

Sorter af issalat til friland Udbytte, kvalitetsegenskaber og næringsværdi

*Varieties of crisphead lettuce for field production
Yield, quality and nutritive value*

GITTE KJELDEN OG ANDERS JOHANSEN

Resumé

I 1989 og 1990 blev der afprøvet sorter af issalat (*Lactuca sativa* L. var. *capitata* L.) til dyrkning på friland. Der deltog 13 sorter i forårsholdet, 12 sorter i højsommerholdet og 13 sorter i sensommer/efterårsholdet. Forårsholdet var dækket med fiberdug.

Sorterne blev høstet efter tjenlighed. Hovederne blev vejede og sorteret efter udvendige og indvendige kvalitetsfejl.

Nøgleord: Issalat, sorter, *Lactuca sativa*, forår, højsommer, efterår, tidlighed, kvalitet, smag, nitrat, protein, C-vitamin, dyrkningsværdi.

De 7 sorter, som var med hele sæsonen, blev analyseret for indhold af nitrat, C-vitamin, mineraler og protein. Der blev desuden udført smagsbedømmelse.

Sortsafprøvningen viser, at det er muligt at finde egnede sorter til hele den danske frilandssæson. Det kom også til udtryk i forsøget, at der er sortsforskelle mht. indholdsstoffer.

Summary

In 1989 and 1990 varieties of crisphead lettuce (*Lactuca sativa* L. var. *capitata* L.) for field production were tested. Included in the trial were 13 varieties for spring production, 12 varieties for summer production, and 13 varieties for autumn production. At the early planting the varieties were covered with plastic net.

The heads were cut at maturity and graded ac-

ording to weight and quality. Any defects occurring were noted. 7 varieties participated in all 3 plantings. They were analysed for flavour, content of nitrate, vitamin C, minerals and protein.

The range of the varieties makes it possible to select crisphead lettuce varieties of high quality from May to November. The test also showed variations in chemical composition between varieties.

Key words: Crisphead lettuce, varieties, *Lactuca sativa*, spring, summer, autumn, maturity, quality, flavour, nitrate, protein, vitamin C, growing value.