

[Home](#)[Nieuws](#)[Vacaturebank](#)[Agenda](#)[Dossiers](#)[AgriGids](#)[Subsidies](#)[Cijfers](#)[Marktprijzen](#)[Informatie](#)[Abonnementen](#)[Onderwijs](#)[Contact](#)

26/08/2010

[Lees ook nieuws](#)

### Proefbedrijf Zegveld stapt weer over naar vrijwillig koevoerkeer mobiele melkrobot

**Nu de experimenteerfase in het derde weideseizoen ten einde is, werkt melkveeproefbedrijf Zegveld sinds 1 augustus met de mobiele melkrobot als praktijktoepassing. Dat betekent zo efficiënt en effectief mogelijke inzet van de mobiele melkrobot onder de praktijkomstandigheden. In die omstandigheden is de Zegveldse boer, Gerrit van der Wel, weer overgestapt van gestuurd naar vrijwillig koevoerkeer.**

In de laatste proefperiode is met gestuurd koevoerkeer gewerkt. In de praktijksituatie doet Van der Wel, het toch anders. "We zijn weer overgestapt op vrijwillig koevoerkeer waarbij we 2 keer daags de koeien een verse strip gras verstrekken. Dit bespaart arbeid. Het robotbezoek is goed en met 2,4 melkingen per dag zeker zo hoog als in de voorgaande jaren. Vervolgens zijn we ook overgegaan op 1 keer in de 3 dagen transport van water, krachtvoer en diesel naar het land en melk terug naar huis met de servicewagen. Dit bespaart arbeid. Met een opslagcapaciteit van ruim 3600 liter betekent dit een maximale productie van 1200 liter per dag. Op Zegveld betekent dit dat hiermee circa 50 oudmelkte koeien te melken zijn. De water-, diesel- en krachtvoeropslag is net voldoende voor 3 dagen.

#### Graslandmanager

Daarnaast blijkt een goede graslandmanager ook een belangrijke factor bij het slagen van het systeem te zijn. "We hebben gemerkt dat een nauwkeurige inschatting van het droge stof aanbod in de verse strip erg nauw luistert. Te veel betekent veel weideverliezen, te weinig betekent een snelle daling van de melkproductie. Drie keer daags een nieuwe strip reduceert dit probleem. Maar dat geeft een half uur meer werk per dag op onaantrekkelijke tijden. Dus niet wenselijk voor de bedrijfsboer.

#### Insemineren

"Insemineren in de mobiele melkrobot vraagt veel discipline en toch behoorlijk wat tijd. We beperken ons dan ook alleen tot het insemineren van de melkkoeien waarvan we echt een kalf willen voor vervanging. In de overige periode dekt een stier de melkkoeien." Opvallend is het zeer hoge drachtigheidspercentage bij de Blaarkop melkkoeien. Ook melden de Blaarkoppen zich sneller vrijwillig bij de melkrobot. De productie is wel duidelijk minder dan bij de Holstein melkkoeien. "Als de koppel koeien enkel uit Blaarkoppen zou bestaan, dan durf ik het wel aan om 70 tot 75 koeien op de robot te zetten. Belangrijk is dan wel dat de koeien 2 keer per dag gestuurd door de robot gaan. Bij een lagere productie en het goede komen naar de robot zal dit dan 150 melkingen per dag op kunnen leveren."

#### Weer

Het weer heeft ook een belangrijke invloed op het robotbezoek. "Bij dagen met slecht weer is het boxbezoek heel laag. De koeien gaan bij elkaar staan en gaan niet naar de robot", weet de veehouder uit ervaring. "Wat eigenlijk tegenvalt is de melkproductie per koe. Evenals vorig jaar zien we een behoorlijke daling in de BSK van het voorjaar naar het najaar, bij volledige weidegang. Deze BSK is een stuk lager dan van de groep Holstein koeien die traditioneel gemolken worden op ons bedrijf. De mogelijkheid om 'op stal' hooi of kuilgras bij te voeren doet de koeien zichtbaar goed." Ook het krachtvoerniveau is bij de koeien met een mobiele melkrobot hoger, ervaart de

#### In het AgriHolland Nieuwsarchief:

- Aantal automatische melksystemen in 10 jaar gestegen van 300 naar 1900
- Bezoek aan melkrobot gevoelig voor weersinvloeden
- Mobiele melkrobot kan concurreren met automatisch melken op stal
- Mobiel melken een 'kostbaar speeltje voor onderzoek'
- Aantal melkingen en melkinterval bij Mobiel Melken blijven achter
- Gewinning kritische factor bij volledig weiden met mobiele melkrobot

[meer >>](#)

Copyright

AgriHolland 2010

T 0317 467666



Zegveldse boer. Dit komt vooral door het minimaal benodigde krachtvoerniveau om de melkkoeien naar de robot te lokken.

### **Gewenning**

Verder komt de veehouder erachter dat gewenning aan het bedrijfssysteem erg belangrijk blijkt voor het succesvol hanteren van het systeem. Zowel voor boer als koe. Dit is niet vreemd, want dat geldt ook voor robotmelken in de stal. "Hadden we bijvoorbeeld in het eerste jaar weiderobotmelken moeite om een frequentie van 2 bezoeken per dag te realiseren, in het derde jaar haalden we vrij eenvoudig een vrijwillig robotbezoek van 2,4 per dag."

*bron: Verantwoorde Veehouderij - Wageningen UR, 25/08/10*

Copyright ©2010 AgriHolland B.V.