

FEBRUARI 2013

STREVEN NAAR EEN LAGER TANKMELKCELGETAL BETEKENT... (2)

Streven naar een lager tankmelkcelgetal heeft voordelen voor de *melkveehouder*, de *melkverwerkende industrie* én de *maatschappij* (zie ook *M-news* van december 2012). In deze editie geven we de belangrijkste voordelen voor de melkverwerkende industrie mee.

EEN LAGER TANKMELKCELGETAL BETEKENT VOOR DE MELKVERWERKENDE INDUSTRIE:

- **Minder tijd- en geldverlies:** hoe hoger het tankmelkcelgetal op een melkveebedrijf, hoe meer kans op antibioticaresiduen in de melk:
 - ✓ op een bedrijf met een tankmelkcelgetal tussen 250.000 en 400.000 cellen/ml is de kans op het terugvinden van antibioticaresiduen in de tank bijna anderhalf keer zo hoog als op een bedrijf met een tankmelkcelgetal lager dan 250.000 cellen/ml.

Een levering van met antibiotica gecontamineerde melk heeft ernstige *logistieke en economische* gevolgen voor de melkverwerker.

- **Een hogere kaasopbrengst:** hoe lager het celgetal, hoe hoger de kaasopbrengst:
 - ✓ de kaasopbrengst per 100 ml melk na 72 uur is 38% lager bij melk afkomstig van kwartieren geïnfecteerd met *Streptococcus* spp. en 13% lager bij melk afkomstig van kwartieren geïnfecteerd met de veel voorkomende *Staphylococcus* spp.;
 - ✓ de kaas is ook beduidend zachter bij gebruik van melk afkomstig van geïnfecteerde kwartieren.



Waarop wachten? Verlaag samen met je bedrijfsbegeleidende dierenarts je tankmelkcelgetal door toepassen van de principes opgenomen in "**De Kapstok**" van het *M-team*

M-team, altijd paraat als het om uw melk gaat!

