cb

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk
A
06
W
73

EFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS,

TE NAALDWIJK.

Verslag slarassenproef kas 4,1956 - 1957.

door:

W.P.van Winden

Naaldwijk,1960.

2215040

Proefstation voor de Groenten en Fruitteelt onder Glas te Naaldwijk.

VERSLAG SLARASSENPROEF KAS 4. 1956 - 57.

Inleiding.

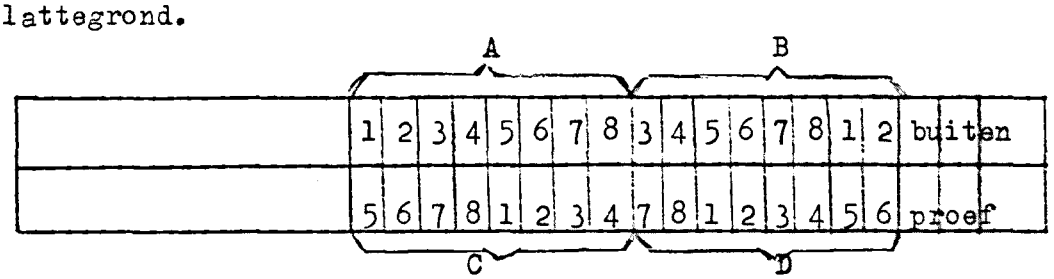
Deze proef wordt opgezet om een aantal slarassen op hun geschiktheid voor de vroege stookteelt te beproeven. Vooral de groeisnelheid en de kropvorming is hier het belangrijkst.

Opzet van de proef.

Deze proef werd in 4-voud opgezet in kas 4 van het Proefstation. De volgende rassen werden hierin opgenomen:

1. Regina.
2. Proefstuins Blackpool.
3. Interrex.
4. Woma.
5. Meikoningin No 1.
6. Meikoningin No 2.
7. Kortedag.
8. Attractie.

De verdeling over de beschikbare oppervlakte vond plaats volgens onderstaande plattegrond.



Elk vakje was 1 mr. breed zodat er 4 rijen sla geplant konden worden Per rijtje stonden 12 planten.

Uitvoering van de proef.

De verschillende rassen zijn uitgezaaid op 10 oktober onder platglas. Op 26 november werd de sla als losse plantjes in de kas uitgeplant. De plantafstand bedroeg 25 x 20 cm. Voordat de sla geplant werd, was de grond echter ontsmet met D.D. tegen aaltjes. Hoewel deze ontsmetting ± 6 weken voor het planten van sla plaats vond, was het gas bij het uitplanten nog niet voldoende uit de grond verdwenen. De schade welke hierdoor aan de sla is ont-

staan was dan ook zeer groot.
Gedurende de teelt is er drie keer gegoten om te trachten de schade ten gevolge van de D.D. zoveel mogelijk te beperken.
Dagelijks zijn de minimumnachttemperaturen, de luchttemperatuur om 9 en 14 uur en de grondtemperatuur om 9 uur 's morgens op 10 cm diepte opgenomen.
Op 1 maart is de sla geoogst.

Waarnemingen.

Temperatuur.

De verkregen temperatuurgegevens zijn in de grafiek in bijlage I opgenomen. We zien hier dat de gemiddelde nachttemperaturen steeds geschommeld hebben tussen de 7 en 10°C, alleen in februari komt ze even boven de 10°C uit.
De luchttemperatuur om 9 uur 's morgens en de bodemtemperaturen verschillen slechts weinig en variëren in de kas dan ook bijna steeds tussen 10 en 12°C.
In februari komen ze hier echter ook weer even boven uit.
De luchttemperatuur om 14 uur vertoont echter grote verschillen. Was deze in de maand december en de eerste decade van januari gemiddeld 12°C, daarna variëert ze van 15 tot 18°C terwijl ze in de laatste decade van februari zelf tot 20°C oploopt.

Oogstgegevens.

Op de grafiek in bijlage II is de sortering van de verschillende rassen omgerekend per 100 krop weergegeven. We zien hier dat alleen No 2 (Proeftuins Blackpool) 50% eerste soort Kroppen heeft gegeven. Van alle overige rassen heeft alleen No 4 (Woma) nog 14% eerste soort geleverd. De andere rassen gaven geen enkele eerste soort.
De meeste gerande kwamen voor in de No's 1, 3 en 4 (respectievelijk Regina, Interrex en Woma).
No 7 (Korte dag) was een onbekend slaras wat door Gebr.v.d.Berg was aangeboden. De sla vertoonde een wilde groei, vormde zeer grof blad en een late krop zodat bij de oogst voor 80% vellen geoogst werden.
De kwaliteit van alle rassen liet in deze kas zeer veel te wensen over ten gevolge van schadelijke invloed welke de D.D. op de sla uitoefende. De waarde van deze proef is dan ook slechts zeer gering.

Samenvatting.

