



**Bioluence®**

# محصولات بایولوئنس در صنعت دامپروری



**Livestock  
Industry**



**LIFE THROUGH SCIENCE**





Livestock  
Industry







**Bioluce®**

# بیولوئنس

## BIOLUENCE

شرکت توسعه بن‌دا فراور با نام تجاری بیولوئنس، با بهره‌گیری از فرماتوره‌های ۱۵۰۰۰ لیتری تنها شرکت تولیدکننده‌ی آنزیم در مقیاس صنعتی در ایران و بزرگترین در خاورمیانه است. کارخانه‌ی بیولوئنس، همچنین با فرماتوره‌های ۱۵۰۰ لیتری به همراه فریز درایر (Freeze Dryer) و اسپری‌درایر (Spray Dryer) بزرگترین تولیدکننده پروبیوتیک در خاورمیانه است که با ۸۰۰۰ متر مربع زیربنا در دو واحد مجزای تولید آنزیم و پروبیوتیک و با ۱۷۰۰ متر مربع Clean Room، در شهرک صنعتی صفادشت واقع شده است. بیولوئنس با پشتیبانی تیم تحقیق و توسعه و همکاری با مشاوران مجرب داخلی و خارجی، و افتخار همکاری با بیش از ۳۰۰ نفر از متخصصین و کارشناسان در حوزه‌های مختلف، توانسته است پاسخگوی نیاز به آنزیم‌ها و پروبیوتیک‌های مختلف در صنایعی همچون شوینده، غذایی، لبنی، گوشت، آرد و نان و شیرینی، دام و طیور، الکل و نشاسته و چرم و نساجی با بالاترین کیفیت باشد.

