

VOERREGISTRATIE IN RELATIE TOT MINERALENMANAGEMENT BIJ VLEESKUIKENOUDERDIREN

G.A. Akkerman
1. Luyerink
DLV Pluimveehouderij Team Noord

Van de totale kosten in de vleeskuikenouderdierensector maken de voerkosten een belangrijk deel uit. Als percentage van de toegerekende kosten varieert dit tussen de 50 en 60%.

Het is dan ook van groot belang dat de vermeerderaar niet meer voer verstrekt dan strikt noodzakelijk is voor een optimale produktie en gezondheid van de dieren. Dit is op papier gemakkelijker uitgesproken dan in de praktijk gerealiseerd.

Uit de TEA van de DLV blijkt dat er zeer grote verschillen voorkomen in voergift per gemiddeld aanwezig dier. Uiteraard moet een en ander gerelateerd worden aan produktie-niveau en gewicht van de dieren.

Ondanks de veelheid aan gegevens is het moeilijk om hieruit een voerschema te distilleren wat als standaard voor alle bedrijven gehanteerd kan worden. Verschillende fokbedrijven hebben in de loop der tijd ervaren dat de door hun uitgegeven voerschema's niet meer zijn dan een globale richtlijn. De meest juiste dosering moet overgelaten worden aan het inzicht van de vermeerderaars.

Het voerverbruik per gemiddeld aanwezig dier is in de loop der jaren wel teruggelopen. Hieraan kunnen verschillende factoren ten grondslag liggen zoals: de invoering van gescheiden voeren, aanschaf van weegapparatuur, verbeterde voersamenstellingen, merkinvloedene . d.

Het grootste aandeel wordt o.i. veroorzaakt doordat de vermeerderaars bewuster zijn gaan voeren gekoppeld aan de weging van de dieren. Maar ondanks deze geleidelijke verlaging blijft het verschil in voergift tussen de v.b. 's te groot.

Uit het laatste verslag van de DLV blijkt dat, van de koppels opgezet tussen okt. '91 en okt. '92, het gemiddelde voerverbruik per gemiddeld aanwezig dier en het voerverbruik per broedei alsmede de spreiding er als volgt uitziet:

	gemiddeld	20% laagste	20% hoogste
voerverbruik/g.a.d./dag	158 gram	150 gram	166 gram
voerverbruik/broedei	296 gram	284 gram	309 gram
In de jaren 1986 tot 1988			
voerverbruik/g.a.d./dag	163 gram	153 gram	171 gram

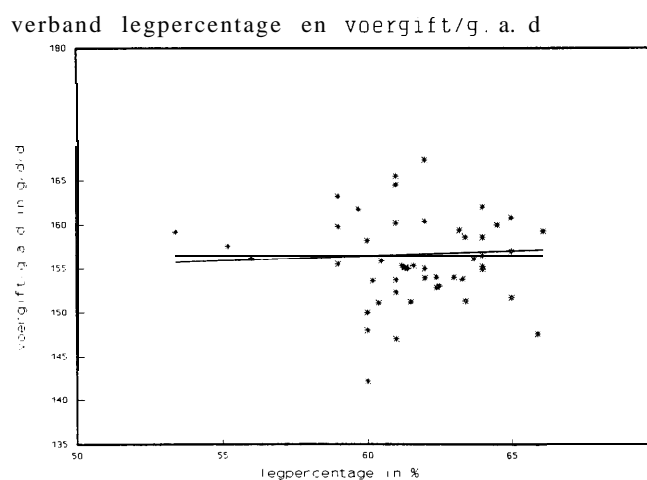
Het kengetal voerverbruik/broedei werd in de jaren 1986 tot 1988 nog niet berekend.

Het is om meerdere redenen belangrijk om niet meer voer te verstrekken dan strikt noodzakelijk. Als meest directe voordeel betreft dit uiteraard de besparing op voerkosten. Gemiddeld 5 gram voer per dag meer of minder maakt bij de huidige prijzen een bedrag uit van ca. f 0,60 tot f 0,70 per hen. Maar ook de kans op vervetten, waardoor lagere produktie, moet niet worden onderschat. Daarnaast wordt bij een laag voerverbruik ook de fosfaatuitstoot verminderd, wat van belang is voor de toekomstige ontwikkelingen met betrekking tot de mestwetgeving.

Gezien de nog steeds bestaande grote spreiding in voerverbruik tussen de bedrijven en omdat er vermoedelijk meer informatie is te halen uit de veelheid aan gegevens die ons via de TEA ter beschikking staan heeft DLV een stagiaire aangetrokken om na te gaan of hieruit nog aanvullende informatie kan worden verkregen. Hiertoe zijn 60 bedrijven geënquêteerd waarvan 22 persoonlijk bezocht zijn. De enquête is toegespitst op alle belangrijke factoren die met de voeding verband houden.

