

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Лупро-Микса<sup>®</sup> NC для снижения уровня патогенной микрофлоры в воде для поения и кормах для свиней и сельскохозяйственной птицы, а также при силосовании кормов

(организация – производитель: «BASF SE»/ «БАСФ SE», Германия)

### I. Общие сведения

1. Лупро-Микс<sup>®</sup> NC (Lupro-Mix<sup>®</sup> NC) – добавка кормовая для снижения уровня патогенной микрофлоры в воде для поения и кормах для свиней и сельскохозяйственной птицы, а также при силосовании кормов

2. Лупро-Микс<sup>®</sup> NC содержит в своем составе: пропионовую кислоту (38 ±2 %), муравьиновую кислоту (34 ±2 %), аммиак (8 ±2 %) и воду (до 100%).

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих в Российской Федерации.

3. По внешнему виду добавка представляет собой прозрачный бесцветный или желтоватый раствор со слабым характерным запахом. Смешивается с водой в любых соотношениях.

4. Выпускают добавку наливом, расфасованной по 0,5 кг в полиэтиленовых бутылках, по 10, 20, 30 кг в полиэтиленовых канистрах, по 200 кг в полиэтиленовых бочках, по 800 и по 1000 кг в полиэтиленовых контейнерах.

Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке с указанием: организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия добавки, ее назначения, способа применения, состава и гарантированных показателей, номера партии, массы нетто, даты производства, срока и условий хранения, информации о соответствии, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в упаковке завода-изготовителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0°C до 25°C.

Срок годности – 2 года со дня изготовления при соблюдении условий хранения. Лупро-Микс<sup>®</sup> NC нельзя использовать по истечении срока годности.

### II. Биологические свойства

5. Свойства Лупро-Микса<sup>®</sup> NC обусловлены свойствами компонентов, входящих в его состав. Пропионовая и муравьиная кислоты и их соли обладают ярко выраженным фунгицидным и бактерицидным действием: подавляют рост плесневых грибов, дрожжей и патогенных бактерий (группы кишечной палочки и сальмонеллы). Наличие солей муравьиной и пропионовой кислот снижает коррозионные свойства добавки.

Внесение добавки в корм, воду для поения и силос обеспечивает изменение кислотности среды до уровня pH 4,2-4,8, что является важнейшим фактором в подавлении нежелательных микробиологических процессов, улучшает вкусовые и питательные качества кормов и воды для поения, в результате чего повышаются продуктивность и сохранность свиней и сельскохозяйственной птицы.

### III. Порядок применения

6. Лупро-Микс NC применяют для снижения уровня патогенной микрофлоры в воде для поения и корме для свиней и сельскохозяйственной птицы, консервирования плющенных/измельченных зерна и кукурузы, для заготовки силоса, ферментации и поддержания аэробной стабильности сенажа.

7. Добавку вносят в сухие корма, используя существующие технологии ступенчатого смешивания, в воду для поения сочные и жидкие корма – автодозатором или вручную.

Нормы ввода составляют:

- в дробленое/плющенное зерно или кукурузу – 3-7 л/т зерна
- в силос и сенаж, в зависимости от типа культуры (злаковые, бобовые) и влажности силосуемой массы – 3-5 л/т силоса.
- в жидкие корма: поросятам – 2,5 л/т корма, взрослым свиньям – 1,5-2 л/т корма.
- в сухие корма для свиней и сельскохозяйственной птицы – 3-10 л/т корма
- в воду для поения – 1,5-2,5 л/т воды.

8. При применении добавки в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений не отмечено. Противопоказаний не установлено.

9. Лупро-Микс<sup>®</sup> NC совместим со всеми ингредиентами кормов, другими кормовыми добавками и лекарственными препаратами.

10. Продукцию животноводства и птицеводства после применения добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

#### IV. Меры личной профилактики

11. При работе с Лупро-Миксом<sup>®</sup> NC следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками. Рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты: перчатки из ПВХ, прорезиненный фартук и плотно прилегающие защитные очки.

12. При попадании добавки в глаза следует промыть их большим количеством проточной воды, держа глаза открытыми. При попадании на кожу – промыть водой с мылом. Загрязненные предметы одежды следует немедленно снять. При любом несчастном случае немедленно обратиться к врачу, при себе иметь настоящую инструкцию или тарную этикетку.

13. Кормовую добавку следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция по применению разработана ЗАО «БАСФ» (г. Москва) совместно с фирмой «БАСФ СЕ» (Германия).

Адрес организации-производителя: «BASF SE», Carl-Bosch-Strasse 38, Ludwigshafen, 67056, Federal Republic of Germany.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция, утвержденная Россельхознадзором 15 ноября 2010 года.

Регистрационный номер: ПВИ-2-1.5/01662