

محصولی ابتکاری بر پایه تحقیق و توسعه از EQUINE X

OMEGA X

Organic
Mixture
Oil

OMEGA 3 + OMEGA 6

مخلوط بهینه شده اسیدهای چرب امگا
با آنتی اکسیدان طبیعی ارگانیک



امگا ایکس

- جایگزین سایر منابع روغن در جیره
- تقویت کالری جیره و افزایش خوش خوراکی
- محرک افزایش وزن ایمن در اسب
- بهبود عملکرد جنسی در مادبان و سیلمی



روغن OMEGA X تصفیه نشده (حاوی عوامل فیتوژنیک) است که دارای نسبت بهینه شده‌ای از چهار روغن مهم کتان، کانولا، سویا و شاهدانه بوده که با روش سرد و بدون حلال شیمیایی روغن کشی می‌شود. جهت افزایش پایداری و جلوگیری از پراکسیداسیون این محصول و از بین رفتن خواص مفید بیولوژیک، این محصول با انواع آنتی اکسیدان‌های طبیعی غنی سازی شده است.

از آنجایی که اسیدهای چرب امگا در بدن اسب سنتز نمی‌شوند و اسب برای تأمین احتیاجات آن نیازمند منابع تغذیه‌ای است، این اسیدهای چرب جزو مواد افزودنی ضروری در جیره اسب به حساب می‌آیند. عموماً اسب‌هایی که از علوفه‌های انبار شده (مانند پونجه خشک و کاه)، کنسانتره‌های آماده یا حتی غلاتی مانند جو، ذرت یا جو دو سر تغذیه می‌کنند، کمبود اسیدهای چرب امگا دارند. افزودن روغن به جیره خوراکی اسب باعث افزایش کارایی و عملکرد اسب و همچنین جلوگیری از بروز التهاب شده و عمر اقتصادی اسب را افزایش خواهد داد.

اسیدهای چرب امگا موجود در سویا و کانولا انواعی از اسیدهای چرب غیر اشباع یا چندین پیوند دوگانه (PUFA) می‌باشند، بدین معنا که این اسیدهای چرب واجد بیش از یک پیوند دوگانه بین اتم‌های کربن مجاور (به جای تنها یک پیوند در ساختمان چربی‌های اشباعی مانند کره) وجود دارد. روغن‌های کانولا، گلرنگ، سویا و آفتابگردان همگی غنی از اسید لینولئیک (LA) و امگا ۶ هستند.



مزایا و ویژگی‌های محصول امگا ایکس

نسبت بهینه بین امگا-۶ و امگا-۳

نسبت مناسب امگا-۳ به امگا-۶ (۱:۲،۵) الی ۵:۱ (یک در خوراک اسب نه تنها باعث جلوگیری از التهاب می‌شود، بلکه باعث تقویت سیستم ایمنی و آمادگی اسب برای مقابله با انواع عوامل بیماری‌زا و التهابی مانند واکنش‌های آلرژی‌زا و حساسیت‌های التهابی می‌شود).

قلب

اسیدهای چرب امگا-۳ دارای نقش اثبات شده در حفظ سلامت و کارایی قلب و عروق از طریق دخالت در سیستم گردش خون، جلوگیری از رسوب پلاک‌ها و عوامل تحلیل برنده رگ‌های خون رسان قلب و افزایش قدرت و تونوس ماهیچه‌های قلبی می‌شود.

مفاصل متحرک

تحقیقات ثابت کرده است که افزایش سطوح اسیدهای چرب امگا-۳ در جیره ممکن است باعث کاهش درد و التهاب در اسب‌های آسیب دیده باشد. این عمل باعث بازیابی سلامت مفاصل و التیام آسیب‌های ناشی از فشار و استرس ناشی از تمرین شده و زمان ریکاوری بعد از تمرین و مسابقه را کوتاه تر می‌دهد. این اثرات مهم با خوراک دهی منظم اسب با منابع اسیدهای چرب امگا-۳ حاصل می‌شود.

درخشش پوست

افزودن روغن کتان امگامیکس به عنوان یک جزء ثابت در جیره اسب می‌تواند باعث کمک به اسب‌های با پوست حساس شود. آغاز مشکلات پوستی در اسب‌ها اغلب ناشی از ضعف و ناکارآمدی سیستم ایمنی می‌باشد. مکمل سازی جیره با محصول امگامیکس که غنی از امگا است باعث بهبود سطح ایمنی اسب شده و کمتر شدن بروز مشکلات پوستی ناشی از ضعف سیستم ایمنی می‌شود.

تولید مثل

یکی دیگر از مزایای وجود روغن در جیره اثرات بر روی کیفیت اسپرم سیلمی و سلامت رحم مادبان است. در صورتیکه اسب شما از پایین بودن عملکرد تولید مثلی رنج می‌کشد، نسبت بهینه اسیدهای چرب امگا به بهبود عملکرد تولید مثلی و افزایش توان جنسی اسب کمک می‌کند. بهبود سیستم ایمنی همزمان با افزایش خون‌رسانی به مویرگ‌های بدن باعث افزایش کیفیت اسپرم سیلمی و سلامتی تخمدان مادبان می‌شود.

توصیه‌ی مصرف به ازای هر راس در روز

وزن بدن (کیلوگرم)	مقدار در روز
450-600 kg	200 ml
300-450 kg	170 ml
150-300 kg	150 ml
<150 kg	100 ml

اسید چرب	ساختار شیمیایی	درصد در محصول
Linolenic acid (omega-3)	C18:3N-3	18.5
Linoleic acid (omega-6)	C18:2N-6	35.5
Oleic acid (omega-9)	C18:1	25
Steric acid	C18:0	2.4
Palmitic acid	C16:0	1.2