



VOGLIO IL MEGLIO.

DAIRY
COWS
LINE



YEAST SPRINT



www.kd-farzanegan.com

YEAST SPRINT



دستیابی به حداکثر تولید دام های امروزی که دارای پتانسیل بالای ژنتیکی می باشند با استفاده از جیره های غنی از کربوهیدرات قابل تخمیر و پروتئین و کاهش الیاف فیبر جیره امکان پذیر است که این جیره ها باعث کاهش نشخوار و اختلال در توازن شکمبه و اختلالات متابولیکی مانند اسیدوز تحت بالینی می گردد. مدفوع بی قوام، لنگش و کاهش تولید و چربی شیر، از نتایج آن است.

YEAST SPRINT مخلوطی از مخمرزنده و هیدرولیز شده است که به کارایی بهتر شکمبه کمک می کند اجزا جیره در شکمبه مورد تخمیر میکروبی توسط باکتری ها، پروتوزوآ های مژک دار و قارچ های بی هوازی قرار می گیرد. محصول حاصل از فعالیت میکروبی، VFA (اسیدهای چرب فرار) است که ۸۰ درصد انرژی دام را تامین می کند و همچنین پروتئین باکتریایی که حدود ۵۰ تا ۸۰ درصد از پروتئینی است که به روده می رسد.

YEAST SPRINT با مصرف اکسیژن باعث افزایش روند متابولیسم بی هوازی و تجزیه باکتریایی الیاف موجود در شکمبه و ثبات شرایط تخمیر می گردد، توسعه لاکتوباسیلوس را کاهش میدهد و باعث افزایش تولید پروپیونات میگردد، همچنین همزمان با تولید آنزیم هایی که در تولید نشاسته فعال هستند pH شکمبه را به حد مطلوب فیزیولوژیک می رساند حتی در زمانی که جیره مصرفی اسیدی باشد، ثبات pH (اسیدیته) همراه با کاهش اکسیژن شکمبه موجب تعادل شکمبه شده و جمعیت میکروبی مفید شکمبه را به حداکثر می رساند و در نتیجه موجب تحریک فعالیت هیدرولیز سلولز می شود، همچنین **YEAST SPRINT** دلیل داشتن مخمر هیدرولیز شده، در تغییراتی که در محیط شکمبه و روده اتفاق می افتد و با مصرف اکسیژن در ارتباط نیست، نقش مهمی ایفا کرده و دلیل در دسترس بودن محتوای سلولی که شامل آمینو اسید، ویتامین ها، فاکتور های رشد، نوکلئوتید ها و همچنین آنزیم های مختلف است ظرفیت تخمیر را تضمین می کند.

مهمترین محاسن استفاده از YEAST SPRINT

محرک مصرف خوراک: به علت تولید گلوتامیک اسید و آنزیم ها (آمیلولایتیک، سلولایتیک، لیپولایتیک، پروتئولایتیک و غیره) باعث ایجاد ثبات در شکمبه می شود. همچنین مخمر زنده باعث افزایش باکتری های غیر هوازی و سلولایتیکی و همچنین عبور سریع تر خوراک در دستگاه گوارش می گردد.

تنظیم کننده میکروارگانیسم ها در روده: محیط شکمبه را تنظیم می کند، زیرا کپسول محافظتی باکتریایی، فاگوسیت ها را به حمله تشویق می کند. سطح نرمالی از اسیدیته را در لوله گوارشی حفظ می کند و از اتصال میکروب های تخریب کننده به دیواره روده جلوگیری می کند و نقش رقابتی با *Streptococcus bovis* دارد که لاکتیک اسید تولید می کند، نقش دیگر نیز تحریک تولید *Selenomonas ruminantium* و *Megasphaera elsdenii* است که لاکتات استفاده و پروپیونات تولید می کنند. علاوه بر این، با حفظ pH بهینه از تکثیر *Alisonella histaminoformans* که هیستامین تولید می کند، جلوگیری کرده و در نتیجه ابتلا به لنگش کاهش می یابد. همچنین با تنظیم pH به تکثیر قارچ سلولایتیک (*Neocallimastix frontalis*) و باکتری سبب هضم بخش فیبری خوراک شده و تولید استیک اسید را افزایش می دهد، در نهایت هضم ماده خشک را بهبود می بخشد.

