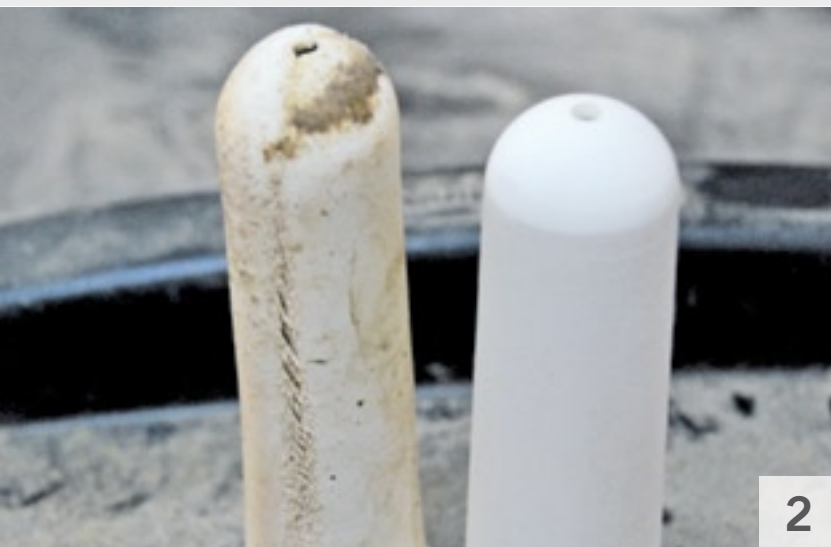




1

^ Controleer en reinig indien nodig regelmatig de poederuitstroomopening, zodat de uitstroomhoeveelheid zo constant mogelijk blijft. Door damp van het hete water kan het poeder aankoeken aan de uitstroomopening.



2

^ Controleer iedere dag de speen van de drinkautomaat. De kalveren trekken altijd aan de speen waardoor die na verloop van tijd kan scheuren. De scheuren zijn niet altijd zichtbaar, maar zorgen wel voor valse lucht tijdens het zuigen door het kalf.



3

^ De mixbeker wordt bij alle fabrikanten automatisch gereinigd. De vorm van de beker verschilt per fabrikant. De aanslag van de poedermelk wil echter ook bij het gebruik van schoonmaakmiddel niet helemaal uit de beker. Regelmatig reinigen met een borstel is dan ook aan te raden. Controleer ook regelmatig of er nog voldoende reinigingsmiddel in de automaat aanwezig is.



4

^ Controleer elke week of de machine naar behoren spoelt. Wanneer de drinkautomaat slecht spoelt, blijven oude melkresten in het systeem achter. Die vervuilen het verse mengsel en het kan verstoppingen veroorzaken. Reinig ook de bakjes onder de speen, hier blijven melkresten achter door het nalekken van de speen of doorspoelen van het systeem. Een emmer of slang voorkomt plassen met spoelwater.



5

^ De melkpoeder kleef door vocht overal aan. Het poeder trekt veel vliegen aan. Regelmatig schoonmaken zorgt ervoor dat vliegen wegblijven.



6

^ Het advies van alle fabrikanten is om minimaal iedere drie maanden de uitstroomhoeveelheid van het melkpoeder te kalibreren. Dit voorkomt een te hoge of te lage dosering melkpoeder in het mengsel. Bij het wisselen van fabrikant of type melkpoeder is het altijd nodig om te kalibreren. Controleer of kalibreer ook regelmatig de watertemperatuur.

Kalverdrinkautomaat: regelmatig onderhoud noodzaak

De kalverdrinkautomaat neemt veel werk uit handen. Dit wil niet zeggen dat je geen werk meer hebt aan het voeren van de kalveren.

De automaat vraagt namelijk regelmatig onderhoud.

Tekst en foto's: Willem van den Broek

De kalverdrinkautomaat neemt bij veel melkveehouders dagelijks een klus uit handen. Niet voor niets geven gebruikers aan dat het een goede investering is. Ook de automaten die al zes tot acht jaar draaien, lijken weinig storingen te geven. Fabrikanten geven aan dat de drinkautomaat geen onderhoud nodig heeft. Dit blijkt in de praktijk iets anders te liggen. Vooral de uitstroomopening blijkt bij de automaten een aandachtspunt te zijn. De waterdamp van het warme water of een vochtig klimaat zorgt ervoor dat het melkpoeder blijft kleven aan de uitstroommond. Het aangekoekte poeder verkleint de uitstroomopening en zorgt voor een onnauwkeurig mengsel met een te lage dosering.

Dagelijks controleren is dus een vereiste. Wanneer het aangekoekte poeder in de mengbeker valt, heeft dit grote gevolgen voor de mengverhouding. Dit kan vooral bij jonge kalveren problemen kan geven. Enkele fabrikanten leveren standaard een hulpstuk bij de drinkautomaat voor het reinigen.

Afzetting

Ook de speen is een aandachtspunt. Door het intensieve gebruik van de automaat vertoont de speen veel slijtage met grote kans op openscheuren of valse lucht zuigen. Om de drie maanden wisselen van de speen door slijtage is geen uitzondering. Controleer ook regelmatig de slangetjes van

de doseerpomp. Blijft er afzetting in de zuigslang aanwezig na het spoelen van de slang, dan moet je ook die handmatig reinigen. Lukt dit niet, dan is vervangen noodzakelijk. Bij periodes van vorst is het aan te raden om de automaat per keer minder melk aan te laten maken. Je kunt bijvoorbeeld van 0,8 naar 0,6 liter per keer gaan. Hierdoor blijft de automaat langere tijd in werking, wat aanvriezen van leidingen tegengaat. Je kunt de automaat zelf natuurlijk ook in een vorstvrije ruimte zetten. Al zijn enkele automaten voorzien van een vorstbeveiliging, de waterleiding naar de automaat toe is dit niet, waardoor de automaat tijdens strenge vorst alsnog uit kan vallen. ☒