

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A

06

G

66

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

VERGELIJKING VAN ENKELE PAPRIKARASSEN.
1962-1963.

door:
MEJ. A. GOVERS

Naaldwijk, 1968

2210518

0622:54

Handboek nr.
2006.

A
06
E
166

BIBLIOTHEEK
: Proefstation voor de Groenten- en
Fruitteelt onder Glas te Naaldwijk.

Project : B 12

Plaats : A7

Jaar : 1963

VERGELIJKING VAN ENKELE PAPRIKARASSEN 1962 - 1963

Inleiding : Evenals in voorgaande jaren werden enkele Amerikaanse rassen, een Nederlands ras en een selectie uit de kruising "Handelsras x California Wonder" op vroegheid en produktie beoordeeld. Omdat paprika een lange groeiperiode heeft, werd als tussenteelt het paprikaras Vinedale geplant. Dit ras komt vroeger in produktie dan de andere rassen en kan dus geruimd worden voor de andere rassen in volle produktie komen.

Opzet : De proef vond plaats in een druivenserre (29,30 x 8 m.). Omdat er van enkele rassen niet genoeg planten waren, werden hiervan minder planten uitgeplant. De aantallen die per ras uitgeplant werden staan tussen haakjes achter de rassen vermeld.

De volgende rassen werden vergeleken:

1. Handelsras - verbeterd type Gebr. v.d. Berg (48)
2. Yolo Wonder Imp. B. - Ferry Norse Seed Co. (54)
3. Yolo Wonder - Asgrow Seed Company (60)
4. Keystone (60)
5. California Wonder (60)

6. "Kruising" (54)

7. Vinedale (48)

Uitvoering : Op 4 januari 1963 werd gezaaid op 12 april uitgeplant. Door het graven van een goot door de kas, voor het aanleggen van verwarmingsbuisen is de temperatuur vlak na het uitplanten te laag geweest.

Er werd water gegeven door middel van druppelbevloeiing. In het begin werd water gegeven zonder dat hieraan een zoutoplossing was toegevoegd. Daar de planten, waarschijnlijk hierdoor, te hard groeiden en knopval optrad, werd aan het water een voedingsoplossing toegevoegd.

De tussenteelt van Vinedale is half juli gerooid. De eerste oogstdatum was 30 mei.

De oogstgegevens staan vermeld in tabel 1.

Tabel 1. Aantal en gewicht per plant.

Ras	t/m 9 - 7		t/m 30 - 10		Gemiddeld vruchtgewicht
	aantal	gewicht	aantal	gewicht	
Handelsras	7.7	700	18.2	1960	107
Yolo Wonder Imp. B	10.8	1010	22.4	2160	97
Yolo Wonder	8.1	780	18.3	2000	109
Keystone	7.2	750	19.8	2370	120
Cal. Wonder	9.4	940	19.3	2100	109
"Kruising"	9.2	910	18.4	2120	115
Vinedale	15.2	850	45.4	2320	51

Uit de tabel blijkt, dat Yolo Wonder Imp. B. de hoogste vroege opbrengst gaf. Keystone gaf de hoogste totaalproduktie. Ook het gemiddelde vruchtgewicht was van Keystone hoger dan van de andere rassen.

De verschillen in opbrengst tussen de rassen bleken na wiskundige verwerking niet betrouwbaar te zijn.

Conclusie en samenvatting

Een aantal paprikarassen werden vergeleken.

Yolo Wonder Imp. B. gaf de hoogste vroege opbrengst.

Keystone gaf de hoogste totaalproduktie en het hoogste gemiddeld vruchtgewicht.

Naaldwijk, oktober ; 1968

De proefneemster,

Govers.