

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению Ровабио® Эксель LC  
для улучшения переваримости зерновых кормов  
у сельскохозяйственной птицы и свиней

(организация-производитель: фирма «Adisseo France S.A.S.»/  
«Адиссео Франс S.A.S.», Франция)

**I. Общие сведения**

1. Ровабио® Эксель LC (Rovabio® Excel LC) - кормовая добавка для улучшения переваримости зерновых кормов у сельскохозяйственной птицы и свиней.
2. Ровабио® Эксель LC – мультиферментный комплекс, продуцируемый штаммом *Penicillium funiculosum*, в состав которого входят ферменты: эндо-1,4-β-ксилаза с активностью не менее 350 АХС-ед/мл (5500 виско-ед/мл); эндо-1,3(4)-β-глюканаза с активностью не менее 500 АGL-ед/мл (7 500 виско-ед/мл), а так же сорбитол, сорбат калия, деминерализованная вода.

Добавка кормовая Ровабио® Эксель LC не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов и организмов.

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

3. Представляет собой жидкость светло-коричневого цвета.
4. Добавку выпускают расфасованной по 200 л в бочках (по 800 л на паллете), по 1000 л в ИВС- контейнерах.

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

Хранят в упаковке изготовителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температурах от 2°С до 25°С.

Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления.

Добавка кормовая Ровабио® Эксель LC не должна применяться по истечении срока хранения.

**II. Биологические свойства**

5. Ферменты, входящие в состав Ровабио® Эксель LC, гидролизуют некрахмалистые полисахариды зерновых кормов.
6. Введение Ровабио® Эксель LC в рационы свиней и птицы, способствует: повышению питательной ценности кормов, содержащих различные типы зерновых (пшеница, тритикале, рожь, ячмень, кукуруза и др.) и шрота масличных культур (соевый, подсолнечный, рапсовый, каноловый и др.); снижению экскреции азота; снижению вязкости содержимого кишечника; уменьшению накопления аммиака в производственных помещениях.

### III. Порядок применения

7. Ровабио® Эксель LC применяют для улучшения переваримости зерновых кормов у сельскохозяйственной птицы и свиней.
8. Кормовую добавку вводят в комбикорма на комбикормовых заводах, в соответствии с существующей технологией смешивания и ввода жидкостей. Перед напылением на комбикорм допускается смешивание кормовой добавки с водой в любых пропорциях.  
Норма ввода кормовой добавки составляет: 200 мл/т комбикорма.
9. Добавка кормовая совместима со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами и другими кормовыми добавками.
10. При использовании кормовой добавки побочных явлений и осложнений не выявлено.
11. Продукцию птицеводства и свиноводства после применения Ровабио® Эксель LC, можно использовать в пищевых целях без ограничений.

### IV. Меры личной профилактики

11. Все работы следует проводить с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты (халат, головной убор, резиновые перчатки, защитные очки, респиратор).
12. При попадании кормовой добавки на кожу, её следует смыть водой с мылом; на слизистые оболочки и в глаза - немедленно промыть их большим количеством проточной воды.
13. Ровабио® Эксель LC следует хранить в недоступных для детей местах.

Инструкция разработана фирмой «Adisseo France S.A.S.» (Франция) совместно с ООО «Адиссео Евразия» (г. Москва).

(Адрес организации-производителя: Immeuble Antony Parc II 10, place du General de Gaulle 92160 Antony, France)

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПВИ- 2-5.14/04267