

УТВЕРЖАЮ  
Директор ООО «ЗападВетСервис»



А. В. Малашко

«15» декабря 2024 г.

## ИНСТРУКЦИЯ по применению концентрата кормового «Циамин плюс»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Концентрат кормовой «Циамин плюс» является источником цинка, натрия, калия и незаменимых аминокислот (метионин, лизин) и предназначен для обогащения кормов, входящих в рационы свиней, крупного рогатого скота и сельскохозяйственной птицы.

1.2. Концентрат кормовой представляет собой раствор от светло-зеленого или желтого до темно-коричневого цвета. Допускается наличие осадка.

1.3 Кормовой концентрат содержит метионин, хелат цинка (Zn-ЭДТА), лизин, натрия хлорид, калия хлорид, краситель и воду.

Гарантированные показатели: 8,0 % цинка, 10,0 % лизина, 5,0 % метионина, 5,0 % натрия хлорида, 0,6 % калия.

1.4 Кормовой концентрат не содержит генно - модифицированные продукты и организмы, безвреден, не токсичен, совместим со всеми ингредиентами кормов и лекарственными средствами, а также с кормовыми добавками.

1.5 Кормовой концентрат «Циамин плюс» упаковывают в полимерную тару по 650 г (500 мл), 1300 г (1000 мл), 6500 г (5000 мл), 13000 г (10000 мл) и 32500 г (25000 мл).

1.6 Кормовой концентрат хранят в закрытых, вентилируемых, сухих помещениях.

1.7 Срок годности 2 (два) года со дня изготовления при соблюдении условий хранения.

### 2 СВЕДЕНИЯ О КОРМОВОМ КОНЦЕНТРАТЕ

2.1 Основными компонентами кормового концентрата «Циамин плюс» является синергетическая комбинация микроэлементов и незаменимых аминокислот.

Цинк оказывает вяжущее действие, препятствует всасыванию токсинов и выходу жидкости в просвет кишечника.

Лизин - незаменимая аминокислота, которая входит в состав белков, катализирует процессы ферментативных превращений, принимает участие в обмене белков и углеводов, снижает содержание триглицеридов в сыворотке крови, способствует абсорбции кальция и поддерживает баланс азота в организме, участвует в производстве антител, гормонов и ферментов, усиливает иммунитет к вирусным инфекциям, способствует образованию коллагена и восстановлению тканей, служит источником энергии, регулирует потребление кормов, стимулирует в организме синтез белка, рост и формирование костей, стимулирует деление клеток и синтез нуклеотидов.

Метионин - незаменимая аминокислота, которая играет важную роль в обмене веществ, принимая активное участие в синтезе тканевых белков, а также во многих процессах при синтезе витаминов, гормонов и ферментов. Метионин непосредственно влияет на синтез гемоглобина, необходим для образования адреналина, цианкобаламина, креатина, амида никотиновой кислоты и других соединений, влияющих на азотистый, углеводный и жировой обмен. Метильная группа метионина переходит в ДНК и является универсальным источником метильных групп для всех нуклеиновых кислот.

Соли натрия и калия участвуют в регуляции водно-солевого обмена, уменьшают проницаемость кровеносных сосудов, активизируют окислительно-восстановительные процессы, нормализуют буферную систему и кислотно-щелочное равновесие в организме.

2.2 Кормовой концентрат «Циамин плюс» необходим для нормального формирования костей и роста, для синтеза нуклеотидов, хромопротеидов, способствует интенсивному росту

животных и птицы, интенсивному использованию кормов, влияет на формирование эритроцитов и отложение в костях кальция, участвует в окислительно-восстановительных реакциях, способствует усвоению фосфора и кальция.

2.3 При выращивании животных и птицы кормовой концентрат «Циамин плюс» имеет первоочередное значение, так как для них лизин является первой лимитирующей аминокислотой, что обеспечивает оптимальное развитие молодняка, максимальный прирост живой массы и конверсию корма.

### **3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ КОРМОВОГО КОНЦЕНТРАТА**

3.1 Кормовой концентрат «Циамин плюс» предназначен для обогащения цинком, натрием, калием и незаменимыми аминокислотами (метионин, лизин) кормов, входящих в рационы свиней, крупного рогатого скота (КРС) и сельскохозяйственной птицы.

3.2 Норма ввода и способ применения кормового концентрата «Циамин плюс».

Кормовой концентрат «Циамин плюс» применяют для нормализации обмена веществ, улучшения пищеварения и повышения резистентности организма животных и птицы.

**Свиньям** кормовой концентрат задают групповым способом с водой для поения в течение 5-7 суток в количестве 500 – 1000 мл (650 - 1300 г) на 1000 л воды в случаях выявления желудочно-кишечных расстройств у животных и далее 200 мл (260 г) на 1000 л воды ежедневно для поддержания водно-солевого баланса.

**КРС** кормовой концентрат задают индивидуальным способом в течение 5-20 суток в количестве 5,0 мл (6,5 г) на 2,0 л воды, молока, молозива на одно животное. В случаях выявления желудочно-кишечных расстройств у животных молодняку КРС в возрасте от 3 до 6 месяцев выпаивают в количестве 10 мл (13 г) на одно животное ежедневно в течение 10 – 20 дней, а взрослому КРС выпаивают в количестве 20 мл (26 г) на одно животное ежедневно в течение 10 – 20 дней.

**Птице** кормовой концентрат применяют групповым способом с водой для поения. Цыплятам бройлеров концентрат задают ежедневно с первых дней жизни 1-20 день в количестве 1000 мл (1300 г) концентрата на 1т воды для поения, с 21 дня и до убоя 1000 мл (1300 г) концентрата на 1т воды для поения. Курам-несушкам задают из расчета 200 - 1000 л (260 – 1300 г) концентрата на 1т воды для поения ежедневно в течение 10-20 дней.

Норма ввода кормового концентрата может отличаться от рекомендуемой в зависимости от качества кормов и условий содержания.

3.3 Кормовой концентрат в рекомендуемых дозах не оказывает отрицательного влияния на организм животных и птицы. Побочного действия и противопоказаний не выявлено.

3.4 Продукцию животноводства при применении кормового концентрата можно использовать в пищевых целях без ограничений.

### **4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

4.1. Все работы с кормовым концентратом необходимо проводить в спецодежде.

4.2. Во время работы запрещается принимать пищу, пить воду, курить.

4.3. После окончания работы руки и лицо следует тщательно вымыть теплой водой с мылом, рот прополоскать водой

### **5. ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

5.1. Общество с ограниченной ответственностью «ЗападВетСервис», 222162, Республика Беларусь, Минская обл., г. Жодино, ул. Куприянова, д.7а.

Инструкция по применению концентрата кормового подготовлена сотрудниками ООО «ЗападВетСервис».