PROEPSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS,

TE NAALDWIJK;


door:

W.P. van Winden

Naaldwijk, 1960
Inleiding.

Deze proef is opgezet om enkele slarassen met elkaar te vergelijken bij een teelt van gelichte sla onder plat glas.

Opzet.

De proef werd in viervoud opgezet onder vier platglasrijen op het nieuwe perceel van het proefstation.

De volgende rassen kwamen in de proef voor:
1. Leikoningin.
2. Blondine.
3. Prima Vera.
4. Attractie.

Deze vier rassen werden volgens onderstaande plattegrond over de beschikbare ruimte verdeeld.
In deze plattegrond zijn 1 t/m 4 de rassen, A t/m D de parallellen. Elk vakje was 16 ramen groot (2 x 8 ramen). Per raam werden 24 planten uitgezet.

Uitvoering.

Op 24 maart werd het glas gelicht, op 27, 28 en 29 april werd de sla geoogst.

Oogstgegevens.
In onderstaande tabel wordt de sortering in procenten, het totaal aantal geoogste kroppen en het gemiddeld kropgewicht weergegeven.

tabel 1.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ras</th>
<th>1e soort</th>
<th>2e soort</th>
<th>3e soort</th>
<th>vellen</th>
<th>gerand</th>
<th>totaal</th>
<th>Gem. kropgew.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Keikoning A</td>
<td>54,3</td>
<td>21,9</td>
<td>23,8</td>
<td>-</td>
<td>370</td>
<td>72360</td>
<td>196</td>
</tr>
<tr>
<td>in B</td>
<td>68,9</td>
<td>15,8</td>
<td>15,3</td>
<td>-</td>
<td>373</td>
<td>79700</td>
<td>214</td>
</tr>
<tr>
<td>C</td>
<td>76,4</td>
<td>15,3</td>
<td>7,3</td>
<td>1,0</td>
<td>380</td>
<td>108900</td>
<td>287</td>
</tr>
<tr>
<td>D</td>
<td>77,4</td>
<td>11,7</td>
<td>10,9</td>
<td>0,3</td>
<td>386</td>
<td>98180</td>
<td>255</td>
</tr>
<tr>
<td>Gemiddeld</td>
<td>69,4%</td>
<td>16,1</td>
<td>14,2</td>
<td>0,3</td>
<td>1509</td>
<td>350340</td>
<td>232</td>
</tr>
<tr>
<td>Blondine A</td>
<td>75,0</td>
<td>12,4</td>
<td>12,6</td>
<td>-</td>
<td>356</td>
<td>84450</td>
<td>237</td>
</tr>
<tr>
<td>B</td>
<td>56,3</td>
<td>18,6</td>
<td>25,1</td>
<td>-</td>
<td>355</td>
<td>66780</td>
<td>188</td>
</tr>
<tr>
<td>C</td>
<td>74,1</td>
<td>14,9</td>
<td>11,0</td>
<td>-</td>
<td>363</td>
<td>86850</td>
<td>240</td>
</tr>
<tr>
<td>D</td>
<td>90,6</td>
<td>9,4</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>349</td>
<td>107300</td>
<td>307</td>
</tr>
<tr>
<td>Gemiddeld</td>
<td>73,9%</td>
<td>13,9</td>
<td>12,2</td>
<td>-</td>
<td>1423</td>
<td>345380</td>
<td>233</td>
</tr>
<tr>
<td>Prima Vera A</td>
<td>53,3</td>
<td>17,7</td>
<td>14,5</td>
<td>14,5</td>
<td>373</td>
<td>82330</td>
<td>221</td>
</tr>
<tr>
<td>B</td>
<td>61,6</td>
<td>17,1</td>
<td>20,8</td>
<td>0,5</td>
<td>375</td>
<td>70520</td>
<td>188</td>
</tr>
<tr>
<td>C</td>
<td>65,5</td>
<td>20,0</td>
<td>14,5</td>
<td>-</td>
<td>360</td>
<td>85420</td>
<td>225</td>
</tr>
<tr>
<td>D</td>
<td>71,9</td>
<td>8,2</td>
<td>-</td>
<td>19,9</td>
<td>367</td>
<td>107950</td>
<td>294</td>
</tr>
<tr>
<td>Gemiddeld</td>
<td>63,1%</td>
<td>15,8</td>
<td>12,5</td>
<td>8,6</td>
<td>1495</td>
<td>346220</td>
<td>232</td>
</tr>
<tr>
<td>Attractie A</td>
<td>42,7</td>
<td>23,7</td>
<td>33,6</td>
<td>-</td>
<td>325</td>
<td>58330</td>
<td>180</td>
</tr>
<tr>
<td>B</td>
<td>71,5</td>
<td>15,3</td>
<td>13,2</td>
<td>-</td>
<td>326</td>
<td>73290</td>
<td>225</td>
</tr>
<tr>
<td>C</td>
<td>65,3</td>
<td>19,9</td>
<td>14,8</td>
<td>-</td>
<td>351</td>
<td>72620</td>
<td>207</td>
</tr>
<tr>
<td>D</td>
<td>77,9</td>
<td>16,4</td>
<td>5,7</td>
<td>-</td>
<td>367</td>
<td>98500</td>
<td>268</td>
</tr>
<tr>
<td>Gemiddeld</td>
<td>65,3%</td>
<td>18,8</td>
<td>16,5</td>
<td>-</td>
<td>1369</td>
<td>302740</td>
<td>221</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Uit deze tabel en uit de grafiek als bijlage I aan dit verslag is toegevoegd blijkt dat Blondine het hoogst percentage A + B sla heeft gegeven. Het gehele vak was bij dit ras echter gerand. Eveneens gaf Blondine het hoogst gemiddeld kropgewicht (zie bijlage II). Het percentage 1e en 2e soort was voor dit ras 73,9 en het gemiddeld kropgewicht 243 gram.

