

Høsttider for ærter til helsæd

Cutting time for peas to whole crop

E. BÜLOW SKOVBOG

Resumé

I årene 1987–88 og 89 er der ved Foulum og Silstrup gennemført forsøg med 3 forskellige høsttider for typer af ærter til helsædshøst. Der var udvalgt sorter af alm. kogeært, marvært, halvt bladløs ært og foderært.

I ærteafgrøderne blev der sået udlæg af kløvergræs, hvoraf der blev høstet et efterslæt.

Ærtesorterne blev høstet samtidig og 1. høsttid skete 2 uger efter afblomstring af sorten Bodil. 2. og 3. høsttid lå 1 og 2 uger senere.

Sorterne gav gennemgående størst udbytte af afgrødeenheder ved 1. høsttid, hvor foderværdien (FE pr. kg tørstof) også var højest. Det største ud-

Nøgleord: Ærter, sorter, høsttid, helsæd, kløvergræs.

Summary

In 1987, 88 and 89 experiments were conducted with three different times of cutting for different types of varieties of pea to whole crop. The varieties selected were cooking pea, marrow pea, semi leafless pea and fodder pea.

The crops of pea were undersown with a mixture of clover grass which was taken cut once in the autumn.

The crops of pea were cut at same time and the first cut was taken two weeks after the variety Bodil had finished flowering. The second and third cut was carried out one and two weeks later.

The yield of feed units was generally largest

bytte af foderenheder ydede de halvt bladløse ærter, hvor sorterne Fjord og Solara gav størst udbytte, dog tæt efterfulgt af Danto og den alm. kogeært Bodil. Den højeste foderværdi havde Solara og Danto.

De halvt bladløse sorter havde den mindste lejetilbøjelighed, specielt havde sorten Fjord en god standfasthed, men havde til gengæld en kraftig vækst.

Sorternes egnethed som dækafgrøde for udlæg af kløvergræs var ikke alene afhængig af deres lejetilbøjelighed, men også afgrødernes vækstkraft såvel som høsttiden havde indflydelse på udlæggets plantebestand og udbytte.

with the first cut as was the feed value (FU per kg dry matter).

There were only small differences in the yield of the varieties, but the varieties Fjord and Solara gave the highest yield, closely followed by Danto and Bodil.

The semi leafless varieties had the least tendency to lodging, the variety Fjord was especially good.

The suitability of the varieties as cover crop for undersown clover grass was not only dependent on the tendency to lodging, but also on the density as well as the time of cutting.

Key words: Pea, variety, cutting time, whole crop, clover grass.

Beretningen kan fås på Statens Planteavlskontor, Skovbrynet 18, 2800 Lyngby, tlf. 45 93 09 99.

Tidsskr. Planteavl 94 (1990), 160.