# GUTROCARE Cow

## گاتروکار نشخوارکنندگان

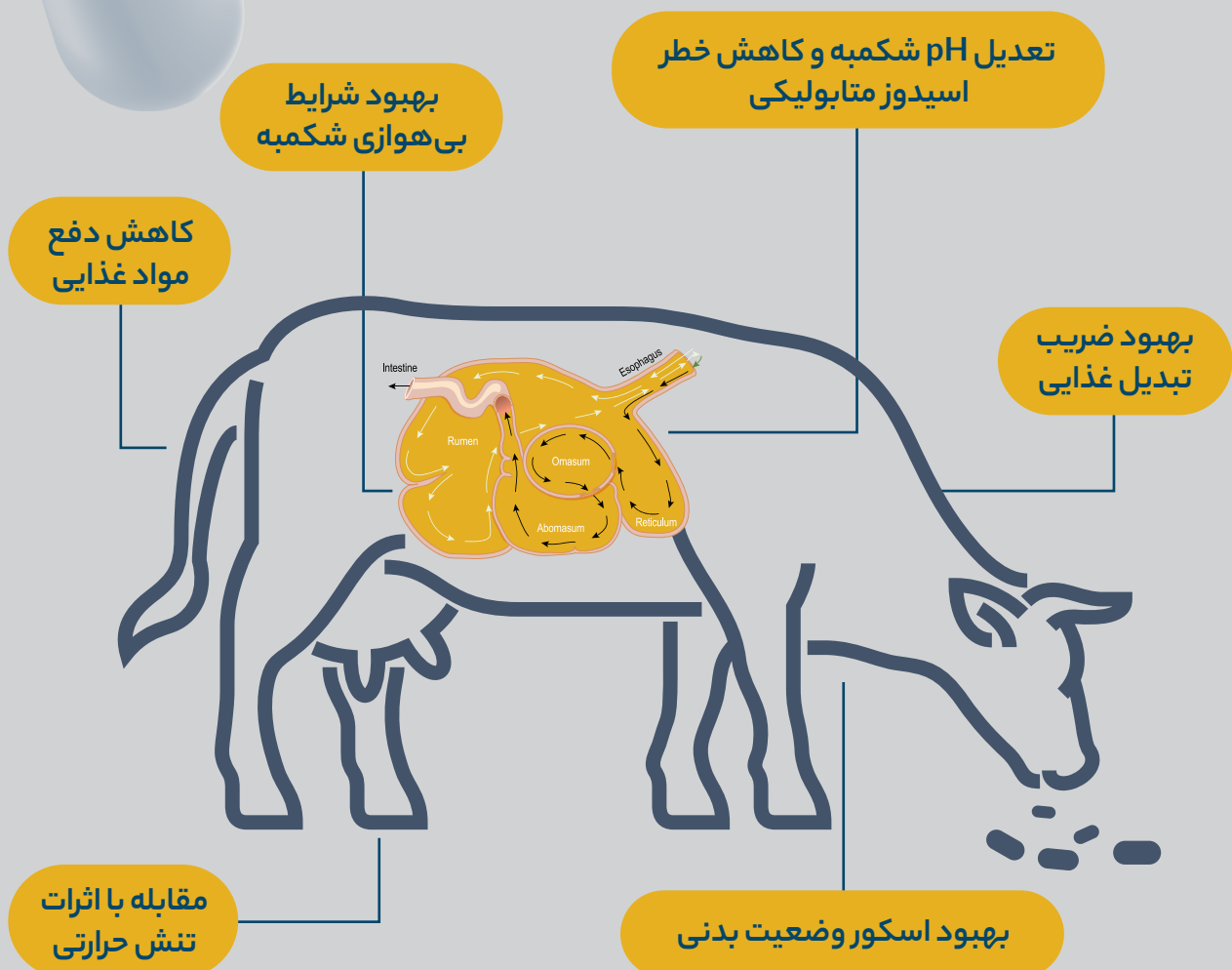
مخمر ویژه دام شیری

پروبیوتیک یک افزودنی نیست، یک ضرورت است

### معرفی محصول

پروبیوتیک GUTROCARE Cow حاوی **سویه اختصاصی مخمر ساکارومایسس سرویزیه** برای دام‌های شیری می‌باشد. این محصول باعث تقویت جمعیت میکروبی داخل شکمبه می‌شود و به هضم فیبر و نشاسته کمک می‌کند. در نتیجه انرژی دریافتی دام را افزایش داده و با تنظیم pH شکمبه، اسیدوز تحت بالینی را کنترل می‌کند و بنابراین باعث کاهش التهاب در گله‌های پر تولید و در نتیجه بهبود تولید می‌گردد.

