

ВИТОМИКС МАРКИ М

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Витами́нно-минерально-аминокислотный комплекс для обогащения рационов с целью повышения прироста живой массы и сохранности молодняка, а также оптимизации воспроизводительной способности взрослого поголовья всех видов животных и птицы.

ПОКАЗАНИЯ



Повышение формирования фолликулов и полноценного созревания яйцеклеток.



Повышение качества эякулята.



Повышение эффективности оплодотворения.



Минимизация нарушений развития или гибели эмбриона.



Повышение иммунитета и сохранности новорожденного молодняка.



Повышение прироста живой массы.



Повышение качества молозива.



Эффективное восстановление и снижение вероятности гормональных сбоев после опороса.



Нормализация функций эндокринной и иммунной систем.

СОСТАВ

В 1 кг содержится:

Витамины	
Витамин А	6-7 млн. МЕ
Витамин Д ₃	50-55 тыс. МЕ
Витамин Е	17-20 г
Витамин С	5-6 г
Витамин В ₁	0,45-0,55 г
Витамин В ₂	1,5-1,7 г
Никотиновая кислота	5-7 г
Кальция пантотенат	3-5 г
Витамин В ₆	0,8-1 г
Витамин В ₁₂	18-22 мг
Витамин К ₃	0,5-0,7 г
Фолиевая кислота	1,4-1,6 г
Биотин	50-60 мг
Бетаин	7-8 г



Аминокислоты	
Лизин гидрохлорид	10-12 г
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
Аспарагиновая кислота	8-10 г
Глицин	23-25 г
Глутаминовая кислота	13-15 г
Цистеин + Цистин	0,5-0,6 г
Биогенная молочная кислота	3-7 г
Макро- и микроэлементы	
Кальций	200-250 г
Магний	3-5 г
Цинк (глицинат)	8-9 г
Железо (глицинат)	7-8 г
Марганец	3-4 г
Медь	0,6-0,8 г
Кобальт	8-10 мг
Йод	50-60 мг
Селен	25-35 мг

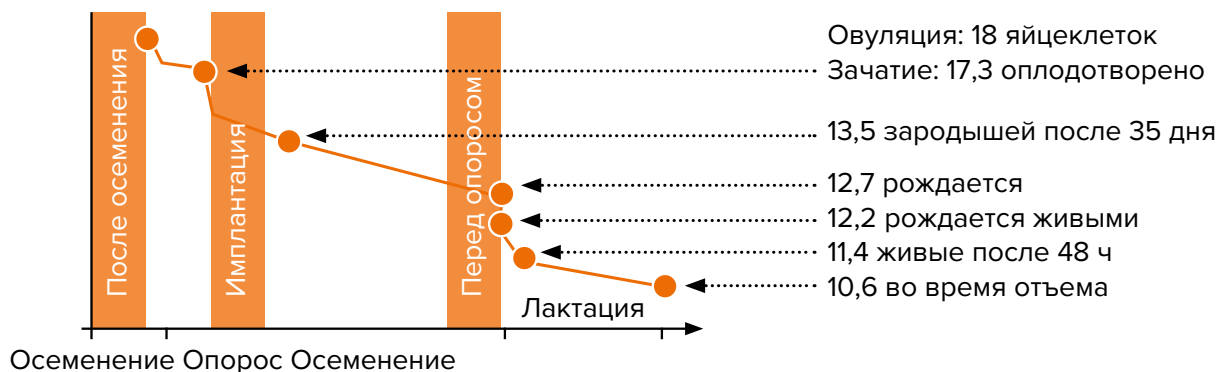
МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Целесообразно рассматривать высокую продуктивность животных как показатель достаточной обеспеченности энергией, протеином, витаминами и минералами.

Белково-витами́нно-минеральный концентрат **ВИТОМИКС МАРКИ М** предназначен для подготовки животных к размножению. Продукт обеспечивает необходимыми микроэлементами и витаминами в критические периоды цикла воспроизводства животных: в начале и в конце супоросности.

