



Bio-Poul WS

مکمل پروبیوتیک  
محلصول در آب  
ویژگی طپور



ترکیب مکمل پروبیوتیک Bio-Poul® WS

- *Enterococcus faecium*
- *Bacillus subtilis*
- *Lactobacillus plantarum*
- *Lactobacillus casei*
- *Saccharomyces cerevisiae*
- *Pediococcus acidilactici*
- *Lactobacillus acidophilus*
- *Lactobacillus rhamnosus*
- *Bifidobacterium bifidum*

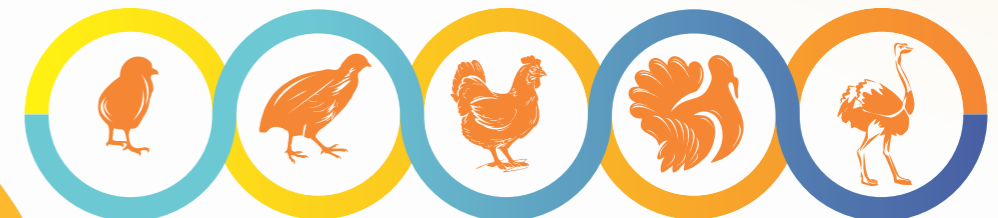
Prebiotics: FOS, Yeast Extract

Carrier : Permeate Powder

Total Count : 3 X 10<sup>9</sup> CFU/g

مرغ مادر و تخمگذار (گرم در هزار لیتر آب مصرفی)	جوجه گوشتی و بلدرچین (گرم در هزار لیتر آب مصرفی)	دوره
۱۰۰	۱۰۰	آغازین (۰-۱۰ روزگی)
۷۵	۷۵	رشد (پس از ۱۰ روزگی)
۱۲۰	۱۲۰	پس از واکسیناسیون
۱۰۰	۱۰۰	محدودیت خوراک
۱۵۰	۱۵۰	بعد و به همراه آنتی بیوتیک
۱۰۰	-	انتقال از دوره پیش تولید به تولید
۱۰۰	-	پیک تولید

شترمرغ (گرم در هزار لیتر آب مصرفی)	بوقلمون (گرم در هزار لیتر آب مصرفی)	دوره
۳۰۰	۱۵۰	از ۱ تا ۸ هفتگی
۲۰۰	۱۰۰	از ۸ هفتگی به بعد



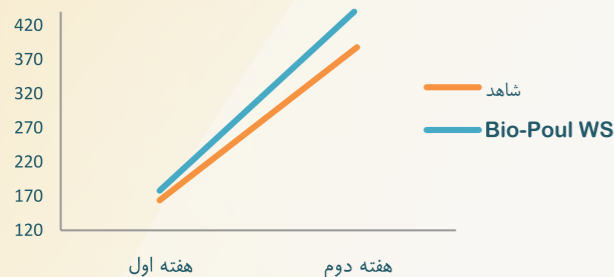
ماهان  
Zist Darman Mahan Co

شرکت زیست درمان ماهان (سهامی خاص)  
تولیدکننده مکمل‌های پروبیوتیک دام، طیور و آبزیان  
۶۳ ۶۵ ۱۹ ۷۷ - ۷۱ ۳۳ ۱۹ ۷۷ (۰۲۱)

www.biodep.ir

## اثرات Bio-Poul® WS در تغذیه جوجه های گوشتی

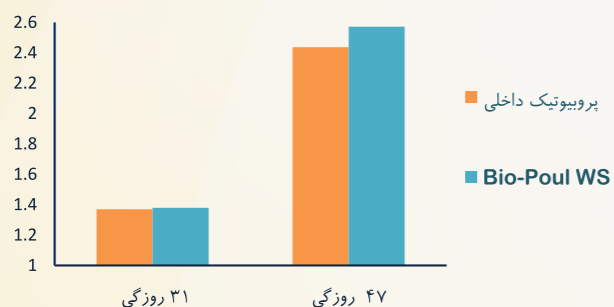
اثر مصرف Bio-Poul® WS بر افزایش وزن



میانگین وزن در دو هفته اول پرورش با استفاده از Bio-Poul® WS، نسبت به تیمار شاهد، افزایش یافت.



