



Утверждаю директор  
ООО «Фарадей Агро»  
Адамчиков В.Л.  
«*В. Л. Адамчиков*» 2023г.

## **Инструкция по применению средства зоогигиенического для ветеринарного применения «ULTRASAN NANO»**

- 1.1 Средство зоогигиеническое для ветеринарного применения «**ULTRASAN NANO**».
- 1.2 По внешнему виду представляет собой сыпучий мелкий порошок от белого до серого цвета. С приятным запахом.
- 1.3 В состав зоогигиенического средства «**ULTRASAN NANO**» входит: натуральные влагоудерживающие минеральные адсорбенты, дезинфектант, отдушка: доломит содержащий адсорбент (двойная углекислая соль кальция и магния), цеолит природный (алюмосиликаты, монтмориллониты, аморфный кремний, клиноптилолиты), диоксид кремния, бентонит, хлорамин Б не менее 1 % в составе, отдушка в зависимости от заявки заказчика : «Лесная земляника», «Хвоя», «Цитрус», «Луговые травы» до 100%.
- 1.4 Средство выпускается расфасованным в мешки от 10 до 25 кг. (в зависимости от заявки заказчика). Расфасовано средство в полиэтиленовых или полипропиленовых ламинированных мешках.
- 1.5 Рекомендуем хранить зоогигиеническое средство «**ULTRASAN NANO**» в упаковке производителя при температуре от -15 градусов до +35 градусов, в защищённом от попадания прямых солнечных лучей и влаги месте.
- 1.6 Срок годности 1 (один) год с момента изготовления.

### **2. Фармакологические свойства.**

- 2.1. Обладает широким спектром биоцидного действия. Снижает микробную обсемененность животноводческих помещений патогенными бактериями, вирусами, яйцами кокцидий, гельминтов. Губительно воздействует на личинок мух, подавляет грибок и плесень.
- 2.3. За счёт содержания в средстве комплекса минеральных адсорбентов «**ULTRASAN NANO**» обладает сорбционными свойствами к влажной среде. Снижает при этом содержание аммиака и сероводорода в помещениях содержания сельскохозяйственных животных (крупного и мелкого рогатого скота, свиней, лошадей, овец), а также сельскохозяйственной птицы (куры, индейки, перепелки, утки).

2.3. Компоненты средства не токсичны, обладают синергичным действием. Применение «ULTRASAN NANO» исключает возникновение резистентных штаммов микроорганизмов: это вызвано в первую очередь тем, что содержащиеся в средстве активные вещества являются простейшими молекулами. За счёт входящей в состав препарата натуральной отдушки, средство оказывает дезодорирующее действие.

### 3 Дезинфицирующие свойства.

3.1. Средство зоогигиеническое для ветеринарного применения «ULTRASAN NANO» - дезинфицирующее средство, обладающее подсушивающим, бактерицидным, противовирусным и противогрибковым действием, а также обладающее высокой сорбирующей способностью в отношении влаги и вредных газов.

3.2. Механизм действия средства связан с высокой влагопоглощающей способности действием хлора, входящего в состав средства в виде хлорамина Б. Микроорганизмы не развивают устойчивость к компонентам средства. Минеральные компоненты входящие в состав средства адсорбируют мочевины и тем самым предотвращают преобразование мочевины в аммиак, связывают токсические соединения, присутствующие или образующиеся в процессе разложения органических веществ (сероводород, скатол, индол), оказывая дезодорирующее действие в помещении.

3.3. Дезинфицирующее средство «ULTRASAN NANO» не обладает коррозионными свойствами, вредное воздействие на окружающую среду не было выявлено.

### 4. Порядок применения.

4.1. «ULTRASAN NANO» применяют для профилактической дезинфекции, а также с целью восстановления санитарной чистоты и свежести в животноводческих помещениях, на объектах содержания всех видов сельскохозяйственных животных и птицы в их присутствии. **Рекомендуем использовать в ситуациях, когда увеличивается опасность возникновения инфекции:**

- во время родов и послеродовой период;
- в период отъёма молодняка от маток;
- перевода в другие помещения;
- обработки поросят в качестве присыпки для осушения кожных покровов новорождённых поросят с целью снижения температуры тела поросят и недопущения проникновения инфекции через кожу животного, сразу после опороса;
- для сухих копытных ванн крупного рогатого скота с целью профилактики заболевания копыт.

4.2. Средство может применяться в качестве подстилки в репродукторах, маточниках на свиноводческих и птицеводческих объектах.

4.3. Средство равномерно посыпается на дезинфицируемой поверхности (подстилке, бетонных, деревянных, земляных и пр. полах) в количестве от 30,0- 100,0 г/м<sup>2</sup>.

Уделяя особое внимание сырым, влажным местам (вокруг поилок). Перед укладкой подстилки, при опоросах, отёлах и постановки птицы средство применяют в количестве 100,0 г/м<sup>2</sup>.

- В свиноводстве средство применяют один раз в день, три дня подряд еженедельно. Супоросным свиноматкам – 50,0г. на животное в сутки, свиноматкам с поросятами – 100,0 г. на животное в сутки.

- В помещениях для содержания других видов животных и птицы средство используют один-два раза в неделю.

- При беспривязном содержании коров в проходе к доильному залу устанавливают ванну (бетонное углубление не менее 2,5 метров в длину), в которую засыпают слой средства зоогигиенического для ветеринарного применения «ULTRASAN NANO». По мере прогона животного через ванну средство подсыпают повторно. Допускается опыление конечностей и копытного рога средством 1 раз в 3-4 дня. В зависимости от санитарно-гигиенического состояния на усмотрение специалистов.

-В родильных отделениях средство применяют ежедневно.

4.4. Побочные действия отсутствуют.

4.5. Противопоказания к применению не выявлены.

4.6. Средство зоогигиеническое для ветеринарного применения «ULTRASAN NANO» **не влияет на качество животноводческой продукции. Срока ожидания перед убоем не требуется. Средство не накапливается в организмах животных.**

4.7. «ULTRASAN NANO» не рекомендуется смешивать или применять с другими дезинфицирующими препаратами, содержащими гидрооксид кальция (гашёную известь), гидрооксид натрия (каустическую соду), карбонат натрия (кальцинированную соду).

## **5. Меры личной профилактики.**

5.1. При работе со средством следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренными для работы с дезинфицирующими средствами.

## **6. Полное наименование производителя.**

ООО «Фарадей-Агро» 247017, Гомельская обл., Гомельский район., Поколюбичский с/с Н-4098., 11-й км., д. 1., комн. б/н.

+ 37529 172-01-33 Директор Адамчиков Виталий Леонидович.