

Jaarkosten machine f 1.400,—

Arbeidsbesparing — jaarkosten machine: f 3.120,— — f 1.400,— =
f 1.702,— per jaar.

Dus besparing: f 1.702,— per jaar.

Veel meer informatie t.a.v. deze studie kan worden gevonden in de publikatie van het Landbouweconomisch Instituut.

Ir. C. A. M. Groenewegen

SERING

BEMESTINGSPROEF MET SERING

Het doel van deze proef is het effect van stikstof (N), fosfaat (P) en kali op de bloemopbrengst en -kwaliteit van de sering na te gaan.

Proefopzet

De proef is reeds in het voorjaar van 1967 ingezet; pas in het najaar van 1969 was de ontwikkeling van de struiken zover, dat ze in de winter erna in bloei konden worden getrokken. De struiken staan in emmers; de cultivar is 'Madam Stepman'. De proef bestaat uit drie delen:

een proef met zes N-trappen,

een proef met zes P-trappen en

een proef met zes K-trappen.

De P- en K-trappen gaven geen verschillen te zien; op deze proeven wordt daarom hier niet verder ingegaan.

De zes N-giften in 1969 staan weergegeven in de tabel met de resultaten. Van P werd in 1969 per emmer 1,5 g P_2O_5 , van K 2,1 g K_2O en van Sporumix A 1,25 g gegeven. Deze giften waren verdeeld over drie keer. De grond in de emmers bestaat uit 1 volumedeel scherp zand en 9 volumedelen tuinturf. Bij de bereiding van het mengsel werd 5 g Dolokal en 250 mg Sporumix A per liter toegevoegd. De proef wordt voortgezet.

Resultaten

In de volgende tabel staan de resultaten van de stikstoftrappenproef vermeld.

obj.	N g/emmer	bl. takk. p. str.	koppen p. tak	taklengte cm	takgew. g	loze takken p. str.
N1	0,9	5,3	2,3	49	25	1,6
N2	1,8	9,0	2,5	51	25	0,1
N3	2,7	8,3	2,0	66	36	1,7
N4	3,6	11,4	2,5	65	36	1,0
N5	4,5	10,3	2,4	70	46	1,6
N6	5,4	10,5	2,2	63	35	1,0

De bloemopbrengst werd duidelijk gunstig door stikstofbemesting beïnvloed; de top lag bij N4. Ook de lengte zowel als het gewicht van de bloemtak waren duidelijk groter bij de hogere dan bij de lagere N-giften.

Conclusie

Stikstofbemesting is van grote invloed op de bloemproductie en kwaliteit van de sering.

*Dr. Ir. H. Arnold Bik
N. A. Straver*