

EFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS,  
NAALDWIJK.

Verslag Meloen-entingen, 1956.

door:

W. Stokdijk

Naaldwijk, 1957.

12 SEP 61

VERSLAG MELCEN-ENTINGEN 1956.

Bibliotheek  
Proefstation voor de Groenten- en  
Fruittelt onder Glas te Naaldwijk

Inleiding.

Deze proef is opgezet met het doel een onderstam te vinden, die geschikt is voor het enten van meloenen waarbij speciaal moet worden gelet op de hoeveelheid onderstablad.

Hoe minder onderstablad nodig is, hoe beter deze geschikt is voor het enten van meloenen. Deze proef moet zuiver oriënterend worden gezien en er mogen dus nog geen conclusies uit getrokken worden.

Opzet van de proef.

De volgende onderstammen werden beproefd:

1. Benincasa hispida.
2. Lagenaria siceraria.
3. Lagenaria vulgaris.
4. Lagenaria communis.
5. Luffa cylindrica.

Als ent werd gebruikt de Enkele Net.

Daar op het Proefstation geen ruimte meer was, werd deze proef in de praktijk onder gebracht, nl. bij de heer C. Stokdijk, Vlietlaan 4 te Wateringen, tuin Kleiweg, Rijswijk.

Van de no's 1 en 3 werden achter op de Proeftuin van elk 5 geënte planten uitgepoot onder platglas.

Uitvoering van de proef.

Gezaaid werd in k.V.

Enkele Net op 7 en 11 mei. Luffa cylindrica op 7 mei, de andere onderstammen op 15 mei.

Als ent werd gebruikt de Enkele Net van het eerste zaaisel. Deze planten zijn niet verspeend maar op 17 mei opgepot, 25 mei is er geënt, de planten waren toen aan 't begin van het derde blad en vrij stevig. Om gemakkelijk te enten hadden ze iets langer kunnen zijn.

Verdere waarnemingen.

Het aantal beschikbare pitten was:

|    |    | opgekomen | geënt |
|----|----|-----------|-------|
| 1. | 19 | 17        | 14    |
| 2. | 7  | 5         | 5     |
| 3. | 10 | 10        | 10    |
| 4. | 10 | 3         | 3     |
| 5. | 4  | 1         | 1     |

De lengte van de hypocotyle as werd op 23 mei en tijdens het enten op 25 mei genoteerd.

Deze waren op:

|    | 23 mei    | 25 mei    |
|----|-----------|-----------|
| 1. | 1 cm      | 5 - 6 cm  |
| 2. | 3 cm      | 8 cm      |
| 3. | 5 - 7 cm  | 12- 13 cm |
| 4. | 1 - 1½ cm | 3 - 5 cm  |
| 5. | 1½ cm     | 2 cm      |

Beschrijving onderstammen.

1. *Benincasa Lisperida*: vrij dunne stengel, 1e blad 1½ cm, zeer slap, zaaien 4-6 dagen na Enkele Net.
2. *Lagenaria biceraria*: vrij dikke stengel, begin 3e blad, stevig, zaaien 10 dagen na Enkele Net.
3. *Lagenaria vulgaris*: vrij dikke stengel, 1e blad 3 cm., vrij stevig, zaaien 12-14 dagen na Enkele Net.
4. *Lagenaria communis*: vrij dunne stengel, 1e blad 2 cm., vrij stevig, zaaien 6 dagen na Enkele Net, ent gemakkelijk.
5. *Luffa cylindrica*: vrij dunne stengel, 2e blad 2 cm., vrij stevig, zaaien gelijktijdig met Enkele Net.

Groei van de geënte planten, zowel onderstam als ent. Beoordeling bij de heer C. Stokdijk.

| Groei Onderstam                | Groei Ent |
|--------------------------------|-----------|
| 1. goed, klein blad            | vrij goed |
| 2. goed, zeer grof blad        | vrij goed |
| 3. sterk, vrij grof blad       | vrij goed |
| 4. goed, zeer grof blad        | goed      |
| 5. zeer matig, ingesneden blad | matig     |

Proefstation.

- |                          |             |
|--------------------------|-------------|
| 1. slecht, klein blad    | zeer slecht |
| 3. sterk, zeer grof blad | matig.      |

In de praktijk werd bij de helft van de geënte planten beduidend minder onderstamblad aangehouden. Bij alle beproefde onderstammen, met uitzondering van no 5 waarvan maar 1 plant aanwezig was, gaf dit geen verschil.

De onderstammen met zeer grof blad geven echter grote bezwaren, speciaal wanneer dit blad onder het glas aanwezig is. Wordt de onderstamrank naar buiten geleid, dan geeft dit ook nog bezwaren, temeer daar deze bladeren nogal gevoelig zijn voor slechte weersomstandigheden.

Conclusie.

De vergroeiing was bij alle onderstammen goed, met een slagingspercentage van 100%.

Zaaitijd t.o.v. Enkele Net is zeer verschillend. *Lagenaria communis* ent gemakkelijk. Grof blad heeft vrij grote bezwaren, mogelijk in de komende jaren te ondervangen, door het onderstamblad, evenals bij de komkommers, geheel weg te nemen. Vruchtzetting van de Enkele Net was bij alle onderstammen praktisch hetzelfde.

Het doorsnijden van het pootje van de ent kan na + 10 dagen plaats hebben.

De proefnemer,

W.Stokdijk,

januari 1957.

M.A.