



ЭНАТИН

**средство дезинфицирующее
для санации животноводческих комплексов
и профилактики инфекционных заболеваний
сельскохозяйственных животных**

Основа препарата

Клетки, споры и продукты метаболизма бактерий *Bacillus pumilus*;
титр – не менее $1,0 \times 10^8$ КОЕ/мл

Эффективность, принцип действия

Обеспечивает снижение численности санитарно-показательной микрофлоры (бактерий группы кишечной палочки и стафилококко-стрептококковой группы):

- в воздухе опытных секций – на **87-100%** и **68-84%**, соответственно;
- на поверхностях станков, пола и стен секций – на **81-95%** и **63-97%**, соответственно.

Штамм *Bacillus pumilus* является основой дезинфектанта, характеризуется высокой антагонистической активностью в отношении широкого спектра патогенных и условно-патогенных микроорганизмов – возбудителей болезней сельскохозяйственных животных, в том числе бактерий *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus* sp., *Salmonella choleraesuis*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus* sp.

Рекомендации по применению

	Норма расхода	Особенности обработки	Кратность
Обработка свободных помещений	3 мл препарата (30 мл рабочей жидкости) / 1 м ² помещения	Непосредственно перед постановкой животных	1
Обработка помещений в присутствии животных		• молодняк крупного рогатого скота – 1 раз в сутки в течение 3 дней с периодичностью 10-15 дней в зависимости от степени загрязнения	1-3
		• поросят-сосуны – на 10 и 20 день после опороса	2
		• поросят-отъемыши – на 10-15, 30-40 и 50-60 дни после постановки	3

Дезинфекцию проводят аэрозольным способом в течение 10-20 минут, экспозиция – не менее 1 часа

Экологические характеристики

Безвреден для человека и животных. Использование дезинфектанта не оказывает негативного влияния на качество животноводческой продукции, не приводит к санитарно-опасным загрязнениям почвы, воздушной среды, сточных вод. Возможна обработка помещений в присутствии животных

Упаковка

ПЭТ канистра 3л, 5 л, 10 л

Сроки, условия хранения

3 месяца с даты изготовления при температуре от +4 до +15 °С в помещении, защищенном от прямых солнечных лучей

ENATIN

**microbial disinfectant
for sanitary treatment of stock farms
and prevention of infectious diseases**

Active ingredients

Cells, spores and antimicrobial metabolites of bacteria *Bacillus pumilus*;
the titer is at least 1.0×10^8 CFU/ml

Efficiency, principle of action

Biodisinfecant drastically reduces the ratio of sanitary-indicative microbiota (coliform bacteria and staphylococcal-streptococcal group):

- in the air of test sections by **87-100%** and **68-84%**, respectively;
- on the surface of stalls, floor and walls – by **81-95%** and **63-97%**, respectively

Strain *Bacillus pumilus* is the key constituent of biodisinfecant distinguished by elevated antagonistic activity toward a broad spectrum of pathogenic and opportunistic microorganisms responsible for farm stock diseases, including bacteria *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus* sp., *Salmonella choleraesuis*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus* sp.

Application guidelines

	Dosage	Treatment	Number of treatments
Treatment of empty farm sections	3 ml of preparation (30 ml of working solution) / 1 m ² of treated volume	Immediately prior to stalling	1
Treatment of farms with stalled animals		• young cattle – once per diem during 3 days with recurrent procedures every 10-15 days depending on contamination level	1-3
		• sucking piglets on days 10 and 20 after farrowing	2
		• weaned pigs – on days 10-15, 30-40, 50-60 after stalling	3

Disinfection is carried out by spraying Enatin during 10-20 min, time of exposure – minimum 1 hour

Environmental advantages

Enatin is safe for humans and animals. Its application will not impair the quality of farm products and will not provoke hazardous pollution of soil, air and waste waters. Evacuation of animals for farm disinfection is optional

Package, terms of storage

Plastic containers of 3 l, 5 l, 10 l volume;
3 months since fabrication date within temperature range +4 to +15 °C in shady place

Specifications BY 100289066.039-2007

State registration № 7028-10-20BD

Developed in collaboration with Scientific Practical Center for Stock Breeding, NAS of Belarus



Санация животноводческих комплексов
Sanitary treatment of livestock farms

