

Кормовая добавка для сельскохозяйственных животных «Лакто-Плюс»

Кормовая добавка для сельскохозяйственных животных включает смесь молочнокислых бактерий и дрожжевых грибов в соотношении 3 : 1, обладает антибактериальными и профилактическими свойствами, позволяет повысить продуктивность животных и прирост живой массы.

Механизм действия микробной добавки выражается в улучшении процессов пищеварения, наиболее полном усвоении кормов животными и достигается за счёт содержащихся в ней молочнокислых бактерий, способствующих подавлению патогенной микрофлоры; выработки гидролитических ферментов, расщепляющих белки, жиры, углеводы; разложения крахмала и целлюлозы с образованием моносахаридов, а также дрожжевых грибов, улучшающих секрецию желудочных и поджелудочной желёз, усиливающих всасывание пищевых веществ в кишечнике и повышающих сопротивляемость организма к инфекциям. Улучшение усвоения кормов животными ведёт к увеличению молочной продуктивности, приросту живой массы животных, сохранности молодняка.

Применение биодобавки в кормлении крупного рогатого скота способствовало повышению удоя у коров на 259,2 кг; прироста живой массы у телят молочного периода выращивания – на 19,6 % (при ежедневном скармливании) и 16,4 % (при скармливании через день), у телят послемолочного периода выращивания – на 14,6 %; прироста живой массы поросят – на 4-12,3 %.

Применение биодобавки в кормлении свиней способствовало повышению прироста живой массы поросят-отъёмышей на 12,3 %, молодняка свиней на откорме – на 4,0 %.

Наиболее эффективные дозы скармливания добавки: коровам – 50 мл/гол/сутки, телятам 0-12 месячного возраста – 10 мл/гол/сутки, поросятам-отъёмышам – 1 мл/гол/сутки, молодняку свиней на откорме – 3 мл/гол/сутки.

Экономический эффект при использовании кормовой добавки в кормлении коров составил 3051,6 руб/голову за 100 дней лактации; телят 0-6 месячного возраста – 824,3 руб/голову (при ежедневном скармливании) и 779,4 руб/голову (при скармливании через день); тёлочек 6-12 месячного возраста – 425,0 руб/голову; свиней – 82-487 руб/голову.