



Amino
Se[®]



خوشه صنعتی زیست فناوری آرکا
(دانش بنیان)

Seleno-Methionine
for Livestock, Poultry
and Aquatic Animals

سلنو-متیونین
(۱ درصد)



Amino Se[®] سلنو - متیونین

سلنو-متیونین (Amino Se[®])

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

ویژگی‌ها:

- سلنو-متیونین با خلوص بالا
- جذب فوری سلیوم و مشارکت سریع در فرآیندهای متابولیکی درون سلولی
- پتانسیل ذخیره شونگی بالا در گوشت، تخم مرغ و شیر و بهبود کیفیت این محصولات
- 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، اسیدهای آمینه، چربی‌ها، ویتامین‌ها)
- 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

اثرات مفید سلنو- متیونین

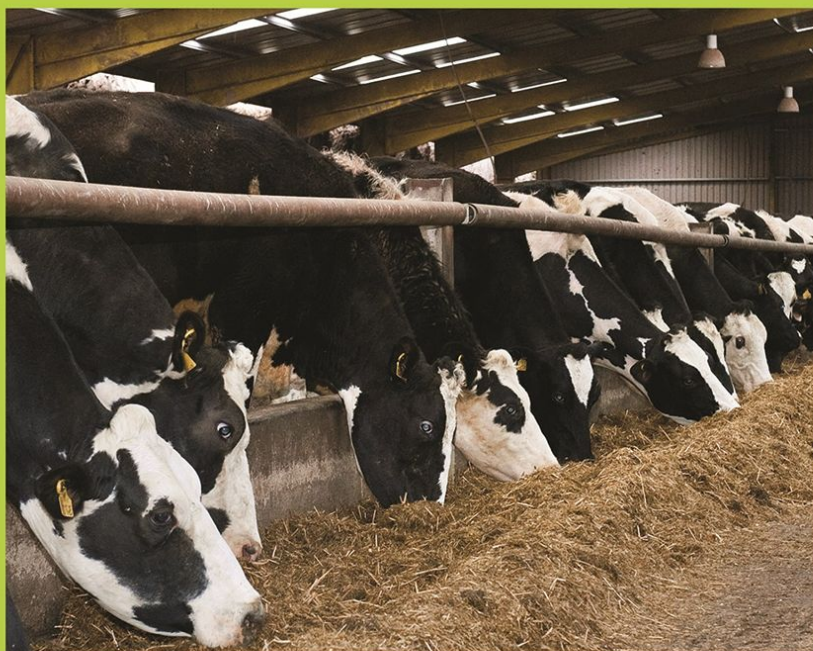
در دام و طیور:

- ۱- بهبود راندمان تولید مثل
- ۲- بهبود عملکرد سیستم ایمنی
- ۳- بهبود عملکرد سیستم دفاع آنتی‌اکسیدانی
- ۴- بهبود رشد و نمو
- ۵- بهبود کیفی گوشت، شیر و تخم مرغ
- ۶- افزایش مقاومت به استرس‌های محیطی
- ۷- بهبود کیفیت جوجه درآوری

اثرات مفید سلنو- متیونین

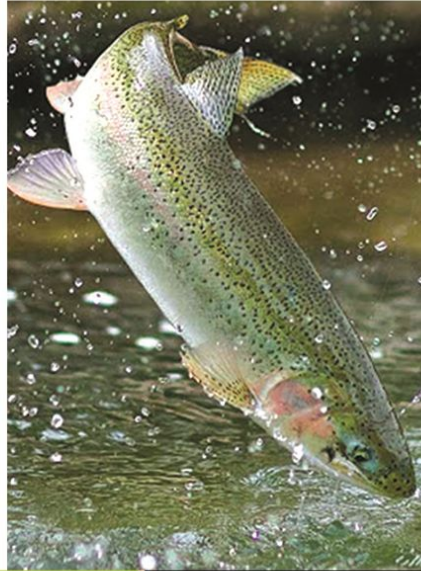
در آبزیان:

- ۱- بهبود عملکرد سیستم ایمنی
- ۲- افزایش مقاومت به استرس‌های محیطی
- ۳- بهبود راندمان تولید مثل
- ۴- بهبود رنگ دانه های فیله
- ۵- افزایش کیفیت و عمر ماندگاری فیله
- ۶- افزایش مقاومت به بیماری‌ها



Amino Se[®]

سلنو - متیونین



میزان مصرف پیشنهادی (گرم در هر تن خوراک)

سلنو- متیونین	گاو شیری	گاو پرواری	طیور تخمگذار	طیور گوشتی
۱۰۰۰۰ میلی گرم در کیلوگرم (ppm)	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵

- میزان مصرف پیشنهادی در جدول بالا می تواند حدوداً ۳۰ درصد نیاز به احتیاجات سلنیوم را به فرم سلنو-متیونین تامین نماید.
- 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 آبزیان و حیوانات خانگی با توجه به نوع و شرایط پرورش توسط متخصص تغذیه تعیین خواهد شد.

جدول آنالیز و مشخصات شیمیایی

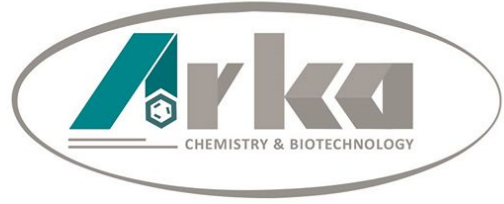
نوع آنالیز	سلنو-متیونین
۱ خلوص سلنیوم به فرم آلی	۱۰۰۰۰ میلی گرم در کیلوگرم یا ۱ درصد
۲ ماده خشک	حداقل ۹۰ درصد
۳ ترکیبات تشکیل دهنده بخش آلی	متیونین
۴ حامل	کربنات کلسیم و سبوس
۵ سرب	کمتر از حد مجاز (کمتر از ۰/۱ میلی گرم در کیلوگرم)
۶ کادمیوم	کمتر از حد مجاز (کمتر از ۰/۵ میلی گرم در کیلوگرم)
۷ جیوه	کمتر از حد مجاز (کمتر از ۰/۱ 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

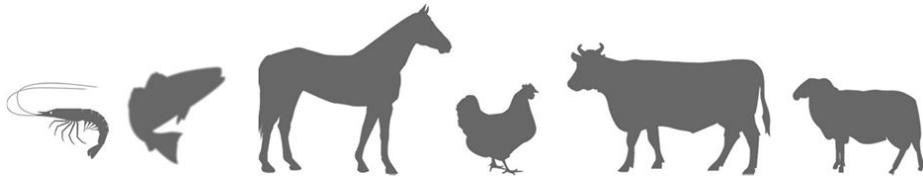
شرایط نگهداری: در دمای ۱۵ تا ۲۵ درجه سانتیگراد، بر روی پالت، دور از نور آفتاب و دسترسی حشرات و پرندگان

خوشه صنعتی زیست فناوری آرکا
(دانش بنیان)



Seleno-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 کویان - خیابان تلاش ۱۱
خوشه صنعتی زیست فناوری آرکا

تلفن: ۰۹۱۵۹۸۷۲۱۳۶ کدپستی: ۹۳۹۴۱۹۵۳۵۳

www.arkaindustrialgroup.com