

# Actualiteiten Varkensproefbedrijf Raalte

Gerard Plagge, VPB-R en Herman Vermeer, PV

## Tarwe bijvoeren aan biggen

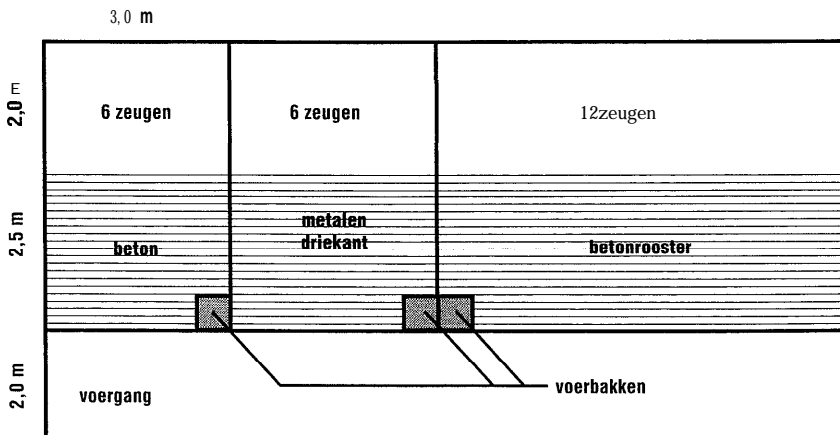
Op het Varkensproefbedrijf te Raalte is eind september een proef gestart waarbij gespeende biggen tarwe bijgevoerd krijgen. Het project is een vervolg op de proef bij de vleesvarkens, die recent is afgesloten (rapport P I.156). Zowel van het speenvoer als het babybiggenvoer wordt 30% vervangen door los bijgevoerde geplette tarwe. Het doel van deze proef is tweeledig. Ten eerste wordt nagegaan of er een effect is van tatweras (Vivant versus Ritmo) op de technische resultaten en gezondheid van gespeende biggen. De rassen onderscheiden zich ten aanzien van eiwitniveau en eiwitkwaliteit. Ten tweede wordt onderzocht of het mogelijk is een deel van het mengvoer te vervangen door los bijgevoerde tarwe. De resultaten van de biggenproef zullen in het voorjaar van 1997 beschikbaar komen.

## Onbeperkte voeding van zeugen in groepen

Afgelopen zomer is een afdeling voor dragende zeugen verbouwd tot een huisvestingssysteem waarin de zeugen onbeperkt worden gevoerd. De

brok die gevoerd wordt bevat 60% droge bietenpulp. Uit onderzoek in Rosmalen is gebleken dat de zeugen hiervan ongeveer 3,5 kg per dag opnemen. Dit heeft tot gevolg dat de energieopname beperkt blijft en de zeugen niet vervetten. Bovendien blijven de zeugen erg rustig. In zo'n systeem zijn de huisvestingskosten erg laag, omdat de zeugen in een eenvoudig hok met een droog- of brijvoerbak gevoerd worden. De voerkosten zijn daarentegen hoger dan bij beperkte voeding van standaard zeugenbrok.

Het onderzoek is nu nog oriënterend en richt zich op de uitvoering van de hokken. Hierbij gaat het om de sturing van het lig- en mestgedrag, open of dichte hokafscheidingen, betonnen of stalen roosters en een brijbak of een droogvoerbak met een apart drinkbakje. Ook kan de groepsgrootte van belang zijn voor de voeropname en het mest- en liggedrag. Op dit moment worden de zeugen gehouden in twee hokken voor zes zeugen en één hok voor twaalf zeugen (zie figuur 1). Per zeug wordt uitgegaan van ongeveer één vierkante meter ligruimte en één vierkante meter roostvloer. ■



Figuur 1: Plattegrond van de afdeling met drie hokken voor onbeperkte voeding van zeugen in groepen.