### موارد مصرف





# GUTROCARE Cow

گاتروکر نشخوارکنندگان

## مقدار و روش مصرف

1.5g

به ازای هر رأس دام در روز



بره  
Lamb

2g

به ازای هر رأس دام در روز



میش  
Sheep

2g

به ازای هر رأس دام در روز



بز شیری  
Goat

5g

به ازای هر رأس دام در روز



گاو پرواری  
Beef cattle

10g

به ازای هر رأس دام در روز



گاو شیری  
Dairy cattle

## ترکیبات موثره

ساکارومایسس سرویزیه با حداقل کانت  $1 \times 10^{13}$  CFU/Kg

## شکل فرآورده

پودر

## بسته بندی

پاکت آلوفویل سه لایه ۲۰ کیلوگرمی

## ماندگاری

۲۴ ماه پس از تولید



# GUTROCARE Calf

## گاتروکر نشخوارکننده شیرخوار

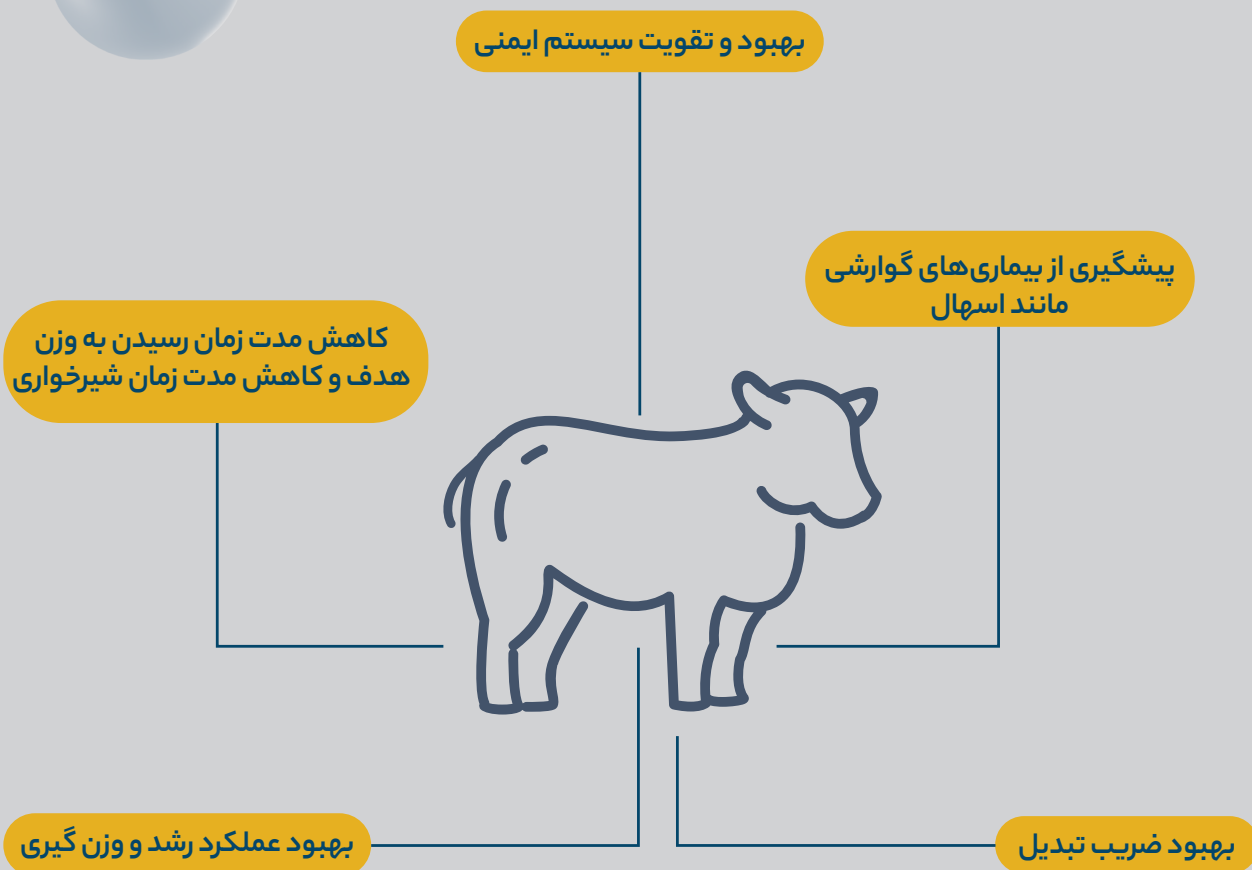
پروبیوتیک ویژه دام شیرخوار

پروبیوتیک یک افزودنی نیست، یک ضرورت است

### معرفی محصول

پروبیوتیک GUTROCARE Calf، با داشتن ۸ سویه باکتریایی و مخمر ساکارومایسس سرویزیه به صورت ویژه برای دام های شیرخوار طراحی شده است. این محصول با تقویت میکروبیوتای دستگاه گوارش و جلوگیری از اتصال پاتوژن ها به دیواره روده می تواند در پیشگیری و کاهش اسهال که یک بیماری شایع در دام های شیرخوار است، نقش داشته باشد. در نهایت تقویت سیستم ایمنی و سلامت گوساله ها و عملکرد اقتصادی گله را بهبود می بخشد.

### موارد مصرف





# GUTROCARE Calf

## گاتروکر نشخوارکننده شیرخوار

### ترکیبات موثره

| حد اقل کانت مؤثر          | سویه باکتریایی                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $6 \times 10^{11}$ CFU/Kg | انتروکوکوس فاسیوم، لاکتوباسیلوس پلانتروم، لاکتوباسیلوس بولگاریکوس، لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس، لاکتوباسیلوس رامنوسوس، بیفیدوباکتریوم بیفیدوم، استرپتوکوکوس ترموفیلوس و لاکتوباسیلوس کازئی |
| $1 \times 10^{11}$ CFU/Kg | مخمر ساکارومیسس سرویزیه                                                                                                                                                                |

### مقدار و روش مصرف



#### شکل فرآورده

پودر

#### بسته بندی

پاکت آلوفویل سه لایه ۱ کیلوگرمی

#### ماندگاری

۲۴ ماه پس از تولید



دام شیرخوار  
برای پیشگیری از اسهال  
Calf



دام شیرخوار  
در زمان درگیری اسهال  
Calf

۵g  
به ازای هر رأس دام در روز

۳g  
به ازای هر رأس دام در روز

\* این محصول به صورت محلول در شیر مصرف شود.

