

# CitriStim<sup>®</sup> Výkrm skotu



CitriStim<sup>®</sup> je zdroj mannan oligosacharidů (MOS) pocházející z kvasinek (*Pichia guilliermondii*), který vyrábí a patentovala firma ADM a používá se v krmných dávkách pro výkrm býků ke zlepšení přírůstků živé hmotnosti. Mannan oligosacharidy potlačují populace patogenních mikroorganismů (zahrnující *E. coli*, *Salmonella*, *Proteus*, *Klebsiella* a *Clostridium*) v zažívacím traktu.

Studie prokazují zvýšení průměrných přírůstků a produkční účinnosti krmiv ve výkrmu býků (ADM Výzkumné studie B03102 a B05103). CitriStim lze také použít pro výkrm dalších kategorií skotu.

## Telata

- ◆ Základem účinnosti je snížení počtu patogenních mikroorganismů v zažívacím traktu, tím zlepšit jeho zdravotní stav a zrychlit růst telat.
- ◆ CitriStim se může přidávat do mléčných náhražek nebo startéru ke zlepšení produkční účinnosti krmiv a zdravotního stavu mláďat.
- ◆ Sající telata u dojnic, které konzumují minerální doplňky s CitriStimem, mají lepší produkční ukazatele.

## Naskladněná telata/Vysoký stres

- ◆ CitriStim se může přidat do startéru pro přijatá telata po přesunu, tím se potlačí negativní faktory a urychluje růst (ADM Výzkumné studie B03102 a B05103).
  - Studie s použitím CitriStimu prokázaly zvýšení příjmu sušiny o 7% a zvýšení průměrných přírůstků v průměru o 15,25%.
  - Studie příjmu také prokázaly zvýšení konverze sušiny krmiva.

## Dojnice/Telata

- ◆ CitriStim zlepšuje zdravotní stav střev.
- ◆ Výzkumné práce s CitriStimem dokumentují jeho vliv na útlum populace *E. coli*. Substance v CitriStimu potvrdily stejný efekt také na ostatní patogeny jako *Salmonella*, *Klebsiella* a *Clostridium*. To má pozitivní vliv na zdravotní stav zažívacího traktu telat.
- ◆ CitriStim pracuje nejlépe jako součást vakcinačního programu proti virózám a schválené ionoforézy pro kokcidie.
- ◆ Konzultujte s veterinářem diagnózy telat a jejich zdravotní problémy.

## Jak se CitriStim liší od ostatních výrobků MOS

**Stabilní kvalita** – Vyráběn výhradně firmou ADM v podmínkách potravinářské výroby, čímž vzniká produkt s mimořádně vysokou, konzistentní kvalitou s minimální variabilitou obsahu MOS.

**Doložená účinnost** – Účinnost CitriStimu je testována a prokázána ve vědeckých studiích interními a externími výzkumnými pracovišti.

**Jedno místo výroby** – Zaručuje konzistentní kvalitu.

**Kvalita výroby** – CitriStim je patentovaný krmný doplněk vyráběný výhradně firmou ADM.

## Doporučené dávkování pro výkrm skotu

**Výkrm skou:** 7-14 g/kus/den

**Skot při stresu:** 10-20 g/kus/den

**Telata:** 2-4 g/kus/den

International-Sept. 2011

**NutriVet** s.r.o.

NutriVet s.r.o.

Vídeňská 1023, Pohořelice 691 23

tel.: +420 519 424 247 www.nutrivet.cz nutrivet@nutrivet.cz

service.admani.com

800-775-3295

ANI\_Service@adm.com

