

# Bovikalc Dry: de comfortabele manier van droogzetten

Het afbouwen van de melkgift vóór droogzetten is erg belangrijk voor de gezondheid van de koe. Immers, als de koe wordt drooggezet gaat de melkgift nog enkele dagen door. Deze melk blijft in de uier en kan voor veel zwelling en pijn zorgen. De koe moet al die melk op een natuurlijke manier afbreken. Dat kost veel energie en vormt daarmee een aanslag op het afweersysteem van de koe. Om nog maar te zwijgen over het grote ongemak dat een zwellend uier met zich meebrengt.



## Gebalanceerd rantsoen essentieel voor start droogstand

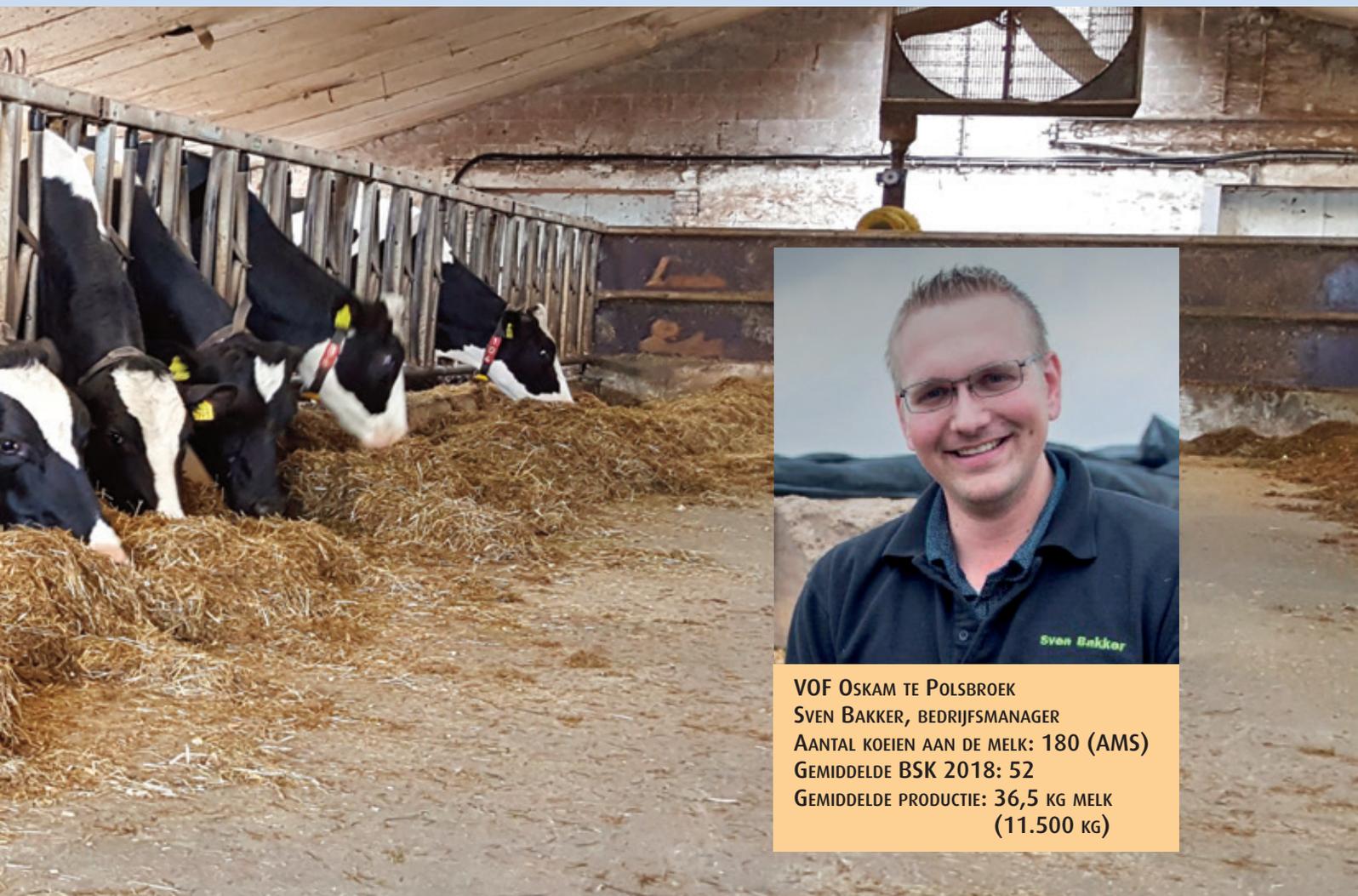
Voor **Sven Bakker**, bedrijfsmanager bij VOF Oskam te Polsbroek, reden genoeg om dit probleem aan te pakken. Op het bedrijf is de melkproductie van de koeien een paar dagen voor droogzetten gemiddeld 20 kg/koe/dag. Idealiter zou de productie op het moment van droogzetten onder de 12 kg moeten zijn, om het risico op mastitis zo laag mogelijk te houden en de koe comfortabel de droogstand in te laten gaan.

