

Helsæd, græs og kløvergræs Landbrugscentrets Planteavlskonference 1991

*Whole crop, grass and grass/clover
Research Centre for Agriculture. Conference 1991*

VILLY JØRGENSEN (red.)

Resumé

Landbrugscentrets Planteavlskonference 1991 omhandler helsæd, græs/kløvergræs og produktion af økologisk grovfoder. Artiklerne behandler dyrkningsforhold, kvalitet, kvalitetsstyring, konservering og udnyttelse (fodring).

I vinterhvede er der høstet op til 12.000 FE pr. ha i forsøgene. Produktionsprofil og kvalitet er analyseret gennem vækstperioden. Der sker store ændringer i indhold af sukker, stivelse, råprotein og fordøjelighed i den sidste del af vækstperioden.

Ved foderplanlægningen er det vigtigt at tage hensyn til malkekoens mange næringsstofkrav. Helsæd er karakteristisk ved et højt stivelsesindhold og cellevægge med lav nedbrydelighed.

Nøgleord: Helsæd, græs, kløvergræs, økologisk grovfoderproduktion, udbytte- og kvalitetsstyring, økonomi.

Summary

The conference deals with whole crop, grass/clover and the production of ecological forage crops.

In the experiments as much as 12,000 FU per ha have been harvested in whole crop of winter wheat.

Production and quality have been analysed throughout the growing season. Throughout the growing season there are big changes in the content of starch, sugar and crude protein. The digestibility is also changed during the last part of the growing season.

Key words: Whole crop, grass, grass/clover, organic farming, management, economy.

Beretningen kan fås hos Informationstjenesten, Skovbrynet 18, 2800 Lyngby, tlf. 45 93 09 99.

Hvedehelsæd er let ensilerbar.

De senere års forsøg har vist, at vækstforløb og kvalitet i græsmarkerne kan styres inden for vide rammer. Hvis kvaliteten relateres til udbyttet er det muligt at eliminere en stor del af årsvariationerne.

Ved økologisk grovfoderproduktion kan der med hensigtsmæssige sædskifter og optimal driftsstyring opnås relativt høje udbytter. Under disse forhold kan ukrudtsbestanden også styres på et acceptabelt niveau.

Valg af grovfoder må ske i overensstemmelse med den enkelte bedrifts produktionsvilkår.

Den fremtidige grovfoderforskning skal resultere i en større basalviden om planternes sammensætning og produktionsforholdenes indflydelse på kvalitet og udbytte.

Wheat whole crop is normally easy to ensile.

The recent years' experiments have shown that the production and quality of grass swards can be controlled in the direction wanted.

By good management, including suitable crop rotations, relatively high yields can be obtained in organic farming concentrated on forage crops.

The future research into forage crops should be concentrated on gaining more basic knowledge about the plants and their reactions to the growing conditions.