

Biorun

SACCHARO-LIFE

ساكارولايف



SACCHARO-LIFE

ساکارولایف

گروه مکمل: پروبیوتیک

سویه: ساکارومایسس سرویزیه (*Saccharomyces cerevisiae*)

ساکارومایسس سرویزیه:

مخمر ساکارومایسس سرویزیه با مصرف اکسیژن در محیط شکمبه سبب تحریک رشد باکتری‌های سلولولایتیک که به شدت بی‌هوازی هستند، شده و باعث تثبیت pH شکمبه در شرایط بهینه و پیشگیری از بروز اسیدوز تحت بالینی (SARA) شده و با بهبود فعالیت آنزیمی دستگاه گوارش، سبب بهبود هضم‌پذیری خوراک می‌شود.

مزایای استفاده از ساکارولایف:

- تثبیت فلور میکروبی شکمبه
- بهبود عوارض استرس‌های محیطی، تثبیت فعالیت گوارشی در شرایط استرس
- تحریک فعالیت آنزیمی و افزایش تجزیه فیبر در شکمبه
- بهبود خوراک مصرفی
- بهبود تولید شیر و گوشت
- افزایش درصد پروتئین و چربی شیر
- بهبود فعالیت سیستم ایمنی حیوان
- بهبود محیط بی‌هوازی شکمبه
- تسریع رشد شکمبه در گوساله‌های تازه از شیر گرفته شده
- کاهش لنگش
- بهبود ضریب تبدیل غذایی
- پیشگیری از نوسانات pH شکمبه و کاهش خطر اسیدوز شکمبه

میزان ماده مؤثره

تعداد کل سویه پروبیوتیک

در هر گرم 1×10^9 CFU

مکانیسم اثر:

مخمر زنده با عمل تنفس، اکسیژن آزاد موجود در شکمبه را مصرف نموده و محیط بی‌هوازی که برای متابولیسم شکمبه مناسب است را مهیا می‌سازد. پائین بودن میزان اکسیژن شکمبه، یکی از عوامل مهم تعیین‌کننده فعالیت جمعیت میکروبی شکمبه می‌باشد. بهبود عملکرد جمعیت میکروبی شکمبه باعث هضم بهتر نشاسته و سلولز و در نتیجه مصرف کارآمدتر مواد مغذی جیره و افزایش تولید اسیدهای چرب فرار می‌گردد، که این امر انرژی بیشتری را برای فعالیت ماهیچه‌ها و غدد پستانی دام فراهم نموده و در نتیجه موجب افزایش تولید شیر می‌شود. همچنین باعث افزایش تولید پروبیونات و استات شده که به ترتیب موجب بهبود تولید شیر و چربی شیر می‌گردد. لذا با مصرف مخمر سنتز پروتئین میکروبی افزایش پیدا می‌کند که با بر طرف نمودن بخشی از نیازهای غذایی دام، موجب تولید گوشت با کیفیت‌تر و افزایش پروتئین شیر می‌گردد. علاوه بر این مصرف مخمر با تحریک باکتری‌های مصرف‌کننده لاکتات بطور ویژه از تشکیل اسیدلاکتیک جلوگیری نموده و در نتیجه موجب کاهش خطر اسیدوز بخصوص اسیدوز تحت بالینی می‌گردد.

مقدار مصرف:

- گاوهای شیرده ۵ تا ۱۰ گرم
- گاوهای خشک و انتظار زایش ۱۰ تا ۱۵ گرم
- گوساله پرواری ۳ تا ۵ گرم
- میش و بز شیرده ۲ تا ۴ گرم
- گوساله شیرخوار ۲ تا ۳ گرم
- بره و بزغاله شیرخوار ۱ تا ۲ گرم

شرایط نگهداری

- در جای خشک، خنک و دور از نور مستقیم آفتاب نگهداری شود.
- فقط برای مصارف دامپزشکی استفاده شود.
- دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

توجه:

در شرایط استرس و کاهش اشتها مقدار مصرف می‌تواند تا دو برابر افزایش یابد.

