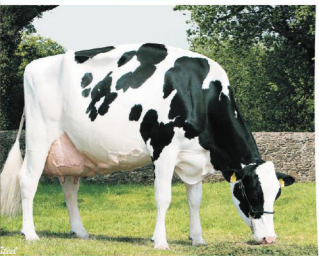




میتو

MHF-Y
JAPAN

تولید و بسته بندی ژاپن



مزایای استفاده از میتو در دام:

- ۱- کاهش بیماری های گوارشی و افزایش سلامت گله
- ۲- کاهش بروز اسهال
- ۳- افزایش وزن روزانه
- ۴- افزایش تولید شیر
- ۵- بهبود کیفیت شیر
- ۶- بهبود عملکرد گله و تولید شیر در شرایط استرس گرمایی خصوصا در ماه های گرم و مرطوب سال
- ۷- افزایش ایمنی و پایداری در برابر واکنش های اکسیناسیون
- ۸- تقلیل بوی مدفوع به دلیل تولید اسیدهای چرب با زنجیره کوتاه

میزان مصرف در دام:

- گوساله ۵ تا ۱۰ گرم به ازای هر راس دام
- گاو شیری و پرواری ۱۰ تا ۱۵ گرم به ازای هر راس دام

تداخل دارویی:

ندارد و با انواع ترکیبات جیره، آنتی بیوتیک ها، پروبیوتیک ها و واکسن ها سازگار است. در دوران آبستنی و شیرواری به خصوص در گاوهای نازا نیز قابل مصرف می باشد.

بهترین زمان مصرف:

تا ۳ سال پس از تولید محصول

شرایط نگهداری:

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

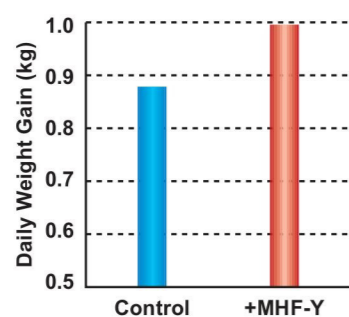
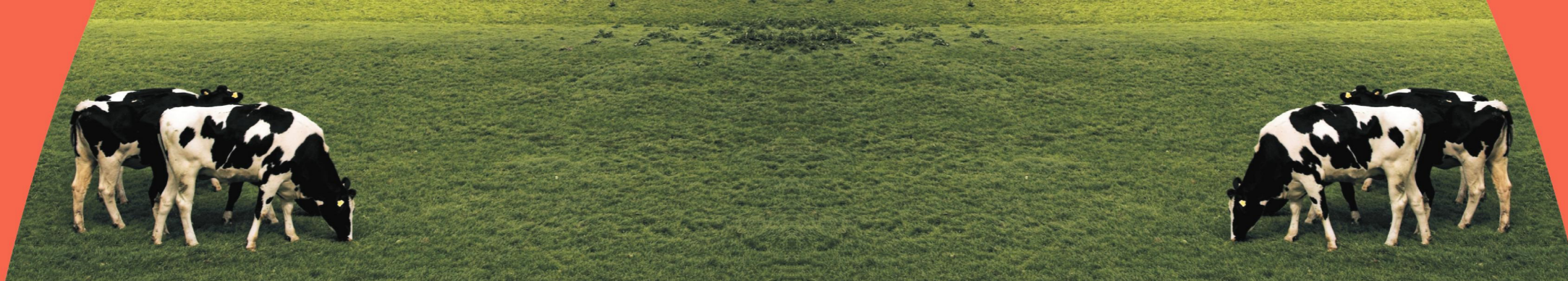
بسته بندی:

۱۰ و ۲۰ کیلوگرمی

شرکت سازنده: شرکت Meito ژاپن

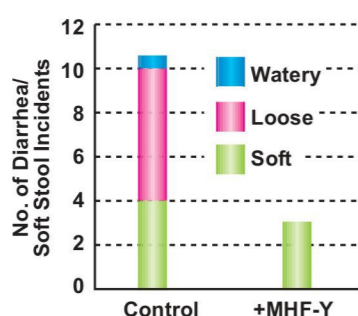
شرکت آسیا پانیز

نشانی: سعادت آباد، بلوار سرو غربی، خیابان
صدف، نبش کوچه آزالی، پلاک ۲، واحد ۴
تلفن: ۰۲۱۲۲۳۸۱۷۰۳-۴



