



ИНСТРУКЦИЯ

по применению пробиотической добавки «БиоЖоль» для профилактики и лечения дисбактериозов и повышения естественной резистентности организма птицы
(организация-производитель фирма «Biochem GmbH»/ «Биохем ГмБХ», Германия)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. БиоЖоль (BioSol®).
2. БиоЖоль содержит лиофилизированную культуру штамма *Enterococcus faecium* DSM 10663 / NCIMB 10415 и вспомогательное вещество - бетаин. В 1 г БиоЖоля содержится не менее $8,4 \times 10^{11}$ КОЕ (колониеобразующих единиц) энтерококка
Штамм *Enterococcus faecium* DSM 10663 / NCIMB 10415 не подвергался генетической модификации.
3. БиоЖоль представляет собой порошок светло-коричневого цвета со слабым специфическим запахом.
4. БиоЖоль расфасован по 1, 2, 5 кг в пакеты из металлополимерных многослойных материалов; по 10, 20, 25 кг в бумажные многослойные мешки с пластиковым вкладышем. Каждую единицу фасовки снабжают инструкцией по применению и этикеткой с указанием: наименования, адреса и товарного знака организации-производителя, наименования препарата, состава и назначения препарата, массы нетто упаковочной единицы, номера серии, даты изготовления, срока годности, условий хранения, надписи «Для животных», информации о подтверждении соответствия.
5. Хранят в упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей проветриваемом помещении, при температуре от 4 до 20 °C.
Срок годности – 12 месяцев со дня изготовления.

БиоЖоль после истечения срока годности применяться не должен.

II БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

6. Штамм энтерококка *Enterococcus faecium* обладает антагонистической активностью в отношении патогенной и условно-патогенной микрофлоры. Колонизируя слизистую оболочку желудочно-кишечного тракта птицы, энтерококки создают защитный барьер, поддерживают нормальный микробиоценоз кишечника птицы, стимулируют местную иммунную систему слизистой оболочки кишечника, усиливают процессы микробного пищеварения.

III. Порядок применения препарата

9. БиоЖоль предназначен для профилактики и лечения дисбактериозов желудочно-кишечного тракта и повышения естественной резистентности организма птицы, повышения сохранности и увеличения привесов.
10. БиоЖоль применяют с водой или методом крупнодисперсного распыления (спрей-методом). Использование БиоЖоля спрей-методом рекомендуется в первые часы жизни и не позднее 2 дней, методом выпаивания – не позднее 5 дней после посадки цыплят в цех. Обработку цыплят спрей-методом проводят однократно на выводе в выводном шкафу перед выборкой, в помещениях для выемки, сортировки, обработки цыплят, на конвейере, а также, в резервационных секциях для транспортировки птицы.

Норма ввода БиоЖоль:

- при обработке цыплят спрей-методом - 100 г на 10000 птенцов. Перед использованием БиоЖоль растворяют в 3-5 л воды, тщательно перемешивают для получения однородной суспензии и переливают в специальные емкости с насадкой для распыления. При обработке цыплят в выводном шкафу, на ленте транспортера время экспозиции составляет 1-3 минуты; при ярусном размещении перед транспортировкой в цех - 1-5 минут, при размещении на поддонах - 1-3 минуты;
- при обработке цыплят методом выпаивания - 600 г на 1000 л воды. БиоЖоль добавляется в проточную систему поения для выпойки ниппельным или желобковым методом или через медикаторы для индивидуального выпаивания.

11. Побочных явлений и осложнений при применении препарата в рекомендуемых дозах не выявлено. Противопоказаний для применения не установлено.

12. Продукты птицеводства в пищевых целях используются без ограничений.

13. При совместном применении с антибиотиками может наблюдаться частичное снижение эффективности препарата.

IV. Меры личной предосторожности

14. При работе с БиоЖоль следует соблюдать общие правила личной гигиены и технику безопасности, предусмотренные при работе с сыпучими веществами.
15. БиоЖоль следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана фирмой «Biochem GmbH», Germany/«Биохем ГмбХ», Германия.

Адрес организации-производителя: фирма «Biochem GmbH», Germany, 49393, Lohne, Küstermeyerstr, 16).

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер *ЛВИ-1-2.8/02472*