



شرکت البرز گستر دارو

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



ColProt

Rumen Protected Choline Chloride 25%

کولین کلراید پوشش دار

کولین یک شبه ویتامین است که در ویتامین های گروه ب (B4) دسته بندی می شود. این ترکیب زمانی که متیونین و فولات و حتی ویتامین B12 در بدن کمبود داشته باشند، ضروری به حساب می آید. کولین اگر بدون پوشش و به صورت عادی وارد بدن نشخوارکنندگان شود توسط میکروارگانیسم های شکمبه تجزیه شده و به طور مطلوب در دسترس دام قرار نمی گیرد. لذا پوشش دار بودن این ترکیب برای بهبود عملکرد در نشخوارکنندگان از الزامات است.

کولین نیز مانند متیونین در دسته دهنده های متیل قرار می گیرد که یکی از عملکردهای آنها، کمک به سنتز DNA است. کولین کلراید پوشش دار به عنوان یک افزودنی خوراک دام علاوه بر شرکت در متیلاسیون، در سنتز نوروترانسمیتر (استیل کولین) نیز نقش دارد.



اثرات مثبت کولین کلراید پوشش دار در نشخوارکنندگان

عملکرد تولیدی

افزایش ماده خشک مصرفی، افزایش تولید شیر، افزایش چربی و پروتئین شیر

عملکرد کبد:

بعد از زایمان گاو هایی که در بالانس منفی انرژی هستند، از ذخایر چربی بدن خود استفاده می کنند، در این هنگام دام مستعد ابتلا به سندرم کبد چرب و کتوزیس می شود که این بیماری ها باعث تاثیرات منفی بر روی سلامتی و عملکرد تولید مثل دام می شوند. کولین با شرکت در سنتز لیپوپروتئین باچگالی خیلی کم (VLDL) باعث بهبود عملکرد کبد از طریق افزایش انتقال چربی از کبد به عضلات می شود.

عملکرد سیستم ایمنی:

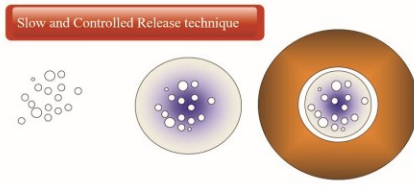
کاهش شاخص های التهابی مانند پروتئین های فاز حاد مثبت، افزایش فعالیت سلول های ایمنی، کاهش ابتلا به بیماری ها مانند کتوز و جفت ماندگی، کاهش استرس اکسیداتیو

عملکرد دستگاه گوارش:

اندوتلیوم روده به کولین به عنوان یک بلوک ساختمانی جهت یکپارچگی غشای خود متکی است. همچنین کولین کلراید پوشش دار سبب تغییر در جمعیت میکروبی روده با افزایش باکتری های مفید مانند لاکتو باسیلوس و کاهش باکتری های مضر مانند اشریشیا کلای (E.Coli) می شود.

پوشش دار کردن کولین با استفاده از تکنولوژی روز دنیا با دو لایه داخلی و خارجی

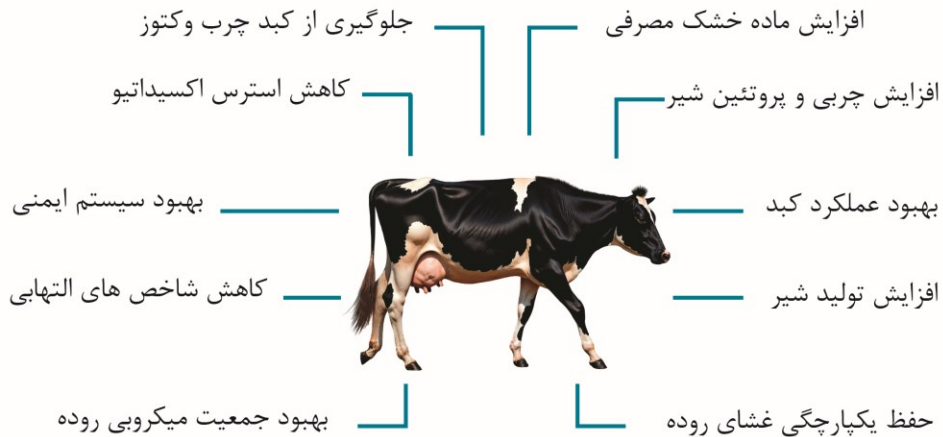
جدول میزان مصرف پیشنهادی:



نوع دام	مقدار مصرف پیشنهادی
گاو شیری	۲۰ تا ۵۰ گرم / راس / روز
گاو پرواری	۲۰ تا ۴۰ گرم / راس / روز
گوسفند و بز	۱۰ تا ۲۰ 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، جهانشهر، 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

