

# Economische dipbeker

## Borsteltje maakt het verschil

Melkveehouders die met dipmiddel en dipbeker het uier beschermen tegen ongewenste indringers, hebben een forse kostenpost aan dipmiddelen. De Amerikaanse Thrifty Dipper zou die kosten verlagen. Nederlandse gebruikers beamen dat.

Tekst en foto's: Wilbert Beerling

**S**prayen of dippen, dat is de discussie. Wie sprayt, kan de spenen weleens onvoldoende raken. Wie dipt, verbruikt meer middel en alle spenen komen in dezelfde beker, dus kruisbesmetting is een risico. Of sluit gebruik van een bacteriedodend middel dat uit? Sprayen of dippen: aan het sluiten van een compromis ontkom je kennelijk niet. Voor veehouders die dippen importeert Bernard Huls de Thrifty Dipper. DairyMac in het Engelse Wickham assembleert en distribueert deze dipbekers voor Europa.

De dipbeker is voorzien van een borsteltje dat overtollige middel van de speen veegt. Dat valt dus terug in de beker. Daar zit de winst. Melk je tweemaal daags 100 koeien en gebruik je KerbaDip – bij Agradi kost dat een kleine 88 euro per 25 liter – dan zou je in een maand al een kleine 200 euro besparen. Althans, dat geeft het rekenmodel op de website van patenthouder David Hakes aan. De Amerikaan legt zich volledig toe op het ontwikkelen van dipmethoden. Nu is 2.400 euro op jaarbasis wellicht iets te optimistisch gerekend, maar de Nederlandse gebruikers van de Thrifty Dipper zijn het erover eens dat de middelenbesparing rond 50 procent ligt.

### Borsteltje

De dipbeker onderscheidt zich vooral door het borsteltje. Het is rond en vervangbaar en zit boven in de rand van de beker die vanuit het knijpreservoir wordt gevuld. De fabrikant levert verschillende dippers, die in basis lijken op alle andere dipbekers. Door in het reservoir te knijpen, breng je

met een slangetje het dipmiddel naar de dipbeker.

Bij de originele Thrifty Dipper spuit het slangetje het dipmiddel net onder de borstel in de beker. Bij de T150-bekers perst het slangetje de vloeistof in kanaaltjes tussen de binnenste en buitenste beker en komt het, verdeeld over de omtrek van de bekeropening, boven de borstel in de binnenste beker. Daardoor is de borstel ook altijd nat.

Die T150-bekers zijn minder geschikt voor dikke dipmiddelen en zijn er bovendien ook weer in twee varianten. De T150pre en de T150post, die verschillen weer in de dikte van de kanaaltjes die het dipmiddel naar de borstel brengen.

Volgens de fabrikant zou je zo tot 40 procent op dipmiddel besparen. De Nederlandse gebruikers hebben dezelfde ervaring.

### In gebruik

Een van de Nederlandse gebruikers van de Thrifty dipper is Jan-Roelof Javingh uit Ruinerwold. Daar melkt hij 60 koeien in een 2x5 visgraat van Fullwood uit 1989. Javingh zag de Thrifty Dipper in Engeland en nam de dipbeker in mei 2011 voor het eerst in gebruik. De veehouder dipt met 4XLA en zegt met de Thrifty Dipper zo'n 50 procent op dipmiddel te besparen. Dat is dus meer dan de fabrikant zelf aangeeft. Eerder gebruikte Javingh een traditionele dipbeker van Nedlac. Wel heeft Javingh inmiddels de knijpfles moeten vervangen – die was versleten. De borstels blijven goed, merkt de veehouder. Javingh wil de T150 nog uitproberen.

Ook Gert Alteveer en Bert Klomp op melkveebedrijf De Stelling in Nieuwleusen hebben inmiddels bijna een halfjaar ervaring met de dipbeker. De veehouders melken 160 koeien in een 28-stands binnenmelker van Fullwood die gebouwd is in 2007 en sinds januari van dit jaar gebruiken ze de dipbeker. Alteveer en Klomp dippen met 4XLA gemengd met glycerine in een verhouding van één op vier.

De besparing op dipmiddel is volgens Alteveer en Klomp minimaal 40 procent. Bijkomend voordeel vinden ze dat de borstel de beker afsluit waardoor je minder morst en de handen schoon blijven. De oude dipbeker ligt nog in de melkstal, maar die mag volgens de melkers wel met het grofvuil mee. Alteveer en Klomp gebruiken de Thrifty Dipper en niet de T150. Het mengsel met glycerine is te dik om door de kanalen te persen, merkten ze.

### Duur

De Thrifty Dipper wordt in Nederland verkocht door handelsondernemer en agrarisch dienstverlener Huls uit Staphorst. Deze derdejaars student veehouderij op het AOC Terra MBO in Meppel koopt de dipbeker trouwens onder de naam Ecodipper. De T150 kost 45 euro, de Thrifty Dipper 35 euro. Een stevige prijs: de top- en sidedipper van Nedlac zijn bij agrarisch postorderbedrijf Agradi verkrijgbaar voor 10,35 euro. Maar wie weet hoeveel hij jaarlijks uitgeeft aan dipmiddelen, kan zijn winst uitrekenen. □



< Jan-Roelof Javingh gebruikt de dipbeker al een jaar en bespaart zo'n vijftig procent aan 4XLA.

Gert Alteveer (r.) en Bert Klomp dippen sinds januari met de Thrifty Dipper en weten dat ze minimaal 40 procent besparen op het dipmengsel.