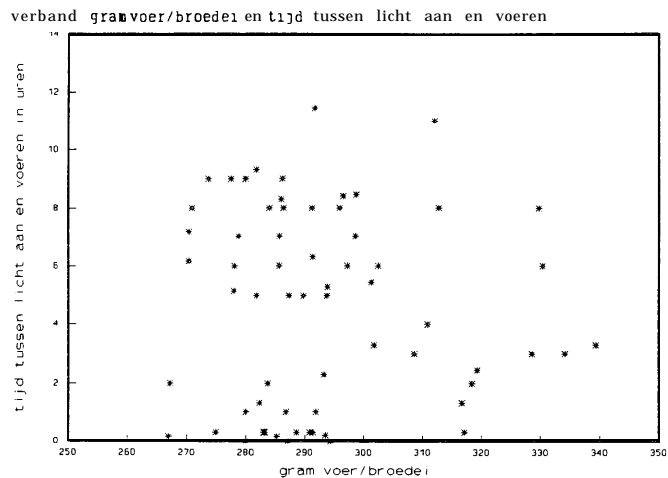
Enkele belangrijke punten uit het onderzoek:

1. Verband gram voer/broedei en tijdstip van voeren nadat het licht is aangegaan.



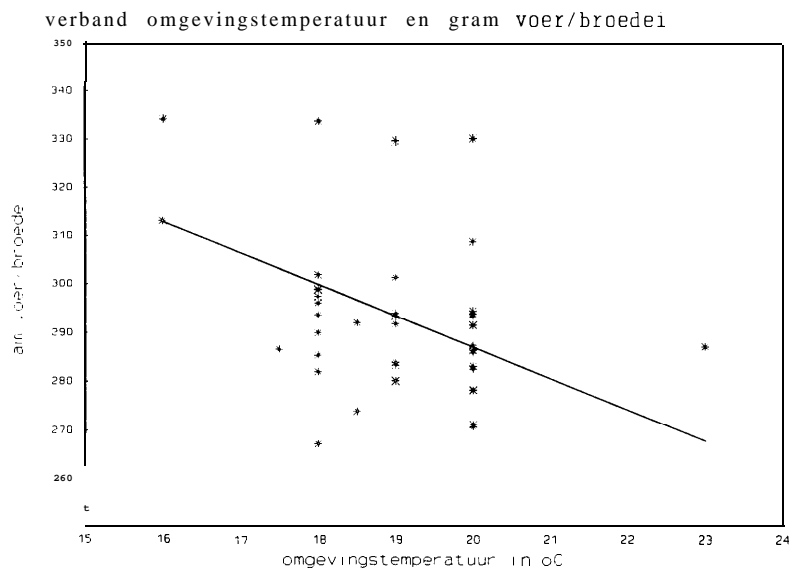
De variatie t.a.v. dit punt is zeer groot. Uit de grafiek blijkt dat het wenselijk is om voor of na het leggen voer te verstrekken. Op de bedrijven waar tijdens het leggen gevoerd wordt ligt het kengetal gram voer/broedei duidelijk hoger. Het gevaar bestaat dat de hennen tijdens het leggen van het nest gaan, waardoor de kans op buitennesteieren groter wordt met als gevolg verlies aan eieren en meer tweede soort eieren.

2. Verband voergift en legpercentage.



Voergiften en legpercentages lopen sterk uiteen. Uit de grafiek zouden we kunnen afleiden dat een hogere voergift een hoger legpercentage tot gevolg heeft. We kunnen het ook omdraaien en stellen dat voor een hoger legpercentage meer voer nodig is. De conclusie moet echter zijn dat een hoger legpercentage in veel gevallen financieel niet opweegt tegen het hogere voerverbruik.

3. Verband gram voer/broedei en omgevingstemperatuur.



Een temperatuur $< 18^{\circ}\text{C}$ heeft gemiddeld een hoger voerverbruik per broedei tot gevolg. Het lijkt dan ook gewenst een staltemperatuur van minimaal 18 tot 20°C aan te houden.

Een van de eindconclusies die uit het totale onderzoek naar voren komt is: Wanneer om wat voor reden dan ook de hennen niet een bevredigende topproductie bereiken, is het in de meeste gevallen zinloos om via meer voer te verstrekken te trachten de produktie op te voeren. Een toenemend aantal vermeerderaars heeft er meer baat bij om na de topproductie de voergift tijdig te verlagen. Uiteraard wordt hierbij het gewicht van de dieren scherp in de gaten gehouden en is de mogelijkheid van voerweging een noodzaak.

Een andere conclusie is dat het zeer waarschijnlijk economisch niet verantwoord is de dieren aan het einde van de legperiode extra voer te verstrekken om het slachtgewicht op te voeren.