



خوشه صنعتی زیست فناوری آرکا

افزودنی های خوراک گاو

— Cow feed additives —

Hepta-Mix®

مواد معدنی آلی هفت جزئی

مزایای استفاده در گاو شیری و گوساله های پروری:

- بهبود عملکرد تولید مثل (افزایش نرخ باروری، کاهش روزهای باز و عفونت های رحمی)
- کاهش شیوع ورم پستان و کاهش سلول های سوماتیک در شیر
- کاهش نرخ لنگش
- بهبود مصرف ماده خشک، افزایش تولید شیر، تداوم شیردهی و بهبود چربی شیر
- بهبود عملکرد سیستم ایمنی، افزایش مقاومت در برابر بیماری ها و کاهش اسهال در گوساله ها
- بهبود افزایش وزن روزانه در گوساله های پروری



آنالیز مواد مغذی (بر اساس ماده خشک)

غلظت	اجزاء تشکیل دهنده
۱۵۵۰۰	۱ روی آلی (mg/kg)
۸۵۰۰	۲ منگنز آلی (mg/kg)
۵۵۰۰	۳ مس آلی (mg/kg)
۱۸۰۰	۴ آهن آلی (mg/kg)
۳۰۰	۵ کروم آلی (mg/kg)
۵۵۰	۶ کبالت آلی (mg/kg)
۶۰	۷ سلنیوم آلی (mg/kg)

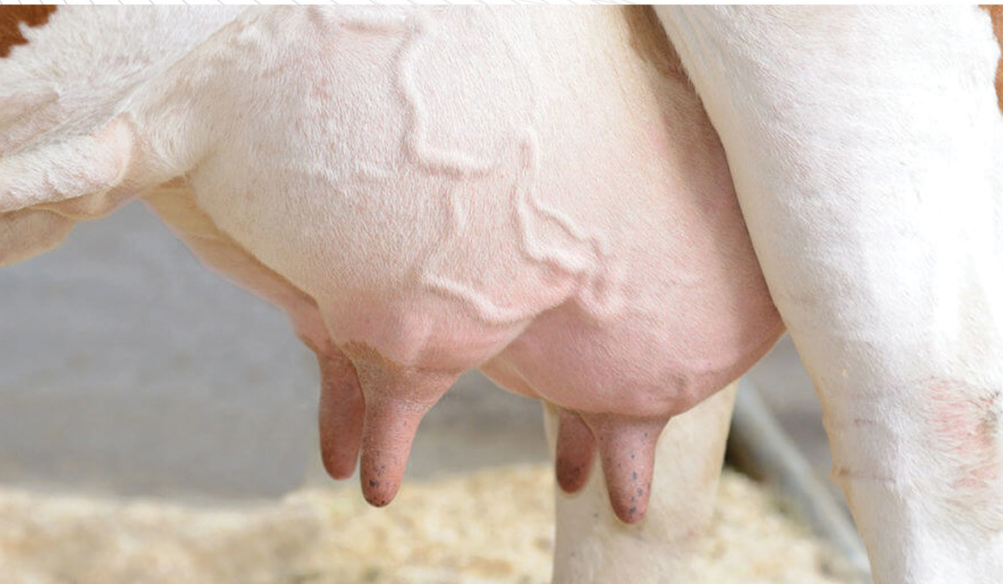
میزان مصرف

برای هر راس دام (گرم در روز)

گاو پرواری	گاو آماده زایش	گاو خشک	گاو شیرده
۸۰۰-۶۰۰ (کیلوگرم وزن زنده)	۵۰۰-۴۰۰ (کیلوگرم وزن زنده)	۳۰۰-۲۰۰ (کیلوگرم وزن زنده)	
۲۵	۱۵	۱۰	۲۳

میزان مصرف پیشنهادی در زمان کاهش مصرف خوراک ناشی از تنش های محیطی، بیماری و یا بر اساس پیشنهاد متخصص تغذیه می تواند تغییر یابد.

