

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «ТекноФид»
Иванников В.И.
26.01.2022г

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ВитоМикс марки М для нормализации обмена веществ, повышения репродуктивных функций свиноматок, хряков, КРС и МРС, увеличения темпов роста и выживаемости новорожденных поросят и телят.

(производитель ООО «ТекноФид», Белгородская область, г. Шебекино)

I. Общие сведения

1. ВитоМикс (VitoMix) – белково-витаминно-минеральный концентрат марки М для нормализации обмена веществ, повышения репродуктивных функций свиноматок, хряков, КРС и МРС увеличения темпов роста и выживаемости новорожденных поросят и телят.

2. В 1кг ВитоМикс содержит в качестве действующих веществ, в том числе, витамины: витамин А (ретинол ацетат или ретинол пальмитат) 6-7 млн. МЕ, витамин Д3 (холекальцеферол) 50-55 тыс. МЕ, витамин Е (α-токоферолацетат) 17-20 г, витамин С 5-6 г, витамин В1 0,45-0,55 г, витамин В2 1,5-1,7г, никотиновая кислота (витамин РР) 5-7г, кальция пантотенат 3-5 г, витамин В6 0,8-1 г, витамин В12 18-22 мг, витамин К3 – 0,5-0,7г, фолиевую кислоту – 1,4-1,6г; биотин (витамин Н) – 50-60мг; бетаин 7-8г.

Аминокислоты : лизин гидрохлорид 10-12г, метионин 2-2,2 г, треонин 2,5-3,5 г, аргинин –5-5,5 г, тирозин -2-2,5 г, фенилаланин – 3-4 г, гистидин – 1 -2 г, лейцин + изолейцин– 8,7-9,7 г, валин –3-4 г, пролин – 3,4-4,2 г, серин – 3,5-4,5 г, аланин – 3,8-4,8 г, аспарагиновую кислоту – 8-10 г, глицин – 23-25 г; глютаминовую кислоту – 13-15 г, цистеин+цистин - 0,5-0,6 г; биогенную молочную кислоту 3-7 г.

Макро- и микроэлементы: кальций – 200-250г; магний – 3-5 г, цинк (в виде глицината) – 8-9г; железо (в виде глицината) – 7-8г; марганец (в виде сульфата) – 3-4г; медь (в виде сульфата) – 0,6-0,8г; кобальт (в виде сульфата) -8-10мг; йод (в виде йодита) – 50-60мг; селен (в виде селенита) – 25-35мг.

ВитоМикс - содержит дополнительно биологически активные вещества - автолизат пекарских дрожжей 10-15 г/кг и растительные экстракты корня астрагала перепончатого и жимолости японской– по 2,5 г/кг и ароматизатор ванилин, вспомогательные вещества – наполнитель на основе карбонатов кальция и магния до 1 кг.

Концентрат ВитоМикс не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Диапазон предельных отклонений содержания витаминов и аминокислот от указанных не должен превышать 15%, макро и микроэлементов – 10%.

3. По внешнему виду представляет собой порошок светло-коричневого цвета со специфическим запахом ванили, ограниченно растворим в воде.

4. Выпускают концентрат в сыпучей форме, расфасованной по 0,25 кг в полиэтиленовые банки с индукционной запайкой; по 0,5; 1 и 3 кг в фирменные мешки с полиэтиленовым вкладышем; по 3; 15 кг в пластиковые ведра с полиэтиленовым вкладышем. Вся фасовка снабжается мерной ложкой на 15 г.

Каждую упаковку маркируют с указанием: наименования организации-производителя, ее адреса и товарного знака, наименования, назначения и способа применения концентрата, его состава и гарантируемых показателей, веса в единице фасовки, даты изготовления, информации о подтверждении соответствия, обозначения ТУ, номера партии, срока и условий хранения, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в сухом, защищенном от света месте, при температуре от минус 10⁰С до 30⁰С.

Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

Концентрат ВитоМикс не должен применяться по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. ВитоМикс представляет собой комплекс витаминов, легкодоступных аминокислот, макро- и микроэлементов, который способствует активизации обменных процессов в организме животных, особенно при циклическом дефиците витаминов и других биологически активных веществ в критические периоды воспроизводства, который не покрывается введением обычных по составу премиксов. Для устранения дефицита специфических во время критических периодов воспроизводства витаминов и минералов и полноценной реализации генетического потенциала свиноматок и хряков использование специально подобранного состава концентрата ВитоМикс предотвратит массовую гибель зародышей и низкую жизнеспособность поросят.

Дополнительное поступление фолиевой кислоты и микроэлементов, способствует образованию нервной и кровеносной системы зародыша, стимулирует выработку половых гормонов, увеличивает количество яйцеклеток при оплодотворении, обеспечивает нормальное развитие зародыша в начале супоросности. Витамины и минералы, вносимые с концентратом ВитоМикс депонируются в организме свиноматки и в конце супоросности повышает содержание иммуноглобулинов в молозиве, участвует в синтезе гормонов простагландинов и окситоцина, что активизирует сокращение стенок матки, облегчая опорос, и усиливает рефлекс молокоотдачи. ВитоМикс содержит дополнительно экстракт корня астрагала перепончатого, нормализует родовспоможение, повышает активность половых желез, подавляет развитие простейших (трихомонады, амёбы, токсоплазмы).

Для хряков препарат усиливает половую активность за счет выработки гормона тестостерона и влияет на повышение количества спермы и оплодотворяющую способность сперматозоидов. Поросятам и телятам концентрат необходим для повышения иммунного ответа после вакцинации и сохранности поголовья во время стрессов (температурного, кормового, технологического).

III. Порядок применения

6. ВитоМикс применяют, как концентрат для нормализации обмена веществ, повышения репродуктивных функций свиноматок и хряков, увеличения темпов роста и выживаемости новорожденных поросят.

7. ВитоМикс применяют индивидуально, путем добавления мерной ложкой к корму. Продолжительность курса применения препарата ВитоМикс составляет 5-6 дней 1 – 2 раза в месяц.

Для хряков – 30г на голову/сутки, 5 дней перед садкой или взятием спермы

Для свиноматок – 30г на голову/сутки по схеме: на 5-10 день после осеменения, за 5 дней до опороса, за 5 дней до отъема поросят.

Для ремонтных свинок до первого опороса – 30г на гол/сутки, курс 5 дней, повтор через 20дней до выявления супоросности.

Для поросят до 2-х мес. – 10г на гол/сутки, в течение 5 дней.

Для поросят с 2-х мес. – 0,5кг/т корма (по показаниям).

Крупному и мелкому скоту: молодняк - 0,5г/л молока или воды, взрослые — 0,3 г/л воды.

8. Концентрат совместим со всеми ингредиентами кормов, другими кормовыми добавками и лекарственными препаратами. Животноводческую продукцию после применения препарата можно использовать без ограничения.

9. Побочных явлений и осложнений при применении препарата в рекомендуемых количествах не отмечено. Противопоказаний не установлено.

IV. Меры личной профилактики

10. При работе с ВитоМикс необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, применяемые при работе с кормами и кормовыми добавками.

11. Хранить в местах, не доступных для детей.

Инструкция разработана ООО «ТекноФид», Белгородская область, г. Шебекино. Адрес производителя: ООО «ТекноФид», 309290, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Ржевское шоссе, 29. Литер Б13.