

4  
Bibliotheek  
Proefstation  
Naaldwijk

A  
1  
B  
67

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

Verslag van een proefje met allesdodende oliën, 1960.

door:  
W.den Boer

A  
2  
B  
67

1317 353  
Aankomende 1959.

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

Project IV - 2.

Verslag van een proefje met allesdodende oliën. 1960.

Van de heer Jac.Nugter uit Zaandam werd een monster Onkruiddoder 100% ontvangen.Dit mengsel van minerale oliën moet onverdund worden verspoten en is om deze reden oriënterend vergeleken met Shell AD.

Het proefje werd opgezet op het pad achter kas 17, 19 en 21. Zie voor plattegrond bijlage 1. De voorkomende onkruiden waren muur,kruiskruid,herderstasje,kleine brandnetel,tuintjes-gras en zwarte nachtschade. De onkruiden waren  $\pm$  25 cm hoog en de veldjes geheel bedekt met onkruid.

Op 7 september werd de bespuiting uitgevoerd om  $\pm$  15 uur. De lucht was bewolkt , er was zwakke N.W.wind.De temperatuur op 2 m hoogte was 15,9° C.terwijl de luchtvochtigheid 87% bedroeg. Op een gezamenlijke oppervlakte van 20 m<sup>2</sup> werd 1,6 l gespoten. Toen op 8 september gecontoleerd werd waren geen verschillen in werking te zien. Bij contrôle op 12 september bleken beide middelen een goede onkruiddoding gegeven te hebben. Op 8 en 9 september werden slaplantjes gepoot om eventuele fytotoxische werking na te gaan.

Op 23 september waren er wel verschillen in onkruidbestrijding te zien. De slaplantjes vertoonden op die datum ook een minder goede stand dan op het onbehandelde object.De gegevens zijn weergegeven in onderstaande tabel.

23 september  
onkruiddoding.

|                     | a | b | c  | totaal | stand sla |
|---------------------|---|---|----|--------|-----------|
| 1 Onkruiddoder 100% | 8 | 7 | 7  | 22     | 6         |
| 2 Shell A.D.        | 9 | 8 | 10 | 27     | 5         |
| onbehandeld         |   |   |    |        | 8         |

10 = 100% dood  
0 = geen beschadiging.

Hieruit blijkt dat de werking van Shell A.D iets beter is geweest dan de werking van Onkruiddoder 100%.

De slapplanten op Onkruidoder 100% vertoonden een iets betere stand dan op Shell A.D. , maar in vergelijking met onbehandeld, was de sla toch slecht. Hieruit blijkt, dat 2 dagen na toepassing van deze middelen, geen gewas geplant kan worden.

Naaldwijk December 1960.

De proefnemer,

W. den Boer.

januari, 1961

J.N.

