



ال-کارنیتین ۵٪

ال-ساراتین®

پرو ویتامین / پودر مخلوط در دان

ترکیب: هر کیلوگرم حاوی:

ال-کارنیتین ۵۰ گرم
مواد حامل و جانبی تا ۱۰۰۰ گرم

گونه هدف: دام، طیور، آبزیان

مکانیسم اثر: ال-کارنیتین به عنوان یک کوآنزیم ضروری با انتقال اسیدهای چرب زنجیره بلند به صورت آسیل کارنیتین به داخل میتوکندری سلولها، نقش بسیار مهمی در متابولیسم چربی ایفا می کند. بنابراین تولید انرژی از اسیدهای چرب با زنجیره بلند مستقیماً به وجود کارنیتین بستگی دارد. همچنین ال-کارنیتین از طریق اتصال به مقادیر اضافی گروه استیل در داخل میتوکندری از اثرات سمی داخل سلولی جلوگیری کرده و باعث افزایش کوآنزیم A آزاد می شود. به طور خلاصه عملکردهای آن در متابولیسم به شرح زیر است:

- میانجیگری در انتقال اسیدهای چرب
- حفاظت از غشای سلولی
- حفظ مقادیر کافی از کوآنزیم A آزاد
- بهینه سازی تامین ATP
- افزایش تحمل در برابر آمونیاک
- افزایش سیستم ایمنی بدن
- افزایش اسپرما توژنز و افزایش قدرت حرکت اسپرمها

موارد مصرف:

مرغان گوشتی: افزایش وزن و بالا رفتن تولید و بهبود ضریب تبدیل غذایی.
مرغان تخمگذار: بهبود ضریب تبدیل غذایی و افزایش تعداد و اندازه تخم مرغ.
بوقلمون و شترمرغ: بهبود استفاده از چربیها، تولید انرژی، افزایش تعداد تخم مرغ و بهبود ضریب تبدیل غذایی.
گاو، گوساله: افزایش تولید شیر و میزان باروری، کنترل و درمان کتوز و تحرک اسپرمها.
ماهی و میگو: بهبود ضریب تبدیل غذایی، افزایش باروری و هج، افزایش قدرت ماندگاری بچه ماهی.

میزان و نحوه مصرف:

مرغان مادر، گوشتی، تخمگذار: ۵/۱ تا ۱ کیلوگرم در هر تن خوراک.
بوقلمون: ۱ تا ۱/۵ کیلوگرم در هر تن خوراک.
شترمرغ: ۲ تا ۳ گرم روزانه برای هر راس.
گاو شیری: ۲۰ تا ۱۰۰ گرم برای هر راس.
گاو گوشتی: ۳ تا ۵ گرم برای ۱۰۰ کیلوگرم وزن روزانه.
ماهی و میگو: ۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هر تن خوراک.

توجه: مدت و مقدار مصرف با نظر دکتر دامپزشک تعیین شود. برای به دست آوردن مخلوط یکنواخت توصیه می شود ابتدا پرمیکس را براساس میزان دوز تجویز شده به ترتیب با ۱۰ کیلوگرم خوراک در ادامه با ۱۰۰ کیلوگرم خوراک و در نهایت با ۱۰۰۰ کیلوگرم خوراک به دقت مخلوط نموده تا مخلوط یکنواختی به دست آید.

موارد احتیاط: این دارو فقط مصرف دامپزشکی دارد. دارو دور از دسترس کودکان نگهداری شود. در هنگام تهیه مخلوط حتماً از لباسهای محافظ، دستکش غیرقابل نفوذ، عینک ایمنی و ماسک ضدگرد و غبار استفاده نمایید و در صورت تماس تصادفی ال-ساراتین® با چشمها با آب فراوان شستشو داده شود.

شرایط نگهداری: در مکان خشک و خنک، دمای زیر ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از تابش مستقیم نور آفتاب و در ظروف دربسته اصلی نگهداری شود.

مدت زمان نگهداری: ۲ سال پس از تاریخ تولید

بسته بندی: فویل آلومینیومی سه لایه لامینت شده ۲/۵ کیلوگرمی.

آزمایشگاههای تولیدی

داروسازان ایران

(سهامی خاص)