



Statens Husdyrbrugsforsøg 1979

Meddelelse

22. JUNI

NR. 283

Foder-Mix til slagtekaniner

Niels E. Jensen

Afdelingen for forsøg med fjerkræ og kaniner

I fortsættelse af en forsøgsrække med ludet halm til kaniner er afprøvet en fuldfoderblanding med 30% ludet halm, der af *Shell Farm A/S* fremstilles til ungvæg. Forsøgets resultat svarer til tidligere resultater fra disse forsøg. Dyrene æder gerne foderet med ludet halm, men der må påregnes en mindre nedgang i den daglige tilvækst

Indledning

Produktionen af slagtekaniner foregår hovedsagelig i mindre besætninger ofte uden tilknytning til landbrug, hvorfor der ikke er mulighed for produktion af grovfoder til dyrene. Disse producenter vil derfor ofte vælge at fodre dyrene med en fuldfoderblanding, når den kan leveres til en pris, der gør produktionen rentabel.

I de senere år er der ved Statens Husdyrbrugsforsøg gennemført en række forsøg med fuldfoderblandinger til kaniner. En del af disse blandinger har været tilsat ludet halm i forskellige mængder. De første resultater er omtalt i 473. beretning fra Statens Husdyrbrugsforsøg, medens det sidste års forsøg endnu ikke er publiceret, men her er tilsat op til 25% for at belyse dette foderemnes egnethed til kaniner. I fortsættelse af disse forsøg var det naturligt at afprøve en fuldfoderblanding med 30% ludet halm, der fremstilles af *Shell Farm A/S*, selv om denne blanding er fremstillet som

fuldfoder til ungvæg. Den har betegnelsen »Shell Foder-Mix Basis plus 4« og angives at indeholde 85 f.e. pr. 100 kg, 12% fordøjeligt råprotein og maksimum 16% træstof.

Materiale

Producenten stillede et ton af foderet til rådighed for forsøget, men foderet fremstilles i »cobs«, som ikke kan anvendes til kaniner, hvilket nødvendiggjorde at lade forsøgsstationens sædvanlige foderleverandør presse det om i 6 mm piller, der er den normale pillestørrelse til kaniner, men pillerne havde efter ompresningen vanskeligt ved at holde sammen. Dette forhold må formentlig tilskrives det høje indhold af halm.

Forsøget blev gennemført som et enkeltforsøg med et forsøgshold (F) og et kontrolhold (E). Foderblandingerne sammensætning og foderværdi fremgår af tabel 1.

Tabel 1. Foderblandingerne sammensætning

Hold		E	F
Ludet halm,	%	0,0	30,0
Grønmel,	%	30,0	10,0
Byg,	%	16,0	28,0
Havre,	%	30,0	0,0
Hvedeklid,	%	10,0	0,0
Sojaskrå,	%	4,0	18,5
Solsikkeskrå,	%	8,0	0,0
Melasse,	%	0,0	8,0
Animalsk fedt,	%	0,0	2,5
Mineral- og vitaminbland. f.e. i 100 kg foder	%	2,0	3,0
Fordøjeligt råprotein,	%	76,1	84,9
Træstof,	%	14,1	11,3
	%	15,4	16,9

Den kemiske analyse af foderblandingerne viste, at indholdet af f.e. i forsøgsblandingen svarede til garantien, medens indholdet af fordøjeligt råprotein var lidt lavere og i underkanten af det, der må kræves i en fuldfoderblanding til kaniner. Fedtindholdet var på 6,4% råfedt eller ca. dobbelt så højt som i den normale foderblanding.

Resultater

I forsøget blev i hvert hold indsat ca. 140 dyr umiddelbart efter fravæning, hvor alderen i gennemsnit var 39 dage. Sundhedstilstanden var ret god i forsøgsperioden, idet døds- og udsætterprocenten blev 6,6 i kontrolholdet og 7,0 i forsøgs- holdet.

Tabel 2. Forsøgets resultater

Hold	E	F
Antal dyr indsat	136	143
% døde og udsatte	6,6	7,0
Alder ved slagtning, dage	78	79
Vægt ved slagtning, kg	2,63	2,61
g daglig tilvækst	40,6	38,9
f.e. pr. kg tilvækst	2,66	2,81
kcal OE pr kg tilvækst	7960	8715
Slagteprocent	58,3	56,9
Points for kødfylde (0-10)	8,5	8,3

Den daglige tilvækst var lidt højere i kontrol- holdet end i forsøgs holdet. Denne forskel skyldes formentlig det lavere proteinindhold i forsøgs- blandingen og er antagelig også årsag til det højere foderforbrug i forsøgs holdet, fordi dyrene måtte optage mere foder for at dække proteinbehøvet, men den større foderoptagelse viser, at dyrene ikke har vægret sig ved at æde denne blanding.

Slagteprocenten i forsøgs holdet var knap på højde med kontrolholdets. Det er muligt, at dette forhold også må tilskrives den større foderopta- gelse hos disse dyr, som kan have haft mere foder i tarmkanalen på vejetidspunktet, der er umiddel- bart før afgang til slagteriet.

Konklusion

Dette forsøg gav nogenlunde samme resultat som de tidligere forsøg med ludet halm til kaniner, hvor der – bortset fra forsøgene med halm fra høsten i 1976 – er konstateret en mindre nedgang i den daglige tilvækst, når der blev tilsat fra 15 til 25% ludet halm.

I forsøget med Shell Foder-Mix var nedgangen kun på 1,7 g – en størrelsesorden, som næppe har betydning i praksis, men set i relation til den lavere slagteprocent i forsøgs holdet, skal en foderblanding af denne art kunne leveres til en lave- re pris end f.eks. forsøgsstationens normale foderblanding, hvis den skal være konkurrence- dygtig.

Den afprøvede fuldfoderblanding til ungvæg vil også kunne anvendes til kaniner, såfremt den kan fremstilles i en pillestørrelse, der egner sig til disse dyr. Den ville dog formentlig være endnu bedre egnet, hvis proteinindholdet blev hævet med 1-2% på bekostning af indholdet af animalsk fedt. Det ret høje indhold af melasse er antagelig tilstrækkeligt til at holde cobsen sammen, men ved presning i en 6 mm pillestørrelse kan det måske blive nødvendigt at tilsætte et bindemid- del, selv om det vil medføre et lavere indhold af energi.