

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

cl.

Bibliotheek  
Proefstation  
Naaldwijk

A  
3  
N  
35

Het testen van enkele bonenrassen als toetsplant voor komkommerneurosevirus, 1959.

door:

Mej. Fr. Nieuwkerk.

23 JAN 60

Proefstation Naaldwijk.  
Bibliotheek  
Fruittelen voor de Groenten- en  
Fruittelen onder Glas te Naaldwijk

Proefstation voor de Groente- en Fruittelen onder Glas te Naaldwijk.

Het testen van enkele bonenrassen als toetsplant voor komkommer-necrose-virus 1959.

Project V-28.

Doel.

Trachten na te gaan welk bonenras de beste toetsplant is bij komkommer-necrosevirus.

Proefopzet.

Er werd op 2 december 1959 gezaaid en wel:

1. Verschoor v/d Berg.
2. Verschoor Pannevis.
3. Furore.
4. Dubbele Witte.

De planten werden 24 december geïnoculeerd en op 2 januari 1960 werd de aantasting gecontroleerd.

De concentraties van het sap waarmee geïnoculeerd werd, waren 1:10, 1:100, 1:1000.

Resultaten.

Verschoor v/d Berg heeft het grootste bladoppervlak en geeft het regelmatigste beeld.

De proefneemster,  
F.v.Nieuwkerk.

januari, 1961

J.N.

‰ necrotisch bladoppervlak.

Verschoor v/d Berg.

conc. 1:10	100, 100, 100, 100, 100, 100,	gem: 100%
1:100	70, 70, 60, 80, 90, 70,	gem: 73%
1:1000	40, 50, 50, 60, 40, 60,	gem: 50%

Verschoor Pannevis.

conc. 1:10	100, 100, 100, 100, 100, 100,	gem: 100%
1:100	60, 60, 60, 70, 80, 70, 90,	gem: 72%
1:1000	50, 50, 40, 30, 40, 50,	gem: 43%

Eurore.

conc. 1:10	100, 100, 100, 100, 100, 100,	gem: 100%
1:100	50, 60, 50, 50, 60, 40,	gem: 52%
1:1000	30, 40, 20, 20, 40, 30,	gem: 30%

Dubbele Witte.

conc. 1:10	100, 100, 100, 100, 100, 100,	gem: 100%
1:100	60, 60, 40, 50, 50, 60,	gem: 54%
1:1000	40, 30, 30, 40, 20, 30,	gem: 32%