

Biorun

هایپروتکت دی پلاس HYPRO-TECT D+



میزان ماده مؤثره

مایع: تعداد کل سوش‌های پروبیوتیک بیش از 10^{12} در هر لیتر
پودر: تعداد کل سوش‌های پروبیوتیک بیش از 10^{12} در هر کیلوگرم

میزان مصرف

پودر: ۲۰۰ گرم به ازای هر ۱۰۰۰۰ پرند در خوراک
مایع: نیم لیتر به ازای هر ۱۰۰۰۰ پرند در آب آشامیدنی

تداخلات دارویی

این محصول ترکیبی کاملاً طبیعی است و با انواع ویتامین‌ها و واکسن‌ها سازگار است و به عملکرد بهتر آنها کمک می‌نماید.

شرایط نگهداری

در جای خشک و خنک و دور از نور مستقیم آفتاب نگهداری شود.
جهت ماندگاری بهتر در صورت باز شدن پلمپ بسته‌بندی و مصرف مقداری از فرآورده، از بسته‌شدن درب قوطی اطمینان حاصل کنید.
فقط برای مصارف دامپزشکی استفاده شود.
دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

تاریخ انقضاء

پودر: ۲۴ ماه پس از تولید
مایع: ۱۲ ماه پس از تولید

www.biorun.ir
شرکت فن آوری زیستی طبیعت گرا

آدرس: کرج، گل‌دشت، خیابان هشتم غربی
ت ۰۲۶ ۳۴۸۰۶۶۶۶-۷
ف ۰۲۶ ۳۴۸۰۴۵۶۴

هایپروتکت دی پلاس HYPRO-TECT D⁺

مکانیسم عمل پروبیوتیک‌های این فراورده

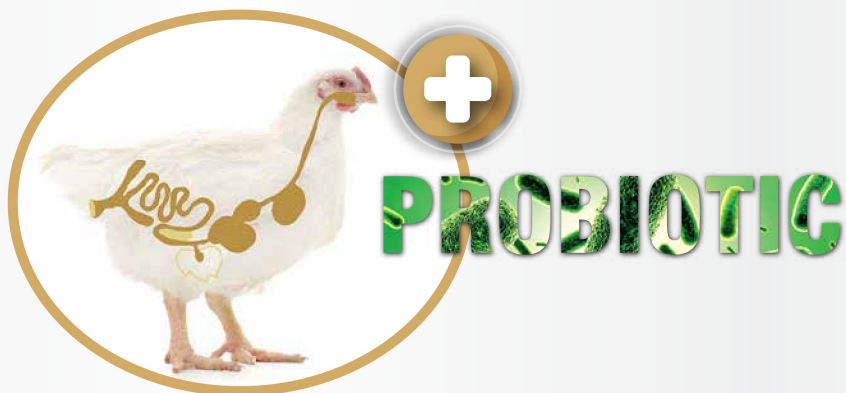
باکتری‌های مورد استفاده در هایپروتکت بیشتر باکتری‌های تولید کننده اسیدلاکتیک هستند. با فعالیت این باکتری‌ها در روده اسید لاکتیک تولید می‌شود و pH محیط روده کاهش می‌یابد و در نتیجه سبب توقف رشد باکتری‌های مضر از جمله باکتری‌های ای‌کولای و سالمونلا می‌شوند. مهمترین محل فعالیت پروبیوتیک‌های باکتریایی، روده است. باکتری‌های پروبیوتیکی به عنوان قوای کمکی وارد روده شده و در آنجا تکثیر و محیط مناسبی را از نظر فعالیت هضمی و جذبی ایجاد می‌کنند و بدلیل توانایی اتصالشان به دیواره روده از استقرار و بیماری‌زایی پاتوژن‌ها جلوگیری می‌کنند. پروبیوتیک موجود در این فراورده از طریق ایجاد محیط مناسب برای فعالیت هضمی و جذبی به عنوان محرک رشد عمل می‌کند و همچنین با اصلاح مورفولوژی روده سبب افزایش تولید موسین و در نتیجه افزایش میکروارگانیسم‌های مفید و کاهش کلی‌فرم‌ها می‌شود که تاثیر به سزایی در زمان تنش دارد.

