

Stuudiemiddag kalkoenen van Boerenbond Deurne legt focus op maag-darmwerking en voersamenstelling.

Voeren vanuit de veren

Op ongeveer de warmste dag van de afgelopen maand durfden een vijftiental kalkoenenhouders het toch aan om naar de studiemiddag van Boerenbond Deurne af te reizen. Te midden van stalalarmen die afgingen en druk met het thuisfront telefonerende kalkoenenhouders draaide het om één stelling: we moeten de verwerking van het voer weer meer teruggeven aan het dier, in plaats van bewerken in de voerfabriek. Grover voer stimuleert de maag-darmwerking en houdt daarmee de dieren gezonder. „Kijken naar het dier, voeren vanuit de veren”, aldus pluimveespecialist Nico Kooter.

Binnen vijf uur na opname van het voer verlaten de ongebruikte voedingsstoffen via de cloaca het dier. Een witte laag op de mest is een teken dat veel voedingsstoffen niet zijn opgenomen. De vertering is dan niet ideaal en de mestkwaliteit laat dan voor BMC Moerdijk te wensen over. Kooter: „Het verbeteren van de maag-darmwerking staat of valt bij de reflux in de darmen, elke keer als het voer opnieuw teruggestuwd wordt door daarvoor bestemde spieren, krijgt het dier opnieuw de kans voedingsstoffen op te nemen. We moeten de passage

van de voedselbrij afremmen, zodat enzymen meer gelegenheid krijgen voor absorptie van nutriënten.” Een langer verblijf in de spiermaag en het langer inwerken van de verteeringszappen is tevens een betere barrière tegen ziekmakende coli's en er blijft minder onverteerd voer over voor clostridiumbacteriën.

Kooter vertelde dat de contractiegolven die zorgen voor de reflux afhankelijk zijn van de deeltjesgrootte van de voedselbrij in de darm. Grover voer mag de reflux dan stimuleren en de dieren gezonder maken, het staat op gespannen voet met een verbeterde groei. Korrel is uiterst efficiënt met de mogelijkheid tot het toevoegen van energie (vet) in het persproces. Het nadeel is echter dat korrel volledig uit elkaar valt in de krop, de spiermaag niet stimuleert en kort in de magen verblijft. Volgens Boerenbond Deurne tijd om te veranderen. Doelstellingen op het vlak van antibioticareductie en dierenwelzijn vragen om gezonde dieren. Kooter: „Voeren vanuit de veren behelst het bijmengen van tot wel 30 procent tarwe in het rantsoen. Daarmee benutten we de fysiologie van het maag-darmkanaal optimaal. Zonder goede maag-darmwerking heb je geen resultaat.”