

DEMONSTRATIEPROEF MET TUINTURF

Ir. R. Arnold Bik en W. Belgraver

Deze proef had in de eerste plaats ten doel de praktijk de bruikbaarheid van tuinturf als substraat, ook voor anjers, te demonstreren. Het gebruikte substraat, waarmee de tabletten werden opgevuld, bestond uit ongeveer 1 deel klei + 5 delen tuinturf.

Voordat de tuinturf bij de klei werd gevoegd, was er 5 kg Dolokal, alsmede 2,5 kg thomasslakkenmeel per m³ doorgemengd. Voorts was ervoor gezorgd, dat de tuinturf goed verzadigd was met water.

De bemesting geschiedde met mengmeststof ASF 16-8-12.

Hiervan werden in de proef twee giften verstrekt te weten:

	1961		1962
	voorraadbem. g/vak	overbem. g/vak	overbem. g/vak
B ₀	720	240	240
B ₁	900	300	300

De proef ving aan in mei 1961 en eindigde in het najaar van 1962. Het ras was: White Sim.

Resultaten

In tabel 1 zijn de resultaten van deze proef samengevat.

Tabel 1. Resultaten van de demonstratieproef met tuinturf

Object	Bloemopbrengst per plant	1e soort %	2e soort %	3e soort %	Gescheurd %
Voor het 1e teeltjaar					
B ₀	2,2	87,5	11,4	1,1	1,0
B ₁	1,9	87,4	10,9	1,6	0,8
Voor het 2e teeltjaar					
B ₀	12,5	72,5	21,0	6,5	5,5
B ₁	17,9	74,4	19,3	6,3	6,5

Zoals tabel 1 aantoont, kwamen er in het 1e teeltjaar geen duidelijke verschillen voor tussen de beide bemestingsgiften.

Daarentegen was in het 2e teeltjaar de bloemopbrengst bij de hogere bemestingsgift ruim 40% hoger dan bij de lagere bemestingsgift. De andere waarnemingsuitkomsten vertoonden voorts geen duidelijke verschillen.

Opgemerkt wordt, dat de bloemopbrengst bij de hoogste bemestingsgift, de kasomstandigheden in aanmerking genomen, zeer behoorlijk mag worden genoemd.

Conclusie

Ook met anjers kan op een tuinturfsubstraat een behoorlijke opbrengst worden verkregen, mits voldoende wordt bemest.