YEAST SPRINT



سم زدایی: به موجب استفاده از ویتامین های گروه B ،کولین ، متیونین و تمام عواملی که به فعالیت چربی سوزی کبد کمک می کنند، متابولیسم و استفاده از آمونیاک را بهبود می بخشد.

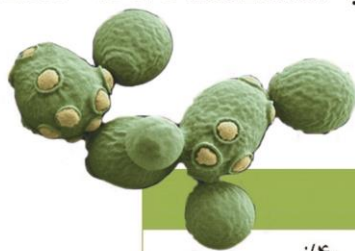
تنظیم کننده تولید گلوکز موجود در خون: کمبود آن مشکلات فیزیولوژیکی ایجاد می کند. مخصوصا زمانی که به دلیل تغییر ناگهانی جیره یا میزان تولید شیر دچار استرس می شود، ارگانیزم ها نیاز به افزایش انرژی دارند.

فرمول به ازای هر کیلو گرم:

Active dry yeast از مخمر 4b E1710 ساکارومایسس سرویسیه MUCL 39885 2.500×10^9 CFU

دیواره سلولی مخمر (مانان و بتاگلوکان)

نوکلئیک اسید



آنالیز ترکیبات:

پروتئین خام	٪۴۰
چربی خام و روغن	٪۵۰
سلولوز خام	٪۴/۱
خاکستر خام	٪۰/۶
متیونین	٪۱/۱
لیزین	٪۲/۵
سدیم	٪۰/۱

دستورالعمل استفاده:

گاو های شیری :حداقل 2×10^9 CFU برابر با ۸۰ گرم در ۱۰۰ کیلو گرم خوراک کامل
حداقل میزان مصرف می تواند افزایش یابد و برای مصرف ۵ گرم / راس / روز توصیه می گردد.

محصول بسته بندی شده دارای گارانتی تا پایان تاریخ مصرف می باشد.
محصول بسته بندی شده در جای خنک نگهداری شود.



تکنوزو بیش از ۳۰ سال است که در بازارهای تجاری وابسته به دام فعال است. اساس فلسفه تکنوزو بر روی بهبود تمام جنبه های سیستم دامداری از جمله تغذیه، مدیریت سلامت و علم اقتصاد، متمرکز می باشد.

در طی این سال ها، گروه های تخصصی این شرکت هر کدام در یک گروه خاص از حیوانات اهلی (گاو شیری، گوساله پرواری، گوساله، طیور، خرگوش و خوک) تخصص یافته اند و با این توانایی نگاه عمیق تری به صورت منحصر به فرد، به هریک از فارم های تحت پوشش خود داشته اند. محصولات تکنوزو عبارتند از: ویتامین ها، مواد معدنی، پروبیوتیک ها، خوراک خاص، دارو ها و مواد ضد عفونی کننده.

کل فرآیند تولید با دقت تحت نظر بوده و با جزئیات مطالعه می شود:

- تولید با ابزار دقیق، ماشین آلات پیشرفته و کارکنان متخصص
- کنترل کیفیت برای هریک از تولیدات
- تولید و معرفی محصول نهایی در بازار تجارت، به لطف دقت کارکنان متخصص بخش تغذیه که با همکاری دامداران به بهترین راه حل برای نیازهای هر فارم دست یافته اند.

این امر به ما فرصت می دهد تا به مشتریان یک ارزش افزوده بالا، نه تنها در محصولات موثر بلکه در طیف وسیعی از خدمات و اطلاعات افزوده که امروزه بیش از هر زمان دیگر لازم است برای بهبود بهره وری و سودآوری دامپروری ارائه دهیم.

با افتخار به این کامیابی ها، تکنوزو، علاوه بر فعالیت های تولید دارای گواهی ISO ۹۰۰۱:۲۰۰۸ در فعالیت هایی چون ارائه خدمات فنی به فارم ها می باشد.

علاوه بر این، تکنوزو قادر است برای تحویل دقیق از طریق شبکه حمل و نقل بین المللی اختصاصی و کارآمد خود، به مشتریان خود، تضمین دهد.



نماینده انحصاری در ایران
شرکت درمان گستر فرزانهگان



www.tecnozoo.it

www.kd-farzanegan.com