

# Biomin® Mega Top

## Vejledning Biomin® Mega Top

- Anvendes til mælkefodrede kalve
- Benyttes til forebyggelse af diarré specielt forårsaget af *Salmonella* Spp. og *E. coli*
  - Det er vist, at det aktive stof i Biomin® Mega Top kan ødelægge membranen på gram negative bakterier – som f.eks. *E. coli* & *Salmonella*.
- Brug produktet under stressfyldte perioder, f.eks.
  1. De første 1-3 leveuger, hvor smittepresset i kalveholdet ofte overstiger kalvenes egen immunrespons.
  2. Når kalve flyttes/sammenblandes – f.eks. når de kommer i fællesboks, eller når de flyttes fra en ejendom til en anden.
- Desuden har det vist sig, at antallet af luftvejslidelser falder, når kalve tildes Biomin® Mega Top.
- For at opnå det bedste resultat, bør Biomin® Mega Top tildes i hele mælkefodringsperioden – men vær specielt opmærksom på de første leveuger – og benyt produktet som minimum indtil 1 uge efter indsættelse i fællesboks.



## Dosis:

1. Tildel 10 – 20 gram/kalv/dag direkte i mælken.
2. De 10 –20 gram tildes 1x/dag dvs. der gives 20 (eller 10) g direkte i mælken om morgenen. Om aftenen tildes kalven mælk uden Biomin® Mega Top.
3. Biomin® Mega Top kan gives i mælk såvel som i mælkeerstatning.
4. Vær opmærksom på, at produktet skal opløses i mindst 40 grader varmt vand eller mælk.

BIOMIN Animal Nutrition GmbH  
 Erber Campus 1, 3131 Getzersdorf, Austria  
 Tel: +43 2782 803 0  
 e-Mail: office@biomin.net  
[www.biomin.net](http://www.biomin.net)



## Oprøring af Biomin® Mega Top i praksis:

- Biomin® Mega Top kan tildeles til kalvene på flere måder:

### **Enten gøres følgende:**

1. Afmål den ønskede mængde Biomin® Mega Top i en foderspand eller lignende. Hæld herefter med et vist tryk fra en mælkepumpe eller lignende mælken over. Sørg for, at mælkens stråle rammer bunden af spanden flere steder. På denne måde blandes det fint.

### **Eller**

2. Opløs den ønskede mængde Biomin® Mega Top i varmt vand (50 grader er fint) og hæld derefter den opløste Biomin® Mega Top direkte ned i en mælkevogn, spand eller lignende – omrør i ½-1 minut – hvorefter kalvene fodres umiddelbart efter.

### **Eller**

3. Placér Biomin® Mega Top direkte i kalvens skål – hvorefter mælken hældes oveni – Ekstra omrøring er IKKE nødvendig.

Biomin® Mega Top er letopløseligt i mælk, men kan dog bundfælde en smule – det er uden betydning for resultatet i dit kalvehold, når blot du har fulgt vejledningen ovenfor.

At hælde Biomin® Mega Top direkte ned i en vogn med eksempelvis 150 l mælk, for derefter at omrøre, er IKKE en god ide - Biomin® Mega Top fordeles ikke specielt godt på denne måde. I tilfælde af der anvendes et stort batch med mælk, opløses Biomin® Mega Top med fordel først i en mindre mængde vand, som derefter tilføres det store batch. Omrøring maks. 1 min. På denne måde fordeles det jævnt til alle kalve.

### **VIGTIGT:**

Kalve der ikke tidligere har smagt Biomin® Mega Top – vil ikke drikke med helt samme hastighed som tidligere. Så det er vigtigt, at tildelingen sker fra dag 1 eller umiddelbart efter endt råmælkstildeling. På denne måde, vænnes kalvene til smagen og drikker fint op.

Vær særligt opmærksom på kalve, der tildeles store mælkemængder. Specielt i de systemer, er der lidt større risiko end normalt for, at der ikke drikkes helt op, hvis der ændres fra en mælketildeling uden Biomin® Mega Top til en mælketildeling med Biomin® Mega Top.

Det er mest optimalt, hvis kalvene umiddelbart efter fødsel vænnes til produktet. Det bevirker et væsentligt bedre resultat og en mindre drikkevægring.

