



# آگرین گارد

## پروبیوتیک جهت مصرف در گوساله و نشخوارکنندگان

### مکانیسم عمل

باکتری‌های موجود در آگرین گارد با باکتری‌های مضر دستگاه گوارش برای استفاده از منابع غذایی و استقرار در مخاط روده رقابت کرده و با تولید انواع متابولیت‌ها از رشد و تکثیر میکروارگانیسم‌های بیماری‌زا مانع می‌کند. این محصول موجب اصلاح جمعیت باکتریایی، تحریک سیستم ایمنی و عبور سریع باکتری‌های بیماری‌زا از دستگاه گوارش می‌شوند. همچنین این باکتری‌ها با بهبود رشد باکتری‌های شکمبه باعث افزایش تولید اسیدهای چرب فرار و کاهش تولید متان در شکمبه و نهایتاً بهبود کارایی دام می‌شوند. همچنین این باکتری‌ها با تولید آنزیم در روده باعث افزایش هضم مواد عبوری از شکمبه در روده گردیده و باعث افزایش قابلیت کلی هضم مواد خوراکی می‌شوند. از سوی دیگر این میکروارگانیسم‌ها با جلوگیری از رشد بسیاری از عوامل بیماری‌زا باعث بهبود عملکرد سیستم ایمنی، کاهش تنش، و در نهایت منجر به افزایش اشتها، وزن بدن و نیز بهبود ضریب تبدیل غذایی می‌شود.

دستگاه گوارش همه حیوانات در زمان تولد عاری از هر گونه باکتری است ولی بلافاصله میکروارگانیسم‌های مختلف در اثر مصرف خوراک و تماس با محیط در آن مستقر میشوند و هر عاملی که ابتدا وارد این دستگاه شود فرصت استقرار بیشتری دارد. از سوی دیگر، از شیر گرفتن گوساله‌ها تنش تغذیه‌ای و روانی شدیدی را به گوساله‌ها وارد می‌کند. بنابراین استفاده از آگرین گارد در گوساله‌ها با جلوگیری از استقرار باکتری‌های مضر در روده، افزایش هضم مواد مغذی، کمک به استقرار جمعیت میکروبی و توسعه شکمبه و کاهش تنش شیرگیری می‌تواند نقش مهمی در بهبود عملکرد گوساله‌ها داشته باشد.

### خواص آگرین گارد:

ترکیبات موجود در آگرین گارد اثرات یکدیگر را تقویت نموده و از طریق‌های زیر موجب افزایش عملکرد می‌گردند:

- بهبود قابلیت هضم مواد مغذی از طریق تولید آنزیم‌های ضروری در روده کوچک
- تثبیت فلور روده از طریق تحریک لاکتوباسیل‌های با منشأ داخلی
- توقف رشد باکتری‌های بیماری‌زا در روده
- افزایش جذب مواد مغذی
- افزایش سلامت شکمبه
- افزایش توسعه شکمبه

- کاهش اثرات تنش‌های مختلف مانند واکسیناسیون و شاخ سوزی
- کاهش اثرات مضر تنش گرمایی
- پیشگیری و کنترل اسهال
- تقویت سیستم ایمنی
- افزایش اشتها و بهبود عملکرد رشد
- کاهش دوره شیرخواری

### ترکیبات:

لاکتوباسیلوس پلانتروم، لاکتوباسیلوس بولگاریکوس، لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس، لاکتوباسیلوس رامنوسوس، بیفیدوباکتریوم بیفیدوم، استرپتوکوکوس ترموفیلوس، انتروکوکوس فاسیوم

Total Count =  $1 \times 10^8$  CFU/gr

حامل دکستروز

### توصیه مصرف:

گوساله از زمان تولد تا شیرگیری:

در شرایط عادی ۱-۳ گرم در روز

در شرایط تنش ۳ تا ۶ گرم در روز

در تلیسه و گاو: ۲۰۰ گرم در هر تن کنسانتره

بسته بندی: پاکت فویل آلومینیومی ۵ کیلوگرمی به صورت وکیوم

مدت زمان مصرف: ۲۴ ماه پس از تولید

شرایط نگهداری: در جای خشک و خنک و دور از نور مستقیم آفتاب نگهداری شود.

فقط برای مصارف دامپزشکی

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

تولید شده در شرکت فن آوری زیستی طبیعت گرا (بایوران)

توزیع کننده انحصاری شرکت سها آگرین تک

# A GREEN GUARD

