

Bovaer®

# Methaanreductie via het voerspoor

Bovaer® maakt 30% methaanreductie mogelijk

- **Koeien produceren methaan**

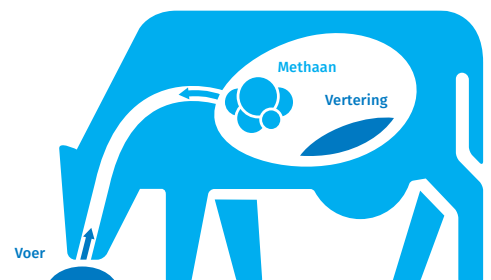
Daar kunnen ze zelf niks aan doen. Methaan ontstaat bij de vertering van het taaie, vezelrijke voer dat koeien eten. En dat komt in de lucht terecht als de koeien ademen of boeren.

- **Methaanproductie kan verminderd worden**

In de maag van de koe zitten microben die helpen om het voer af te breken. Hierbij komt waterstof en koolstofdioxide vrij. Een enzym koppelt deze twee gassen aan elkaar en zo ontstaat methaan. **Bovaer® is een veevoederadditief dat het enzym onderdrukt, waardoor er minder methaan wordt aangemaakt.**

- **Nu beschikbaar in Europa**

De EU heeft haar goedkeuring gegeven voor het gebruik van Bovaer® in melkkoeien en het product mag vanaf april 2022 worden ingezet. Daarmee is Bovaer® het eerste veevoederadditief met positieve impact op het milieu dat door de EFSA effectief en veilig is bevonden voor de koe, de consument en het milieu.



1/4

theelepels Bovaer®  
per dag in het voer  
van de koe

30%

minder  
methaanproductie

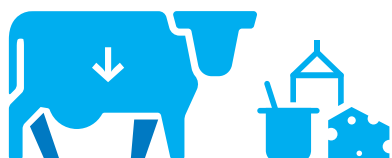


werkt  
onmiddellijk



bewezen veilig voor dieren,  
boeren en consumenten

Dit vertaalt zich in ~1 ton CO2e besparing per melkkoe in een jaar



DSM is een wereldwijd 'purpose-led' bedrijf dat vanuit wetenschappelijke basis actief is op het gebied van gezondheid, voeding en duurzaam leven. DSM streeft ernaar om de kwaliteit van leven voor iedereen te verbeteren. Met zijn producten en oplossingen gaat DSM enkele van 's werelds grootste uitdagingen aan en creëert tegelijk economische, milieutechnische en maatschappelijke waarde voor al zijn belanghebbenden - klanten, medewerkers, aandeelhouders, en de samenleving in haar geheel.

