

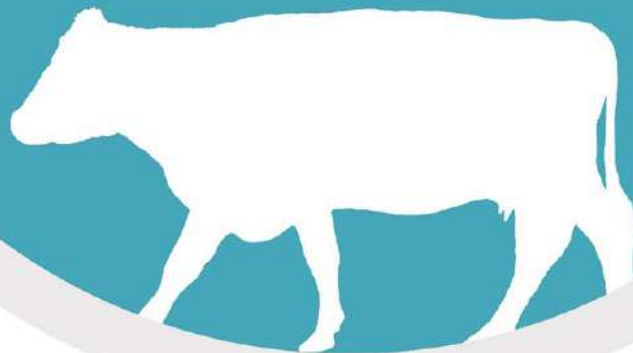


## خوشه صنعتی زیست فناوری آرکا ( دانش بنیان )

تولید کننده کمپلکس های معدنی آلی هوشمند  
ضامن رشد، تولید، سلامت و تولید مثل در حیوانات اهلی

## SMART ORGANIC MINERALS

FOR LIVESTOCK HEALTH AND PRODUCTION



آرکا، بازتاب دانش، نوآوری و کیفیت

## مس آلی (Amino Cu)

# Amino Cu<sup>®</sup>

مس آلی (Amino Cu) متشکل از عنصر مس می‌باشد که به شکل یون با مولکولهای آلی (اسیدهای آمینه و پپتیدها) باند شده و با حامل کنسانتره ای متشکل از سبوس ترکیب شده است. این محصول با هدف افزایش کارایی جذب عنصر مس در روده تولید گردیده است. مس آلی زیست فراهمی و جذب روده ای بالاتری نسبت به مس معدنی (سولفات مس و اکسید مس) داشته و در نتیجه اثرات مفید آن در فراسنجه های رشد، تولید و سلامت در دام، طیور و آبزیان قابل مشاهده است.

### ویژگی ها:

- قابل استفاده در مکمل های معدنی و یا به شکل مخلوط در دان، کنسانتره، خوراک کامل و یا مخلوط در شیر
- اندازه ذرات متناسب جهت توزیع یکنواخت محصول در جیره
- کاهش اثرات متقابل با دیگر مواد مغذی جیره (مواد معدنی، اسیدهای آمینه، چربی ها، ویتامین ها)
- زیست فراهمی و جذب روده ای بالا
- مقرون به صرفه از لحاظ اقتصادی با توجه به اثرات مستقیم و غیر مستقیم بر تولید، سیستم ایمنی و سلامت حیوانات مزرعه ای
- مقاوم در برابر شرایط اسیدی و تخمیر شکمبه ای
- مقاوم در برابر فرایندهای حرارتی تهیه خوراک نظیر پلتینگ و اکستروود نمودن

### اثرات مفید مس آلی (Amino Cu) در حیوانات اهلی:

- استحکام اجزای سم بخصوص بافت پیوندی و بافت شاخی و ترمیم خط سفید سم
- کاهش اختلالات استخوانی و لنگش
- حفظ سلامت، یکنواختی، درخشندگی و رنگ طبیعی پوست، مو و پشم
- جلوگیری از پیری در حضور روی آلی و منگنز آلی
- بهبود فعالیت های تولید مثلی در حضور مقادیر کافی روی، منگنز و کبالت آلی (افزایش نرخ باروری و رشد جنین، کاهش جفت ماندگی و عفونت های رحمی، کاهش فاصله گوساله زایی، بهبود نرخ آبستنی، کاهش روزهای باز، کاهش فحلی های مخفی)
- بهبود عملکرد سیستم ایمنی و افزایش مقاومت در برابر بیماری ها در حضور مقادیر کافی روی، منگنز و کبالت آلی
- بهبود تولید شیر، کاهش ورم پستان و کاهش سلولهای سوماتیک شیر در حضور مقادیر کافی روی، منگنز و کبالت آلی



# Amino Cu<sup>®</sup>

مس آلی



### میزان مصرف پیشنهادی (گرم در هر تن خوراک)

طیور گوشتی	طیور تخمگذار	گاو پرواری	گاو شیری	مس آلی، خلوص ۵ درصد
۹۰-۹۵	۴۵-۵۰	۶۰-۷۰	۶۰-۹۰	

- میزان مصرف پیشنهادی در جدول بالا می تواند جایگزین ۳۰ درصد مواد معدنی غیر آلی جیره شده و یا بصورت سرک در خوراک استفاده گردد.

- میزان مصرف در شرایط کاهش مصرف خوراک ناشی از تنشهای محیطی، بیماری و یا بر اساس پیشنهاد متخصص تغذیه میتواند افزایش یابد.

- میزان مصرف جهت آبزبان و حیوانات خانگی با توجه به نوع و شرایط پرورش توسط متخصص تغذیه تعیین خواهد شد.

### جدول آنالیز و مشخصات شیمیایی مس آلی

نوع آنالیز	مس آلی % ۵
۱ مس به شکل آلی	۵ درصد
۲ ماده خشک	حداقل ۹۰ درصد
۳ ترکیبات تشکیل دهنده پخش آلی	متیونین، لیزین و اسیدهای آمینه و پپتیدهای حاصل از هیدرولیز پروتئین های گیاهی
۴ حامل	سیوس
۵ سرب	کمتر از حد مجاز (کمتر از ۰/۱ میلی گرم در کیلوگرم)
۶ کادمیوم	کمتر از حد مجاز (کمتر از ۰/۵ میلی گرم در کیلوگرم)
۷ جیوه	کمتر از حد مجاز (کمتر از ۰/۰۱ میلی گرم در کیلوگرم)
۸ آرسنیک	کمتر از حد مجاز (کمتر از ۰/۵ میلی گرم در کیلوگرم)

**مورد مصرف:** دام، طیور، آبزبان و حیوانات خانگی

**بسته بندی:** کیسه های سه لایه کامپوزیت ۲۵ کیلوگرمی

**شرایط نگهداری:** در دمای ۱۵ تا ۲۵ درجه سانتیگراد، بر روی پالت، دور از نور آفتاب و دسترسی حشرات و پرندگان

خوشه صنعتی زیست فناوری آرکا



## SMART ORGANIC MINERALS

FOR LIVESTOCK HEALTH AND PRODUCTION



تولید شده در خوشه صنعتی زیست فناوری آرکا  
آدرس کارخانه: کیلومتر ۴۵ جاده مشهد فریمان،  
شهرک صنعتی کابیان، تالش ۱۱، قطعه دوم  
کد پستی کارخانه: ۹۳۹۴۱۹۵۳۵۳  
شماره تماس: ۰۹۱۵۹۸۷۲۱۳۶

Produced in Arka Industrial Cluster  
Factory: Second lot, Talash 11,  
Kavian Industrial Town, 45 Km of  
Mashhad-Fariman Road,  
Mashhad, Iran.  
Postal code: 9394195353  
Contact Number: +989159872136

[www.arkaindustrialgroup.com](http://www.arkaindustrialgroup.com)