# GUTROZYME Silage

## گاتروزایم سیلاژ

مایه تلقیح ساخت سیلاژ

### معرفی محصول

تهیه سیلاژ با کیفیت در تغذیه نشخوارکنندگان و اقتصاد واحدهای پرورش در گاوهای شیری از دیرباز دارای اهمیت بالایی بوده است. تهیه سیلاژ با کیفیت با چالش های زیادی از جمله افت ماده خشک، فسادپذیری و کپک زدن، کاهش جمعیت باکتری های مفید و چالش های مدیریتی بسیار همراه است.

گاتروزایم سیلاژ با داشتن ترکیبی از پروبیوتیک های مفید و آنزیم های فیبرولیتیک به بهبود تخمیر و نگهداری سیلاژ کمک می کند و می تواند با تنظیم pH، رطوبت و افزایش سرعت فرایند تخمیر، علاوه بر حفظ اقلام غذایی با ارزش سیلو از جمله فیبر، نشاسته و ... موجب خوشخوراکی و افزایش قابلیت هضم سیلاژ گردد.

گاتروزایم سیلاژ به دلیل برخورداری از مجموعه ای از آنزیم های فیبرولیتیک می تواند در تهیه سیلاژ از انواع علوفه ها از جمله ذرت علوفه ای، خصیل جو و ...، حتی در شرایط کمبود ماده خشک قابل تخمیر (نشاسته) استفاده شود و موجب بهبود کیفیت محصول نهایی گردد.

### مزایای استفاده

افزایش سرعت فرایند تخمیر و بهبود آن

محافظت بیشتر از سیلو پرورده پس از باز شدن سیلو؛ به دلیل برخورداری از سویه باکتریایی لاکتوباسیلوس بوجنری

افزایش قابلیت هضم



افزایش مواد مغذی از قبیل پروتئین و کاهش هدر رفت ماده خشک

کاهش pH سیلو و در نتیجه جلوگیری از رشد باکتری های مضر



# GUTROZYME Silage

## گاتروزایم سیلاژ

### ترکیبات موثره

| سویه باکتریایی           | حداقل کانت مؤثر             |
|--------------------------|-----------------------------|
| انتروکوکوس فاسیوم        | $1/1 \times 10^{13}$ CFU/Kg |
| لاکتوباسیلوس پلانتاروم   |                             |
| پدیوکوکوس اسیدی لاکتی سی |                             |
| لاکتوباسیلوس بوچنری      |                             |
| بخش آنزیمی               | اکتیویته                    |
| سلولاز                   | 1,000,000 (U/Kg)            |
| زایلاناز                 | 5,000,000 (U/Kg)            |
| آلفا آمیلز               | 6,000,000 (U/Kg)            |

### شکل فرآورده

پودر

### بسته بندی

پاکت آلفوفیل سه لایه ۲۰۰ گرمی

### ماندگاری

۲۴ ماه پس از تولید

### توصیه مصرف

به ازای هر ۴۰ تن سیلو یک ساشه ۲۰۰ گرمی محصول را در ۵۰ لیتر آب بدون کلر مخلوط نمایید و بر روی سیلو اسپری کنید.

# Toxin Binder 1

## مایکوتوکسین بایندر

جاذب سموم قارچی

### معرفی محصول

توکسین بایندر بایولوئیس، با دارا بودن الیگوساکاریدها، دیواره مخمر، ذغال فعال و سایر مواد جاذب سموم می تواند به مایکوتوکسین های خوراک متصل شود و آن ها را از دسترس خارج کند. این محصول در شرایط افت کیفیت و آلودگی خوراک می تواند اثرات سموم قارچی خوراک را کاهش دهد و همچنین از عوارض آلودگی های قارچی و بیماری های ناشی از آن در دام و طیور پیشگیری نماید.

