

SEPTEMBER 2012

FACTOREN VERBONDEN MET HET KIEMGETAL

Het kiemgetal is een maat voor het totaal aantal bacteriën per milliliter melk en wordt bepaald op tankniveau. Een verhoogd kiemgetal is net zoals een verhoogd coligetal meestal te wijten aan **bezoedeling van de melk** met mestdeeltjes tijdens de melkwinning, aan een **puntvervuiling** in de melkinstallatie of aan **fouten gemaakt bij de bewaring** van de melk. Daarnaast blijkt uit de “Grote Mastitis Enquête” van het **M-team**, waaraan in het voorjaar van 2010 bijna 300 Vlaamse melkveehouders deelnamen, dat het kiemgetal nog door tal van andere **managementsfactoren** wordt beïnvloed.



Andere managementsfactoren die verband houden met het kiemgetal:

- **Type melkmachine** - op bedrijven met een aanbindstal (= hoogliggende melkleiding) of met een automatisch melksysteem is het gemiddelde kiemgetal hoger dan op andere bedrijven;
- **Reinigen ligplaatsen** - het gemiddelde kiemgetal is op bedrijven waar de ligplaatsen meer dan 2 keer per dag worden schoongemaakt lager dan op bedrijven waar de ligplaatsen maar 1 keer per dag worden schoongemaakt;
- **Afname melkstel** - bedrijven waar de melkmachine is uitgerust met een automatisch afnamesysteem hebben gemiddeld een lager kiemgetal dan bedrijven waar de afname handmatig gebeurt;
- **Voorbehandeling** - (1) het gemiddelde kiemgetal is op bedrijven waar de koeien met papier worden voorbehandeld lager dan op bedrijven waar de koeien met een stoffen doek worden voorbehandeld; (2) op bedrijven waar de spenen eerst worden gereinigd met een daarvoor geregistreerd voorschuijproduct is het kiemgetal lager dan op bedrijven waar dit niet wordt toegepast.

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