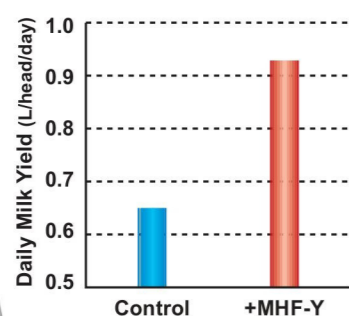
<Journal of Livestock Medicine, 2001, 48(10) 653-657>

■ گوساله های پرواری که جیره های حاوی میتو تغذیه شده اند در مقایسه با گروه کنترل وزن بیشتری داشتند.



<Journal of Livestock Medicine, 2001, 48(10) 653-657>

■ قابل ذکر است که در طول دوره، هیچ موردی از اسهال در گوساله های پرواری که با جیره های حاوی میتو تغذیه شده اند، مشاهده نشد.

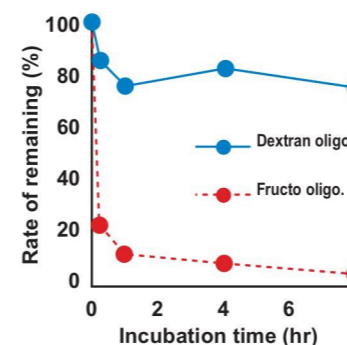


<Journal of Veterinary Medical Science, 2004, 66(10) 1287-1288>

■ صنعت تولید شیر همواره در صدد است تا تولید شیر را از نظر کمی و کیفی ارتقا بخشد. در شرایط استرس تولید شیر در گروه کنترل بسیار کاهش یافت در حالی که در گروه تغذیه شده با میتو تولید شیر افزایش چشمگیری داشت. علاوه بر دکستران الیگوساکارید، ساکارز موجود در میتو نیز سبب می شود میکروارگانیزم های داخل شکمبه، پروتئین بیشتری تولید کنند. به طوری که در گروه تغذیه شده با میتو علاوه بر افزایش تولید شیر، میزان چربی و پروتئین شیر نیز، بالاتر گزارش شده است.

میتو یک پری بیوتیک طبیعی بر پایه دکستران الیگوساکارید به همراه کریر گلوکز می باشد.

دکستران، پلی ساکاریدی است که از رشد باکتری لوکونوستوک مزنتروئیدس در محیط ساکارز تولید می شود.



بررسی پایداری دکستران الیگوساکارید در محیط شکمبه

زنجیره پلی مر دکستران از طریق اتصال آلفا ۱ و ۶ گلوکز حاصل می شود. به همین دلیل در برابر آنزیم های شکمبه مقاوم است و دچار تغییر نمی شود. در دستگاه گوارش دام، تنها باکتری هایی که دارای آنزیم دکستراناز هستند قادر به استفاده از میتو می باشند. باکتری های بیماری زای سالمونلا و ای کلای فاقد دکستراناز و باکتری های تولید کننده اسید لاکتیک دارای این آنزیم می باشند.

مکانیسم عمل:

میتو از سه طریق موجب بهبود عملکرد بدن می گردد.

۱- روش فیزیکی: از آنجایی که این محصول غذای باکتری های مفید دستگاه گوارش می باشد موجب رشد و افزایش جمعیت آنها شده و با روش حذف رقابتی موجب حذف باکتری های پاتوژن خواهد شد.

۲- روش شیمیایی: باکتری های مفید دستگاه گوارش پس از تغذیه از میتو تولید اسیدهای چرب کوتاه زنجیر کرده و به تبع آن محیط دستگاه گوارش اسیدی می شود و باکتری های پاتوژن که در محیط قلیایی قادر به رشد و تکثیرند حذف می گردند.

۳- از طریق بهبود سیستم ایمنی: هم دکستران الیگوساکارید موجود در میتو و هم اسیدهای چرب با زنجیره کوتاه تولید شده توسط باکتری های مفید، تحریک کننده کمپلمان های ایمنی هستند و دستگاه گوارش به عنوان ارگانی که بیشترین تعداد سلول های ایمنی را در می باشد از این نظر بسیار حائز اهمیت است.

از ویژگی های منحصر به فرد این محصول قابلیت انحلال آن در آب و شیر می باشد، که این محصول را از سایر محصولات پری بیوتیکی متمایز کرده است.

