

خوشه صنعتی زیست فناوری آرکا

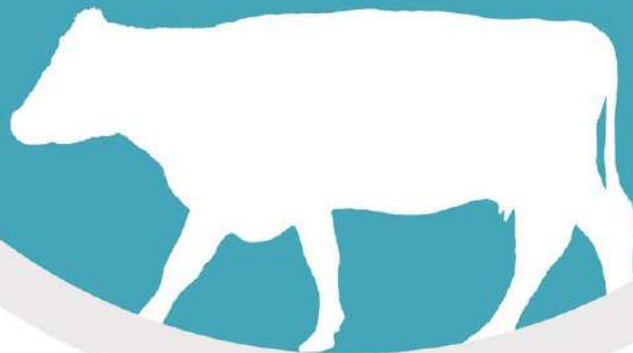


## خوشه صنعتی زیست فناوری آرکا ( دانش بنیان )

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

## کبالت آلی (Amino Co)

# Amino Co<sup>®</sup>

کبالت آلی (Amino Co) متشکل از عنصر کبالت می‌باشد که به شکل یون با مولکولهای آلی (اسیدهای آمینه و پپتیدها) باند شده و با حامل کنسانتره ای متشکل از سیوس ترکیب شده است. این محصول با هدف افزایش کارایی جذب عنصر کبالت در روده تولید گردیده است. کبالت آلی زیست فراهمی و جذب روده ای بالاتری نسبت به کبالت معدنی (سولفات کبالت و اکسید کبالت) 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 کبالت آلی (Amino Co) در حیوانات اهلی:

- بهبود اشتها و ضریب تبدیل
- افزایش تجزیه پذیری فیبر خوراک
- افزایش تولید ویتامین B<sub>12</sub>، افزایش تولید و تبدیل پروبیونیک اسید به گلوکز و بهبود تولید شیر در گاو شیری و افزایش رشد در گاو پرواری
- افزایش سطح ایمونوگلوبین های آغوز در حضور مقادیر کافی مس، روی و منگنز آلی
- کاهش سلولهای سوماتیک شیر در حضور مقادیر کافی مس، روی و منگنز آلی
- بهبود عملکرد سیستم ایمنی در حضور مقادیر کافی مس، روی و منگنز آلی
- بهبود راندمان تولید در حضور مقادیر کافی مس، روی و منگنز آلی
- بهبود رشد جنین در حضور مقادیر کافی مس، روی و منگنز آلی



# Amino Co<sup>®</sup>

کبالت آلی



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

طیور گوشتی	طیور تخمگذار	گاو پرواری	گاو شیری	کبالت آلی، خلوص ۱ درصد
۶-۹	۶-۹	۲-۳	۱-۳	

- 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 ارزیان و حیوانات خانگی با توجه به نوع و شرایط پرورش توسط متخصص تغذیه تعیین خواهد شد.

## جدول آنالیز و مشخصات شیمیایی کبالت آلی

نوع آنالیز	کبالت آلی % ۵
۱ کبالت به شکل آلی	۱ درصد
۲ ماده خشک	حداقل ۹۰ درصد
۳ ترکیبات تشکیل دهنده بخش آلی	متیونین، لیزین و اسیدهای آمینه و پپتیدهای حاصل از هیدرولیز پروتئین های گیاهی
۴ حامل	سبوس
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، ارزیان 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)