



## پروبیوتیک روزانه برای

- سلامت دستگاه گوارش
- سیستم ایمنی قوی تر
- شادابی بیشتر

**Daily Probiotic**  
 • Feeling Healthier  
 • Enhanced Digestion  
 • Stronger Immune System  
 • Vibrant Look



### دایجسکر را چگونه باید مصرف کرد؟

با توجه به اینکه هدف از مصرف دایجسکر پیشگیری است و دایجسکر به عنوان یک مکمل غذایی در نظر گرفته شده است تجویز دایجسکر بر اساس جثه و شرایط سلامت حیوان صورت می‌گیرد به این صورت که برای حیوان با اندازه کوچک روزانه یک عدد و برای حیوانات با اندازه بزرگتر روزانه دو عدد ساشه توصیه می‌شود که می‌تواند همراه شیر، آب و یا غذا به حیوان داده شود.

**توجه:** پیش از مصرف حتما با دامپزشک خود مشورت کنید ممکن است بسته به شرایط حیوان، دامپزشک دستورالعمل دیگری را برای حیوان شما توصیه کند.



# www.biorun.ir

Nature Biotechnology Company  
 West 8<sup>th</sup> St. Goldasht, Karaj – IRAN  
 Tel: +98 (26) 34 80 66 66-7  
 Fax: +98 (26) 34 80 45 64

شرکت فن آوری زیستی طبیعت گرا  
 آدرس: کرج، گلدشت، فیابان هشتم غربی  
 تلفن: ۰۲۶ ۳۴ ۸۰ ۶۶ ۶۶-۷  
 فکس: ۰۲۶ ۳۴ ۸۰ ۴۵ ۶۴

### لاکتوباسیلوس رامنوسوس:

لاکتوباسیلوس رامنوسوس تأثیر چشمگیری بر افزایش سطح باکتری‌های مفید در دستگاه گوارش و بهبود کلی سلامت روده دارد. این میکروارگانیسم به سلول‌های اپی‌تلیال در دستگاه گوارش متصل شده و به سرعت تکثیر می‌یابد و به طور قابل توجهی باعث کاهش میکروارگانیسم‌های مولد اسهال در دستگاه گوارش می‌شود. لاکتوباسیلوس رامنوسوس پتانسیل قابل توجهی در بهبود سلامت دستگاه گوارش دارد.

### لاکتوباسیلوس روتری و لاکتوباسیلوس پلانتاروم:

این باکتری‌ها علاوه بر ارائه فعالیت قوی ضد میکروبی در دستگاه گوارش قادر به تغییر و بهبود سلامت دستگاه گوارش بوده و در کاهش و بهبود عفونت در روده بسیار مؤثر است.

### بیفیدوباکتریوم بیفیدوم:

این گونه از باکتری‌های پروبیوتیک، جزء جدایی‌ناپذیر میکروفلور سالم و طبیعی بدن حیوان خانگی محسوب می‌شود. این میکروارگانیسم به سلول‌های اپیتلیال در دستگاه گوارش متصل شده و به سرعت تکثیر می‌یابد و به طور قابل توجهی موجب کاهش میکروارگانیسم‌های مولد اسهال در دستگاه گوارش می‌شود. بیفیدوباکتریوم بیفیدوم پتانسیل قابل توجهی در بهبود سلامت دستگاه گوارش دارد.

### به طور کل مصرف دایجسکر چه تأثیری بر حیوان ما دارد؟

- از بین بردن میکروارگانیسم‌های مضر و کمک به حیوان خانگی جهت مقابله با بیماری‌ها
- پیشگیری از بیماری‌های گوارشی نظیر اسهال، یبوست، نفخ و ...
- کمک به تغذیه، هضم و جذب بهتر مواد غذایی
- تقویت فعالیت سیستم ایمنی
- بهبود اشتها
- سرکوب فرآیندهای عفونی در روده
- ایجاد شرایط نامناسب برای رشد و تکثیر انگل‌ها
- حفظ سلامت و شادابی حیوان خانگی



## اهمیت سلامت دستگاه گوارشی در تغذیه و شادابی حیوان خانگی شما

دستگاه گوارش قسمت مهمی از بدن است و چنانچه هر بخش از آن مختل شود مشکلات مهمی در سلامتی حیوان ایجاد می کند. مهم است که صاحبان حیوانات بتوانند به موقع این مسائل بوجود آمده در سلامت حیوان را تشخیص دهند تا از مواردی که زندگی حیوان را به خطر می اندازد به موقع پیشگیری کنند.

