

Kløvergræs i ærter og byg

I. Alm. kogeært og vårbyg til helsæd 1985–1987

Clover grass ley in pea and barley
I. Whole crop of full-leaved pea and spring barley 1985–1987

SVEND B. HOSTRUP

Resumé

Alm. kogeært og vårbyg til helsæd blev dyrket i renbestand og i forskellige blandingsforhold.

Blandingsafgrøderne fik tilført 0, 20, 40, 60 og 80 kg kvælstof pr. ha.

Byg i renbestand fik tildelt 80, 100, 120, 140, 160 og 200 kg kvælstof pr. ha. Ærter i renbestand fik ingen kvælstof.

Alle afgrøder blev isået rødkløvergræs eller

hvidkløvergræs.

Formålet var at belyse indflydelsen af dæksædens blandingsforhold og kvælstofgødsning på etableringen af kløver.

Resultaterne viste, at kløverbstanden i etableringsfasen vil være stærkt påvirket af bl.a. dæksædens udbyttemasse, lejetilbøjelighed og kvælstofgødsning.

Nøgleord: Alm. kogeært, vårbyg, helsæd, N-gødning, kløvergræs.

Summary

Field pea, full leaved type, and spring barley were grown in pure stand and in mixtures.

Nitrogen fertilizer supplied to the mixtures were 0, 20, 40, 60 and 80 kg per hectare and to barley in pure stand 80, 100, 120, 140, 160 and 200 kg per hectare.

All the crops were undersown red clover grass or white clover grass.

The aim was to estimate the relative frequency of mixture components and the level of nitrogen to cover crops after which a reasonable stand of clover could be established.

The stand of clover will depend on the yield of the cover crops and their lodging. A high yield level of the cover crop will give a greater risk of reduction of the stand of clover than a lower yield level.

Key words: Field pea (full leaved type), spring barley, whole crop, N-application, clover grass.

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

Tidsskr. Planteavl 94 (1990), 170.