مکانیسم عمل پری‌بیوتیک در این فراورده

پری‌بیوتیک دکستران یک الیگوساکارید به همراه حامل ساکاروز است. از ویژگی‌های منحصر به فرد این پری‌بیوتیک قابلیت انحلال آن در آب می‌باشد که این پری‌بیوتیک را از سایر پری‌بیوتیک‌ها متمایز می‌کند.

دکستران الیگوساکاریدی است که از تخمیر و رشد باکتری لاکتوباسیلوس مونتروئیدس در محیط با پایه ساکارز تولید می‌شود. دکستران در برابر آنزیم‌های معده تک معده‌ای‌ها مقاوم و بدون تغییر از آنها عبور کرده و به روده می‌رسد. در محیط روده تنها باکتری‌هایی که دارای آنزیم دکسترناز هستند مانند باکتری‌های مفید تولید کننده اسیدلاکتیک (ترکیب باکتریایی این محصول) قادر به استفاده از آن می‌باشند. بدین ترتیب پری‌بیوتیک موجود در این ترکیب به رشد و کلونیزه شدن میکروارگانیسم‌های پروبیوتیک در روده کمک کرده و در نهایت از رشد باکتری‌های بیماری‌زا مانند ای‌کولای و سالمونلا ممانعت بعمل می‌آید.

دکستران و اسیدهای چرب کوتاه زنجیر تولید شده توسط باکتری‌های پروبیوتیک تحریک کننده سیستم کمپلمان دستگاه ایمنی هستند و دستگاه گوارش بعنوان اندامی که بیشترین سلول‌های ایمنی را دارد از این نظر بسیار حائز اهمیت است. پری‌بیوتیک موجود در این محصول با تسریع رشد و کلونیزاسیون میکروارگانیسم‌های پروبیوتیک، جلوگیری از رشد پاتوژن‌ها و تحریک سیستم کمپلمان دستگاه ایمنی سبب بهبود عملکرد و سلامتی حیوان می‌شود.



ترکیبات

انتروکوکوس فاسیوم
پدیوکوکوس اسیدی لاکتیسی
استرپتوکوکوس ترموفیلوس
لاکتوباسیلوس بولگاریکوس
لاکتوباسیلوس رامنوسوس
لاکتوباسیلوس پلانتاروم
لاکتوباسیلوس کازئی
پری بیوتیک (دکستران)

گروه مکمل

سین بیوتیک

شکل مکمل

پودر مخلوط در خوراک

مایع محلول در آب

گونه هدف

انواع طیور

مزایای مصرف هایپروتکت دی پلاس در گله های گوشتی و بولت

تقویت عملکرد سیستم ایمنی
کاهش ضریب تبدیل مواد غذایی
سرکوب فرآیندهای عفونی در روده
جلوگیری از صدمات ناشی از استرس و بهبود عملکرد گله
کاهش گاز آمونیاک و رطوبت بستر در سالن های پرورش طیور
کاهش و کنترل کوکسیدیوز
کاهش مصرف دارو (آنتی‌بیوتیک‌ها)
کاهش آلودگی های ای‌کولای، سالمونلا و کلوستریدیوم

مزایای مصرف هایپروتکت دی پلاس در طیور تخم گذار و مادر

کاهش بیماری‌های گوارشی و افزایش سلامت گله
کاهش گاز آمونیاک و رطوبت بستر در سالن‌های پرورش
افزایش میزان تولید تخم مرغ
افزایش جذب رنگدانه، کلسیم و فسفات و متعاقب آن بهبود
بهبود استحکام پوسته و کاهش تعداد تخم مرغ‌های کثیف و شکسته
بهبود تولید تخم‌مرغ در شرایط استرس گرمایی
افزایش تعداد تخم مرغ‌های بارور
کاهش آلودگی ای‌کولای، سالمونلا و کلوستریدیوم

