

dh

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
W
73

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

Vergelijking van enkele slarassen in een vroege hersteelt, 1961.

door:

W.P.van Winden

PROEF: VERGELIJKING VAN ENKELE SLARASSEN IN EEN VROEGE HERFSTTEELT.

P.N. IV - 10.
Plaats: kas 16.
Jaar: 1961.

Inleiding.

In een herfstteelt werden enkele nieuwere slarassen met Proeftuin's Blackpool vergeleken, om hun geschiktheid voor deze teelt te bepalen.

Opzet.

De proef werd opgezet in alle vier kappen van de hoge Bomkas (kas 16). De gebruikte rassen waren:

1. Proeftuin's Blackpool (R. Zwaan Rotterdam)
2. No. 41 (R. Zwaan Rotterdam)
3. No. 69 (I.V.T. en Proefstation)
4. No. 115 (I.V.T. en Proefstation)
5. No. 51 (I.V.T. en Proefstation)

Kap 1 werd geheel beplant met No. 69 en kap 2 met Proeftuin's Blackpool; kap 3 voor het grootste gedeelte met No. 41 en voor een klein gedeelte met No. 69. In kap 4 werden behalve een groter veld van de rassen No. 115 en No. 57, kleine veldjes van alle vijf rassen opgenomen. In het midden van elke kap was een looppad. De plantafstand was 25 x 25 cm (Zie bijlage I).

Uitvoering.

Op 22 augustus werd de sla in kistjes gezaaid. Het was voorgekiemd in vochtig zand op een koele plaats.

Op 30 augustus werden de plantjes opgepot. Kap 1 en 2 werden op 11 september beplant, kap 3 op 12 september en kap 4 op 13 september.

Tijdens de ontwikkeling van de sla deden zich geen bijzonderheden voor en werden de normale cultuurwerkzaamheden verricht.

Temperatuurwaarnemingen.

Op 25 september werd begonnen dagelijks de maximum en minimum luchttemperatuur op te nemen, benevens de bodemtemperatuur op 10 en op 20 cm diepte. Deze gegevens zijn gemiddeld per week op bijlage 2 weergegeven. We zien hierbij dat de maximum dagtemperatuur in het begin het hoogst was, nl. $27\frac{1}{2}^{\circ}\text{C}$ (zie bijlage 2). Naarmate het seizoen vorderde werd de temperatuur lager.

De bodemtemperatuur op 10 cm en op 20 cm diepte heeft gedurende de gehele groeiperiode gevarieerd tussen 12° en 18°C .

Oogstgegevens.

Bij de oogst op 20 oktober werd slechts een klein aantal kroppen gesorteerd en gewogen. In tabel 1 zijn het aantal kroppen per ras en per sortering, het gewicht en het gemiddeld kropgewicht weergegeven.

tabel 1. Oogstgegevens van de herfstslarassenproef 1961.

Rassen	Sortering								Totaal		gemiddeld kropgew. in grammen
	A		B		Vellen		Gerand				
	aant.	gew.	aant.	gew.	aant.	gew.	aant.	gew.	aant.	gew.	
Proeftuin's Blackpool	12	1700	37	5230	17	1830			66	8760	132,7
No. 41	42	8850	14	2200	9	1000	7	1620	72	13670	189,4
No. 69			11	1800	9	884	52	8360	72	11044	153,4
No. 115	28	5030	10	1620	7	580	27	5010	72	12240	170,0
No. 57			34	5530	13	1420	24	4380	71	11330	159,6

No. 41 gaf het grootste aantal kroppen A sla gevolgd door No. 115. Het viel op dat No. 69 en No. 57 geen A sortering hadden. Wat betreft het optreden van rand kwamen belangrijke verschillen naar voren. Proeftuin's Blackpool vertoonde geen rand, No. 41 slechts weinig, No. 69 daarentegen zeer veel.

Het gemiddeld kroggewicht was van No. 41 het hoogst, nl. 189,4 gram. Dit ras wordt gevolgd door respectievelijk de rassen No. 115, No. 57, No. 69 en Proeftuin's Blackpool.

Samenvatting.

In een proef met vroege herfstsla werden de rassen Proeftuin's Blackpool, No. 41, No. 69, No. 115 en No. 57 uitgeplant om hun waarde voor deze teelt te beoordelen. De sla werd gezaaid op 22 augustus en uitgeplant op 11, 12 en 13 september. De oogst vond plaats op 20 oktober.

