провет

Москва, ул. Ленинская Слобода 19, БЦ "Омега Плаза"
+7 (495) 106-47-03
info@provet.ru

КРЕАМИНО

Производитель: AlzChem
Источник энергии для роста животных

Преимущества

- Стимулирует рост мышечной массы, улучшает конверсию корма, повышает сохранность.
- Снижает стоимость корма – позволяет уменьшить процент ввода масла.
- Сокращает ввод аргинина в основной рецептуре кормовых средств – 1 кг КРЕАМИНО® эквивалентен 1,49 кг L-аргинина.
- Единственный термостабильный источник креатина в форме защищенных гранул на рынке.

Состав

96% гуанидинуксусная кислота в форме микрогранулята.

Биологические свойства

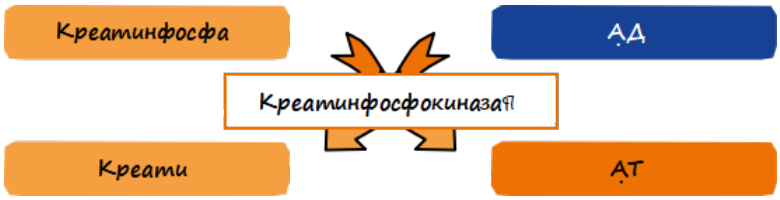
КРЕАМИНО® состоит на 96% из прямого и единственного предшественника креатина – гуанидинуксусной кислоты (ГУК).

КРЕАМИНО® производится в форме защищенного микрогранулята и является единственным термостабильным источником креатина на рынке. КРЕАМИНО® обладает высокой степенью сыпучести, не залипает в шнеках и воронках, прекрасно смешивается с кормом. КРЕАМИНО® совместим со всеми ингредиентами корма, лекарственными средствами и кормовыми добавками.

В период интенсивного роста, стресса и активной работы иммунной системы у животных возникает дефицит энергии. Ключевую роль в энергетическом обмене играет креатин. Креатин особенно необходим для активного роста, для повышения выводимости цыплят, для увеличения оплодотворяемости и молочности свиноматок, улучшения качества спермы хряков-производителей, а также для поддержания иммунного ответа на оптимальном

уровне при стрессах, высоком давлении инфекции и насыщенных программах вакцинаций.
Креатин в форме креатинфосфата играет главную роль в процессе ресинтеза АТФ и ответственен за хранение и обмен энергии внутри клетки (рис. 1).

Рисунок 1. Схема ресинтеза АТФ путем присоединения фосфатной группы от креатинфосфата.



Креатинфосфат переводит неактивную молекулу аденозиндифосфата (АДФ) в энергетически активную молекулу аденозинтрифосфата (АТФ), мгновенно предоставляя энергию клетке. Это особенно важно для мышечных, иммунных клеток (макрофагов, дендритных клеток, Т- и В-лимфоцитов) и сперматозоидов, а также для развития и функционирования нервной системы животных.

Существующие рационы не обеспечивают потребность организма в креатине. Это обусловлено тем, что наибольшее количество креатина содержится в белке животного происхождения. Однако, основу рационов сегодня составляют растительные компоненты.

В результате применения КРЕАМИНО происходит увеличение привесов и уменьшение конверсии корма.

Добавление КРЕАМИНО® в корма, сохраняет энергию для активного роста и воспроизводства, а также полноценного иммунитета.

Использование КРЕАМИНО® в кормлении животных способствует улучшению воспроизводительных качеств, активному росту и развитию, а также повышению продуктивности.

КРЕАМИНО® восполняет потребность в креатине и дает энергию клеткам иммунной системы для активной работы клеточного иммунитета и продукции антител, а также сперматозоидам и яйцеклеткам для лучшего воспроизводства.

КРЕАМИНО® улучшает сперматогенез и овогенез, повышает концентрацию, активность и сохранность семени, а также оплодотворяемость благодаря лучшему росту и развитию фолликулов.

Креатинфосфат в небольших количествах выделяется с молоком свиноматок, так как он необходим для энергии и роста новорожденных поросят. Дополнительное введение КРЕАМИНО® в рационы лактирующих свиноматок повышает содержание креатинфосфата в молоке, увеличивает гомогенность гнезд и интенсивность роста подсосных поросят. Совместим со всеми ингредиентами корма, лекарственными средствами и кормовыми добавками.

Дозировка

КРЕАМИНО® применяют с целью повышения интенсивности роста и сохранности сельскохозяйственных животных.

Нормы ввода **КРЕАМИНО®**:

- **Бройлеры** – 600 г/т корма;
- **Племенная птица** – 800-1000 г/т корма;
- **Поросятам-отъемышам и свиньям на откорме** – 600-1200 г/т корма;
- **Лактирующим свиноматкам** – 500-1000 г/т корма;
- **Аквакультура** – 600-800 г/т корма.

Период ожидания

Отсутствует.

Срок годности

2 года со дня производства.

Условия хранения

В сухом, защищенном от света месте при температуре от 5°C до 30°C.

Упаковка

Трехслойные бумажные мешки с полиэтиленовой вставкой по 25 кг.

Производитель

AlzChem Trostberg AG, Германия.