

LOVIT *GRANULE* BX

ترکیبی موثر از ویتامین های گروه B و K₃ به شکل گرانول با حلالیت بالا در آب آشامیدنی جهت تامین نیازهای تغذیه ای طیور

مزایای مهم

- افزایش سرعت بهبودی پس از بیماری های عفونی
- متعادل نمودن متابولیسم بدن
- انحلال سریع در آب بدون باقیمانده



TIBA SUN PHARMA CO.

Official partner of

 **Kaesler**
Animal Nutrition

لویت گرانول بی - ایکس:

لویت گرانول بی ایکس ترکیبی قوی و موثر جهت جلوگیری از کمبود ویتامین ها

کوکسیدیز و سایر بیماری های دستگاه گوارش منجر به کاهش جذب مواد مغذی از طریق اپیتلیوم دستگاه گوارش می شوند. به علاوه، التهاب روده موجب تغییرات در فلور روده و در نتیجه محدودیت تامین مواد مغذی می گردد. باکتری های روده ی طیور قادر به تولید ویتامین های B12 و K هستند اما این ویتامین ها فقط از طریق مدفوع خواری در دسترس پرندۀ قرار می گیرند، در نتیجه طیور برای تامین بخش عمده ی نیاز ویتامینی خود به منابع خارجی وابسته هستند.

رشد و عملکرد خوب گله نیازمند تامین مداوم ویتامین ها می باشد.

ویتامین K:

این ویتامین عامل مهمی در انعقاد خون و استحکام استخوان ها است. ذخیره آن در بدن کم است و علائم کمبود آن بویژه در حیوانات در حال رشد به سرعت نمایان می شود.

ویتامین B1 یا تیامین:

یک کوفاکتور برای پنج آنزیم کلیدی در متابولیسم گلوکز، چربی و پروتئین می باشد. بنابراین تیامین نقش مهمی در تقسیم سلولی، رشد و عملکرد عضله ی قلب، و حرکات دودی روده ها دارد.

ویتامین B6 یا پیریدوکسین:

یک کوفاکتور برای بیش از ۱۰۰ آنزیم موثر در متابولیسم اسید آمینه، گلیکوژن و چربی و همچنین عامل اصلی در روند رشد و حفظ عملکرد می باشد. این ویتامین در شکل پیریدوکسال فسفات (PLP)، سنتز تعداد زیادی از نوروترنسمیترها را کاتالیز می کند. کمبود این ویتامین در سرتاسر سیستم عصبی به شکل تشنج، اختلالات حرکتی و آسیب اعصاب محیطی قابل مشاهده است.

ویتامین B12 یا کوبالامین:

یکی از ترکیبات دو کوآنزیم ضروری برای خون سازی و رشد می باشد. کمبود ویتامین B12 اغلب به صورت تدریجی اتفاق می افتد، هرچند علائم عصبی مانند بی قراری یا تغییر رفتار به سرعت قابل مشاهده می باشند.

نیاسین و ویتامین B2 (ریبوفلاوین):

در واکنش های حیاتی جهت تولید انرژی دخیل هستند. علائم کمبود این ویتامین ها در مواقعی که بدن به انرژی بیشتری نیاز دارد مشهودتر است. مانند دوران رشد یا دوره ی کمون بیماری ها که به واسطه بی اشتها، ضریب تبدیل ضعیف و کاهش رشد اتفاق می افتد. علائم عصبی، اختلالات گوارشی و تغییرات پوستی در ادامه قابل مشاهده است. یکی از علائم بارز کمبود ریبوفلاوین فلج پنجه ی پامی باشد.

ویتامین B9 یا فولیک اسید:

این ویتامین در انتقال گروه متیل در نوکلئیک اسید و متابولیسم اسید آمینه نقش داشته و همچنین در تنظیمات اپی ژنتیک DNA دخیل است. کمبود آن با علائمی از قبیل مشکلات رشد، کاهش عملکرد، بیماری های مفصلی و کم خونی ماکروسیتیک همراه است.

پانتوتنیک اسید:

تشکیل دهنده کوآنزیم A بوده که برای بدن ضروری است و در متابولیسم چربی نقشی اساسی دارد. کمبود این ویتامین می تواند تمام مراحل متابولیسم را تحت تاثیر قرار داده و شامل نشانه های متنوعی از قبیل کاهش رشد، کاهش کیفیت پر، تشکیل دلمه و کاهش نرخ جوجه درآوری شود.

لویت گرانول بی - ایکس، موثر و قوی حتی در مراحل بحرانی:

اثر متقابل ویتامین های B، اسید پانتوتنیک، نیاسین، ویتامین K3 و بیوتین موجود در LOVIT Granule BX برای حفظ متابولیسم انرژی بسیار مهم است. ترکیب متعادل این ویتامین ها سبب تسریع روند بهبودی پس از بیماری های عفونی و پیشگیری از کمبودها می شود. به لطف فرمولاسیون منحصر به فرد آن به عنوان گرانول جوشان، استفاده از این محصول در مزارع پرورش طیور بسیار آسان و کاربردی می باشد.

ترکیبات در هر کیلوگرم

ویتامین K3	۱۹۴۰۰-۲۶۳۰۰ میلی گرم
ویتامین B1	۱۶۰۰۰-۲۰۵۰۰ میلی گرم
ویتامین B2	۳۲۱۰۰-۴۴۴۰۰ میلی گرم
ویتامین B6	۲۰۱۰۰-۲۷۹۰۰ میلی گرم
ویتامین B12	۱۲۶۳۰۰-۶۷۹۰۰ میکروگرم
بیوتین	۱۳۵۹۰۰-۲۵۲۶۰۰ میکروگرم
اسید فولیک	۳۴۰۰-۶۳۰۰ میلی گرم
نیاسینامید	۲۵۷۱۰۰-۳۱۴۳۰۰ میلی گرم
کلسیم دی پانتوتنات	۸۲۵۰۰-۱۱۱۸۰۰ میلی گرم

مقدار و روش مصرف:

۱۷۵ گرم به ازای ۲ هزار لیتر آب آشامیدنی یا ۸۷۵ گرم به ازای ۱۰ هزار لیتر آب آشامیدنی به مدت ۲ تا ۳ روز متوالی (در صورت نیاز تکرار شود)

عمر قفسه ای:

کیفیت محصول (در صورت نگهداری در بسته بندی اصلی و تحت شرایط مناسب) تا ۱۸ ماه تضمین می گردد.

بسته بندی:

- ۲۴ عدد کیسه ی آلومینیومی ۱۷۵ گرمی در کارتن
- ۲۴ عدد کیسه ی آلومینیومی ۸۷۵ گرمی در کارتن