بسته بندی: کیسه های ۲۵ کیلویی سه لایه کامپوزیت و بسته های ۵ و ۱۰ کیلوگرمی



MultiAct-D[®]

پیش مخلوط غنی شده گاو شیری
(کنسانتره ۵٪ درصد)

اجزای تشکیل دهنده

<i>S. cerevisiae</i>	سویه‌های میکروبی مفید حداقل (10 ⁸ cfu/g)
<ul style="list-style-type: none"> • آنزیم‌ها (پروتاز، زایلاناز، آمیلاز) • اسیدهای آلی (لاکتات، استات، پروپیونات و بوتیرات) • پپتیدهای زیست فعال 	متابولیت‌های میکروبی مفید
مانان الیگوساکارید، بتاگلوکان و زایلوالیگوساکارید	ترکیبات پری بیوتیک
<ul style="list-style-type: none"> حدود ۳۰ درصد نیاز روزانه روی آلی (Amino Zn) حدود ۳۰ درصد نیاز روزانه آهن آلی (Amino Fe) حدود ۳۰ درصد نیاز روزانه مس آلی (Amino Cu) حدود ۳۰ درصد نیاز روزانه منگنز آلی (Amino Mn) حدود ۳۰ درصد نیاز روزانه کبالت آلی (Amino Co) حدود ۳۰ درصد نیاز روزانه سلنومتیونین (Amino Se) ۱۰۰ درصد نیاز روزانه کروم-متیونین (Amino Cr) حدود ۵ درصد نیاز روزانه کلسیم آلی (Amino Ca) 	مواد معدنی آلی Amino Mineral
کربنات پتاسیم	بافر

مزایای مصرف:

- بهبود درصد چربی و تولید شیر
- کاهش لنگش و ورم پستان
- افزایش گیرایی تلقیح
- کاهش اثرات ناشی استرس گرمایی

مورد مصرف: گاو شیری

میزان مصرف: ۸۰ گرم روزانه

به ازای هر راس

بسته بندی: کیسه های ۲۵

کیلویی سه لایه کامپوزیت

MultiAct-F[®]

پیش مخلوط غنی شده گاو پرواری

(کنسانتره ۵/۰ درصد)



مزایای مصرف:

- بهبود ضریب تبدیل و افزایش وزن روزانه
- افزایش رشد و تکامل استخوان ها، ماهیچه ها و مفاصل
- کاهش اثرات استرس های محیطی
- بهبود عملکرد دستگاه گوارش و تکامل فلور میکروبی شکمبه
- کاهش شیوع اسهال، اختلالات گوارشی و بیماری های متابولیکی
- بهبود عملکرد سیستم ایمنی

مورد مصرف: گاو پرواری

میزان مصرف: ۵ کیلو در تن کنسانتره

بسته بندی: کیسه های ۲۵ کیلویی سه لایه

کامپوزیت

اجزای تشکیل دهنده

<i>S. cerevisiae</i>	سویه های میکروبی مفید حداقل (10 ⁸ cfu/g)
<ul style="list-style-type: none">• آنزیم ها (پروتاز، زایلاناز، آمیلاز)• اسیدهای آلی (لاکتات، استات، پروپیونات و بوتیرات)• پپتیدهای زیست فعال	متابولیت های میکروبی مفید
مانان الیگوساکارید، بتاگلوکان و زایلوالیگوساکارید	ترکیبات پری بیوتیک
روی آلی (Amino Zn) حدود ۳۰ درصد نیاز روزانه	مواد معدنی آلی Amino Mineral
آهن آلی (Amino Fe) حدود ۳۰ درصد نیاز روزانه	
مس آلی (Amino Cu) حدود ۳۰ درصد نیاز روزانه	
منگنز آلی (Amino Mn) حدود ۳۰ درصد نیاز روزانه	
کیالت آلی (Amino Co) حدود ۳۰ درصد نیاز روزانه	
سلنومتیونین (Amino Se) حدود ۳۰ درصد نیاز روزانه	
کروم-متیونین (Amino Cr) حدود ۱۰۰ درصد نیاز روزانه	
کلسیم آلی (Amino Ca) حدود ۵ درصد نیاز روزانه	
کربنات پتاسیم	بافر

MultiAct-C®

پیش مخلوط ویتامینه-معدنی گوساله شیرخوار
(کنسانتره ۵٪ درصد)



مزایای مصرف:

- کاهش شیوع اسهال، اختلالات گوارشی و بیماری های متابولیکی
- کاهش تلفات و بهبود عملکرد سیستم ایمنی
- افزایش رشد و بهبود ضریب تبدیل
- تکامل سریع دستگاه گوارش و افزایش جذب مواد مغذی