### موارد مصرف

کاهش مایکوتوکسین ها و بهبود کیفیت خوراک

کاهش تلفات گله

کاهش و پیشگیری از بیماری های قارچی

تقویت میکروبیوتای روده

بهبود ضریب تبدیل غذایی

### مقدار و روش مصرف

با نظر متخصص و نوع حیوان، ۵۰۰ تا ۱۵۰۰ گرم در تن خوراک مصرفی

### بسته بندی

پاکت آلوفویل سه لایه ۲۰ کیلوگرمی

### ماندگاری

۲۴ ماه پس از تولید

### ترکیبات موثره

مانان الیگوساکارید، بتاگلوکان، بنتونیت کلسیم، بنتونیت سدیم، ذغال فعال و پروبیوتیک



# جدول تک‌سویه‌های پروبیوتیک

| نام انگلیسی ماده اولیه            | نام فارسی ماده اولیه    | فرم فیزیکی | شکل بسته‌بندی  |
|-----------------------------------|-------------------------|------------|----------------|
| <i>Lactobacillus rhamnosus</i>    | لاکتوباسیلوس رامنوسوس   | پودر       | پاکت ۱ کیلوگرم |
| <i>Lactobacillus reuteri</i>      | لاکتوباسیلوس روتری      |            |                |
| <i>Lactobacillus plantarum</i>    | لاکتوباسیلوس پلانتروم   |            |                |
| <i>Lactobacillus paracasei</i>    | لاکتوباسیلوس پاراکازی   |            |                |
| <i>Lactobacillus casei</i>        | لاکتوباسیلوس کازی       |            |                |
| <i>Lactobacillus brevis</i>       | لاکتوباسیلوس برویس      |            |                |
| <i>Lactobacillus salivarius</i>   | لاکتوباسیلوس سالیواریوس |            |                |
| <i>Lactobacillus acidophilus</i>  | لاکتوباسیلوس اسیدیفیلوس |            |                |
| <i>Lactobacillus fermentum</i>    | لاکتوباسیلوس فرمنتوم    |            |                |
| <i>Lactobacillus buchneri</i>     | لاکتوباسیلوس بوچنری     |            |                |
| <i>Lactobacillus bulgaricus</i>   | لاکتوباسیلوس بولگاریکوس |            |                |
| <i>Lactobacillus helveticus</i>   | لاکتوباسیلوس هلوتیکوس   |            |                |
| <i>Streptococcus salivarius</i>   | استرپتوکوکوس سالیواریوس |            |                |
| <i>Streptococcus thermophilus</i> | استرپتوکوکوس ترموفیلوس  |            |                |
| <i>Enterococcus faecium</i>       | انتروکوکوس فاسیوم       |            |                |
| <i>Pediococcus acidilactici</i>   | پدیوکوکوس اسیدی لاکتیزی |            |                |
| <i>Bifidobacterium lactis</i>     | بیفیدوباکتریوم لاکتیس   |            |                |
| <i>Bifidobacterium longum</i>     | بیفیدوباکتریوم لانگوم   |            |                |
| <i>Bifidobacterium bifidum</i>    | بیفیدوباکتریوم بیفیدوم  |            |                |



# Bioluence



Livestock Industry

[www.bioluence.com](http://www.bioluence.com)

کارخانه: صفادشت، شهرک صنعتی صفادشت، بلوار  
فروردین، خیابان دوم غربی، پلاک ۱۰۹ کدپستی: ۳۱۶۴۱۱۶۹۴۷  
تلفن: ۰۲۱ ۶۵۴۲ ۲۴۸۶-۸۹ فکس: ۰۲۱ ۶۵۴۲۲۴۹۰+۹۸

دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه هاشمی رفسنجانی غرب به  
شرق، مجتمع فجر، شرکت توسعه بن‌دا فراور (بایولوژیکس)  
کدپستی: ۱۹۹۶۸۱۹۵۶۰ تلفن: ۰۲۱ ۸۸۲۱ ۸۶۶۰+۹۸

GENERATED  
BY Ai