اختلالات و بیماری های دستگاه گوارش، درصد بالایی از مراجعات دامپزشک را شامل می شوند و قسمت عمده ای از واکنش های سگ ها مستقیماً به این بیماری ها و یا بیماری هایی که تظاهرات گوارشی هم دارند، مربوط می شود. شما به عنوان صاحب حیوان، در تمام مدت نگهداری حیوان با بیماری های گوارشی در آنها برخورد خواهید داشت. با توجه به اینکه حیوان از بیان ناراحتی و مشکل خود عاجز است باید بدانید که علائم این بیماری ها چیست و راه برخورد با آن قبل از اینکه تهدیدی برای جان حیوان باشد چه می تواند باشد. پروبیوتیک ها به میکروب های (باکتری ها و مخمر) مفیدی اطلاق می شود که رابطه دوستانه ای با میزبان خود داشته "friendly microorganisms" و به سلامت میزبان خود کمک می کنند. در سیستم گوارشی حیوانات، میلیاردها از آنها وجود دارد و آنها به هضم غذا کمک می کنند، با پاتوژن های بالقوه مبارزه می کنند، مواد مغذی و ویتامین ها را تأمین می کنند و سیستم ایمنی را تقویت می کنند.

کلمه پروبیوتیک از کلمه لاتین "pro" به معنی (طرفدار) و "biotic" به یونانی به معنای زندگی و زیستی "برای زندگی" یا به معنای "برای زیستن" مشتق شده است. پروبیوتیک ها همچنین توسط انجمن اداره کنترل تغذیه آمریکا (AAFCO) میکروب های مستقیم تغذیه ای "direct-fed microbials" معرفی می شوند.

## دیس بیوزیس چیست و چگونه ایجاد می شود و پروبیوتیک ها چگونه از ایجاد آن جلوگیری می کنند؟

گاهی اوقات میکروب های مفید می توانند به دلایل مختلف نظیر استرس، بیماری، مصرف آنتی بیوتیک، تغییرات تغذیه ای و یا مواردی نظیر آلرژی آسیب ببینند و یا نابود شوند. هنگامی که یک حیوان تحت فشار یا استرس قرار می گیرد، تعادل بین میکروب های مفید و مضر در بدن آن مختل شده، که به این اختلال دیس بیوزیس گفته می شود و می تواند منجر به مشکلات گوارشی و حتی سایر بیماری ها شود. طبق دستورالعمل Veterinary Merck، پروبیوتیک ها اغلب برای حفظ "تعادل میکروبی روده و پیشگیری از دیس بیوزیس" تجویز می شوند.



## پروبیوتیک ها چه هستند و چه تفاوتی با پری بیوتیک ها دارند؟

پروبیوتیک ها و پری بیوتیک ها هر دو برای سلامت موجودات زنده مهم هستند. اما نقش های متفاوتی دارند:

### پروبیوتیک ها (Probiotics):

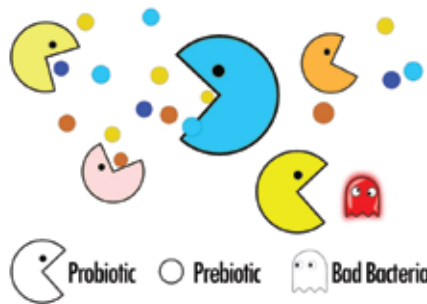
باکتری های زنده ای هستند که اگر به میزان کافی مصرف شوند، می توانند فواید بیشماری برای سلامتی داشته باشند.

### پری بیوتیک ها (Prebiotics):

مواد مغذی هستند که برای رشد و تکثیر باکتری های مفید که در روده بزرگ زندگی می کنند ضروری هستند. این مواد از انواعی از کربوهیدرات ها ساخته شده اند (اغلب فیبر) که حیوان نمی تواند آنها را هضم کند و تنها به مصرف و رشد میکروب های مفید درون روده می رسند.

## سین بیوتیک (Synbiotics):

به نوعی مکمل غذایی گفته می شود که باعث تنظیم بالانس باکتری ها در روده می شود. سین بیوتیک ها از ترکیب پروبیوتیک ها و پری بیوتیک ها ساخته می شوند.



## دایجسکر حاوی چه سویه های پروبیوتیکی است؟

سویه های موجود در محصول دایجسکر به منظور اصلاح فلور میکروبی حیوان، تقویت سیستم ایمنی و پیشگیری از بیماری انتخاب شده اند. مطالعات و تحقیقات ما نشان داده است که این سویه ها در حیوانات خانگی بسیار کارآمد عمل کرده و اثرات سلامت بخشی را بر میزبان خود داشته اند و در نهایت منجر به افزایش انرژی و شادابی حیوان شده اند. سویه های موجود در دایجسکر عبارتند از:

### انتر و کوکوس فاسیوم:

این سویه پروبیوتیک اثرات مہاری در برابر ای کلای، سالمونلا، شیگلا و دیگر سویه های انتروپاتوژنیک دارد و برای جلوگیری از اسهال های عفونی و اسهال ناشی از آنتی بیوتیک بکار می رود. همچنین این میکروارگانیسم پاسخ ایمنی را افزایش داده و عملکرد سیستم ایمنی را تحریک می کند.

### لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس:

لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس توانایی تولید باکتریوسین اسیدوسین (CH5) را دارد که دارای خواص ضدباکتریایی و ضد قارچی است. از دیگر اثرات مثبت لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس می توان به حفاظت در برابر سالمونلا و کمپیلوباکتر ژژونی، برطرف کردن تب واسهال، ارائه اثرات پیشگیرانه در برابر اسهال، افزایش وزن و قد در سگ های جوان اشاره کرد.