

Bibliotheek  
Proefstation  
Naaldwijk

$\frac{A}{1}$   
R  
84

Zaaiverband bij radijs onder glas

BIBLIOTHEEK  
PROEFSTATION voor de GROENTEN- en  
FRUITTEELT onder GLAS te NAALDWIJK

D. de Ruiter

Naaldwijk, april 1976

Verslag no. 7

A  
-  
R  
04

1936: 34

Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder Glas te Naaldwijk

Hambrecht  
Dugs

Zaaiverband bij radijs onder glas

D. de Ruiter

Naaldwijk, april 1976

Verslag no. 7

2231657

Inhoud:

Pagina:

1. Inleiding	1
2. Opzet en uitvoering	1
3. Oogstresultaten	1/2
4. Bespreking	3

## Zaaiverband bij radijs onder glas

Projectnummer : B11  
Plaats : C 5.1  
Jaar : 1975

### 1. Inleiding

In een proefje werd de invloed van het zaaiverband bij radijs onder glas nagegaan op de produktie, grootte van de knollen en de sorteerverhouding.

### 2. Opzet en uitvoering

De plantafstanden werden zo gekozen, dat 400 zaden per m<sup>2</sup> werden gebruikt. Er werd gezaaid bij 5 x 5 cm, 10 x 2½ cm en 20 x 1½ cm.

De zaden zijn nauwkeurig met de hand uitgelegd. Gebruikt werd het ras Kader van C.W. Pannevis. De zaadfractie was 2.6 - 2.8 mm.

Gezaaid werd 24 januari en geoogst op 19 maart.

### 3. Oogstresultaten

Bij de oogst werden de knollen bij elke plantafstand gesorteerd in 4 grootten. Van elke grootte werd het gewicht vastgesteld. De resultaten zijn een gemiddelde van 2 objecten. Er was geen verschil tussen beide objecten. De gewichten zijn berekend van de knollen zonder loof.

In tabel 1 zijn de resultaten gegeven.

Tabel 1. Oogstresultaten

plantafstanden in cm	diameter van de knol- len in mm.	aantal knollen per m2	gewicht per m2 in grammen	gemiddelde knolgewicht in grammen	sortering in groenten
5 x 5	25 x 30	60	533	8.9	17
"	20 x 25	177	1087	6.1	51
"	15 x 20	79	249	3.1	23
"	10 x 15	33	36	1.1	9
totaal per m2		349	1905	5.4	100
10 x 2½	25 x 30	42	391	9.3	12
"	20 x 25	195	1177	6.0	53
"	15 x 20	100	327	3.3	27
"	10 x 15	30	37	1.2	8
totaal per m2		367	1932	5.3	100
20 x 1½	25 x 30	14	125	8.9	4
"	20 x 25	129	755	5.9	41
"	15 x 20	125	413	3.3	39
"	10 x 15	49	59	1.2	16
totaal per m2		317	1352	4.3	100

4. Bespreking

Het meest gunstige zaaiverband lijkt  $10 \times 2\frac{1}{2}$  cm te zijn, direct gevolgd door  $5 \times 5$  cm.  $20 \times 1\frac{1}{4}$  cm lijkt minder gunstig. Hierbij zijn er minder goede knollen, de sortering is fijner, en de sorteerverhouding is het slechtst.

Het aantal uitgroeide knollen voor een oogstbaar produkt is bij  $5 \times 5$  cm 87%, bij  $10 \times 2\frac{1}{2}$  cm 92% en bij  $20 \times 1\frac{1}{4}$  cm 79%.