



ONTSLUITEN VAN AARD-APPELSTOOMSCHILLEN



OVERZICHT BIJKEUKEN

Bedrijfsleider Jan van de Weem verrijkt de brijrantsoenen

Additief blijvertje

GISTING IS BIJ BRIJVOEDERING EEN RISICO, ZELFS ALS DAGELIJKS VERSE BIJPRODUCTEN WORDEN GEBRUIKT. HÉT ALTERNATIEF VOOR AANZUREN IS BIJ HERMANS VARKENS EEN VOERADDITIEF. HET VERRIJKT HET VOER EN DE VARKENS ZIJN VITALER. ZE GROEIEN 80 GRAM PER DAG MÉÉR.

Ondanks de hoge omloopsnelheid en de versheid van verschillende vloeibare veevoergrondstoffen, speelde het probleem van gisting volgens Van de Weem al langere tijd. “Met benzoëzuur en organische zuren is de ongewenste vorm van fermentatie te beperken, maar het effect is niet optimaal.” De complexiteit van de brijvoerininstallatie zou een rol kunnen spelen. Die is op een bijzondere manier met de bedrijfsontwikkeling meegegroeid. Naast een hoofdkeuken zijn er twee bijkeukenen. In de hoofdkeuken worden twee halffabricaten samengesteld: een start- en een eindpremgensel. Deze mixen worden naar tanks in de bijkeukenen gepompt. Daarnaast maakt en doseert de hoofdinstallatie het complete brijvoerrantsoen voor

1.200 vleesvarkens in de drie oude stallen. Op dezelfde locatie staan twee mengtanks naast de twee tanks met halffabricaten in de bijkeuken van de twee nieuwste stallen. Met aanvullende kernen worden daar de start- en eindvoerders gemaakt voor 5.500 dieren.

Op de tweede locatie staat een vergelijkbare brijvoerininstallatie. “De premgengsels worden via een ondergrondse leiding, 560 meter verderop in tanks gepompt. Opvallend was dat de 2.300 vleesvarkens gemiddeld een 0,1 gunstigere voederconversie hadden. De gistingsproblemen zijn minder vanwege de koeling in de grond.”

Medio 2015 kwam Van de Weem in contact met Michel van de Bergh van



BEDRIJFSGEGEVENS

Jan van de Weem (52)

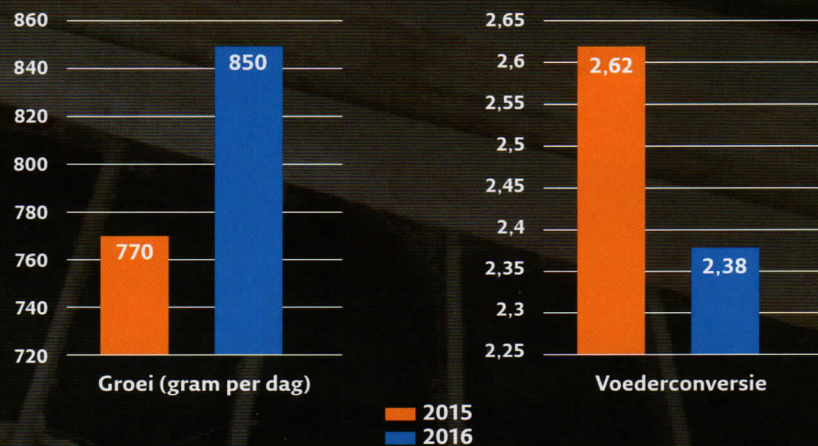
is bedrijfsleider bij Hermans Varkens in Broekhuizen. Op twee locaties is er plaats voor 9.000 vleesvarkens.

De Tempo-borgen en -gelten krijgen brijvoer. De eerste tien maanden van 2016 is de groei gemiddeld 850 gram per dag (26 tot 127 kilo levend gewicht). De spierdikte is 67,5 millimeter, de spekdikte 13.

Rendement van brij stijgt

TopDos PC 20 toevoegen heeft bij Hermans Varkens de kwaliteit van brij verbeterd. Het aanvullende diervoeder stuurt de fermentatie en ontsluit aardappelstoomschillen. Het additief werkt door in de brij en in de vleesvarkens en ondersteunt de darmgezondheid. De dieren zijn vitaler, benutten de voedingsstoffen beter en ze groeien harder. Het middel kost nog geen 70 cent per afgeleverd vleesvarken.

Minder voer, meer groei



TopTack Agro, die hem tipte om een voederadditief te proberen. Per varken voegt hij dagelijks 2 gram TopDos PC 20, een eiwitrijk bijproduct van droge fermentatie, in plaats van de zuren bij. Eén keer per dag voegt hij 4 kilo van dat poeder toe in de tank met de startpremix. De eerste periode zag de bedrijfsleider geen effect. Toch zette hij de test voort en dat volhouden werd beloond. “Na vier weken viel mij op dat de dieren in de teststal vitaler en speelser waren. Ze zaten duidelijk beter in hun vel en groeiden harder. Het middel beïnvloedt de fermentatie in de tussenopslag gunstig en het werkt blijkbaar ook door bij de dieren.”

Toevoegroutine

Dit resultaat motiveerde hem om het additief ook te gaan gebruiken in het eindvoer voor alle varkens op het bedrijf. Daarom verschoof Van de

Weem zijn toevoegroutine naar de hoofdkeuken. Elke dag stort hij 18 kilo TopDos PC 20 in de voermenger met verse en nog 30 tot 40 graden warme aardappelstoomschillen. “Dat was een uitstekende zet”, zegt hij. “Binnen enkele minuten begint de mix te bubbelen. Na ongeveer anderhalf uur stopt het fermenteren en is de viscositeit van de stoomschillen duidelijk lager. Het is beter én met minder druk te verpompen.”

Een verbetering van de prestaties van de varkens bleef niet uit. De groei ging met sprongen omhoog. In 2015 lag de groei op 770 gram per dag en dat is in 2016 gestegen naar 850 gram. “Niet alles van die 80 gram is toe te schrijven aan het voederadditief”, erkent Van de Weem. “Vanwege de wisselde samenstelling en de grotere kans op gisting zijn we gestopt met tarwegistconcentraten. Als eiwitbron rekent soja beter.”



MEER WETEN OVER HET GEBRUIK VAN HET TOEVOEGMIDDEL TOPDOS 20 PC BIJ HERMANS VARKENS? GA NAAR VARKENS.NL, LEES HET VERDIEPENDE ARTIKEL EN KIJK BIJ BEDRIJF IN BEELD