



BioAktiv als voeradditief



Betere mest dankzij aerobe bacteriën



Hein Houbraken behandelt mest dagelijks via additief in het brijvoer

Lege put en meer nut

Drie jaar geleden kampte Hein Houbraken in de mestkelder met dikke bulten vaste mest. Het koeldek werkte niet meer en Houbraken kreeg de putten niet leeg. Het probleem is opgelost door het gebruik van BioAktiv in het voer. Ook het scheiden van de mest gaat nu efficiënter en bovendien blijven de vliegen weg.

In een deel van de vleesvarkensstallen van Hein Houbraken ligt een koeldek. Daar bleef de mest op hangen en de lamellen zakten naar beneden, terwijl het koeldek eigenlijk juist de bovenlaag moet koelen, zodat er weinig ammoniak vrij komt. Een ander probleem was dat er in alle stallen grote bulten mest in de kelders zaten. Vooral ter hoogte van de overgang van dichte vloer naar roosters. Het lukte dan ook niet meer de kelders leeg te krijgen.

Om het probleem op te lossen, is Houbraken in overleg met Jos Hendriks van Topturn gestart met het toevoegen van BioAktiv aan de mest. Dit middel zet de aerobe (zuurstofminnende) bacteriën aan het werk. Aan het schuimlaagje – luchtbelletjes op de mest – is dat te zien. Drijf- en bezinklagen lossen hierdoor op. Na één ronde was al een groot deel van de mestbulten verdwenen. In overleg met Hendriks is hij daarna overgegaan op het toedienen van BioAktiv via het brijvoer. Sindsdien komen de mestkelders altijd leeg.

De toediening van het additief via het voer vindt Houbraken gemakkelijker. “Dan weet je zeker dat je alle mest behandelt. En ik heb het idee dat de varkens er ook van profiteren. Ze groeien goed, gemiddeld meer dan 825 gram per dag. Wat het aandeel van BioAktiv is, kan ik niet zeggen. Dan zou ik een vergelijkende proef moeten doen. Voor mij is het echter wel duidelijk dat het positief uitpakt.”

Kringlooplandbouw

Voor een goede groei is natuurlijk een goed brijvoerrantsoen nodig. Een groot deel van het brijvoer bestaat uit eigen geteelde CCM – die wordt bemest met de eigen varkensmest – en bijproducten als tarwegistconcentraat, aardappelstoomschillen en tarwezetmeel. “We doen dus aan kringlooplandbouw”, zegt Houbraken. “Bij de bijproducten let ik altijd goed op de versheid. Want smakelijk brijvoer is noodzakelijk voor goede resultaten.”

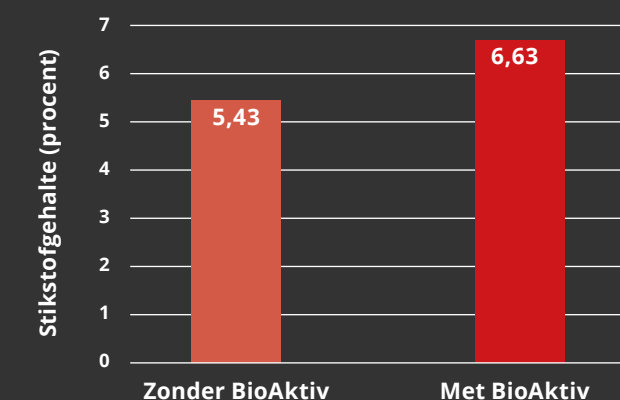
Het gebruik van het toevoegmiddel heeft ook positieve effecten op de luchtkwaliteit in de stallen. In de stal met het koeldek kan dit systeem zijn werk goed doen, maar ook in de andere stal – die voorzien is van een luchtwasser – is de luchtkwaliteit in de stal beter: er is duidelijk minder ammoniak- en geurvorming. Dit vindt hij heel belangrijk. “Voor de varkens is een goede luchtkwaliteit beter, evenals voor mezelf. Ik moet immers dagelijks in de stal werken.”

Geen vliegenoverlast

Bijkomend voordeel van BioAktiv door de brij is dat er geen vliegenoverlast meer is. De drijfslag waar de vliegenmaden kunnen groeien, is er simpelweg niet meer. “Madendood heb ik al ruim twee jaar niet meer nodig. Dus bespaar ik ook op kosten voor insectenbestrijding.” Tenslotte werkt het scheiden van de homogene drijfmest beter. Per kuub mest kan Houbraken er meer dikke fractie uithalen. In de waterige mestfractie zit bovendien meer stikstof omdat het mineraal minder als ammoniak vrijkomt. “En dat levert weer voordelen op bij de bemesting van het maïsland met de dunne fractie.” Het gebruik van het toevoegmiddel kost 1,50 euro per plaats per jaar. Houbraken vindt het een goede investering. “Ik heb nooit meer problemen met het leegkrijgen van de mestkelders. Ook de andere voordelen tellen mee: betere mestscheiding, geen vliegenoverlast, betere luchtkwaliteit in de stal en varkens die goed groeien.”

 Meer weten over de ervaringen van varkenshouder Hein Houbraken met BioAktiv? Ga naar www.varkens.nl, lees het verdiepende artikel en kijk bij Bedrijf in beeld.

Stikstofrijkere mest



Door het toevoegen van BioAktiv aan het brijvoer is niet alleen het mestputtenprobleem opgelost. De kwaliteit van de mest is ook merkbaar verbeterd. De ammoniakuitstoot is lager, wat goed is te zien aan het hogere stikstofgehalte van de drijfmest. Ook het scheiden van dunne en dikke fractie verloopt beter.

 IK HEB HET IDEE DAT DE VARKENS OOK VAN BIOAKTIV PROFITEREN. ZE GROEIEN GOED, GEMIDDELD MEER DAN 825 GRAM PER DAG'

BEDRIJFSGEVENS



Hein Houbraken (48) heeft in Gastel een bedrijf met ruim 2.000 vleesvarkens en roséveeskalveren. Hij teelt jaarlijks 78 hectare maïs voor CCM en snijmaïs, 8 hectare bieten en 4 hectare gerst op eigen en gehuurde grond.