

A
16
R
84

16210 '74
Stambuk nr 7588

Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder Glas te Naaldwijk

Rassenproef bij spinazie onder glas

door

D. de Ruiter en C.M.M. van Winden

Naaldwijk, januari 1976

Inhoud

1. Inleiding
2. Opzet
3. Materiaal en methoden
4. Resultaten
5. Bespreking
6. Rasbeschrijving
7. Samenvatting en conclusie

Rassenvergelijking bij spinazie

P.N. B 11
Jaar 1975
Plaats C 5.2

1. INLEIDING

Om opnieuw geïnformeerd te worden omtrent de spinazierassen, die onder glas kunnen worden gebruikt, werd een proef opgezet met 10 rassen in een vroege voorjaarsteelt.

2. OPZET

De opgenomen rassen waren :

| | | | |
|----|------------|-----------------|------------------|
| 1 | Virtuosa | R. Zwaan | De Lier |
| 2 | Subito | R. Zwaan | De Lier |
| 3 | Vrodos | R. Zwaan | De Lier |
| 4 | Bergola | Gebr. v.d. Berg | Naaldwijk |
| 5 | Glares (S) | D. v.d. Ploeg | Barendrecht |
| 6 | Ad Rem | Sluis en Groot | Enkhuizen |
| 7 | Grandura | Gebr. Broersen | Tuitjenhorn |
| 8 | Poppeye | A. Zwaan Jr. | Enkhuizen |
| 9 | Jovita | Jacob Jong | Noord-Scharwoude |
| 10 | Kasprik | Royal Sluis | Enkhuizen |

De proef werd in tweevoud opgezet. Gebruikt werd 33 gram zaad, per m².

3. MATERIAAL EN METHODEN

Gezaaid werd op 7 januari in een koud warenhuis. Het zaad werd 24 uren voorgekiemd en daarna breedwerpig met de hand uitgezaaid. Het zaad werd ingeharkt en de grond daarna gelijk gerold. De groei had een normaal verloop. De grond was vóór de spinazie-teelt gestoomd.

4. RESULTATEN

Op 6 maart werd geoogst. Op 5 maart werden cijfers gegeven voor de groei, stevigheid van het gewas en de gebruikswaarde. Deze cijfers en de gemiddelde produktie per m² zijn in tabel 1 gegeven.

Tabel 1

| rassen | groei | stevigheid van het gewas | gebruiks- waarde | gemiddelde opbrengst in kg/m ² |
|------------|-------|--------------------------------|---------------------|---|
| Virtuosa | 8 | 6 | 8 | 3.06 |
| Subito | 7 | 8 | 7 | 3.23 |
| Vrodos | 7 | 8 | 8 $\frac{1}{2}$ | 2.90 |
| Bergola | 8 | 7 | 8 $\frac{1}{2}$ | 3.34 |
| Glares (S) | 7 | 7 | 6 $\frac{1}{2}$ | 2.80 |
| Ad-Rem | 6 | 5 | 6 | 3.31 |
| Grandura | 7 | 6 | 6 | 2.66 |
| Poppeye | 8 | 7 | 6 $\frac{1}{2}$ | 3.13 |
| Jovita | 4 | 4 | - | 1.76 |
| Kasprik | 7 | 7 | 8 $\frac{1}{2}$ | 2.98 |

5. BESPREKING

Uitgezonderd Jovita bleken alle rassen bruikbaar te zijn, al lopen de gebruikswaardecijfers nogal uiteen (zie ook de rasbeschrijving) Jovita komt door de langzame groeiwijze niet in aanmerking voor de glasteelt in deze periode.

6. RASBESCHRIJVING

Virtuosa

Bladkleur grijsgroen. Bladstelen matig lang, wat smal en fijn blad ertussen. Overigens vrij gelijk gewas. Zaad scherp. De wat grijze bladkleur is een bezwaar.

Subito

Bladkleur normaal groen, neigt soms naar donger groen. Bladstelen matig lang; geeft een stevig gewas. Wat ongelijk van bladtype, wat lange en smalle bladeren komen voor, waardoor het gebruikswaardecijfer wat gedrukt werd. Zaad scherp.

Vrodos

Bladkleur normaal groen met een neiging naar wat donker groen. Bladstelen middelmatig lang. Geeft een mooi gelijkwaardig bladtype. Zeer goed bruikbaar ras. Zaad scherp.

Bergola

Bladkleur normaal groen. Bladstelen vrij kort. Geeft een breed en vrij grof blad. Een enkel afwijkend bladtype kwam voor. Gaf in de proef een zeer goede indruk. Zaad scherp.

Glares (S)

Bladkleur normaal groen, een enkele bontgekleurd blad komt voor. Bladsteel matig tot vrij lang. Bladtype is ongelijk. Zaad scherp. Door het ongelijke bladtype en het voorkomen van het bont-gekleurde blad bij de oogst bleef het gebruikswaardecijfer laag.

Ad-Rem

Bladkleur normaal tot wat dof groen. Gaf bij de oogst wat bontgekleurde bladeren. Bladstelen lang, heeft hierdoor een slap gewas. Gaf een fijn en smal blad. Zaad rond. Door het voorkomen van bonte bladeren, lange bladstelen en te smalle bladeren lag het gebruikswaardecijfer vrij laag.

Grandura

Bladkleur normaal groen, een enkel blad met donker groen. Bladstelen vrij lang, waardoor de stevigheid van het gewas minder goed is. Het bladtype is smal en fijn. Zaad rond. Door de lange smalle en fijne bladeren is er een ongelijkheid in het gewas. De gebruikswaarde wordt er door verminderd.

Poppeye

Bladkleur normaal groen. Bladstelen vrij lang. Bladtype ongelijk door lang en smal blad, wat soms te fijn is.

Gebruikswaardecijfer wordt hierdoor verminderd. Zaad scherp.

Jovita

Bladkleur donker groen. Bladstelen zeer kort met een zeer fijn bladtype. Zaad rond.

Door de zeer langzame groei is dit ras in het vroege voorjaar niet geschikt voor een teelt onder glas.

Kasprik

Bladkleur normaal helder groen. Bladstelen matig lang, een enkele vrij lang. Geeft een wat smal bladtype. Gaf een mooi gelijkvormig gewas. Zaad scherp.

Gaf in de proef een zeer goede indruk.

7. SAMENVATTING EN CONCLUSIE

In een vroege teelt onder glas werden tien spinazierassen op hun bruikbaarheid getoetst.

Hierbij kwamen vijf rassen, met name Virtuosa - Subito - Vrodos - Bergola en Kasprik met zeer goede gebruikswaardecijfers naar voren. Vier rassen, met name Glares - Ad-Rem - Grandura en Poppeye, kwamen met matige gebruikswaardecijfers naar voren. De afwijkingen, die het gebruikswaardecijfer drukte, zijn bij rasbeschrijving genoemd. Eén ras (Jovita) bleek in deze proef niet te voldoen. De groei was veel te traag.