

DELTAPHOS F

مکمل خوراکی محلول حاوی مینرال های ضروری

دلتافوس در زمانی که پرنده عملکرد بالایی داشته و معدنی شدن ساختار اسکلتی از اهمیت بالایی برخوردار است، می تواند کارایی قابل ملاحظه ای داشته باشد.

ترکیبات به ازای هر لیتر

ردیف	نام	مقدار	واحد
۱	فسفر	۱۲۰۰۰۰	میلی گرم
۲	کلسیم	۵۵۰۰۰	میلی گرم
۳	منیزیوم	۲۰۰۰۰	میلی گرم
۴	منگنز	۴۲۰۰	میلی گرم
۵	روی	۵۰۰۰	میلی گرم
۶	آهن	۱۶۰۰	میلی گرم
۷	مس	۳۰۰	میلی گرم

کلسیم و فسفر

هر دو عنصر نقش های مهمی را در واکنش های متابولیکی و بیوسنتزی بدن (نظیر انعقاد خون، فعالیت فیزیولوژیکی قلب، تبادلات سلولی و فعالیت عصبی-عضلانی، شکل گیری ساختمان استخوان، پوسته تخم مرغ و فعالیت های صحیح دستگاه گوارش) در طیور ایفا می کنند.

فسفر موجود در این ترکیب تمام پروسه های متابولیکی را که به انرژی نیاز دارند تحریک می نماید و بعنوان یک عامل آنابولیک یا سازنده عمل می کند. فسفر همچنین نقش بسیار حیاتی در انتقال و ذخیره انرژی به خصوص توسط ATP دارد.

منیزیم

منیزیم عملکردهای اساسی در متابولیسم سلولی و رشد استخوان دارد. عملکرد آن ارتباط تنگاتنگی با کلسیم و فسفر دارد. علیرغم این واقعیت که منیزیم به اندازه کافی در اکثر مواد غذایی گیاهی وجود دارد، مکمل منیزیم می تواند بر کیفیت گوشت طیور و وزن بدن در مراحل رشد خاصی تأثیر مثبت بگذارد.

منگنز

منگنز کوفاکتور آنزیم هائی است که در متابولیسم کربوهیدراتها، پروتئین ها، چربی ها و اسید های نوکلئیک حضور دارند. منگنز عنصر مهمی در عملکرد ایمنی بدن است. کمبود منگنز در جوجه های درحال رشد و پولت منجر به پروسیس، کوتاهی استخوان و کمائی شدن آن شده، همچنین در کیفیت پوسته تخم مرغ نیز تأثیر گذار است.

روی

یک عنصر ضروری است که در ساختار بیش از ۲۰۰ آنزیم مختلف وجود دارد و در مسیرهائی مانند متابولیسم کربوهیدراتها و انرژی، سنتز پروتئین، متابولیسم اسیدنوکلئیک، یکپارچگی اپیتلیوم، ترمیم و تکثیر سلولی نقش دارد.

درجوجه های گوشتی کمبود روی میزان پارگی پوست در زمان فرآوری و پردرآوردی را کاهش می هد. در مرغ تخمگذار و مادر، عنصر روی، عملکرد کربنیک انهدراز و کراتیناز که به ترتیب درتشکیل پوسته و غشاهای پوسته نقش دارند را بهبود می بخشد.

آهن

نقش بسیار تخصصی در بدن تمام حیوانات دارد و بخشی از پروتئین هموگلوبین و پروتئین میوگلوبین در سلولهای ماهیچه ای است. آهن دارای سرعت سوخت و ساز بالائی در جوجه ها است و باید به شکل کاملاً قابل دسترس در جیره حیوان براساس نیاز روزانه تامین شود. هر نوع عفونت داخلی مانند کوکسیدوز می تواند در قابلیت دسترسی و جذب آهن اختلال ایجاد کند.

مس

مس در ساختار آنزیم هائی که سبب افزایش استحکام غشاء، خاصیت ارتجاعی بافتها و افزایش استحکام استخوان می شوند، وجود دارد. عنصر مس رابطه نزدیکی با متابولیسم آهن دارد که در ساختار هموگلوبین یک عنصر ضروری است. کمبود مس سبب کم خونی می شود. آنزیم مهم دیگر وابسته به مس لیزین اکسیداز است که آنزیم کلیدی در تشکیل کلاژن و الاستین می باشد. کمبود مس منجر به ایجاد استخوانهای غیر طبیعی به دلیل سنتز کلاژن غیر طبیعی می شود. دیسکندروپلاژی درشت نی یک مثال از ناهنجاریهای پا در طیور است که می تواند با کمبود مس ایجاد شود، تشکیل ضعف کلاژن یا الاستین همچنین منجر به آسیبهای قلبی عروقی و پارگی آئورت می شود. مس برای رشد پر و

همچنین رنگ پر به دلیل نقش آن در تشکیل باندهای دی سولفیدی مهم می باشد. مس اکسیداسیون ویتامین C را بهبود بخشیده و در تشکیل RNA دخالت می کند.

موارد مصرف

در جوجه های گوشتی:

استفاده از این محصول در سنین پایین جوجه های گوشتی که رشد بالایی دارند، به منظور جلوگیری از نرمی استخوان یا نکروز استخوان ران در سنین بالاتر مفید می باشد.

در مرغهای تخمگذار و مرغان مادر:

این محصول متابولیسم کلسیم را افزایش می دهد که در بهبود کیفیت پوسته تخم مرغ، افزایش توده تخم مرغ، بهبود عملکرد تخمگذاری و افزایش مقاومت در برابر بیماری مفید است.

مقدار و نحوه مصرف در طیور:

DELTA PHOS F باید از طریق آب آشامیدنی به میزان: ۰.۵ لیتر در هر ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی در طی ۴ تا ۵ روز مصرف شود.

بسته بندی: قوطی های ۱ لیتری

شرایط نگهداری: در جای خشک و خنک و دور از نور مستقیم، دمای مناسب نگهداری کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد

توصیه ها: همراه این محصول از اسیدیفایرهای خالص استفاده نکنید و حتما به میزان pH آب آشامیدنی توجه ویژه ای داشته باشید.