

# ProBilim® RumYeast®

**Saccharomyces cerevisiae**  
**Live Yeast for ruminants**



## Dos untuk Ruminan

- Lembu Daging: 2-4 g/ekor/setiap hari
- Lembu tenusu: 4-6 g/ekor/setiap hari
- Keadaan Tekanan: 5-10 g/ekor/setiap hari
- Biri-biri dan Kambing: 2-3 g/ekor/hari

## Dos untuk Ternakan Lain

- 50-100 g/tan Makanan Ayam, Ayam Belanda & Akuatik
- 100-200 g/tan Makanan Burung Unta

Dihasilkan di:  
**Biobilim Pharma Pharmaceuticals and Trade co.**  
Istanbul, Turkey



Mengandungi *Saccharomyces cerevisiae* CNCM-I 1077 10<sup>10</sup> cfu/  
Bahan lain: Kanji Gandum  
Pembungkusan: Beg 10kg dan Paket 1kg

## Cara Tindakan Probilim® RumYeast

### Penstabilan microflora ruminal

Mikroflora rumen ialah sistem kompleks bakteria, yis, kulat dan protozoa yang membantu dalam penghadaman dan penyerapan bahan makanan dalam keadaan anaerobik. Probilim® RumYeast merangsang pertumbuhan mikroorganisma berfaedah dengan kesan sinergi. Ia juga menghalang pertumbuhan mikroorganisma berbahaya melalui beberapa mekanisme antagonisme.

### Penstabilan pH ruminal

Penurunan pH rumen dalam catuan makanan berkarbohidrat tinggi dan dalam industri tenusu subacute ruminal acidosis (SARA) adalah salah satu komplikasi yang paling biasa. Probilim® RumYeast digunakan untuk mengoptimumkan status mikrob ruminal, rangsangan pertumbuhan bakteria yang menggunakan laktat, penukaran laluan biokimia daripada laktat kepada propionat, dll. Ia memberikan penstabilan pH ruminal dalam keadaan optimum dan menghalang SARA dan akibat yang tidak diinginkan.

### Meningkatkan penghadaman dan penyerapan

Probilim® RumYeast berfungsi melalui pengeluaran enzim & vitamin, menggunakan oksigen bebas, kesan sinergik pada mikroorganisma memberi manfaat khususnya mikroorganisma selulolitik & aktiviti enzimatiknyanya membawa kepada degradasi gentian yang lebih tinggi, pemprosesan bahan makanan, pengeluaran asid lemak rantai pendek, pengurangan ammonia & memberi kesan untuk penambahan berat badan yang lebih baik, hasil susu dan protein susu yang lebih tinggi.

## Kebaikan Probilim® RumYeast dalam Ruminan

- Menstabilkan pH rumen, mengurangkan risiko asidosis metabolik
- Merangsang pertumbuhan mikroflora ruminal normal
- Merangsang aktiviti enzimatik mikrob, meningkatkan degradasi selulosa dan hemi-selulosa.
- Meningkatkan aktiviti anaerobik dalam rumen.
- Meningkatkan protein susu.
- Pengeluaran asid lemak rantai pendek, Meningkatkan lemak susu, Meningkatkan penghasil susu.
- Meningkatkan pengambilan bahan kering dalam lembu tenusu
- Menghalang penurunan berat badan semasa tempoh memerah susu, meningkatkan BCS
- Meningkatkan perkembangan ruminal pada anak lembu selepas bercerai susu
- Meningkatkan FCR.

## Faedah Probilim® RumYeast kepada ternakan lain

- Meningkatkan FCR
- Perencatan pertumbuhan mikroorganisma patogen
- Meningkatkan keseimbangan mikroflora GI
- Meningkatkan fungsi sistem imun
- Menghasilkan enzim dan vitamin penting
- Memperbaiki penghadaman dan penyerapan

## Arahan Penggunaan

- Hanya boleh digunakan dalam makana
- Tutup bungkusan selepas digunakan
- Elakkan daripada cahaya matahari, kelembapan dan suhu tinggi.
- Produk ini hendaklah disimpan dalam pembungkusan asalnya di tempat yang sejuk dan kering. Jangka hayat dalam keadaan ini ialah 24 bulan.
- Ini bukan ubat. Ia adalah premix makanan dan tidak digunakan untuk tujuan rawatan.