

گروه تحقیقاتی: شرکت معدن رشد گرگان

منابع:

تاریخ: ۱۷/۵/۵

www.ultra-phos.com

Minifacts #10 from nutra - flo

پست الکترونیک: Info@MadanRoshd.Com

جستجو در: Google

سایت: WWW.MadanRoshd.Com

تلفن: ۳۲۱۴ - ۰۱۷۳۵۷۵

حقایق فسفر برای پرورش دهندگان دام و طیور

آیا میدانید:

کل کلسیم فسفات تجاری خوراکی یک ترکیبی از منوکلسیم فسفات، منو هیدرات (MCP) و دی کلسیم فسفات غیرهیدرات (DCP) است.

البته کارخانجات تجاری پروسه تولید متفاوت و مواد اولیه مختلفی دارند، محصول نهایی شامل درصد متفاوتی از هر دو ترکیب فسفر می باشد.

چرا فسفات های غذایی متفاوت هستند:

تقریباً همه فسفات کلسیم ها (به جزء تولیدات سنگ فسفات بدون فلوئور) با واکنش شیمیایی بین کربنات کلسیم و اسید فسفریک به دست.

می آید. شیمی دانان این روش را ارائه کردند:



نسبت های متفاوت از محصول نهایی MCP و DCP مطابق با شرایط متنوع تولید می شود. از جمله این شرایط می تواند: دمای واکنش

، خلوص محصول و نسبت های اسید و کربنات کلسیم باشد. پروسه جدید Ultra - Phos (اولترا فوس) یک محصول نهایی با یک نسبت

بسیار بالا از MCP و DCP تولید می کند. پروسه ها دائماً مورد پایش است به طوری که یک محصول نهایی عرضه می کنیم که می تواند

به ۸۵٪ MCP و ۱۵٪ DCP برسد. این حقیقتی است که Ultra Phos محتوای بیشتری از هر دو نسبت به مقدار MCP دیگر کارخانجات

دارد.

چگونه :

این مهم است که پرورش دهندگان دام و طیور درک کردند که MCP مورد استفاده در دام خیلی نسبت به DCP در دسترس تر و سودمند تر

است. به این معنی است که کمترین مقدار از MCP در مقایسه با DCP می تواند باعث ساخت استخوانهای مستحکم تر، افزایش استحکام

پوسته تخم مرغ ، افزایش راندمان شیردهی در دام ، افزایش سلامتی عمومی ، افزایش راندمان غذایی و کاهش مرگ و میر گردد . و این

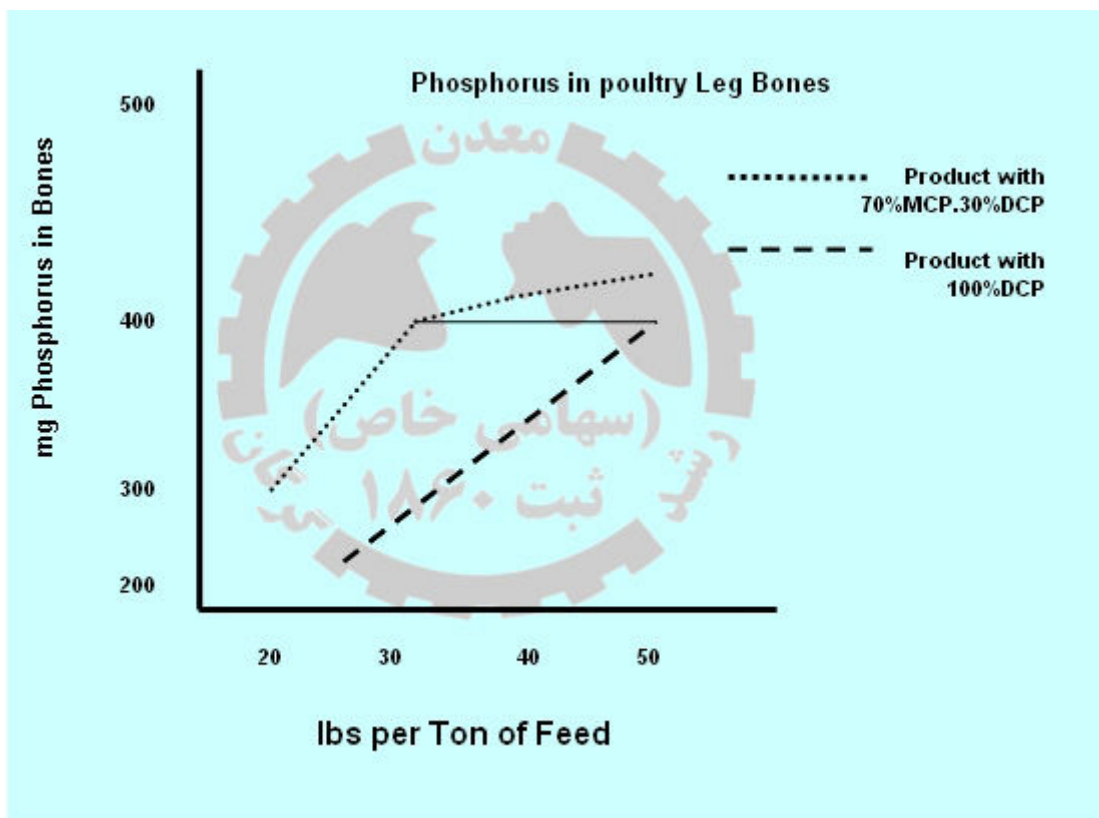
مهم است که پرورش دهنده، یک محصول که بالاترین MCP را دارد خریداری کند .

دلیل و اثبات آن کجاست ؟

در آزمایشات دانشگاهی این به وضوح مشخص است که با وجود بالاترین مقدار فسفر در استخوان ساق پا ، محکم ترین استخوان

به شمار می آید . میزان فسفر در استخوان ساق پا نیز قابلیت زیستی (Bio availability) فسفاتهای مختلف را نشان میدهد .

شکل ۱ نشان میدهد که تولید MCP ، حجم فسفر بالاتری در استخوانها علاوه بر استحکام بالاتر استخوان حاصل کرده است .



شکل (۱)

در زیر خط :

پرورش دهنده طیور می تواند مقدار کمتر از محصول با MCP یا به همان اندازه استفاده کند و مع ذلک از جذب بالاتر فسفر خاطر جمع است به این معنی که از فواید استخوانهای مستحکم تر، راندمان غذایی بالاتر و سود بهتر رضایت مند است. در این آزمایشات با یکنواختی در استحکام استخوانها، تنها 30Ibs از MCP نسبت به 50Ibs از DCP، نتیجه داده است.

از کجا شما محصول MCP (غنی شده) را خریداری کنید؟

پروژه بی نظیر ما یک محصول کلسیم فسفات که ۲۸ درصد MCP با ۱۸/۵٪ فسفر و ۲۰ درصد MCP با ۲۱٪ فسفر میدهد که بیشتر از میانگین تولید کارخانجات ایران می باشد.