

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS,
TE NAALDWIJK.

cb

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A

1

W

73

Ogenmeloen aan touwtjes en op de grond.

door:

Mej.A.Govers.

W.P.v.Winden.

Naaldwijk, 1964.

7231857

A
1
W
7³

135: 51

Stamboek no. 330

Bibliotheek
Proefstation voor de Groenten- en
Fruiteeic onder Glas te Naaldwijk

Inhoud.

		pag.
1.	Inleiding	1.
2.	Proefopzet	1.
3.	Verloop van de proef	1.
4.	Resultaten	3.
5.	Samenvatting	3.
6.	Conclusie	3.

P.N: II - 43

Plaats: C1 - 8 en 9

Jaar: 1963.

Ogenmeloen aan touwtjes en op de grond.

1. Inleiding:

Om na te gaan of het langs touw omhoog leiden van ogenmeloenplanten invloed heeft op de produktie en op de gezondheid van het gewas, werd er een oriënterende proef genomen met wel en niet omhoog leiden van de planten.

2. Proefopzet:

De proef werd in enkelvoud genomen in C1.8 en 9. (Elk 20 m lang en 6.40 m breed). In C1.8 kwamen drie rijen planten, die over de grond werden geleid en waarbij drie stengels werden aangehouden. In C1.9 kwamen vier rijen planten, waarvan de hoofdranken langs touw recht omhoog werden geleid, terwijl nog drie zijskeuten op de grond werden aangehouden. De plantafstand in de rij was voor beide kappen 40 cm.

3. Verloop van de proef.

Op 25 februari werd gezaaid en op 5 april uitgeplant. De temperatuur heeft gevarieerd tussen 30 - 38°C overdag en 9 - 16°C s'nachts. De luchtvochtigheid was in de kappen onderling vrijwel gelijk. De grond is over het algemeen vrij droog geweest. Er waren in beide kappen vrijwel geen uitvallers door bacterie stengelrot.

Tabel 1.

Oogstgegevens.

datum	behandeling	5	sortering.				15	stek	totaal
			6	8	10	12			
t/m 19/6	aan touwtjes	-	10	12	12	1	-	5	40
	op de grond	-	47	42	35	7	-	12	143
t/m 26/6	aan touwtjes	-	36	97	83	19	2	7	244
	op de grond	-	118	162	125	46	6	20	477
t/m 3/7	aan touwtjes	-	69	249	297	185	55	11	866
	op de grond	-	130	253	228	86	25	26	748
t/m 10/7	aan touwtjes	-	71	257	304	207	68	11	918
	op de grond	-	130	291	238	117	34	26	836
t/m 17/7	aan touwtjes	-	72	267	312	208	72	11	942
	op de grond	-	130	292	239	118	37	26	842
t/m 24/7	aan touwtjes	2	83	275	319	212	72	11	974
	op de grond	-	130	292	239	118	37	26	842
t/m 31/7	aan touwtjes	2	87	277	319	212	72	11	980
	op de grond	-	130	293	239	118	37	26	843
t/m 7/8	aan touwtjes	2	94	293	330	215	72	11	1017
	op de grond	1	138	304	244	119	37	28	871
t/m 14/8	aan touwtjes	11	140	328	346	222	74	11	1132
	op de grond	4	147	313	249	121	37	28	899
t/m 21/8	aan touwtjes	12	155	355	363	236	77	16	1214
	op de grond	8	175	345	271	128	37	34	998
t/m 28/8	aan touwtjes	14	176	393	374	245	85	21	1308
	op de grond	10	203	410	283	155	41	46	1148
t/m 4/9	aan touwtjes	14	186	424	298	249	87	23	1381
	op de grond	10	217	466	330	171	48	53	1295
t/m 11/9	aan touwtjes	14	216	478	426	262	91	30	1517
	op de grond	10	219	482	348	185	54	56	1355
t/m 20/0	aan touwtjes	14	228	508	453	277	91	30	1601
	op de grond	10	219	489	354	190	57	60	1380

Uit de tabel blijkt, dat de teelt op de grond een vroegere produktie gaf dan de teelt aan touwtjes. Het totale aantal vruchten was bij de teelt aan touwtjes het hoogst. Het gemiddelde aantal vruchten per plant lag bij de teelt op de grond hoger dan bij de teelt aan touwtjes, maar ook het percentage stek-vruchten lag hoger.

De cijfers zijn niet helemaal betrouwbaar, omdat de proef in enkelvoud is genomen.

5. Samenvatting:

De teelt van ogenmeloen aan touwtjes gaf een minder vroege, maar wel een hogere produktie dan de teelt op de grond.

6. Conclusie:

Daar de proef in enkelvoud is genomen, ~~kan~~ en mag er geen bepaalde conclusie getrokken worden.

Het leek de moeite waard de proef in meervoud te herhalen. Dit is inmiddels gebeurd in A12 en wel in drievoud.

8-10-1964.

R.v.V.

De proefnemers,
W.P. v. Winden,
A. Govers.