

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор

ООО «Научно-производственная фирма ВИК»



В.В. Шамов

20 23 г.

## **ИНСТРУКЦИЯ**

### **по применению средства для обработки кормов, зерна и воды «Продактив Ацид FEED»**

#### **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Продактив Ацид FEED – средство для обработки готовых кормов, зерна и воды. Предназначено для контроля патогенов в кормовом сырье, готовых кормах и предотвращения их повторного заражения и обеспечения длительной защиты.

1.2 В своем составе Продактив Ацид FEED содержит муравьиную кислоту (не менее 40%), пропионовую кислоту (не менее 15%), молочную кислоту (не менее 5%), уксусную кислоту (не менее 4%), воду дистиллированную или воду очищенную (до 100%).

1.3 Продактив Ацид FEED представляет собой раствор желтоватого цвета, с характерным запахом, хорошо смешиваемый с водой.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

1.4 Средство выпускают объемом по 23 кг в пластиковых канистрах, 1000 кг в еврокубах.

1.5 Хранят Продактив Ацид FEED в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

Срок годности – 2 года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования.

#### **2 БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Продактив Ацид FEED обладает мощным антимикробным действием в отношении бактерий и грибов. Предотвращает повторное заражение, обеспечивая длительную защиту.

2.2 За счёт сбалансированного состава препарата органических кислот Продактив Ацид FEED снижает уровень активности сальмонелл, стафилококков, протей и других патогенных микроорганизмов, а также грибов в комбикорме и зерне для кормления животных.

2.3 Органические кислоты создают кислую среду и эффективны даже при низких температурах окружающей среды.

2.4 Муравьиная кислота снижает значение рН до уровня, при котором бактерии рода *Salmonella* и другие не могут расти.

2.5 Положительный эффект химического консервирования комбикорма и зерна главным образом заключается в сбалансированном составе продукта.

Пропионовая кислота имеет следующие свойства:

- уничтожает многие виды микроорганизмов, находящихся в комбикорме и зерновой массе, тормозит развитие новых видов;
- эффективно противодействует развитию процессов самосогревания и плесневения зерна и комбикорма;
- подавляет жизнедеятельность насекомых вредителей в комбикорме и зерне;
- снижает интенсивность дыхания зерна и семян сорных растений;
- частично инактивирует ферментные системы зерна, снижает активность гидролитических процессов, приводящих к распаду сухих веществ и образованию легкорастворимых соединений.

В результате исключаются процессы самосогревания, плесневения и порчи зерна и комбикорма, сокращаются до минимума потери сухих веществ, сохраняются исходный химический состав и питательная ценность зерна, предотвращается образование и накопление в зерне микотоксинов – продуктов жизнедеятельности некоторых видов плесневых грибов. Уксусная кислота проявляет высокую активность в борьбе с бактериями и дрожжевыми и плесневыми грибами. Помимо того, что данное вещество является ингибитором плесени, оно также обладает противомикробным действием.

### **3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Продактив Ацид FEED применяют для снижения уровня патогенной микрофлоры в корме, воде, а также для консервации комбикормов и зерна на комбикормовых заводах и элеваторах.

3.2 Средство вводят в корма, используя существующие технологии смешивания на комбикормовых заводах и элеваторах.

Нормы ввода составляет:

– от 0,2-2 мл/л воды для поения;

– для консервации комбикормов и зерна – от 0,5-10 л/т корма или зерна.

3.3 Продактив Ацид FEED совместим со всеми компонентами кормов, а также лекарственными препаратами и кормовыми добавками.

3.4 При применении средства Продактив Ацид FEED в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений не отмечено, противопоказаний не установлено.

3.5 Продукцию от свиней и сельскохозяйственной птицы после применения Продактив Ацид FEED можно использовать в пищевых целях без ограничения.

### **4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ**

4.1 При работе с Продактив Ацид FEED следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности.

4.2 При попадании средства на слизистые оболочки, в глаза или на кожу немедленно промыть большим количеством проточной воды.

4.3 Продактив Ацид FEED хранить в местах, недоступных для детей.

### **5 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

5.1 Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная фирма ВИК», Российская Федерация, 308519, Белгородская обл., Белгородский р-н, пгт. Северный, ул. Березовая, зд. 1/16.

Производственная площадка: *Российская Федерация, 308519, Белгородская обл., Белгородский р-н, пгт. Северный, ул. Березовая, д.3*