

De juiste mix

De Valk Wekerom had al eens geëxperimenteerd met korrel en meel bij vleeskuikens, maar was ermee gestopt. Nu is het met het **voerconcept StructoBalans** opnieuw opgepikt.

Oud en nieuw. Zo zou je het nieuwe voerconcept StructoBalans van Coöperatie De Valk Wekerom UA kunnen noemen. Want wat is er nieuw aan korrel, grof gemalen meel en Corn Cob Mix (CCM)? Nieuw is wel de combinatie. Door de producten in bepaalde verhoudingen te voeren is de darmgezondheid van vleeskuikens beter te sturen. Dit geeft gezondere dieren, betere resultaten, meer welzijn en een hoger saldo, blijkt in de praktijk.

Toch weer van stal gehaald

Het concept is toevallig ontstaan. Vorig jaar liet een nieuwe klant weten tevreden te zijn over de technische resultaten met het standaardvoer van De Valk Wekerom. Minder content was hij met de strooiselkwaliteit. Dit zette nutritionist Gert Kampert aan het denken. Hij vertelt dat al eens was geëxperimenteerd met het voeren van korrel en meel met het oog op darmgezondheid. „Van grof gemalen meel weten we dat het minder verteringsproblemen en een betere nutriëntenbenutting geeft. Maar het drukt ook de voeropname. Bij onze experimenten met half korrel, half meel wisselden de resultaten per koppel en seizoen te sterk. Daarom zijn we er toen niet mee doorgegaan.”

Na de 'klacht' over de strooiselkwaliteit besloten Kampert en vleespluimveespecialist Gerrit Hofmeijer het meelconcept toch weer van stal te halen. Mogelijk pakt een andere korrel-meelverhouding beter uit, was hun gedachte. Bovendien kan bij meelvoer CCM worden bijgemengd. De melkzuurbacteriën in CCM zijn goed voor de darmflora. Ook is bij voer in meelvorm de keuze uit kalk- en fosforbronnen groter. Dat kan pootproblemen verminderen.

Het pakte goed uit

Zo bedacht, zo gedaan. In de eerste opzet kregen de kuikens de eerste week standaard startvoer. Op dag 8 is overgegaan op groeivoer dat bestond uit 25 procent meel met 10



StructoBalans (onder) is een menging van meel met CCM (linksboven) en korrel (rechtsboven). Inmiddels zijn vrijwel alle vleeskuikenklanten van De Valk Wekerom overgestapt

procent CCM en 75 procent korrel. De voederwaarde van het grof gewalste meel is steeds gelijk aan die van korrel. Het meelpercentage werd afgebouwd naar nul op dag 25. Dit om de voeropname en daarmee de daggroei op peil te houden.

„Het pakte goed uit: de water-voerverhouding, de vertering en dus de strooiselkwaliteit waren beter dan voorheen. Maar dat niet alleen, ook de technische resultaten verbeteren”, aldus Gerrit Hofmeijer, die het concept vanaf het begin in de praktijk begeleidt. Hij durfde al snel andere klanten het concept te adviseren. Intussen zijn vrijwel al zijn klanten met vleeskuikens overgestapt. De resultaten blijken bestendig.

De technische resultaten van ruim een miljoen kuikens laten zien dat de uitval 10 tot 15 procent daalt en de daggroei en voerconversie 3 tot 4 procent verbeteren. Op basis van de vleeskuiken- en voerprijs in oktober viel gemiddeld een extra voerwinst van 3,5 eurocent per kuiken te berekenen.

Positieve uitslag GD-onderzoek

Dat het concept een positieve invloed heeft op de darmgezondheid en -werking blijkt ook uit onderzoek van GD Deventer. In de proefstal van De Valk Wekerom zijn drie groepen van 3.100 kuikens gevoerd met uitsluitend korrelvoer, korrel- en meelvoer en uitsluitend meelvoer. GD-pluimveedierenarts Naomi de Bruijn heeft bij elke groep op twee en vier weken leeftijd naast een alge-

mene gezondheidsbeoordeling van de darm ook de villus-crypteverhouding bepaald aan het begin en het eind van de dunne darm. Deze verhouding geeft een goede indicatie van de kwaliteit en het opnamevermogen van de darm. Hoe ruimer de verhouding hoe beter. „De uitslag was dat de verhouding bij gedeeltelijk of volledig meelvoer steeds gunstiger was dan bij het voer in korrelvorm. De darmen zagen er heel goed uit. Op basis van de onderzochte darmparameters kunnen we stellen dat het voerconcept van De Valk Wekerom goed werkt.”

Nog verdere ontwikkeling

Op basis van ervaringen is sinds augustus de 'meelvoerperiode' opgerekt. Nu krijgen kuikens al vanaf de eerste dag een rantsoen met 25 procent meel met CCM. „Door al vroeg CCM te verstrekken wordt de darmflora sneller en beter in balans gebracht. Dit geeft een hogere weerstand en betere darmgezondheid en uiteindelijk betere prestaties”, zegt Hofmeijer. Ook aan de 'achterkant' is de afbouwperiode opgerekt tot dag 28. „In een periode van vier weken kun je de overgang geleidelijker laten verlopen.”

Het concept is nog niet uitontwikkeld. Los hiervan spelen de omstandigheden per bedrijf een rol. „We kunnen het voer in elke gewenste korrel-meelverhouding leveren en dus goed inspelen op omstandigheden.”

Wim Wisman wim.wisman@reedbusiness.nl