а также в других хозяйствах Российской Федерации.



Генеральный директор
Морозов В.Ю.

(подпись)

Научный руководитель работы
Николаенко В.П.

(подпись)



Руководитель
предприятия (организации)

Шумский С.А.
(подпись)

Главный ветеринарный врач
предприятия (организации)

Колесников С.А.
(подпись)

Ведущий специалист по животноводству

ООО «Кубаньпродинвест»

Ковалев Ю.В.