



Amino
Cr[®]



خوشه صنعتی زیست فناوری آرکا
(دانش بنیان)

**Chromium-
Methionine**
for Livestock, Poultry
and Aquatic Animals

کروم-متیونین

(۱ درصد)



Amino Cr[®]

کروم - متیونین



کروم-متیونین (Amino Cr[®])

کروم-متیونین (Amino Cr[®]) متشکل از عنصر کروم می‌باشد که با اسید آمینه متیونین باند شده است. کروم-متیونین با حامل کنسانتره‌ای متشکل از کربنات کلسیم و سبوس ترکیب شده است. این محصول با هدف افزایش کارایی جذب عنصر کروم در روده تولید گردیده است. کروم-متیونین زیست فراهمی و جذب روده ای بالاتری نسبت به کروم معدنی داشته و در نتیجه اثرات مفید آن در فراسنجه‌های رشد، تولید و سلامت در دام، طیور و آبزیان قابل مشاهده است.

ویژگی‌ها:

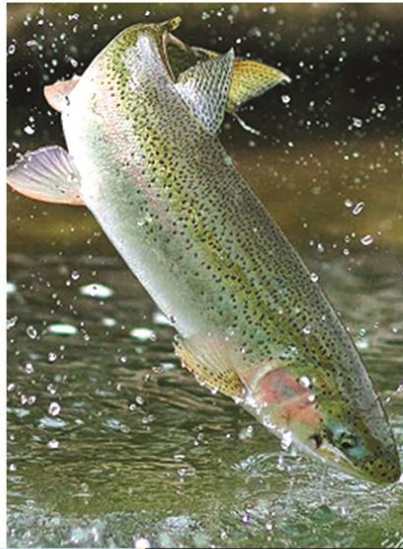
- * کروم-متیونین با خلوص بالا
- * زیست فراهمی بالا و جذب سریع کروم و مشارکت سریع در فرآیندهای متابولیکی درون سلولی
- * قابل استفاده در مکمل‌های معدنی و یا به شکل مخلوط در دان، کنسانتره، خوراک کامل و یا مخلوط در شیر
- * اندازه ذرات متناسب جهت توزیع یکنواخت محصول در جیره
- * کاهش اثرات متقابل با دیگر مواد مغذی جیره (مواد معدنی)
- * 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 و جذب روده ای بالا
- * مقاوم در برابر فرایندهای حرارتی تهیه خوراک نظیر پلتینگ و اکستروژن نمودن

مهمترین اثرات مفید

طیور گوشتی:	طیور تخمگذار:	گاوهای شیری و گوساله:
<ul style="list-style-type: none"> * کاهش عوارض ناشی از استرسها، بخصوص تغییرات دما و بیماری * بهبود راندمان رشد، ضریب تبدیل و کیفیت لاشه * بهبود عملکرد سیستم ایمنی، بهبود تیتراشی از واکسیناسیون و کاهش تلفات 	<ul style="list-style-type: none"> * بهبود ضریب تبدیل * افزایش تولید تخم مرغ * افزایش درصد پوسته * افزایش ضخامت پوسته * بهبود کیفیت جوجه درآوری * افزایش مقاومت به استرسهای محیطی 	<ul style="list-style-type: none"> * بهبود مصرف ماده خشک * بهبود رشد در گوساله ها * بهبود تولید و تداوم شیردهی * بهبود عملکرد سیستم ایمنی و کاهش تلفات گوساله ها * کاهش عوارض ناشی از استرسها، بخصوص تغییرات دما و بیماری * کاهش شیوع کتوزیس
<ul style="list-style-type: none"> * افزایش کارایی جیره های بر پایه کربوهیدرات * افزایش کارایی جیره های بر پایه پروتئین های گیاهی * بهبود رشد 	<ul style="list-style-type: none"> * بهبود اشتها * بهبود متابولیسم گلوکز * کاهش کورتیزول و تقویت سیستم ایمنی 	<h3>آبزیان:</h3>

Amino Cr[®]

کروم - متیونین



میزان مصرف پیشنهادی (گرم در هر تن خوراک)

کروم - متیونین	گاو شیری	گاو پرواری	طیور تخمگذار	طیور گوشتی
۱۰۰۰۰ میلی گرم در کیلوگرم (ppm)	۴۰-۵۰	۳۰-۴۰	۳۰-۴۰	۳۰-۴۰

- میزان مصرف پیشنهادی در جدول بالا میتواند حدوداً ۱۰۰ درصد نیاز به احتیاجات کروم را به فرم کروم - متیونین تامین نماید.
- میزان مصرف پیشنهادی در شرایط کاهش مصرف خوراک ناشی از تنشهای محیطی، بیماری و یا براساس پیشنهاد متخصص تغذیه می تواند افزایش یابد.
- میزان پیشنهادی جهت آبزیان باتوجه به نوع و شرایط پرورش توسط متخصص تغذیه آبزیان تعیین خواهد شد.

جدول آنالیز و مشخصات شیمیایی

نوع آنالیز	کروم - متیونین
۱ خلوص کروم به فرم آلی	۱۰۰۰۰ میلی گرم در کیلوگرم یا ۱ درصد
۲ ماده خشک	حداقل ۹۰ درصد
۳ ترکیبات تشکیل دهنده بخش آلی	متیونین
۴ حامل	کربنات کلسیم و 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، آبزیان و حیوانات خانگی

بسته بندی: کیسه های سه لایه کامپوزیت ۲۵ کیلوگرمی

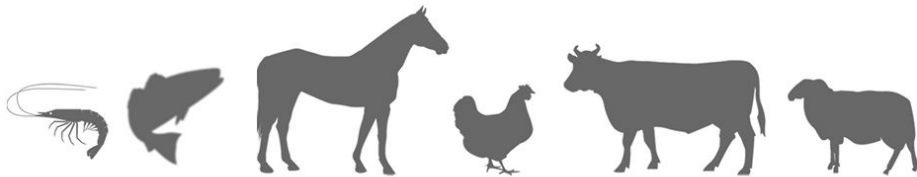
شرایط نگهداری: در دمای ۱۵ تا ۲۵ درجه سانتیگراد، بر روی پالت، دور از نور آفتاب و دسترسی حشرات و پرندگان

خوشه صنعتی زیست فناوری آرکا
(دانش بنیان)



Chromium-Methionine

For Livestock, Poultry and Aquatic Animals



آدرس دفتر مرکزی: مشهد، بلوار معلم، معلم ۱۴، قاسمی ۲۳، پلاک ۱۴۹
کارخانه: کیلومتر ۴۵ جاده مشهد به فریمان - شهرک صنعتی کاویان - خیابان تلاش ۱۱
خوشه صنعتی زیست فناوری آرکا

تلفن: ۰۹۱۵۹۸۷۲۱۳۶ کدپستی: ۹۳۹۴۱۹۵۳۵۳

www.arkaindustrialgroup.com