**АкваВит Амино**

 **АкваВит Амино** – жидкий поливитаминный комплекс, обогащенный незаменимыми

аминокислотами. Препарат предназначен для нормализации обменных процессов,

протекающих в организме животных, профилактики гиповитаминозов и повышению

продуктивных показателей животных за счет активизации в организме анаболитических

процессов.

  **ПОКАЗАНИЯ**

 Для профилактики недостаточности витаминов и дисбаланса аминокислот у молодняка

в первые дни жизни;

 При высокой производительности;

 В период интенсивного роста и развития молодняка;

 При проведении ветеринарных мероприятий (вакцинации, медикаментозная терапия);

 Для профилактики стрессов (температурный, кормовой, технологический);

 Для профилактики нарушений обмена веществ, при гиповитаминозах и

несбалансированном кормлении.

 **СОСТАВ**

 В 1 л кормовой добавки АкваВит Амино содержится:

Витамин А - 10 000 000 МЕ

Витамин D3 - 1 000 000 МЕ

Витамин Е - 9 000 мг

Витамин В1 - 8 000 мг

Витамин В2 - 200 мг

Кальция пантотенат - 3 500 мг

Никотинамид - 7 000 мг

Витамин В6 - 1 800 мг

Витамин В12 - 9 мг

Витамин С - 1 000 мг

Лизин - 20 000 мг

Метионин - 11 000 мг

Треонин - 6 000 мг

 **МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ**

 Комплекс витаминов и аминокислот способствует активизации обменных процессов в

организме животных, что способствует повышению эффективности использования

питательных веществ рационов, увеличению эффективности кормления и продуктивности

животных.

  **Жирорастворимые витамины**

 Витамины А и Е осуществляют защиту организма на клеточном уровне, предохраняя от оксидантного стресса. Способствуют быстрому восстановлению эпителиальных тканей.

 Витамин D3 участвует в регуляции минерального обмена, способствует развитию

костной ткани.

 **Водрастворимые витамины**

 Витамины группы В являются кофакторами многих ферментов, входящих в состав

других биологически активных веществ, поэтому они принимают самое активное участие в водном, углеводном, белковом и фосфорном обменах, что напрямую отражается на

продуктивных показателях.

  **Аминокислоты**

 Аминокислоты являются структурными компонентами белковых молекул. Дополнительное поступление незаменимых аминокислот, входящих в состав препарата АкваВит Амино способствуют нормализации белкового обмена и усилению анаболичекских процессов (рост мышечной ткани животных).

 Лизин - это незаменимая аминокислота, входящая в состав практически любых

белков, необходима для роста, восстановления тканей, производства антител, гормонов,

ферментов, альбуминов. Лизин повышает иммунный ответ организма, в частности,

количество и активность нейтрофилов. Дефицит лизина приводит к нарушению белкового

обмена, развитию дистрофии и истощения, а также провоцирует развитие

иммунодефицитных состояний.

 Метионин — незаменимая алифатическая серосодержащая α-аминокислота.

Метионин также служит в организме донором метильных групп (в составе S-аденозил-

метионина) при биосинтезе холина, адреналина и др., а также источником серы при

биосинтезе цистеина. Метионин оказывает липотропное действие, повышает синтез холина, лецитина и других фосфолипидов, в некоторой степени способствует снижению содержания холестерина в крови и улучшению соотношения фосфолипиды/холестерин, уменьшению отложения нейтрального жира в печени и улучшению функции печени.

 Треонин (англ. Threonine) - незаменимая аминокислота (не синтезируется организмом

и поступает только с пищей и добавками), которая участвует в построении мышечного белка,

поддерживает должный протеиновый баланс в организме. Треонин также улучшает состояние сердечно-сосудистой системы, печени, ЦНС и иммунную функцию. Из треонина в организме могут синтезироваться глицин и серин. Эти две аминокислоты необходимы для построения коллагена, эластина и мышечной ткани.

  **ДОЗИРОВКА И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

 АкваВит Амино выпаивают через систему поения из расчета 0,5 – 1 л/т воды.

Продолжительность курса применения препарата АкваВит Амино составляет 5-6 дней

1 раз в месяц.

  **УПАКОВКА**

 Препарат упакован в пластиковые канистры по 5, 10 и 20 л.

 **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

 Хранят в сухом, защищенном от света месте, при температуре от +1 о С до + 25 о С.

Срок годности при соблюдении условий хранения – 12 месяцев со дня изготовления.