

# ГЛИЦИНАТ **Cu 24**

**медь (Cu) - 22-24%****глицин - 27-32%**

## Биологические свойства

Кормовая добавка «Глицинат Cu 24» является источником биодоступной меди в хелатной форме. Основной биохимической функцией меди в организме животных является активирование ферментативных реакций в составе медьсодержащих ферментов: медь катализирует процессы остеогенеза, защитных функций организма, пигментации и кератинизации шерсти и пера. Медьсодержащие ферменты играют важную роль в окислительно-восстановительных процессах, активируя отдельные этапы тканевого дыхания. Медь входит в состав белков и ферментов, принимающих участие в регулировании минерального, водного, газоэнергетического обмена. В углеводном обмене медь ускоряет процессы окисления глюкозы, задерживает распад гликогена и способствует его накоплению в печени. Медь необходима животным для нормального развития скелета, так как она стимулирует образование в костях и хрящах органического вещества – оссеина и способствует отложению в них кальция и фосфора.

Симптомами медной недостаточности для большинства животных являются анемия, нарушения роста и развития. Анемия проявляется у птиц и млекопитающих и сопровождается снижением уровня гемоглобина. Крупный рогатый скот и другие животные страдают остеопорозом, а у телят наблюдаются явления, напоминающие рахит.

Характерными признаками недостаточности меди в рационе мелкого рогатого скота являются замедление роста шерсти, потеря ее извитости и блеска, депигментация. Недостаток меди у свиней вызывает частичную деформацию конечностей с изменениями в суставах.

## Преимущества

- ✓ Активизирует процессы окисления
- ✓ Стимулирует выработку гормонов адреналина, инсулина
- ✓ Обеспечивает обмен кальция и фосфора
- ✓ Регулирует иммунные процессы и процессы кроветворения
- ✓ Улучшает продуктивность
- ✓ Кормовая добавка совместима со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами и другими кормовыми добавками

## Для всех видов с/х животных и птиц





## Порядок применения:

«Глицинат Си 24» используется как кормовая добавка для обогащения медью рационов сельскохозяйственных животных, в том числе птицы.

«Глицинат Си 24» используют совместно с кормами (премиксами или комбикормами) на комбикормовых и премиксовых заводах, в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания. Нормы ввода рассчитываются, исходя из конкретного рациона кормления в хозяйстве.

## Рекомендуемые нормы ввода:

|   |  |   |
|---|--|---|
|  |  |  |
| Куры-несушки  | Поросята (отъем, доразщивание)   | Коровы (лактация)   |
| 10-20 г/т корма   | 15-20 г/т корма  | 0,5-1,0 г/голову/сутки  |

При применении добавки в соответствии с инструкцией, побочных явлений и осложнений не выявлено. Продукцию животноводства и птицеводства после применения добавки можно использовать в пищевых целях без ограничения.

## Результаты исследования

В процессе работы проводились клинические, биохимические и морфологические исследования крови экспериментальных животных и птиц.

### Крупный рогатый скот

Кормовая добавка способствует повышению суточного удоя коров на 1,1% и 1,9% соответственно дозировке

**+1,9%**  
повышение удоя

### Куры-несушки

Кормовая добавка способствует незначительному повышению интенсивности яйценоскости на 0,7 % и 1,2 %, живой массы тела на 1,1 % и 0,85 %, массы яйца на 0,6 % и 1,5 % соответственно дозировке

**+1,2%**  
повышение  
яйцекладки

### Свиньи

Кормовая добавка способствует повышению живой массы на 3,0 % и 3,9 %, среднесуточному привесу на 2,4 % и 6,0 %, а также снижению конверсии корма на 1,3 % и 3,4 % соответственно дозировке

**+3,9%**  
повышение  
массы тела

Срок годности - 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения. Не использовать добавку по истечении срока годности.

**Московское представительство и оптовый склад  
Буйского химического завода**  
+7 495 991-23-30  
<https://buyskie.ru/>

**Адрес офиса и склада**  
ул. Новослободская, д. 13А  
д. Соболиха, Балашихинский район,  
Московская область, 143985

