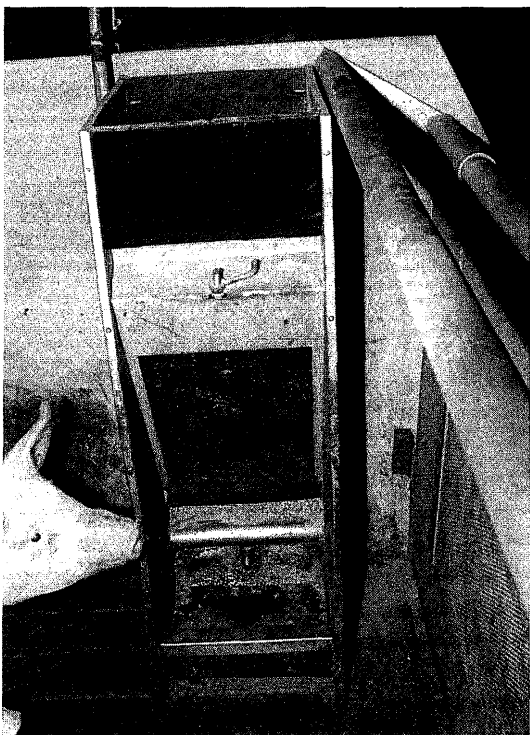


tussenwand en opgesloten tussen de droogvoerbak en de voorwand van het hok.

Brijbakken

De brijbakken zijn een verkleinde versie van bakken voor mestvarkens. De trog bestaat uit een verhoogd plateau, waarop het voer uit de voorraadbak wordt opgenomen. In een lager gedeelte van de trog bevindt zich de drinknippel. De nippels geven een wateropbrengst van 0,4 liter per minuut. De bakken zijn in de hoek voor in het hok op de roosters geplaatst.



Brijbak

foto: F.J. Lem

Ervaringen

Hoewel nog geen definitieve resultaten bekend zijn, kunnen toch wel enkele ervaringen met de verschillende systemen worden weergegeven. Wanneer bijnippels een wateropbrengst geven van 0,2 tot 0,3 liter per minuut, kunnen biggen voldoende water opnemen. Daar de wateropbrengst echter laag is, moeten de nippels zeer regelmatig worden gecontroleerd om na te gaan of nog voldoende water wordt afgegeven.

De hoogte van de nippels is in het begin van de opfokperiode goed. In de laatste weken zou de nippel iets hoger kunnen worden geplaatst, waardoor wellicht nog enige waterbesparing mogelijk is.

De gebruikte drinkbakjes (Brouwers type 45) voldoen goed en geven weinig vermorsing. In de gekozen opstelling treedt praktisch geen bevuiling op. Controle blijft echter nodig.

De gebruikte plateau-brijbakken geven meer problemen. Met name een goede afstelling is moeilijk. Regelmatig komt het voor, dat de opening tussen voorraadbak en een trog dicht gaat zitten of dat er te veel voer in de trog staat.

Tot dusver zijn de verschillen in technische resultaten gering. Het waterverbruik is bij de bijnippels ongeveer 0,2 liter per dier per dag hoger dan bij de drinkbak en de brijbak. De resultaten van de drinkbak en de brijbak zijn praktisch gelijk.

Uit een aantal oriënterende ronden is gebleken, dat wanneer de wateropbrengst van de bijnippels hoger wordt, vermorsing zeer sterk toeneemt.

Aan de hand van de tot nu toe opgedane ervaringen kan worden gesteld, dat de gebruikte brijbakken niet voldoen.

ONDERZOEK NAAR OORZAKEN VERVETTING GESTART

In het vorige nummer is uitgebreid ingegaan op onderzoek om na te gaan of de voeding invloed heeft op vervetting bij slachtvarkens. De belangstelling gaat vooral uit naar de voeding van biggen tijdens de opfok, zodat dieren geslacht worden bij spenen, op 25 kg, op 45 kg. Op de Varkensproefbedrijven in

Raalte en Sterksel zijn de eerste proefgroepen inmiddels onderweg. De extra-kosten voor het project worden betaald door het Produktschap voor Vee en Vlees (PVV) en het Produktschap voor Veevoeder (en dus niet door het PVV alleen, zoals vorige keer gemeld).