

Tafeltje dek je

door ir. H. M. K. Frings, Rijkspluimveeteeltconsulent te Beekbergen

In een kippenhok is dit machtwoord gesproken.

De pluimveehouders voeren over het algemeen zo, dat in de meelbak steeds voer voorhanden is. Als dit niet het geval is, bent U bij iemand die gerantsoeneerd voert en dan zult U op gezette tijden overdag een lege voerbak aantreffen.

Gedurende de nacht is de eetruimte vrij toegankelijk. Dit geschiedt met opzet omdat omstreeks 4 uur in de morgen het licht automatisch ontstoken wordt om de daglengte van de dieren te verlengen. Op enkele bedrijven verlengt men 's avonds en op weer andere bedrijven verlicht men 's ochtends en 's avonds. Het wezenlijke van de verlichting is een lichtprikkel die via het oog op de hypofyse (aanhangel van de hersenen) overgebracht wordt, waardoor tot produktie van bepaalde hormonen aanzegget wordt. Deze stimuleren weer de eiproduktie.

Theoretisch is het niet nodig om de dieren direkt 's ochtends al voer te laten opnemen, doch natuurlijk is het wel dat de dieren dit na de nacht wel kunnen. Zij worden door het licht gewekt en zijn hongerig, want ook de produktie maakt het nodig dat er aanvoer is van voederstoffen. Als ze te lang zonder voer zouden zijn, zou dit het euvel van kannibalisme kunnen bevorderen. Om de dieren dus 's ochtends vroeg ook al te laten eten, worden de voerbakken 's avonds soms bijgevuld bij het gebruik van open bakken, terwijl de halfautomatische voederbakken vanzelf gevulde eetruimten hebben.

Men heeft zich afgevraagd of er niets tegen te doen is dat de ratten en muizen 's nachts hun deel van het voer opeisen.

Men is tot twee eenvoudige oplossingen gekomen. De afbeeldingen getuigen daarvan. Met het speciale doel de voerbak onbereikbaar te maken, is de standaard tot stand gekomen. Het principe hiervan is dat de dieren bij de poot omhoogklimmen en dan niet verder kunnen door het overstek. Rechtstreeks van de bodem op de loopplank springen doen de dieren niet als de hoogte ± 50 cm boven het strooisel is. Voor de kippen is deze hoogte geen bezwaar. Natuurlijk moet men erop letten dat de dieren niet op een andere wijze gemakkelijk bij de eetruimte kunnen komen, bv. doordat de voerbak tegen een stijl of bij de mestbak o.i.d. geplaatst werd.

Het andere principe is in de praktijk ontstaan: men hangt de voerbak eenvoudig aan draden aan het plafond.

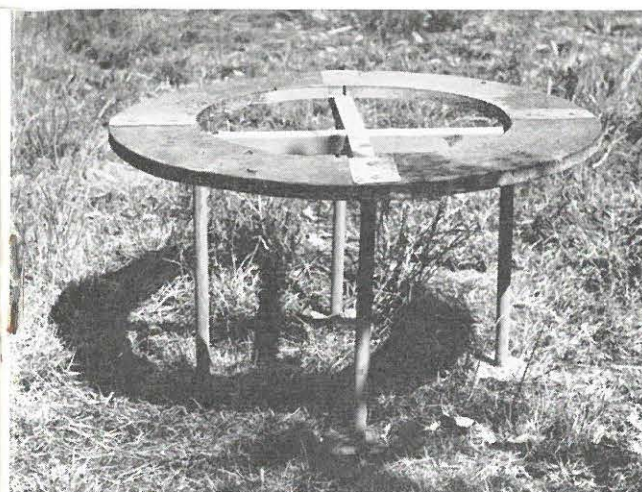
Indien men ijzerdraad gebruikt, is het gevaar dat de ratten van beneden af komen, uitgesloten; hooguit zouden ze zich in de voerbak kunnen laten vallen.

Deze voerbak is, mits aan dezelfde voorwaarden wordt voldaan als hierboven genoemd, ook behoorlijk rat- en muizenvrij.

Enkele pluimveehouders voeren de kippen te royaal met gemengd graan. Dan eten de dieren het graan niet op en vinden de ratten en muizen het wel in het strooisel. Het is wel jammer dat velen er niet van overtuigd zijn dat belangrijk op het voer bespaard kan worden door het gebruik van goede voerbakken en goede toediening van deze dure grondstoffen.

Voor de goede pluimveehouders zijn er veel mogelijkheden om de schade die dit ongedierte kan aanbrengen tot een minimum te beperken.

Ik hoop hierboven duidelijk gemaakt te hebben op welke wijzen men het voederverlies kan beperken.



Standaard voor een ronde voerbak



↑
Gevulde half-automatische voerbak.
Geen bodemverlies door plaatsing in het hok.
Onbereikbaar voor ratten en muizen.

←
Hetzelfde voor een langwerpige voerbak.

Een zwevende open voerbak is, mits hij voldoende hoog opgehangen wordt, goed muizenratvrij.

De lezer zal verbaasd zijn over het lattenrooster. Dit is een nieuw experiment naar buitenlands voorbeeld om meer kippen per vierkante meter te houden (hier 5).

De voorlopige resultaten zijn bevredigend doch tot nu toe niet beter dan die van in gelijke hokken gehuisveste dieren die over voldoende zitstokruimte beschikken.

