



# **Alltech<sup>®</sup>** **MINERAL MANAGEMENT**

Alltech har tillhandahållit lösningar på foder till lantbrukare i hela världen i över 30 år. Med innovationer som BIOPLEX<sup>®</sup> och SEL-PLEX<sup>®</sup>.

## **Tänk om mineraler kunder erbjuda mer med mindre?**

Modern djurhållning behöver en modern inställning till mineraltillskott. Alltech Mineral Management använder så kallad Total Replacement Technology (TRT<sup>™</sup>) för att säkerställa att organiska mineraler absorberas bättre, lagras och tillgodoses bättre i djuret. Alltech har bevisat att en modern inställning till mineraler kan förbättra resultat vid lägre nivåer, vilket har en positiv inverkan på miljön, då djuren kan tillgodose mineralerna bättre.

Frånga det traditionella sättet och ge dina djur organiska mineraler på en lägre nivå baserat på Alltech's TRT — bestäm standarden för dina mjölkkor!

### **ALLTECH MINERALER**

- Bidrar till högre mjölmängd
- Bidrar till bättre fertilitetsegenskaper
- Hjälper till att bibehålla ett starkare immunsystem
- Bidrar till att sänka celltal
- Ger färre fall av mastit
- Hjälper till att förbättra juverhälsa



# Alltech® MINERAL MANAGEMENT



## Historisk användning av mineraler

Vilken typ av mineraler ger du dina kor?

Oorganiska mineraler	On-top supplement	Oorganiska mineraler	100% organiska mineraler
Vanligaste formen av mineraltillskott med 100% oorganiska mineraler.	En blandning av organiska mineraler och icke organiska mineraler	En blandning av 50% oorganiska och 50% organiska mineraler	Modern mineralhantering med organiska mineraler i en lägre giva.

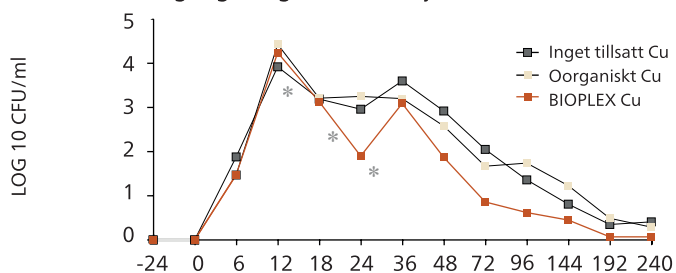
### STUDIER PÅ BIOPLEX® OCH SEL-PLEX® PÅ KOR

Tabell 1.

Visar att kor på Alltech's Mineral Management Program hade tio gånger så låga nivåer av E. Coli än kor som fått andra mineraler.

Vilket visar att TRT™ är effektivare, genom att ersätta oorganiska mineraler med organiska mineraler hjälper man immunsystemet på traven.

Tabell 1. 10-gånger lägre E. Coli i mjölk

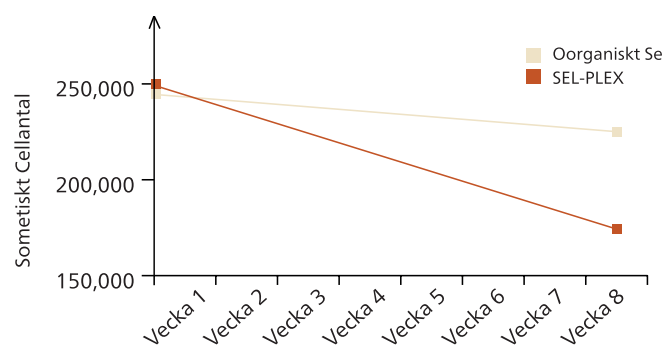


Scaletti et al; 2003

Tabell 2.

Visar på effekten av Alltech's Mineral Management Program på celltal hos mjölkkor och visar även att det främjar juverhälsa. Studien visar att TRT tillskott resulterade i en 30 % minskning av celltal under en period på åtta veckor, jämfört med en 7-6% minskning på kontroldjuren.

Tabell 2. SCC i mjölkkor utfodrade med SEL-PLEX eller oorganiskt selen (Se)



Foltys et al; 2004

## BIOPLEX®

Alltech's BIOPLEX utbud ger organiska mineraler innehållande zink, koppar, magnesium och kobolt så likt naturens egen form som möjligt.

## SEL-PLEX®

SEL-PLEX är Alltech's egen unika form av organiskt selen, utvecklat för att likna naturens egen form, för att djuret lättare skall tillgodose och utnyttja mineralerna.

För mer information, vänligen kontakta:

Alltech Denmark  
Skomagervej 5b, 7100 Vejle  
+45 75 85 75 93



Alltech.dk

f AlltechEurope

t @Alltech