Statens Planteavlsforsøg
Havebrugscentret
Institut for Grønsager
5792 Årslev

Beretning nr. S 1656

Purløg (*Allium schoenoprasum L.*)

Et litteraturstudium

Chives (Allium schoenoprasum *L.*)

A literature rewiev

Niels Poulsen

Resumé

Litteraturen om purløg (*Allium schoenopraum* L.) er blevet gennemgået for at forbedre dyrkningsmetoder og plantemateriale.

I øjeblikket er purløgsproduktionen på friland stærkt hæmmet af visne bladspidser og gule blade. Der angives ikke nogen simpel årsag eller afhjælpning på disse problemer.

I naturen vokser purløg imidlertid ofte nær kysten eller mindre hyppigt langs floder. Derfor vil forsøg, der belyser NaCl- og vandfaktor-problematikken være af betydning.

Planteforædling af purløg er af nyere dato. I fremtidig forædling vil purløgsvarieteten *Allium sibiricum* samt tri- og tetraploider sandsynligvis kunne anvendes.

Nøgleord: Purløg, *Allium schoenoprasum*, planteernæring, NaCl, vandmangel, nekrose, klorose, planteforædling, triploider, tetraploider.

Summary

The literature of chives (*Allium schoenoprasum* L.) has been reviewed to improve growing methods and plant material.

At the moment the production of chives in the field is greatly hampered by necrotic leaftips and chlorotic leaves. No simple reason or cure for these problems is mentioned. However, chives naturally grow most often in coastal areas and less frequently near rivers. So experiments to elucidate the NaCl- and water-stress would be of importance.

Plant-breeding of chives has only been very recently carried out. In future breeding the variety *Allium sibiricum* and tri- and tetraploids could possibly be used.

Key words: Chives, *Allium schoenoprasum*, plant nutrition, NaCl, water-stress, necrosis, chlorosis, plant-breeding, triploids, tetraploids.

Beretningen kan rekvireres fra Statens Planteavlskontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, tlf. (02) 85 50 57.

Tidsskr. Planteavl 87 (1983), 299.