



شرکت البرز گستر دارو

تهیه و توزیع افزودنیهای خوراک دام، طیور و آبزیان (سهامی خاص)
نماینده انحصاری محصولات برند East Biochem در ایران



MethProt
Rumen Protected Methionine 60%

متیونین پوشش دار 60%

متیونین (Methionine) یک اسید آمینه ضروری است که نقش مهمی در متابولیسم پروتئین ها، عملکرد کبد و سیستم ایمنی بدن دارد. در تغذیه نشخوارکنندگان از آنجایی که اسید آمینه آزاد به راحتی مورد کاتابولیسم میکروب های شکمبه قرار می گیرد و با عمل دامیناسیون موجب تخریب این اسید آمینه می شوند و از دسترس قرار گرفتن آن جلوگیری می کنند. پوشش دار کردن اسید های آمینه نظیر متیونین می تواند درصد تجزیه پذیری آن را در شکمبه کاهش داده و جذب روده ای آن را افزایش دهد. (NASEM 2021)

متیونین پوشش دار به تدریج در طول زمان آزاد می شود و از نوسانات ناگهانی سطح متیونین در خون گاو جلوگیری می کند.



تاثیرات متیونین پوشش دار بر گاوهای شیری:

عملکرد تولیدی

افزایش تولید شیر، بهبود کیفیت شیر
تولید شیر با پروتئین بالاتر
تولید شیر یا چربی بالاتر

عملکرد تولیدمثل

مطالعات متعددی بهبود عملکرد تولید مثل مانند: افزایش نرخ آبستنی تا ۱۰ درصد، کاهش فاصله بین زایمان ها تا ده روز و سلامت جنین و کاهش تلفات جنینی تا ۲۰ درصد اثر استفاده از متیونین پوشش دار را گزارش کرده اند. (Toledo et al, ۲۰۲۲)

عملکرد کبد:

متیونین پوشش دار با ایفای نقش مهم در متابولیسم چربی ها سبب کاهش مقدار اسید های چرب غیر استریفه (NEFA) و کلسترول در خون می شود. در کبد نیز باعث کاهش چربی کبد تا ۱۲ درصد، افزایش فعالیت آنزیم های (مثبت) کبد تا ۱۵ درصد، بهبود عملکرد سم زدایی کبد خواهد شد.

عملکرد سیستم ایمنی:

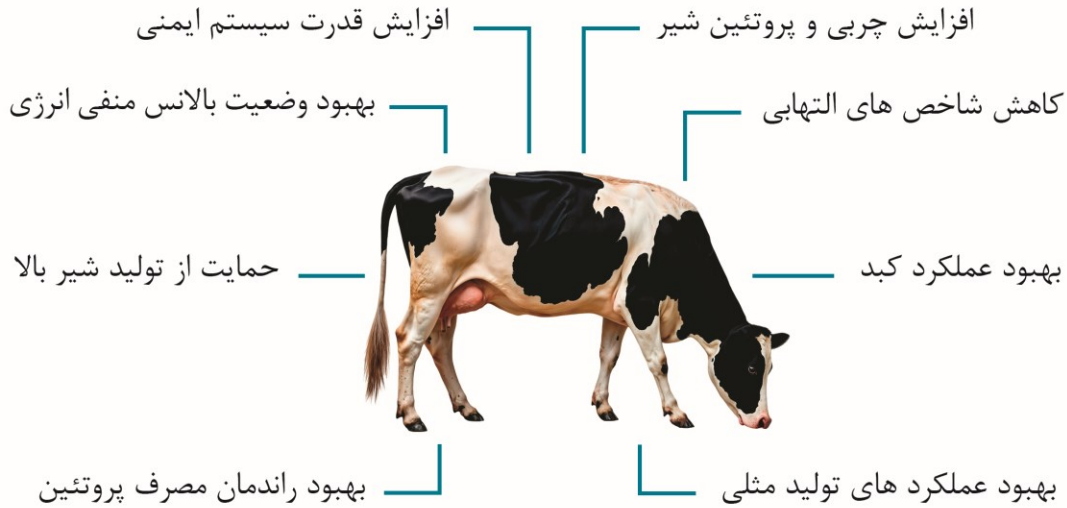
متیونین پوشش دار اثر مثبتی روی عملکرد کبد میگذارد و سبب کاهش میزان شاخص های التهابی و وضعیت استرس اکسیداتیو می شود. همچنین باعث افزایش تولید آنتی بادی های بدن شده و سلول های ایمنی بدن را افزایش خواهد داد که نتیجه آن کاهش ابتلا به بیماری هایی نظیر جفت ماندگی و متریت و... خواهد بود.

جدول میزان مصرف پیشنهادی:

نوع دام	مقدار مصرف پیشنهادی
گاو شیری	۱۰ تا ۳۰ گرم / راس / روز
گاو پرواری	۱۰ تا ۱۵ گرم / راس / روز
گوسفند و بز	۳ تا ۵ گرم / راس / روز
خوراک کنساتره	۱ تا ۲ کیلوگرم در هر تن

بسته بندی : کیسه های ۲۵ کیلویی

تاریخ انقضا : ۲۴ ماه پس از تولید



www.alborzgostardarou.com



Info@alborzgostardarou.com



AGD_feed



کرج، جهان شهر، خیابان شهید بهشتی
برج نگین البرز، طبقه ۸، واحد ۱



026 - 3 4 4 8 0 3 2 6



026 - 3 4 4 8 7 8 4 4



0930 - 3 0 3 2 9 8 7

