

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Клим для улучшения усвояемости питательных веществ корма, повышения продуктивности, устойчивости к стрессовым факторам и сохранности свиней и сельскохозяйственных птиц

(организация-производитель: ООО «НПО «Апекс плюс», г. Санкт-Петербург)

### I. Общие сведения

1. Клим (Klim) - добавка кормовая для улучшения усвояемости питательных веществ корма, повышения продуктивности, устойчивости к стрессовым факторам и сохранности свиней и сельскохозяйственных птиц.

2. Содержит: янтарную кислоту (не более 65%), малоновую кислоту (не менее 4%), лимоннокислый калий (не менее 25%), лимоннокислый натрий (не менее 6%).

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

3. Представляет собой сыпучий порошок белого цвета со специфическим запахом, растворимый в воде.

4. Выпускают расфасованным по 1 кг, 3 кг, 5 кг, 10 кг в полипропиленовые мешки и по 20 кг, 25 кг в многослойные бумажные крафт-мешки с полиэтиленовым вкладышем.

Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке с указанием: наименования организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия, назначения и способа применения добавки, ее состава и гарантируемых показателей, срока и условий хранения, даты изготовления, массы нетто в единице фасовки, номера партии, регистрационного номера, информации о подтверждении соответствия, обозначения нормативного документа, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в закрытой упаковке производителя в закрытом вентилируемом помещении при температуре от минус 20 °С до 25 °С.

Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения.

Кормовую добавку Клим запрещается использовать по истечении срока хранения.

### II. Биологические свойства

5. Входящие в состав Клим биологически активные компоненты оказывают комплексное влияние на организм птиц и свиней: органические кислоты снижают уровень pH в кишечнике, создавая благоприятные условия для роста и активности полезной микрофлоры, стабилизируют обменные процессы в клетках желудочно-кишечного тракта, активируют пищеварительные ферменты. Ионы калия и натрия катализируют синтез белков и поддерживают осмотическое давление в клетках. Малоновая кислота замедляет расщепление жиров и белков, усиливает накопление их в организме. Янтарная кислота обладает антистрессовым действием.

6. Введение Клим в корма и воду для поения стимулирует рост полезной микрофлоры в кишечнике, улучшает усвояемость питательных веществ корма, способствует повышению устойчивости к стрессовым факторам, тем самым позволяет повысить сохранность и продуктивность свиней и сельскохозяйственной птицы.

### III. Порядок применения

7. Клим применяют для улучшения усвояемости питательных веществ корма, повышения продуктивности, устойчивости к стрессовым факторам и сохранности свиней и сельскохозяйственных птиц.

8. Кормовую добавку Клим вводят в корма на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии ступенчатого смешивания, или автодозатором в воду для поения, обеспечивая равномерное смешивание, из расчета 10-15 мг на 1 кг живой массы.

#### Нормы ввода:

Вид животных и технологическая группа	Введение с кормом	Введение с водой
Бройлеры	200-300 г/т корма	40 г/1000 л
Куры-несушки	180-250 г/т корма	25-30 г/1000 л
Поросята-отъемыши	300-400 г/т корма	100-150 г/1000 л
Свиньи	300 г/т корма	100 г/1000 л

9. Побочных явлений и осложнений при применении кормовой добавки в соответствии с инструкцией по применению не выявлено. Противопоказаний не установлено.

10. Клим совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами и другими кормовыми добавками.

11. Продукцию свиноводства и птицеводства после применения кормовой добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

### IV. Меры личной профилактики

12. При работе с добавкой Клим следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками. Использовать средства индивидуальной защиты: защитную одежду, плотные перчатки, респиратор, защитные очки. Обеспечить вентиляцию рабочих помещений и хранилищ.

13. Людям с гиперчувствительностью к компонентам добавки следует избегать прямого контакта с ней. При попадании добавки на кожу – промыть водой с мылом; в глаза – немедленно промыть большим количеством проточной воды (не менее 15 минут); при вдыхании – вывести пострадавшего на свежий воздух. При любом несчастном случае обратиться к врачу (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку продукта).

14. Хранить в местах, недоступных для детей.

Наименование и адрес организации разработчика: ООО «НПО «Апекс плюс», 196608, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ш. Подбельского, д. 9, литера А, помещение 1-Н, офис 317.

Наименование и адрес организации производитель: ООО «НПО «Апекс плюс», 196608, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ш. Подбельского, д. 9.

С утверждением настоящей инструкции, утрачивает силу инструкция по применению, утвержденная Россельхознадзором 08 августа 2014 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер: ПВР-2-4.9/02400