В конце супоросности концентрат применяют для подготовки животных к опоросу и лактации; для повышения жизнеспособности поросят. В эту фазу особенно важны

Рис. 1. Три ключевых периода воспроизводства у свиноматки.



витамин Е и биодоступный селен, витамины С, D₃, В₁₂, фолиевая кислота, железо, медь, марганец.

Для стимуляции возобновления овариальной деятельности необходимы **витамины А и Е, а также цинк, йод, селен.** В начале супоросности для улучшения раннего развития эмбриона необходимы **фолиевая кислота, витамин В₁₂, витамин А, пантотеновая кислота, марганец, цинк, медь, селен.**

Витамины имеют большое значение в обеспечении нормального функционирования организма животных. Недостаток любого из них вызывает в той или иной степени функциональные расстройства в обмене веществ и снижение продуктивности животных.

При недостатке **витамина Е** у животных нарушаются функции половых органов, возможны полная потеря репродуктивных способностей, рассасывание плода.

При дефиците **витамина А** снижаются половая активность («тихая охота»), оплодотворяемость или прекращается эструс (замедляется созревание яйцеклетки). Возможны резорбция зародыша, аборт, рождение мертвого или ослабленного приплода, часто с различными уродствами (отсутствие глазного яблока, «заячья губа», задержка в формировании глаз).

Недостаток **микроэлементов марганца, селена** в рационе животных также вызывает нарушение процессов воспроизводства. **Цинк** входит в состав гормонов и ферментов, регулирующих процессы обмена белков, жиров, углеводов и минеральных элементов.

Хряки-производители очень требовательны к уровню и качеству кормления. Погрешности в кормлении снижают их половую активность, ухудшают качество семени, и, как следствие, понижают оплодотворяемость маток.

Экстракты растений, входящие в состав препарата, обладают иммуностимулирующим, противовоспалительным эффектом, а также оказывают противогрибковое, антибактериальное и противовирусное действие.

Экстракт астрагала является родовспомогательным средством, поскольку ускоряет отделение и выход последа. Кроме того, трава данного растения может быть эффективна в комплексной терапии бесплодия.

Экстракт жимолости обладает высокими лечебными, профилактическими свойствами, так как содержит множество полезных для организма компонентов, таких как

витамины, минералы. Оказывает положительное влияние на организм супоросных животных, повышая иммунный статус.

Ароматизатор ванилин придает концентрату приятный запах, благодаря которому добавка охотно поедается животными.

ДОЗИРОВКА И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Концентрат сухой **ВИТОМИКС МАРКИ М** применяют индивидуально, путем добавления к корму, используя мерную ложку. Продолжительность курса применения препарата составляет 5-6 дней 1-2 раза в месяц.



- ▶ **Для хряков** – 30 г на голову в сутки, 5 дней перед садкой или взятием спермы.
- ▶ **Для свиноматок** – 30 г на гол/сутки по схеме: с 5 по 10 день после осеменения, за 5 дней до опороса, за 5 дней до отъема поросят.
- ▶ **Для ремонтных свинок до первого осеменения** – 30 г/сутки, курс 5 дней, повтор через 20 дней до выявления супоросности.



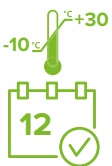
- ▶ **Для поросят** – 10 г на гол/сутки, курс 5 дней до отъема и 5 дней после.
- ▶ **Для поросят отъемышей** – 0,5 кг/т корма (по показаниям).

ТРАНСПОРТНАЯ УПАКОВКА



Концентрат выпускают в сыпучей форме, расфасованным по 3 кг в пластиковые ведра с полиэтиленовым вкладышем. Каждое ведро снабжается мерной ложкой на 15 г. Каждая единица фасовки маркирована.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ



Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре от минус 10°C до плюс 30°C. Срок хранения — 12 месяцев со дня изготовления.