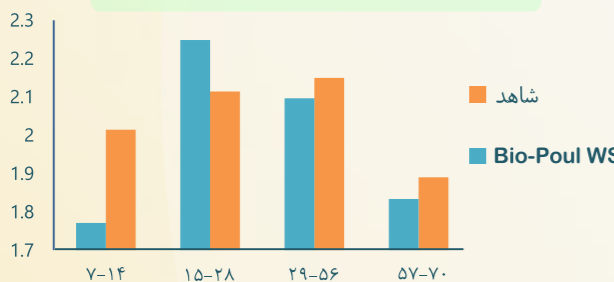
اثر مصرف Bio-Poul® WS بر وزن بدن (کیلوگرم)



در پایان دوره پرورش، جوجه های تغذیه شده با Bio-Poul® WS در مقایسه با پروبیوتیک داخلی افزایش وزن بیش تری داشتند. از طرفی در مدت زمانی مشابه پس از مصرف Bio-Poul® WS نسبت به پروبیوتیک داخلی، گرفتگی نیپل و لوله های آب به طور معنی داری کم تر بود.



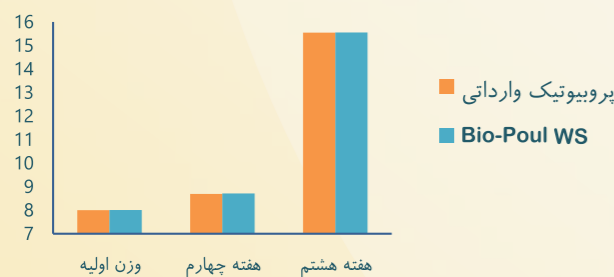
اثر مصرف Bio-Poul® WS بر ضریب تبدیل



بوقلمون های تغذیه شده با Bio-Poul® WS در مقایسه با گروه شاهد و لینکومایسین، ضریب تبدیل کم تر (قابلیت هضم بیشتر خوراک) را نشان دادند.



اثر مصرف Bio-Poul® WS بر افزایش وزن (کیلوگرم)



از لحاظ افزایش وزن، اختلاف معنی داری در جوجه شترمرغ های تغذیه شده با پروبیوتیک بومی Bio-Poul® WS (۲۰۰ گرم بر تن) نسبت به پروبیوتیک تجاری وارداتی (۲۵۰ گرم بر تن) مشاهده نشد.



شرکت دانش بنیان زیست درمان ماهان با هدف تولید مکمل های پروبیوتیک دام، طیور و آبزیان و با همکاری متخصصان فناوری زیستی، تأسیس و موفق به شناسایی و جداسازی سویه های پروبیوتیک بومی و ثبت اختصای در پایگاه جهانی NCBI توسط بخش تحقیق و توسعه شده است.

طبق تعریف WHO/FAO، پروبیوتیک ها مکمل های غذایی میکروبی هستند که از طریق بهبود تعادل میکروبی روده، اثرات سودمندی بر میزبان خود (دام، طیور و آبزیان) می گذارند. پروبیوتیک ها می توانند باکتریال یا مخمیری باشند. مکمل پروبیوتیک Bio-Poul® WS، ترکیبی از ۹ سویه باکتریال و مخمیری است که بر اساس آزمایش های In vivo و In vitro، برگزیده و به طور اختصاصی برای طیور فرموله شده است.



### مزایای مصرف مکمل Bio-Poul® WS در طیور:

- ایجاد و تثبیت میکروفلور گوارشی در هفته اول پرورش
- جذب بهتر کیسه زرده، استحکام اسکلت، تولید لپاز در هفته اول پرورش
- کمک به یکنواختی بهتر گله
- تحریک و تقویت سیستم ایمنی
- استفاده پس از واکسیناسیون برای کاهش استرس، عوارض آن و افزایش اثربخشی واکسن
- امکان استفاده در زمان محدودیت خوراک
- کاهش هزینه های تولید و درمان
- امکان استفاده همزمان با آنتی بیوتیک ها