Bij de oogst werd niet alle sla gewogen, maar werden steekproeven genomen. Hierbij bleek dat No. 41 de meeste A sla leverde, daarna volgde No. 115. No. 69 leverde in het geheel geen A sla en vertoonde veel rand. Proeftuin's Blackpool was het enige ras dat geen rand vertoonde; het gemiddeld kroggewicht was bij dit ras echter het laagst.

Uit deze proef komt duidelijk naar voren dat No. 69 voor de vroege herfststeelt beslist ongeschikt is. Proeftuin's Blackpool groeit in deze tijd wel veel langzamer dan de andere rassen, maar heeft een belangrijk grotere oogstzekerheid door de geringe randgevoeligheid.

Naaldwijk 3 januari 1963.

4 april 1963.

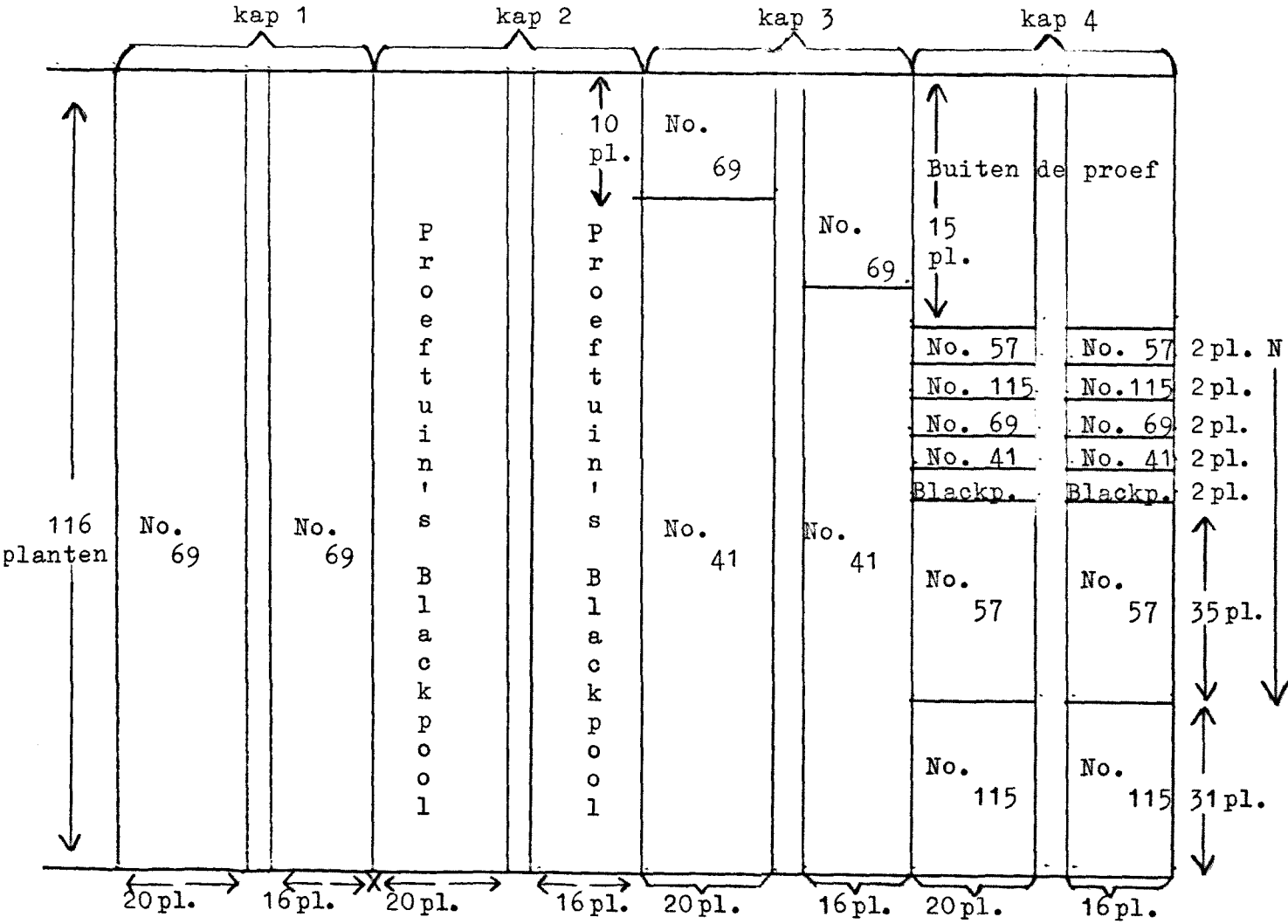
De Proefnemer,

AvB

W.P. van Winden.

PLATTEGROND BOMKAS I

HERFSTSLA 1961



RAILS

