

LOVIT

Phos

ترکیبی موثر از فسفر و کلسیم همراه با عناصر کمیاب به شکل محلول خوراکی برای استحکام ساختار اسکلتی و افزایش کیفیت پوسته ی تخم مرغ

مزایای مهم

- ترکیبی متعادل از مواد معدنی مفید برای تقویت اسکلت بدن و بهبود کیفیت پوسته ی تخم مرغ
- تامین فسفر با دسترسی بالا
- کاهش pH جهت افزایش هضم مواد غذایی



TIBA SUN PHARMA CO.

Official partner of

 **Kaesler**
Animal Nutrition

لویت فوس

لویت فوس ترکیبی قوی و موثر از مواد معدنی

رشد و وزن گیری سریع طیور برای سیستم اسکلتی و متابولیسم پرندگان همواره به عنوان یک چالش مهم مطرح است. در سال ۱۹۲۰ جوجه های گوشتی در سن ۱۱۲ روزگی به میانگین وزن ۱/۱ کیلوگرم می رسیدند. تا سال ۱۹۸۰ آنها به ۵۳ روز برای رسیدن به وزن ۱/۸ کیلوگرم نیاز داشتند و تا سال ۲۰۱۵ تنها پس از ۴۸ روز وزن آنها به ۲/۸ کیلوگرم می رسید. چنین پیشرفتی متابولیسم حیوانات را با چالش مواجه می کند. وجود کلسیم و فسفر برای ایجاد اسکلت طبیعی ضروری بوده و امکان کمبود آن در هر سنی در گله وجود دارد. نتیجه این کمبود کاهش استحکام استخوان بوده که منجر به راشیتیزم، استئومالاسی و پوکی استخوان می شود. مرغ های تخمگذار تخم هایی با پوسته های نازک و شکننده تولید می کنند. از دیگر علائم غیر اختصاصی می توان به کاهش رشد، ضعف ایمنی و اختلالات عصبی اشاره کرد.

یک زیرساخت مستحکم، پایه ای قوی برای عملکرد است. ترکیبی متعادل از مواد معدنی با دسترسی بالا در محصول لویت فوس موجب تشکیل سیستم اسکلتی - عضلانی قوی و سالم می گردد و در مرغان تخمگذار سبب تولید تخم مرغ با پوسته های با کیفیت می شود. فسفر و کلسیم به شکل هیدروکسی آپاتیت منجر به استحکام اسکلت بدن پرند می شوند. به علاوه، فسفر در تامین انرژی مورد نیاز جهت سوخت و ساز سلول نقش اساسی دارد. کلسیم نیز به عنوان فعال کننده بسیاری از آنزیم ها از جمله تریپسین عمل می کند و همچنین برای انتقال پیام های عصبی ضروری می باشد. منیزیم و روی به شکل گیری ماتریکس استخوان و در نتیجه خاصیت ارتجاعی استخوان ها کمک می کنند. منگنز و مس نیز دارای نقش های مهمی به عنوان کوفاکتور بسیاری از آنزیم ها، و همچنین در تشکیل بافت پیوندی و سیستم اسکلتی می باشند. اسیدی شدن همزمان آب آشامیدنی یکی دیگر از مزایای بی شمار لویت فوس می باشد. شکل شماره ۱: نمایش رابطه بین کاهش pH و سختی آب

ترکیبات در هر لیتر

فسفر	۶/۵ - ۸/۵ درصد
کلسیم	۱/۹ - ۲/۵ درصد
منیزیم	۰/۸۷ - ۱/۱۵ درصد
سدیم	۰/۶۵ - ۰/۸۷ درصد
منگنز	۳۸۸۰ - ۵۷۲۰ میلی گرم
روی	۳۳۶۰ - ۴۶۵۰ میلی گرم
مس	۲۲۰۰ - ۲۸۰۰ میلی گرم

لویت فوس pH و سختی آب آشامیدنی را کاهش می دهد

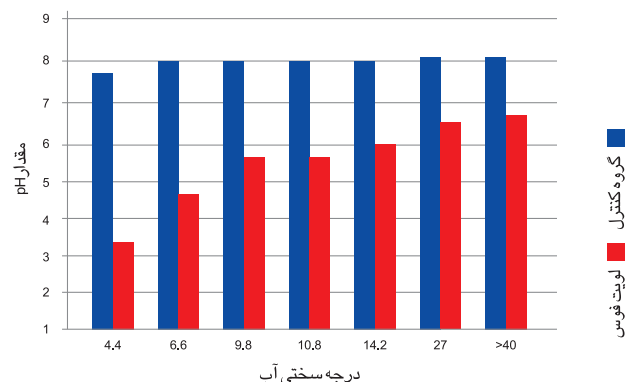


Fig. 1: LOVIT Phos reduces the pH value of the drinking water relative to the water hardness. LOVIT Phos 0.15% solution (1.5 l in 1,000 l of drinking water). Range of hardness soft < 1.5 mmol/l CaCO₃ (≤ 8.4 °dH), medium 1.5 – 2.5 mmol/l CaCO₃ (8.4 – 14 °dH), hard > 2.5 mmol/l CaCO₃ (≥ 14 °dH).

مقدار و روش مصرف:

۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی برای یک دوره ۳ تا ۵ روزه متوالی (در صورت نیاز تکرار شود)

عمر قفسه ای:

کیفیت محصول (در صورت نگهداری در بسته بندی اصلی و تحت شرایط مناسب) تا ۲۴ ماه تضمین می گردد.

بسته بندی:

- ۱۲ عدد بطری ۱ لیتری در کارتن
- ۴ عدد بطری ۵ لیتری در کارتن
- بطری ۲۵ لیتری
- بشکه ۲۰۰ لیتری
- ظرف ۱۰۰۰ لیتری

به لطف فرمولاسیون مایع لویت فوس، استفاده از آن سریع، آسان و بسیار موثر است. توصیه می شود لویت فوس همراه با سایر محصولات مانند لویت آدی ۳ ای یا لویت مولتی ویت جهت تامین همزمان ویتامین د۳ استفاده شود.

