

ØKOLOGISKE FRAVÆNNINGSGRISE - HELE ÅRET PÅ FRILAND

Arbejds miljø, klima og ressource-effektivitet i **foderstation og hytte skal være i top.**

TO LANDMÆND HAR afprøvet prototyper af foderstation og hytte til fravænningsgrise. Udstyret er produceret af PC Maskiner i samarbejde med Udviklingscenter for Husdyr på Friland og to økologiske griseproducenter.

Foderstation holder foderet tørt

Arne Steffensen var begejstret for foderstationen med det samme.

- Den sparer os for en del manuel håndtering af foderet, og vi har faktisk også færre problemer med rotter omkring fodret nu, fortæller han.

I det våde og til tider mudrede vinterhalvår kan der opstå problemer med at holde foderkrybber på friland rene og tørre. På trods af et vådt efterår og en våd vinter i afprøvningsperioden var der dog kun behov for én ugentlig kontrol for at fjerne evt. kager af fugtigt foder i automaternes åbning. Foderet holdt sig friskt og tørt.

Foderstationen produceres nu af PC Maskiner i forskellige modeller og størrelser, og begge landmænd, Torben Langer og Arne Steffensen, har nu også foderstationer, der passer til pattgrisene i faremarken.

Skygge og tør strøelse

Test-hytten havde til formål at give grisene attraktiv skygge om sommeren og et lunt og tørt leje om vinteren. Om sommeren viste test-hytten sig at være lidt køligere end en alm. drægtigheds-rundbuehytte og en CN Agro grisehytte med isoleret tag, men der blev ikke opnået



Fotos: Lene Thomsen

Der er koldt i hytterne om vinteren, så det er vigtigt at tænke i rigelig tør strøelse til grisene.

skyggelignende temperaturer. Temperaturen i test-hytten var gennemsnitligt 3 °C over udetemperaturen, rundbue- og CN Agro hytten henholdsvis 7 °C og 5 °C over. Test-hytten har flere ventilationsåbninger, og den er bedre isoleret.

Om vinteren var der koldt i hytterne. Den gennemsnitlige temperatur lå kun 2 °C over udetemperaturen i både test-hytterne og CN Agro hytten, der er ikke foretaget målinger i rundbuehytten. Fokus omkring tør og rigelig strøelse er nødvendig for, at grisene ikke lider overlast. På den koldeste dag blev der målt -6,1 °C i test-hytten.

FODERSTATION

- 18 ædepladser
- Kapacitet 100 grise fra 7- 45 kg
- Magasinkapacitet: 700 kg
- Gennemsnitligt 6 dage mellem hver påfyldning
- Melfoder og pelleteret foder
- Foderforbrug pr. kg tilvækst lige under 2,20 FE i begge test-besætninger

Automatisk ventilation

Landmændene kunne se fordele ved at gøre betjeningen af ventilationsåbningerne i hytten uafhængige af arbejdsrutinerne. Forsøg med automatisk åbning fungerede godt, og på varme dage gav det et fald i hyttetemperaturen. Måske vinder automatiske ventilationsåbninger med tiden indpas.

Test-hytten er fortsat en prototype, men kan produceres, og den udgør et udmærket alternativ til de hyttemodeller, der er på markedet.

Find publikationen på Udviklingscentrets hjemmeside: www.udviklingscenter.com

Projektet er støttet af Fonden for Økologisk Landbrug. ●

**AF LENE THOMSEN,
UDVIKLINGSCENTER FOR HUSDYR
PÅ FRILAND**



Foderstationen produceres i forskellige modeller og størrelser.