Het ras Meikoningin gaf een goede sortering (69,4% 1e en 2e soort) en een hoog gemiddeld kropgewicht (232 gram). Er kwam hier bijna geen rand voor (0,3%). De rassen Attractie en Prima Vera gaven beide een goede sortering (resp. 65,3 en 63,1% 1e en 2e soort). Bij Prima Vera kwam 8,6% rand voor, bij Attractie kwam dit helemaal niet voor.

Prima Vera en Attractie gaven respectievelijk een gemiddeld kropgewicht van 232 gram en 221 gram.

Samenvatting.

Uit deze proef, die is opgezet om de rassen Meikoningin, Blondine, Prima Vera en Attractie te beproeven bij de teelt van gelichte sla, is gebleken dat Blondine, naast een goede sortering en een hoog gemiddeld kropgewicht zeer sterk randgevoelig is. Alle sla van dit ras was gerand. Een prima sortering werd eveneens verkregen met Meikoningin, terwijl dit ras bijna geen gerande sla heeft gegeven. Attractie en Prima Vera gaven bijna evenveel 1e en 2e soort, Prima Vera gaf naast een iets hoger gemiddeld kropgewicht echter nogal wat gerande sla (8,6%) wat zeker als een sterk nadeel geldt. Bij deze teelt gaf het ras Meikoningin dus het beste resultaat, met op de tweede plaats Attractie.

september 1960.

AvB.

Naaldwijk, 12 - 1 - '59.

De Proefnemer, W.P. van Winden.
Percentage van de sortering

1. Meikoningin
2. Blondine
3. Prima Vera
4. Attractie

1e soort
2e soort
3e soort
vellen
gerand
Rassenproef bij geelbloed sla 1958-1959
Gemiddeld kropgewicht

Aantal grammen

0

100

200

1. Melkoningin
2. Blondine
3. Pima Vera
4. Attractie