

1. INLEIDING

Ing. J. van Geneijgen

Het onderzoek op de Waiboerhoeve is sterk op de praktijk gericht en vindt voor een groot deel plaats binnen de samenhang van een compleet bedrijf. De proefboerderij is daarom verdeeld in 6 produktie-afdelingen: 4 voor melkvee, 1 voor vleesvee en 1 voor centrale jongvee-opfok. Onderzoek op het gebied van aanleg, produktiviteit en exploitatie van grasland wordt in hoofdzaak uitgevoerd op proefvelden.

De produktie-afdelingen worden zoveel mogelijk als zelfstandige bedrijven geëxploiteerd. Elk bedrijf heeft een vaste arbeidsbezetting, een bepaalde oppervlakte grond, eigen gebouwen, een eigen veestapel en ook 'eigen machines.

De indeling van de proefboerderij kan globaal als volgt worden weergegeven:

| Afdeling | 1 | 2 | 3 | 4 ¹⁾ | 5 | 6 | Alg. | Totaal |
|-------------------------|----|-----|-----|-----------------|-----|-----|------|-------------------|
| Medewerkers | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 10 | 19 |
| Ha grasland 2) | 21 | 35 | 43 | 25 | 30 | — | — | 167 ³⁾ |
| Ha kunstweide (1-jarig) | — | — | — | — | — | 10 | — | 10 |
| Ha snijmais | — | — | — | — | — | 16 | — | 18 |
| Melkkoeien | 60 | 105 | 180 | 120 | — | — | — | 465 |
| Pinken | — | — | — | — | 120 | — | — | 120 |
| Kalveren | — | — | — | — | 150 | — | — | 150 |
| Schape (fokooien) | — | — | — | — | — | — | — | 200 |
| Stieren 4) | — | — | — | — | — | 300 | — | 300 |

1) Afdeling in opbouw.

2) Voor de afdelingen 3, 4 en 5 wordt ook ruwvoer aangekocht.

3) Inklusief 11 ha grasland voor de schapehouderij en 2 ha graslandproeven.

4) Per jaar af te leveren op een leeftijd van ca. 16 maanden. Ze worden aangekocht in 3 groepen van 100 stuks als kalveren van ca. 1 week oud.

Het onderzoek strekt zich uit over het gehele gebied van de rundveehouderij en veel proeven worden uitgevoerd in samenwerking met andere op dit gebied werkzame instellingen.

Door het feit dat het onderzoek onder praktische omstandigheden en zoveel mogelijk in bedrijfsverband wordt uitgevoerd heeft het tevens een grote demonstratieve waarde.

Het afgelopen jaar hebben ca. 15.000 bezoekers kennis genomen van het onderzoek op de Waiboerhoeve.

Werkgroep „Onderzoek in bedrijfsverband”

Op de Waiboerhoeve is een uitgebreid onderzoekprogramma in uitvoering waarbij vraagstukken op het gehele terrein van de rundveehouderij onder praktijkomstandigheden worden bestudeerd.

Om zo effectief mogelijk te werken wordt de opzet en voortgang van het onderzoek regelmatig besproken in de werkgroep „Onderzoek in bedrijfsverband”. Deze werkgroep is als volgt samengesteld:

Proefstation voor de Rundveehouderij:

Ir. M. P. de Jong (voorzitter), Ing. J. van Geneijgen (secretaris), G. Bolhuis, Dr. ir. D. C. M. Boonman, Ing. C. van Bruggen, Ing. H. E. Harmsen, ing. A. G. Hengeveld, J. W. F. Hijink, A. R. M. Horstink, Drs. R. Kommerij, Ir. A. B. Meijer, Ir. S. Schukking en Ir. P. J. M. Sniijders.

Instituut voor Mechanisatie, Arbeid en Gebouwen:

Ir. G. A. Benders, Ing. G. Postma en Ing. Tj. Westendorp.

Instituut voor Veeteeltkundig Onderzoek:

Ing. J. de Rooij.

Melkhygiënisch Onderzoek Centrum:

Ing. J. Brouwer.

Landbouw-Economisch Instituut:

Ir. G. J. Wisselink en Ing. M. H. Douna (gedetacheerd bij het PR).

De onderzoekverslagen van de Waiboerhoeve in deze serie komen tot stand op initiatief en onder supervisie van de werkgroep.

Verslag van het onderzoek

Dit is het vierde verslag in deze serie van het onderzoek op de Waiboerhoeve. Bij de keuze uit de vele onderzoekprojecten is getracht zo veel mogelijk variatie aan te brengen.

In een aantal hoofdstukken is de aandacht geheel op de resultaten van het betreffende onderzoekproject gericht. In andere hoofdstukken wordt een meer algemene beschouwing over het betreffende onderwerp gegeven aan de hand van de ervaringen op de Waiboerhoeve.