

12
Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
W
73

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

Verslag snijbonenrassenproef, 1955.

door:

W.P. van Winden

Naaldwijk, 1957.

221 5016

VERSLAG SNIJBONENRASSENPROEF 1955.
=====

20 APR 60

IV - 25

R 23 (1955).

Inleiding.

Omdat de teelt van snijbonen in de warenhuizen als nateelt na de vroege tomaten nogal van betekenis is, is er dit jaar een proef met verschillende snijbonenrassen en selecties opgezet in blokkas 1 van het Proefstation. Het doel van deze proef was, na te gaan hoe groot de verschillen zouden zijn in vroegheid en in opbrengst tussen de verschillende rassen en selecties.

Opzet van de proef.

Er werden 20 rassen en selecties in de proef opgenomen.

Uitvoering van de proef.

Nadat de tomaten ongeveer half juli waren opgeruimd, is de grond in de blokkas ontsmet met D.D. omdat er in de tomaten een lichte knolaantasting was waargenomen.

Op 27 juli zijn de verschillende bonnenrassen en selecties uitgezaaid onder platglas. Van enkele rassen was de kiemkracht zo slecht dat deze niet uitgeplant konden worden terwijl van andere te weinig planten aanwezig waren om ze in drievoud uit te planten zodat een aantal rassen in enkelvoud moest worden opgenomen.

Het uitplanten vond plaats op 5 en 6 augustus. De plantafstand was 75 bij 45 cm; er werden 2 bonen per pol uitgeplant. Ook na het uitplanten ontwikkelden de bonen zich aanvankelijk ook zeer slecht en onregelmatig. De oorzaak hiervan moet grotendeels gezocht worden in het feit dat de grond voor het uitplanten niet voldoende vochtig was gemaakt. Er is nog wel getracht om na het planten de grond nat te maken, maar de resultaten welke hiermede werden bereikt waren evenmin gunstig, zodat de ontwikkeling gedurende de gehele teelt veel te wensen heeft overgelaten.

Waarnemingen tijdens de groei.

Door de zeer onregelmatige ontwikkeling van het gewas zijn de waarnemingen beperkt gebleven tot het opnemen van de vroegheid van de verschillende rassen en selecties en zijn geen oogst-waarnemingen verricht. De vroegheids waarnemingen zijn verricht aan die planten welke de beste groei vertoonden en planten met een onvoldoende groei zijn buiten beschouwing gelaten.

Vroegheids waarnemingen.

De vroegste rassen waren Allervroegste en Romore. In de verschillende selecties van Allervroegste kwamen echter ook weer verschillen naar voren, zo gaf selectie Gebr.v.d.Berg de vroegste oogst.

De rassen Eersteling en Vroege Veense waren slechts weinig later in opbrengst dan Allervroegste. Hierop volgden No. 74 van de Fa. Pannevis, de rassen Infra en Combine van Rijk Zwaan en het ras De Zeeuw van W. de Zeeuw Barendrecht. Tot de laatst oogtbare rassen moeten worden gerekend Ras Verschoor, Ezetha's Favoriet van Enkhuizer Zaadhandel en Supra van Rijk Zwaan. Duidelijk komen ook bij Ras Verschoor weer verschillen in vroegheid tussen de verschillende selecties naar voren.

Samenvatting.

Door de slechte opkomst van de verschillende rassen en door het feit dat de grond bij het uitplanten te droog is geweest, is deze proef voor een groot gedeelte mislukt en kon alleen aangaande vroegheid van de verschillende rassen en selecties iets worden gezegd. Oogstwaarnemingen konden niet worden verricht omdat deze volkomen onbetrouwbaar zouden zijn geweest.

Duidelijk kwam naar voren dat de rassen Allervroegste, Eersteling, Vroege Veense en Romore allen tot de vroege bonen behoren terwijl de rassen Verschoor, Ezetha's Favoriet en Supra allen vrij laat zijn. Ook tussen de verschillende selecties van een bepaald ras waren niet onbelangrijke verschillen in vroegheid te zien.

jan. '57.

W.P. van Winden.

aug. '57.

J.W.