Doordat de D.D. onvoldoende uit de grond verdwenen was op het moment dat de sla werd geplant, is de groei van alle rassen zeer slecht geweest.
De kropvorming liet veel te wensen over doordat de meeste sla zo genaamde tulpvorming vertoonde.
Alleen het ras Proeftuins Blacpool gaf nog enigzins redelijke resultaten zo-

dat aangenomen mag worden dat dit ras het meest tegen deze ongunstige omstandigheden bestand was.

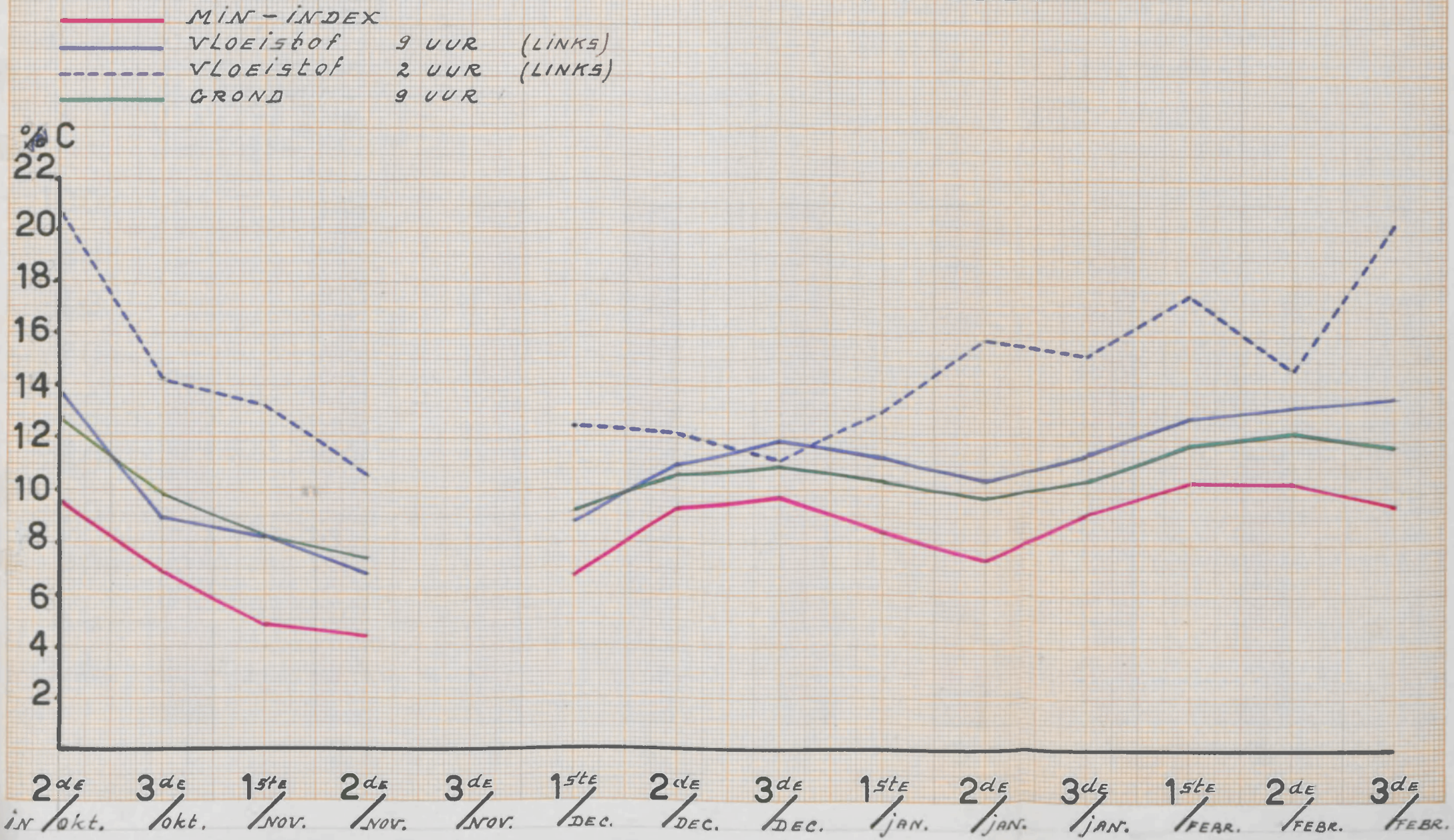
Naaldwijk 12-6-58

18-8-'58
R.E.

W.P.van Winden.

BIJLAGE 1

Slarassenproef kas 4 1956-1957
Temperatuurgegevens gem/decade



BIJLAGE II

Slarassenproef in kas 4 1956-1957

SORTERING OMGEREKEND OP 100 KROP

1 REGINA
2 PR. BLACKPOOL
3 INTERREX
4 WOMA
5 MEIKONINGIN I
6 MEIKONINGIN II
7 KORTE DAG
8 ATTRACTIE

