

## Vårsæd og bælgæd som grovfoder Helsæd af byg, havre, hvede, ærter og hestebønne med kløvergræs 1988-1990

### *Spring cereals and pulse crops for roughage*

*Whole crops of barley, oats, wheat, pea and field bean undersown clover grass 1988-1990*

SVEND B. HOSTRUP OG ANNETTE KJÆR ERSBØLL

---

### Resumé

I 1988-1990 blev gennemført 8 forsøg med vårbyg (*Hordeum vulgare*), vårhavre (*Avena sativa*), vårhvede (*Triticum aestivum*), markært (*Pisum sativum*) og hestebønne (*Vicia faba*) til helsæd.

Alle afgrøder blev dyrket i renbestand. Vårhvede blev endvidere dyrket i blanding med hestebønne eller ærter.

Afgrøderne blev dyrket uden og med udlæg af kløvergræs (*Trifolium repens* + *Lolium perenne*).

Ved samdyrkning af ærter + vårhvede og heste-

bønne + vårhvede var der en udbyttefordel i tørstofudbyttet på henholdsvis 12 og 15 pct. i forhold til gennemsnittet af de respektive afgrøders udbytte i renbestand.

Byg, ærter, hestebønne og ærter + vårhvede til helsæd er velegnede som dæksæd for kløvergræs. Med havre, vårhvede og hestebønne + vårhvede vil der også være mulighed for at få en rimelig god bestand af kløver, hvis dækafgrøderne høstes lidt tidligere.

**Nøgleord:** Vårbyg, vårhavre, vårhvede, hestebønne, ærter, samdyrkning, kløvergræsudlæg.

### Summary

In 1988-1990 8 experiments with spring barley (*Hordeum vulgare*), spring oats (*Avena sativa*), spring wheat (*Triticum aestivum*), field pea, semi leafless (*Pisum sativum*) and field bean (*Vicia faba*) for whole crops were carried out.

All the crops were grown as sole crops. Further the wheat was intercropped with either field pea or field bean. All the crops were grown without and with undersown ley of clover grass (*Trifolium repens* + *Lolium perenne*).

By intercropping field pea + spring wheat and field bean + spring wheat advantage in yield of DM was respectively 12 and 15 p.c. compared with the average yield of the respective sole crops.

Barley, field pea, field bean and pea + spring wheat for whole crops are very suitable as nurse crops for clover grass. Oats, wheat and bean + wheat may give a reasonable stand of clover by an earlier harvest.

**Key words:** Spring barley, spring oats, spring wheat, field bean, field pea, intercropping, ley of clover grass.