مورد مصرف: گوساله شیرخوار

میزان مصرف: ۵ تا ۱۰ گرم به ازای هر راس

گوساله شیرخوار بصورت مخلوط در شیر

بسته بندی: کیسه های ۲۵ کیلوپی سه لایه

کامپوزیت و بسته های ۵ و ۱۰ کیلوگرمی

اجزای تشکیل دهنده

<i>L. pentosus</i>	<i>B. subtilis</i>	سویه های میکروبی
<i>L. Plantarum</i>	<i>B. licheniformis</i>	مفید حداقل
<i>L. casei</i>	<i>S. cerevisiae</i>	
<i>L. rhamnosus</i>	<i>B. coagulans</i>	(10^8 cfu/g)

متابولیت های

- آزیم ها (پروتئاز، زایلاناز، آمیلاز)
- اسیدهای آلی (لاکتات، استات، پروپیونات و بوتیرات)
- پپتیدهای زیست فعال

میکروبی مفید

ترکیبات پری بیوتیک

مانان الیگوساکارید، بتاگلوکان و زایلوالیگوساکارید

روی آلی (Amino Zn)	حدود ۳۰ درصد نیاز روزانه
آهن آلی (Amino Fe)	حدود ۳۰ درصد نیاز روزانه
مس آلی (Amino Cu)	حدود ۳۰ درصد نیاز روزانه
منگنز آلی (Amino Mn)	حدود ۳۰ درصد نیاز روزانه
کیالت آلی (Amino Co)	حدود ۳۰ درصد نیاز روزانه
سلنومتوین (Amino Se)	حدود ۳۰ درصد نیاز روزانه
کروم:متوین (Amino Cr)	۱۰۰ درصد نیاز روزانه
کلسیم آلی (Amino Ca)	حدود ۵ درصد نیاز روزانه

ترکیبات معدنی

آلی (کیلاته ها)

Yeasto-Mix[®]

مخمر زنده (کنسانتره غنی شده ویژه نشخوار کنندگان)



این محصول از مخمر زنده، محیط کشت و متابولیت های ناشی از تخمیر آن بر بستری از ترکیبات حامل کنسانتره ای تشکیل شده است. جمعیت مخمر زنده حداقل 10^8 سلول در هر گرم از محصول می باشد. استفاده از این محصول در جیره غذایی نشخوارکنندگان از طریق مکانیسم هایی نظیر تسریع رشد شکمبه، تکامل فلور میکروبی شکمبه و تنظیم pH سبب بهبود ضریب تبدیل، افزایش تولید شیر و بهبود عملکرد اقتصادی گله می شود.

اجزای تشکیل دهنده

- مخمر ساکرومایسیس سروزیه (حداقل 10^8 cfu/g)
- محیط کشت و متابولیت های میکروبی حاصل از تخمیر مخمر
- ترکیبات پری بیوتیک (مانان الیگوساکاریدها و بتاگلوکان ها)

شرایط نگهداری: در دمای ۱۵ تا ۲۵ درجه سانتیگراد، بر روی پالت، دور از نور آفتاب و دسترسی حشرات و پرندگان

مزایای مصرف:

- کنترل pH شکمبه و افزایش قابلیت هضم بخش فیبری خوراک
- بهبود چربی و تولید شیر در شرایط استرس گرمایی
- تسریع توسعه و تکامل شکمبه
- بهبود عملکرد شکمبه

مورد مصرف: نشخوارکنندگان

میزان مصرف: ۱ تا ۲ کیلوگرم در تن جیره
بسته بندی: کیسه های ۲۵ کیلویی سه لایه
کامپوزیت و سطل ۱۰ کیلوگرمی



تولید کننده افزودنی های پیشرفته خوراک دام ، طیور و آبزیان
آدرس کارخانه: کیلومتر ۴۵ جاده مشهد فریمان،
شهرک صنعتی کویان، تلاش ۱۱، قطعه دوم
شماره تماس: ۰۹۱۵۹۸۷۲۱۳۶
کد پستی کارخانه : ۹۳۹۴۱۹۵۳۵۳

www.arkaindustrialgroup.com