Problemen die ontstaan bij droogzetten met een (te) hoge productie zijn: melklekken en daardoor risico op mastitis, druk op de uier, slechte voeropname en te veel periodes van onrust; zoals loeien en ook minder lang liggen.

Aangezien er een rijk basisrantsoen aan het voerhek ligt, dat nodig is voor een gemiddelde productie van 36,5 kg melk/koe/dag, is het remmen vóór droogzetten niet altijd een gemakkelijke opgave. Een maand voor droogzetten wordt de krachtvoergift vermindert tot nihil.

Koeien worden 3 à 4 dagen voor droogzetten in een aparte groep met een apart rantsoen gevoerd, waarbij het basisrantsoen (lactatie) wordt aangevuld met 40% hooi (uitgestelde maaidatum).

Dit remt de koeien meestal wel iets, maar niet genoeg. Koeien waren in het verleden vaak onrustig, stonden soms ook maar wat te lummelen op stal en namen minder kilo's



**VOF OSKAM TE POLSBROEK**  
**SVEN BAKKER, BEDRIJFSMANAGER**  
**AANTAL KOEIEN AAN DE MELK: 180 (AMS)**  
**GEMIDDELTE BSK 2018: 52**  
**GEMIDDELTE PRODUCTIE: 36,5 KG MELK**  
**(11.500 KG)**

droge stof op. Deze problemen waren goed zichtbaar in de stal.

Om de gevolgen te verminderen van een (te) hoge melkproductie bij droogzetten en de koeien op een zo comfortabel mogelijke manier droog te kunnen zetten, is het bedrijf een aantal maanden geleden gestart met de inzet van de Bovicalc Dry bolus (2 boli op het moment van droogzetten).

In eerste instantie zijn twee groepen gemaakt om de effecten zichtbaar te maken: een controlegroep en een groep die 2 boli kreeg op het moment van droogzetten.

De resultaten zijn voor Bakker overduidelijk. "Koeien zijn vlotter, vreten beter, hebben minder druk op de uier en liggen langer.

Ook heb ik het idee dat ze minder melk-lekken." Na de testfase heeft Bakker besloten om alle koeien die nog boven de 15 kg melk zitten bij droogzetten standaard 2 boli te geven naast de andere maatregelen die hij al neemt, om de melkproductie te verminderen. Inmiddels zijn er 25 koeien behandeld op het bedrijf. De inzet van deze bolus heeft, volgens Bakker, bij koeien die veel melk produceren een groter effect dan bij koeien die minder melk produceren. "Het is geen middel dat ineens de melkproductie stopt met alle gevolgen van dien. Het is een veilige en simpele manier om het comfort en de prestaties te verbeteren rondom droogzetten. Dit is precies waar ik naar op zoek was."