



Bio-Poul[®] WS

مکمل پروبیوتیک ویژه پرندگان زینتی



**Probiotic Supplement For
Ornamental Birds**

ترکیب Bio-Poul[®] WS ویژه پرندگان زینتی

<i>Enterococcus faecium</i>	<i>Pediococcus acidilactici</i>
<i>Lactobacillus acidophilus</i>	<i>Lactobacillus plantarum</i>
<i>Lactobacillus rhamnosus</i>	<i>Lactobacillus casei</i>
<i>Bifidobacterium bifidum</i>	<i>Bacillus subtilis</i>
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	
<i>Fructooligosaccharide(FOS), Yeast Extract</i>	

بسته بندی:

- ساشه‌های ۵ گرمی و قوطی ۸۰ گرمی
- راهنمای مصرف:
قوطی ۸۰ گرمی:
- نیم گرم در یک لیتر آب آشامیدنی
- یک گرم در ۱۰۰ گرم غذای مرطوب
- ساشه ۵ گرمی:
- یک ساشه در یک لیتر آب آشامیدنی
- یک ساشه در ۵۰ گرم غذای مرطوب
- استفاده از Bio-Poul[®] WS در کل دوره پرورش توصیه می‌شود.
- در زمان بروز مشکلات گوارشی استفاده از Bio-Poul[®] WS به مدت ۸-۴ هفته توصیه می‌شود.
- می‌توان Bio-Poul[®] WS را با سایر مکمل‌ها بصورت همزمان استفاده کرد.
- در جای خشک و خنک نگهداری شود.
- دور از دسترس کودکان نگهداری شود.



شرکت دانش بنیان زیست درمان ماهان (سهامی خاص)
تولید کننده مکمل های پروبیوتیک دام، طیور و آبزیان
تلفن: ۰۲۱ ۷۷ ۱۹ ۶۵ ۶۳

www.biodep.ir

تغذیه پرندگان زینتی



یکی از مهم‌ترین چالش‌ها در نگهداری پرندگان زینتی، تغذیه است. اگر پرنده‌ای از جیره‌ی کاملاً دانه‌ای استفاده کند، ممکن است به سطح نرمالی از سلامت و طول عمر نرسد. استفاده‌ی انحصاری از خوراک انسان نیز برای پرنده خطرناک است و به دلیل چربی بالا موجب اضافه وزن، پر و بال چرب و گرفتگی عروق می‌شود. میوه و سبزیجات نیز نیازهای تغذیه‌ای پرنده را برآورده نمی‌کند. بهترین نوع خوراک برای پرنده‌ی زینتی، خوراک آماده‌ی پلت شده است که بصورت اختصاصی فرموله شده است. اگر پرنده از خوردن چنین خوراکی سر باز می‌زند، استفاده از مکمل‌ها می‌تواند به رفع کمبودهای تغذیه‌ای پرنده کمک کند. به یاد داشته باشید که اولین بیماری که در پرندگان زینتی دیده می‌شود، سوء تغذیه است.

استفاده از مکمل‌های طیور صنعتی در پرندگان زینتی صحیح نیست. در طیور صنعتی اهداف پرورش شامل تسریع رشد، افزایش وزن و کاهش مرگ و میر است. ولی در پرندگان زینتی به ترتیب کاهش مرگ و میر، تعدیل وزن و زیبایی و سلامت پرها اهمیت دارد. از سوی دیگر سرعت سوخت و ساز پرندگان زینتی با پرندگان صنعتی متفاوت است.

برای رفع کمبودهای تغذیه‌ای می‌توان از مکمل‌های ویتامینه، معدنی، پروتئینی و پروبیوتیکی اختصاصی پرندگان زینتی استفاده کرد.

مکمل‌های پروبیوتیکی



پروبیوتیک‌ها میکروب‌های غیر بیماری‌زا و مفیدی هستند که در صورت مصرف به مقدار مناسب، اثرات سلامت بخش بر میزبان خود دارند. پروبیوتیک‌ها بطور طبیعی در دستگاه گوارش پرندگان زینتی وجود دارند. پروبیوتیک‌ها اکوسیستم میکروبی دستگاه گوارش، سنتز و زیست فراهمی مواد مغذی را افزایش می‌دهند و در نتیجه سبب بهبود عملکرد رشد در پرندگان می‌شوند. از سوی دیگر پروبیوتیک‌ها با ممانعت از رشد و بیماری‌زایی باکتری‌های مضر گوارشی، عفونت‌های روده‌ای را کاهش می‌دهند.

