

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Акваэлемента для нормализации минерального обмена у сельскохозяйственной птицы при стрессах и несбалансированном кормлении

(организация-производитель: ООО НПО «Уралбиовет», г. Екатеринбург)

I. Общие сведения

1. Акваэлемент (Aguaelement) – добавка кормовая для нормализации минерального обмена у сельскохозяйственной птицы при стрессах и несбалансированном кормлении.
2. В Акваэlemente в 1 л в качестве действующих веществ содержится фосфор - не менее 7,70%, кальций - не менее 2,40%), магний - не менее 1,00%, натрий - не менее 0,81%, марганец - 2500 мг, медь - 2500 мг, цинк - 1800 мг, кобальт - 50 мг, а также вспомогательные вещества: вода очищенная до 100%.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих в Российской Федерации.

3. По внешнему виду представляет собой прозрачную жидкость сине-зеленого цвета со специфическим запахом.

4. Акваэлемент выпускают расфасованным по 5,0 и 10,0 л в полимерные канистры, укупоренные навинчивающимися пластмассовыми крышками с кольцом контроля первого вскрытия с пластмассовыми вкладышами или прокладками.

Каждую единицу фасовки маркируют этикеткой на русском языке с указанием наименования организации-производителя, её адреса и товарного знака, названия, назначения и способа применения добавки кормовой, ее состава и гарантированных показателей, даты изготовления, номера партии, объёма, срока и условий хранения, стандарта организации, номера государственной регистрации, информации о соответствии, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Акваэлемент хранят и транспортируют в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5°C до 25°C.

Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления.

Добавка кормовая не должна применяться по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Биологические свойства добавки кормовой обусловлены входящими в ее состав компонентами.

Фосфор входит в состав сложных белков, жиров и углеводов, участвует в гликогенолизе и гликолизе, окислении жирных кислот и распаде белков, гормональной регуляции, активизирует ферментативные процессы.

Роль кальция очень высока в поддержании и регулировании коллоидного состояния протоплазмы в процессах свертывания крови и активации многих ферментов, в том числе трипсина, рибонуклеазы, лецитиназы, аденозинтри-фосфатазы и др. Кальций стимулирует функцию сердечно-сосудистой системы, участвует в формировании скелета.

Натрий необходим для поддержания осмотического давления внеклеточных жидкостей и кислотно-щелочного равновесия. Ионы натрия участвуют в возбудимости мышц и проведении импульсов по нервным волокнам, обеспечивают нормальное коллоидное состояние белков и его фракций, защищая их от коагулирующего действия ионов-антагонистов, активируют амилазу, фруктокиназу, холинэстеразу и другие ферменты.

Магний участвует в межклеточном метаболизме как специфический активатор ферментов. В митохондриях клеток ионы магния активируют процессы окислительного фосфорилирования, а в обмене нуклеиновых кислот — ряд ферментов, в том числе ДНК- и РНК-полимеразы, полинуклеотидазу, рибонуклеазу, дезоксирибонуклеазу, стимулируют спонтанное соединение информационной РНК со свободными рибосомами.

Марганец усиливает в организме окислительные процессы, потребление кислорода, синтез гликогена, утилизацию жиров. Положительно влияет на развитие костной ткани.

Медь участвует в образовании гемоглобина, а также в других процессах кроветворения, улучшает углеводный обмен, ускоряя окисление глюкозы, кроме того, активирует ряд ферментов, в частности костную аминоксидазу.

Цинк активирует многие ферменты, участвует в обмене веществ, необходим для синтеза рибонуклеиновой кислоты (РНК).

Кобальт повышает активность гидролитических ферментов, увеличивает синтез нуклеиновых и мышечных белков, улучшает работу кроветворных органов. Физиологический эффект кобальта обусловлен главным образом его присутствием в молекуле витамина В₁₂.

Акваэлемент компенсирует дефицит макро- и микроэлементов в организме сельскохозяйственной птицы, вызванный нарушениями в кормлении, стрессами, перенесенными заболеваниями, вакцинацией и дегельминтизацией.

III. Порядок применения

6. Акваэлемент применяют для нормализации минерального обмена у сельскохозяйственной птицы при стрессах и несбалансированном кормлении.

7. Добавку кормовую применяют групповым способом в течение 3-5 дней в количестве 1 – 2 л на 1000 л воды для поения.

Для растворения Акваэлемента в воде необходимо использовать пластиковую тару.

Нельзя смешивать добавку кормовую в одной емкости с антибиотиками и применять в неадекватных трувосистемах воды для поения.

8. Побочных явлений и осложнений при применении добавки кормовой в соответствии с инструкцией не выявлено.

9. Акваэлемент совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами и другими кормовыми добавками.

10. Противопоказаний при применении добавки кормовой в соответствии с инструкцией не установлено.

11. Продукцию птицеводства после применения добавки кормовой можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

12. При работе с Акваэлементом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками. Использовать защитные очки, перчатки ПВХ, защитную одежду, маску или респиратор, обеспечить вентиляцию рабочих помещений и хранилищ.

13. Добавку кормовую следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ООО НПО «Уралбиовет» (г. Екатеринбург).

Адрес организации-производителя: ООО НПО «Уралбиовет», 620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, 112а.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВНИИ»

Регистрационный номер ПВР-2-8.14/03077