

Teeltmethodenvergelijking bij augurk

H. Pijnenburg, ROC Noord-Brabant

Proefopzet

Doel

Het vergelijken van ter plaatse zaaien en het gebruik van een perspot bij de teelt van augurk.

In 1985 is het ras Nanet gebruikt; in 1986 RZ 796. Het aantal objecten was in 1986 beperkt tot vijf en wel A, B, C, E en F. Het zaaien en planten is één dag vroeger uitgevoerd dan in 1985. Met de reeds genoemde bedekkingsmaterialen is de plantrug afgedekt.

Tabel 211. Proefopzet.

object	zaaidatum	plantdatum	grondbedekking
A. ter plaatse zaai	10/5	-	zwarte folie
B. ter plaatse zaai	24/5	-	zwarte folie
C. ter plaatse zaai	10/5	-	transparante folie
D. ter plaatse zaai	24/5	-	transparante folie
E. 5 cm perspot	10/5	22/5	zwarte folie
F. 5 cm perspot	24/5	6/6	zwarte folie
G. 5 cm perspot	10/5	22/5	transparante folie
H. 5 cm perspot	24/5	6/6	transparante folie

Resultaten

Tabel 212. Weggevalen pollen en standcijfers in 1985.

object	datum: 12/6		18/6	1/7
	% uitval	standcijfer	standcijfer	% uitval
A. ter plaatse zaai, 10/5, zwart	6	6,5	6,5	45
B. ter plaatse zaai, 24/5, zwart	9	6,0	6,0	36
C. ter plaatse zaai, 10/5, transparant	18	6,5	6,5	24
D. ter plaatse zaai, 24/5, transparant	23	4,0	4,0	32
E. 5 cm perspot, 10/5, zwart	5	7,5	7,5	63
F. 5 cm perspot, 24/5, zwart	12	6,0	6,0	15
G. 5 cm perspot, 10/5, transparant	5	8,0	8,0	14
H. 5 cm perspot, 24/5, transparant	0	5,0	5,0	6

Tabel 213. Weggevalen pollen en standcijfers in 1986.

objecten	datum: 13/6		30/6	30/6
	% uitval	standcijfer	standcijfer	% uitval
A. ter plaatse zaai, 9/5, zwart	57	1,3	1,3	82
B. ter plaatse zaai, 23/5, zwart	21	4,0	4,0	44
C. ter plaatse zaai, 9/5, transparant	77	1,0	1,0	90
E. 5 cm perspot, 9/5, zwart	0	9,0	9,0	6
F. 5 cm perspot, 23/5, zwart	5	7,0	7,0	9

Bespreking resultaten

Opvallend is het zeer grote uitvalpercentage van de vroegst gezaaide perspotten op de zwarte folie in 1985.

Bij de ter plaatse gezaaide plantjes trad in beide onderzoeksjaren onder invloed van sterk wisselende weersomstandigheden erg veel uitval op.

Samenvatting

In 1985 en 1986 is op de proeftuin Noord-Brabant te Breda een proef uitgevoerd waarin een vergelijking is gemaakt tussen het ter plaatse zaaien van augurken en het gebruik van perspotten.

De beste resultaten zijn behaald met perspotplanten waarbij de plantrug met zwarte plastic folie was afgedekt.

Plantafstanden bij roodlof

C. van Wijk, PAGV

projectnr. 76.4.03

Bij de introductie van de teelt van roodlof in 1985 was weinig over de optimale plantafstand bekend. In het teeltadvies werd gemakshalve uitgegaan van een plantafstand van 30x30 cm. Daarbij werd soms geen gesloten gewas bereikt. Zodoende leken er mogelijkheden voor een nauwer plantverband aanwezig. Om dit te toetsen zijn in 1985 en 1986 te Lelystad plantafstandenproeven uitgevoerd.

Proefopzet en uitvoering

In het eerste jaar waren de objecten 11, 13, 16 en 20 planten per m² in de proef opgenomen. In 1986 werd het object van 25 planten per m² daar nog aan toegevoegd. De proef werd beide jaren uitgevoerd in een herfstteelt, op een zavelgrond (23% afslibbaar). Het gebruikte ras is Otello (Bejo Zaden). Diverse proeftechnische gegevens staan vermeld in tabel 214. De oogstgegevens zijn tot stand gekomen door middel van "dooroogsten" met een frequentie van één keer per week. Als oogstrijp werden aangemerkt "goed gesloten" en "vaste" kroppen. De opbrengst is bepaald aan produkt zonder omblad.

Tabel 214. Proeftechnische gegevens, plantafstandenproef roodlof, PAGV-Lelystad.

	1985	1986
zaaidatum	27 juni	1 juli
plantdatum	18 juli	21 juli
voorvrucht	graszaad	zaaiuien
bemesting	200 kg K ₂ O	236 kg K ₂ O
	200 kg P ₂ O ₅	125 kg P ₂ O ₅
	400 kg kieseriet	400 kg kieseriet
	N-mineraal aangevuld tot	0 kg N ; 111 kg N-mineraal in de
	80 kg/ha	grond aanwezig
oogstperiode	17 september tot en met	30 september tot en met
	14 oktober	21 oktober