

# СТИМУЛЯТОР РОСТА И КОРРЕКТОР КИШЕЧНОЙ ФЛОРЫ ПТИЦЫ

О. ЗУЕВ, канд. вет. наук, АО «Хювефарма»

В связи с возрастающими потребностями рынка в мясной продукции все большую актуальность приобретает задача получения высококачественного мяса с минимальными производственными затратами. Даже при обеспечении полноценного кормления, хорошего содержания и ухода в условиях промышленного выращивания птицы невозможно обойтись без антимикробных препаратов в силу воздействия на птицу ряда патогенных микроорганизмов. Однако их длительное применение часто влечет за собой развитие у патогенных бактерий резистентности к используемому препарату и перекрестной резистентности к другим антимикробным средствам, угнетающе действует на иммунную систему птицы.

Препарат **Флавомицин**, разработанный более 30 лет назад, лишен упомянутых недостатков и обладает рядом преимуществ по сравнению с большинством кормовых антибиотиков, используемых в кормлении птицы для профилактики инфекционных болезней.

Флавомицин проявляет бактериостатическое действие на грамположительные и в высокой концентрации на грамотрицательные бактерии, но в отличие от большинства других антимикробных препаратов не оказывает негативного влияния на лакто- и бифидобактерии, являющиеся важнейшими компонентами нормальной микрофлоры пищеварительного тракта. Лактобактерии производят свободные жирные кислоты, бифидобактерии — пропионовую кислоту, что обеспечивает поддержание в кишечнике оптимального уровня pH 4–5. При нарушении зоогигиенических условий содержания птицы, баланса питательности рациона и при резкой его смене, низким качестве корма меняется соотношение микрофлоры и уровня pH: большое количество патогенных бактерий *Streptococcus*, *Staphylococcus*, *E.coli*, *Salmonella*, *Clostridium* начинает угнетать нормальную микрофлору и pH смещается до 6–7. Таким образом, происходит конкурентное замещение кишечной флоры.

Флавомицин — стимулятор роста ферментативного происхождения, действие которого основано на принципе конкурентного замещения. Попадая в желудочно-кишечный тракт, он избирательно подавляет развитие патогенной

микрофлоры, оставляя живыми полезные бактерии, что ведет к восстановлению оптимального баланса флоры и pH. Как результат, повышается сопротивляемость организма к стрессам и инфекциям, резко снижается образование токсинов, улучшаются конверсия корма, сохранность и продуктивность птицы.

Уникальность Флавомицина также в том, что он восстанавливает чувствительность патогенных микроорганизмов к антибиотикам путем элиминации резистентных Р-плазмид, препятствует образованию перекрестной устойчивости к другим медикаментам. Благодаря этому преимуществу препарата оздоравливается популяция бактерий кишечника и при угрозе возникновения бактериальных инфекций лечение птицы проводится значительно быстрее, легче и дешевле.

## Преимущества Флавомицина:

- используется только в кормлении животных и птицы, поэтому опасность возникновения резистентности к антибиотикам у людей сведена к минимуму;
- за счет очень большой молекулярной массы этот антибиотик не всасывается в желудочно-кишечном тракте, не накапливается в тканях и выводится из организма в неизменном виде, полностью разлагаясь в почве;
- совместим с сульфаниламидами, хлорамфениколом, тиамулином, эритромицином, линкомицином, фуразолидоном и ионоформными кокцидиостатиками;
- побочных явлений не обнаружено, противопоказаний не установлено;
- может применяться с суточного возраста и до конца периода откорма (продуктивности) птицы;
- дней ожидания — 0 (ноль);
- мясо птицы и яйца можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Высокая экономическая эффективность Флавомицина при выращивании птицы проявляется в увеличении ее продуктивности и снижении затрат корма. Так, суточный привес цыплят-бройлеров повышается на 4–7% за более короткий период их откорма; продуктивность кур-несушек увеличивается более чем на 4% при меньшем на 3% расходе корма, что позволяет получить от каждой курицы дополнительно около 10 яиц. Также обеспечивается стабильная годовая продуктивность несушек (без «пиков и падений»). При использовании этого антибиотика у птицы более сухой помет, поэтому в птичнике создается наиболее благоприятный климат, при котором снижается ее смертность и преждевременная выбраковка.

Таким образом, уникальные характеристики антибиотика Флавомицин способствуют значительным положительным результатам в обеспечении здоровья птицы и, как следствие, увеличению рентабельности производства.

Флавомицин — термостабильный препарат в микрогранулах с равномерным распределением действующего вещества, представляющий собой непылящий порошок коричневого цвета с типичным грибковым запахом. Вводится в чрезвычайно малых дозах — от 37,5 г на тонну корма.



**ИВАНТЕЕВСКИЙ ЭЛЕВАТОРМЕЛЬМАШ**

**ПРОИЗВОДИТ И ПРОДАЕТ**

Конвейеры всех видов и нории  
Зерноочистительное и самотечное оборудование  
Зернокомплексы и зерносушилки  
Пневматические пробоотборники и перегружатели  
Автомобиль- и вагоноразгрузчики  
Запасные части: ролики, ковши, шнеки

Нории и элеваторы  
Пневмоперегружатели  
Конвейер шайбовый  
Конвейеры винтовые

141282, Московская обл., г. Ивантеевка,  
ул. Толмачева, 80  
Тел. (495) 993-63-18, 517-91-95, 542-80-54  
(49653) 6-10-59  
<http://www.elevatormash.net>  
E-mail: [elevatormash@yandex.ru](mailto:elevatormash@yandex.ru)