

HFM 50V

روغن کبد ماهی جذب شده بر روی حامل گیاهی



حیوان هدف: گاو، گوسفند، بز، طیور و بوقلمون
موارد مصرف: مکمل تغذیه‌ای غنی از ویتامین A،
ویتامین D و اسیدهای چرب غیر اشباع

روغن کبد ماهی برای افزایش بهره‌وری گله‌ها
مصرف می‌شود. در این محصول چندین
افزودنی با یکدیگر ترکیب شده‌اند تا باعث
شوند که بازگشت سرمایه شما سرعت قابل
مشاهده و چشمگیری داشته باشد.

expert in animal nutrition

ترکیبات:

Cod liver oil	50%
Corn cob	38%
Soy shell	12%

بسته بندی:

کیسه ۱۵ کیلوئی

راهنمای استفاده

گاو:
در هنگام ورود به گله و هر ماه به مدت
یک هفته، به ازای هر رأس گاو روزانه ۱۰۰ گرم
گوساله‌های شیرخوار:
۲۰ گرم در روز
گوساله‌های از شیر گرفته تا ۱۲ ماهگی:
۴۰ - ۶۰ گرم در روز
تلیسه:
یک هفته در ماه، به ازای هر رأس گاو
روزانه ۱۰۰ گرم
گاوهای شیری:
هنگام تلقیح، در دوره خشکی به مدت
یک هفته در ماه، به ازای هر رأس گاو
روزانه ۱۵۰ گرم
بز و گوسفند:
روزانه ۵۰ گرم به ازای هر رأس
طیور:
مادر، گوشتی و بوقلمون ۱ تا ۳ کیلوگرم در تن
تخم گذار:
یک هفته در ماه حداکثر ۵ کیلوگرم در تن
تاریخ مصرف:
۱۲ ماه

افزایش انرژی جیره و جذب بهتر ویتامین‌ها



تولید کننده: شرکت Difagri S.A.S کشور فرانسه
نماینده انحصاری در ایران: شرکت داروسازی رویان دارو





بررسی اثرات HFM50V بر گاوهای شیری

روغن کبد ماهی به طور سنتی در تغذیه گاوهای شیری به منظور افزایش انرژی و دریافت ویتامین (فلاشینگ) استفاده می شود.

مصرف مکمل هنگام آماده سازی گاو برای تلقیح به مدت ۳ تا ۵ روز موجب افزایش عملکرد می گردد. یک مطالعه انجام شده توسط کریستال در واقع نشان داده است که ۵۳٪ درصد از دامپزشکان مناطق روستایی استفاده از روغن کبد ماهی را در ویزیت های روزانه خود توصیه کرده اند. علاوه بر اثرات مفید این محصول در تولید مثل، این مطالعه هم چنین بر مزایای شناخته شده روغن کبد ماهی در موارد زیر نیز تاکید کرده است:

- تحریک ایمنی موضعی به دلیل بالا بودن محتوای ویتامین A
- اثر آنتی اکسیدانی و ضد التهابی
- تحریک و افزایش اشتها
- بهبود رشد درگوساله های گوشتی تغذیه شونده با شیر



تذکر:

روغن کبد ماهی کاد را با روغن ماهی اشتباه نگیرید. ترکیبات آنها بسیار متفاوت است و نمی توان انتظار اثرات مشابهی داشت.

منبع روغن ماهی باید به خوبی شناسایی شده و ایمن باشد تا اطمینان حاصل شود که سطوح فلزات سنگین و بی فنیل های پلی کلرینه در حدی باشند که منجر به ایجاد اثرات نامطلوبی نشوند. این واقعیت که روغن ماهی امولسیفیه شده است باعث نمی شود که در دسترس پذیری آن برای بدن بیشتر شود. جذب اسیدهای چرب با مولکولهای محلول در آب متفاوت است. این امر فقط باعث افزایش مقدار آب در محصول می گردد.

HFM 50V



SCIENTIFIC INFO

پروستاگلندین ها به ندرت مشکلی در سیکل تخمدان و چرخه تولیدمثلی گاو ایجاد می کنند. در مقابل امگا ۳ پیش ساز پروژسترون محسوب می شود که پروژسترون خود نقشی اساسی در نگهداری دوره آبستنی و در نتیجه در نرخ موفقیت تلقیح بازی می کند. پروژسترون با افزایش حساسیت فولیکول به LH باعث بهبود کیفیت تخمک گذاری می گردد. پروژسترون هم چنین تاثیر مطلوبی بر روی فحلی داشته و در نتیجه تشخیص فحلی را آسانتر می کند. در مطالعه ای که اخیرا انجام شد نشان داده است که روغن کبد ماهی با کاهش استرس اکسیداتیو (و در نتیجه افزایش مقاومت به بیماری ها) و افزایش حساسیت به انسولین (و در نتیجه کاهش خطر کمبود انرژی) اثرات قابل توجهی بر سلامتی گاوها دارد. این مطالعه شامل تجویز روغن کبد ماهی در طی ۶ هفته (۳ هفته قبل از زایمان و ۳ هفته بعد از زایمان) در گاوهایی با تشخیص کتوز تحت بالینی (وجود کتون بادی ها در غلظتی که موجب زیان اقتصادی می شوند) بوده است.



ترکیب ویژه:

روغن کبد ماهی کاد بسیار غنی از اسیدهای چرب غیراشباع بویژه امگا ۳ (میانگین ۲۲٪) می باشد. در بین امگا ۳ ها EPA (ایکوزاپنتانوئیک اسید) و DHA (دوکوزاهگزانوئیک اسید) به طور میانگین بیشتر از ۱۷ درصد می باشند. این دو مولکول به شکلی هستند که می تواند توسط بدن مورد استفاده قرار گیرند. EPA هم چنین می تواند از لینولنیک اسید سنتز شود. این بویژه چیزی است که به شدت روغن کبد ماهی را از روغن بذر کتان متمایز می کند.

روغن بذر کتان	روغن کبد ماهی	روغن
۵۶	۲۲	محتوای امگا ۳
۸/۴	۱۷	مقدار EPA موجود (گرم در هر ۱۰۰ گرم محصول) مقدار DHA موجود (گرم در هر ۱۰۰ گرم محصول)