جمعیت باکتریایی غالب روده از باکتری‌های گرم مثبت (گونه‌های مختلف باکتری‌های اسید لاکتیک) و باکتری‌های گرم منفی تشکیل شده است. باکتری‌های گرم منفی بطور بالقوه برای پرندگان زینتی خطرناکند.

پرندگان جوان بیشترین میزان باکتری‌های نرمال را دارند و با افزایش سن باکتری‌های مفید کمتر می‌شوند.

استرس‌ها تعداد باکتری‌های مفید را در انسان، حیوانات و پرندگان کاهش می‌دهند. استفاده از آنتی‌بیوتیک‌ها به تنهایی برای حفاظت در مقابل باکتری‌های مضر مناسب نیست. چون می‌تواند باعث کاهش جمعیت باکتری‌های مفید شود. پس از مصرف آنتی‌بیوتیک‌هایی مثل تتراسیکلین، ترکیب میکروبی روده نامتعادل می‌شود و در نهایت پرنده مبتلا به عفونت‌های قارچی در دستگاه گوارش می‌شود. زمانی که پرندگان والد از طریق دهان به جوجه‌های خود غذا می‌دهند، میکروب‌های گوارشی خود را به جوجه‌ها منتقل می‌کنند. اگر والدین پیر، تحت استرس یا تحت درمان با آنتی‌بیوتیک باشند، ممکن است قادر به انتقال باکتری‌های مفید - که برای جوجه‌ها ضروری است - نباشند. تغذیه جوجه‌ها به صورت دستی امکان انتقال باکتری‌های والد به جوجه‌ها را نمی‌دهد.

پروبیوتیک‌ها به بازگشت تعادل میکروبی به دستگاه گوارش کمک می‌کنند و با تولید مواد ضد قارچی، اجازه رشد به عوامل قارچی بیماری‌زا مثل کاندیدا را در دستگاه گوارش نمی‌دهند.

مشکلات پرندگان زینتی



سوء تغذیه و ابتلا به عفونت‌های ثانویه عدم توانایی پرندگان زینتی در مصرف خوراک‌های حجیم بیماری و بهداشت ضعیف نرخ بالای متابولیسم و نیازهای تغذیه‌ای لزوم استفاده از خوراک‌های کم حجم اغلب دانه‌ها از لحاظ ویتامین، اسیدهای آمینه و املاح بویژه کلسیم کمبود دارند و دارای چربی بالایی هستند. پرندگان در مواقع بحرانی استفاده از دانه‌های خشک را ترجیح می‌دهند. تبدیل خوراک پرنده به جیره متعادل کار پیچیده‌ای است.

مکمل پروبیوتیکی Bio-Poul® WS



مکمل پروبیوتیک Bio-Poul® WS حاوی ۹ سویه پروبیوتیک باکتریال و مخمری با اثرات ثابت شده است. آزمایش‌های درون تنی این محصول نمایانگر اثرات سلامت بخش آن است. این مکمل محصولی کاملاً ایمن است که با بهره‌گیری از سویه‌های قدرتمند و ترکیب اختصاصی به افزایش طول عمر، شادابی و زیبایی پرنده کمک می‌کند.

مکمل پروبیوتیک Bio-Poul® WS در شرایط زیر توصیه می‌شود



شرایط استرس
شرایط آلرژی، ضعف سیستم ایمنی
جهت تحریک رشد
جهت پیشگیری از سوء هاضمه
جهت کنترل اسهال و تورم روده‌ی نکروتیک
در دوره پرورش، تولد و تولید مثل
در هنگام تغذیه دستی
در پرندگان مسن (به ویژه طوطی‌سانان)
پس از درمان آنتی‌بیوتیکی

شیوه عملکرد مکمل پروبیوتیک Bio-Poul® WS در پرندگان زینتی



تحریک اشتها
تحریک رشد
پیشگیری از سوء هاضمه
کنترل اسهال و تورم روده‌ی نکروتیک
افزایش طول و بازسازی میکروویلی‌های روده
مقابله با پاتوژن‌های بیماری‌زا
تثبیت فلور طبیعی گوارشی
تحریک و تقویت سیستم ایمنی
جلوگیری از بیماری‌های قارچی پس از درمان آنتی‌بیوتیکی

