

Vintersæd som grovfoder

III. Grøn- og helsædhøst af rug, hvede og triticales med efterårssået rajgræs

Winter cereals for roughage

III. Harvest of green and whole crops of rye, wheat and triticales with autumn sown ryegrass

SVEND B. HOSTRUP

Resumé

I 1985-1989 blev der lavet otte forsøg, hvor seks sorter af triticales (Uno, Peace, Clercal, Lasko, Local og Dagro) blev sammenlignet med vinter-rug (Petkus II) og vinterhvede (Kraka) som dækafgrøde for efterårsudlagt alm. rajgræs.

Kornafgrøden (1. slæt) blev høstet på forskellige tidspunkter fra grønhøst omkring begyndende skridning og frem til normal helsædsudvikling, hvor kernerne er blødtdejede-dejede. Kornarternes kerne- og halmudbytte blev endvidere sammenlignet ved modenhed.

Efter høst af dækafgrøden blev der, afhængig af

tidspunktet for kornets afhugning, taget 1-4 slæt af rajgræsset.

Formålet var at belyse de tre kornarters kvalitets- og udbytteforhold på forskellige udviklings-trin og deres egnethed som dæksæd for efterårs-sået rajgræs.

Resultaterne viste, at hvedehelsæd gav størst udbytte af foderenheder. Nogle triticalesorter kunne også give højt udbytte og kvalitetsmæssigt ligge på højde med hvede. Rug bør kun anvendes som grønrug omkring skridning. Alle tre kornarter var egnede som dæksæd for efterårssået rajgræs.

Nøgleord: Vinterrug, vinterhvede, triticales, helsæd, høsttid, rajgræsudlæg.

Summary

In eight trials in 1985-1989 six varieties of triticales (Uno, Peace, Clercal, Lasko, Local and Dagro) were compared with winter rye (Petkus II) and winter wheat (Kraka) as cover crops for autumn sown perennial ryegrass.

The cover crops (1st cut) were cut at different stages from initial ear emergence to normal development for whole crop with slightly doughy kernels. The yield of grain and straw were measured at maturity.

After harvest of the cereals one to four cuts of

ryegrass were taken.

The aim was to elucidate the quality and yield of the varieties of cereals on different stages of growth and their fitness as cover crops for autumn sown ryegrass.

Whole crops of wheat yielded the highest rate of feed units.

Quality and yield of some of the varieties of triticales was similar to wheat.

Rye should only be used as green rye about ear initiation. All types of the cereals were suitable as cover crops for autumn sown ryegrass.

Key words: Winter rye, winter wheat, triticales, whole crop, harvest time, ley of ryegrass.

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