

**РАСХОД:** 1кг упаковки на 20 м<sup>2</sup>, 0,5 кг упаковки на 10 м<sup>2</sup>.

**СОДЕРЖАНИЕ БАКТЕРИЙ НА 1 ГР ПРОДУКТА:** 20 млрд/гр.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ УПАКОВКИ:** в сухом, темном месте при температуре от +5 до +25°C. Оберегайте от прямых солнечных лучей. Избегайте влажности и резких колебаний температуры. **СРОК ГОДНОСТИ:** 24 мес.

**СРОК СЛУЖБЫ ЭКОБАКТЕРИЙ:** 2–3 года (при соблюдении всех правил обслуживания)

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:** нет. 100% безопасен для животных. Продукт протестирован и используется в международном животноводстве более 7 лет.

**СПОСОБ ЗАПУСКА БАКТЕРИЙ:** мокрый/сухой старт. Оба запуска протестированы в реальных хозяйствах.

**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ:** Чтобы бактерии активизировались, температура в помещении и подстилочного слоя должна быть не ниже +5°C.

**МАТЕРИАЛ ПОДСТИЛКИ:** В качестве материала можно использовать, древесные опилки, стружку или их смесь (не пылящие и не содержащие формальдегидов), шелуху, гречиху, лузгу, семечки и другие виды подходящих органических отходов не более 30% (торф не рекомендуется). Подходит любой материал пола.

**ВАЖНО:** При отрицательных температурах микроорганизмы гибнут!

## ВАРИАНТЫ ЗАПУСКА

### Сухой запуск (запуск 4–5 дней):

1. Нужную дозу препарата рассыпьте на подстилку. Это можно сделать через сито для более равномерного распределения. Для удобства и ускорения роста бактерий смешайте их с отрубями (1:4).
2. Перекопайте бактерии с опилками и запустите животных.

### Мокрый запуск (запуск 3–4 дня):

1. Нужную дозу препарата рассыпьте на подстилку. Используйте сито для более равномерного распределения. Для удобства и ускорения роста бактерий смешайте их с отрубями (1:4) .
2. На сформированную подстилку пролейте воду (расход 1–1,5 л на 1 м<sup>2</sup>) через лейку и перекопайте верхний слой. Используйте чистую (не хлорированную!) воду комнатной температуры (от +25 до +35°C).
3. Запустите животных.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОДСТИЛКИ

Раз месяц проверяйте температуру внутри подстилки по всей площади. Там, где она остыла добавьте бактерии из расхода 20 гр на 1м<sup>2</sup> (можно рассыпать через сито для более равномерного распределения или смешать с отрубями, мукой и т.п. Это ускорит рост микроорганизмов). В местах, где животные ходят в туалет, рассыпьте удвоенную дозу бактерий. **Рекомендуем перекапывать верхний слой подстилки 1 раз в 3–4 дня.**



## Инструкция по применению

### Бактерии для подстилки Multi-25



По всем вопросам запуска бактерий обращайтесь к сертифицированным дилерам в вашем регионе которые указаны на нашем официальном сайте [www.biolatic.ru](http://www.biolatic.ru) по России и СНГ Остерегайтесь подделок на нашу продукцию мы являемся официальным сертифицированным представителем международной компании Biolatic в России и СНГ. **Вся продукция защищена с голограммой на упаковке.**

# ПАМЯТКА ПО ПРИМЕНЕНИЮ БАКТЕРИЙ BIOLATIC

**1. Бактерии начинают активизироваться только в опилочном слое.** Если вы насыпали содержимое пакета в навоз и ждете запуска бактерий, этого не произойдет — используйте опилки.

**2. Придерживайтесь рекомендуемого слоя опилок для каждого вида животного.** Например, если в инструкции для птицы рекомендуемая высота 30 см опилок, а вы положили 20–25 см для активации бактерий этого может быть недостаточно. Ведь новые опилки оседают, поэтому их стоит добавить на 5–10 см больше рекомендованного слоя.

**3. Соблюдайте точные пропорции с примесями.** Если примесей больше, чем опилок и пропорция 70% на 30%, то природного материала недостаточно для запуска подстилки.

**4. Дайте время активизироваться бактериям, прежде чем вскопать подстилку.** Если вы спешите взрыхлить верхний слой уже через 1–2 дня, происходит нарушение запуска.

**5. Выдерживайте нормы заселения животных.** См. таблицу. Если поголовья недостаточно, бактерии “голодают” и погибают. К быстрому истощению бактерий приводит перенаселение.

**6. Используйте вентиляционную систему в помещении, чтобы избежать эффекта росы.** Тепло вырабатываемое бактериями без вентиляции приводит к чрезмерной влажности подстилки. Контролируйте влажность подстилки — 40–50%.

**7. В летнее время очень важно наблюдать за влажностью подстилки, чтобы бактерии не высохли.** Животные не перегреваются на подстилке, если есть вытяжка.

**8. Перекапывайте подстилку вглубь на 40-60 см.** Поверхностное вскапывание и пропуски участка подстилки приводят к тому, что бактерии не активизируются.

**9. Делайте искусственную подкормку бактерий.** Следите за тем, чтобы они “не голодали” и вовремя получали кислород (перекапывание подстилки). Гибель бактерий может возникнуть пока животные (птица) на выгуле. Разбрасывайте навоз по всей поверхности подстилки, если животные ходят в туалет в одном месте.

**10. Мерзнут стены — гибнут бактерии.** Зимой при запуске подстилки важно следить за температурой стен. При сильных морозах (ниже -40) утепляйте боковые стены питомника. Иначе бактерии просто погибнут из-за резких перепадов.

**11. Избегайте использование средств от насекомых или грызунов.** Бактерии погибают, если в подстилку добавляют химические или другие средства.

**12. Для КРС нужен дренаж.** Чтобы уменьшить грязь на площадке, где выращивают КРС, используйте насыпь. Дренаж лучше рассыпать под уклоном 3-5 градусов в сторону от кормушек.

**13. Лишняя влажность вредит бактериям.** Следите за тем, чтобы не образовывались лужи в подстилке от поилок, труб, и т.п.

**14. Не допускайте слеживания подстилки на верхних слоях,** это может привести к гибели бактерий.

Вид	Нормы плотности	Толщина подстилки
Свиньи на откорме от 40 кг	от 1.5 – 3 м <sup>2</sup>	от 40 см
Свиноматки без поросят	от 3 – 5 м <sup>2</sup>	от 40 см
Свиноматки с поросятами	от 6 – 8 м <sup>2</sup>	от 40 см
Кролики и прочий пушной зверь	от 0.2 – 0.4 м <sup>2</sup>	от 20 см
Козы, Овцы, Бараны	от 1 – 2 м <sup>2</sup>	от 40 см
КРС, Лошади	от 12 – 18 м <sup>2</sup>	от 40 см
Бройлеры, куры – несушки	от 0.15 – 0.25 м <sup>2</sup>	от 20 см
Перепелки	от 0.01 – 0.015 м <sup>2</sup>	от 20 см

Подготовка подстилки из расчета Табл. 1. “Норма плотности животных”. Делайте поправку на усадку и добавьте +10 см толщины подстилки. Учитывайте вес и количество животных. Чем больше вес и нагрузка, тем выше ее слой.