



RumYeast®

مخمر ساکارومایسس سرویزیه

ویژه نشخوارکنندگان



دوز مصرفی در نشخوارکنندگان:

- گوساله های پرواری: ۲-۴ گرم در روز به ازای هر رأس
- گاوهای شیری: ۴-۶ گرم در روز به ازای هر رأس
- شرایط استرس: ۱-۵ گرم در روز به ازای هر رأس
- گوسفند و بز: ۲-۳ گرم در روز به ازای هر رأس

دوز مصرفی در سایر گونه ها:

- ۱-۵ گرم در تن خوراک ماکیان، بوقلمون و آبزیان
- ۱-۲ گرم در تن خوراک شترمرغ

● بسته بندی: کیسه های ۱۰ کیلوگرمی ، پاکت یک کیلوگرمی

Total Yeast Count: 10^{10} cfu/g

- در جای خشک و خنک (۲۵-۴ درجه سانتی گراد) نگهداری شود.
- دور از دسترس اطفال نگهداری شود.
- فقط برای مصرف دامپزشکی.



ماهان

Zist Darman Mahan Co.

شرکت دانش بنیان زیست درمان ماهان (سهامی خاص)

تولید کننده مکمل های پروبیوتیک دام، طیور و آبزیان

تلفن: ۷۷ ۱۹ ۶۵ ۶۳ (۰۲۱)

۷۷ ۲۰ ۶۰ ۷۴ (۰۲۱)

www.biodep.ir

مزایای مخمر RumYeast® در نشخوارکنندگان

- تثبیت pH شکمبه، کاهش خطر اسیدوز متابولیک (بالینی و تحت بالینی)
- بهبود استرس و عوارض آن، تثبیت فعالیت گوارشی در شرایط استرس
- تحریک فلور میکروبی شکمبه
- تحریک فعالیت آنزیمی میکروبها و افزایش تجزیه سلولز و همی سلولز در شکمبه
- بهبود محیط بی‌هوازی شکمبه و افزایش فعالیت باکتری‌های بی‌هوازی
- افزایش پروتئین شیر
- تولید اسیدهای چرب زنجیره کوتاه و افزایش چربی شیر
- افزایش تولید شیر
- افزایش مصرف ماده خشک در گاو شیری
- کاهش افت وزن در دوره شیردهی، بهبود BCS
- تسریع رشد شکمبه در گوساله‌های تازه از شیر گرفته شده
- افزایش تولید اسیدهای آمینه، افزایش پروتئین عبوری
- بهبود ضریب تبدیل

RumYeast®

مزایای مخمر

- بهبود ضریب تبدیل
- مقابله با میکروارگانیزم‌های بیماری‌زا
- تعادل میکروفلور گوارشی
- تحریک و تقویت سیستم ایمنی
- تولید آنزیم و ویتامین‌های ضروری
- بهبود هضم و جذب

● شرکت دانش بنیان زیست درمان ماهان با هدف تولید مکمل‌های پروبیوتیک دام، طیور و آبزیان و با همکاری برترین کارشناسان عرصه فناوری زیستی، تاسیس و با در اختیار داشتن بخش تحقیق و توسعه قدرتمند، موفق به شناسایی و جداسازی سویه‌های پروبیوتیک بومی و ثبت اختصامی در پایگاه جهانی NCBI شده است.

● RumYeast® کشت زنده مخمر پروبیوتیک ساکارومایسس سرویزیه سویه SC14PM است که در آزمایشگاه تحقیق و توسعه شرکت زیست درمان ماهان از منابع بومی جداسازی و به صورت صنعتی تولید شده است.

میکروفلور شکمبه

میکروفلور شکمبه مجموعه‌ای پیچیده متشکل از باکتری‌ها، قارچ‌ها و مخمرها و تک‌یاخته‌هایی است که در شرایط بی‌هوازی وظیفه‌ی هضم و جذب و فراوری مواد غذایی را بر عهده دارند. مخمر RumYeast® از طریق اثرات سینرژیستی موجب بهبود رشد میکروارگانیزم‌های مفید می‌شود. همچنین از طریق مکانیسم‌های متعدد آنتاگونیستی از رشد میکروارگانیزم‌های مضر در شکمبه ممانعت می‌کند.

شکمبه pH تثبیت

کاهش pH شکمبه و اسیدوز تحت بالینی (SARA) در حیره‌های باکریوهدرات بالا، یکی از مشکلات شایع در گاوداری‌های صنعتی است. مخمر RumYeast® با بهینه‌سازی شرایط میکروبی شکمبه، تحریک رشد باکتری‌های مصرف‌کننده اسید لاکتیک، تغییر مسیرهای بیوشیمیایی از لاکتات به پروبیونات و... باعث تثبیت pH شکمبه در شرایط بهینه و پیشگیری از اسیدوز تحت بالینی و عوارض ناشی از تغییرات pH می‌شود.

در سایر گونه‌ها

بهبود هضم و جذب

مخمر RumYeast® با تولید آنزیم و ویتامین، مصرف اکسیژن آزاد و اثرات سینرژیستی بر میکروفلور مفید شکمبه علی‌الخصوص میکروب‌های سلولایتیک و فعالیت آنزیمی آنها، موجب تجزیه و هضم بیشتر فیبرها، فراوری بیشتر مواد مغذی، تولید اسیدهای چرب فرار، بهینه‌سازی متابولیسم نیتروژن، افزایش تولید اسیدهای آمینه، کاهش آمونیاک و در نتیجه بهبود وزن گیری، تولید شیر و افزایش چربی و پروتئین شیر می‌شود.