

Resultaten

In de tabel staan de oogstresultaten van de genoemde periode.

Behandeling	veren	gemid.	I	percentage	III	IV
	ge oogst aant.	lengte cm		II		
Controle	34	70	21	38	41	0
B-9	42	62	12	29	48	12
CCC	33	60	12	37	42	9
ranken						
Controle	43	132	28	35	37	0
B-9	38	128	26	40	34	0
CCC	68	145	34	35	31	0

Het totaal aantal veren of ranken werd door CC of B-9 niet of weinig verkleind. Gebruik van B-9 had een kleine afname van het aantal ranken en een toename van het aantal veren als resultaat. Merkwaardig was de grote toename van het aantal ranken door CCC. De percentages van de kwaliteitsgroepen I-IV (van lang naar kort) drukken deze resultaten op andere wijze uit.

Conclusie

Deze kleine oriënterende proef opende nauwelijks perspectieven voor vermindering van het aantal ranken van Asparagus door gebruik van CCC of B-9.

STIKSTOF- EN KALITRAPPENPROEF MET ASPARAGUS PLUMOSUS

Ir. R. Arnold Bik

Het doel van deze proef is de invloed van stikstof- resp. kalibemesting op de groei van snijgroen na te gaan.

De proef geschiedde in plastic emmers van 12,5 liter inhoud met één plant per emmer. Er waren zes stikstoftrappen en zes kalitrappen. De over de gehele proefperiode getotaliseerde giften bedroegen:

stikstoftrappen: 1,75 - 3,50 - 5,25 - 7,00 - 8,75 - 10,50 g N per emmer

kalitrappen: 0,875 - 1,750 - 2,625 - 3,500 - 4,375 - 5,250 g K₂O per emmer

De totale fosfaatgift bedroeg 2,625 g P₂O₅ per emmer.

Grondmengsel: 1 volume deel zand + 8 volumedelen tuinturf

Kalkgift: 7 g Dolokal per liter mengsel

Sporenelementen: 250 mg Sporumix A per liter mengsel

Aantal herhalingen: 12

Proefduur: van 29/8/'67 tot 2/9/'68.

Resultaten

De totale versgewichtopbrengst bij de zes stikstoftrappen bedroeg: 164, 237, 260, 299, 324 en 362 g per emmer; bij de zes kalitrappen: 267, 302, 294, 311, 281 en 275 g per emmer. Het blijkt dus, dat snijgroen gunstig reageert, zowel op stikstof als kalibemesting. De optimale stikstofgift ligt bij de hoogste trap of erboven; de optimale kaligift ligt ongeveer bij de vierde trap.

Conclusie

Bij de teelt van snijgroen zal ervoor moeten worden zorg gedragen, dat het niveau van stikstof en kali steeds toereikend zal zijn. Regelmatig bijmestonderzoek is bij deze teelt dus een vereiste.