

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

cb

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
1
W
73

Verslag van de proef met chemische onkruidbestrijdingsmiddelen in
schorseneren, 1958.

door:

W.P.v.Winden.

A
-
W
73

126 + 3534: 24
Stamboeknr 495

6 OCT 58

Bibliotheek
Proefstation de Groenten- en
Fruittelt onder Glas te Naaldwijk

Proefstation voor de Groenten- en Fruittelt onder Glas te Naaldwijk

VERSLAG VAN DE PROEF MET CHEMISCHE ONKRUIDBESTRIJDINGSMIDDELEN IN
SCHORSENEREN 1958.

Inleiding.

Op de volle grond op de proeftuin te Naaldwijk is een proef genomen om met chemische middelen het onkruid te bestrijden bij schorseneren. In deze proef zijn naast Aamergens en C.I.P.C. enkele nieuwe middelen opgenomen om na te gaan in hoeverre deze bruikbaar zijn voor dit doel.

Opzet van de proef.

Deze proef werd in drievoud opgezet. De volgende middelen werden gebruikt:

- | | | |
|---|---|--|
| 1. C.I.P.C. 4l per ha. | } | Alles toegediend over een +
4cm hoog gewas. |
| 2. C.I.P.C. in korrelvorm 16 kg per ha. | | |
| 3. C.D.E.C. 5l per ha. | | |
| 4. C.D.E.C. 10l per ha. | | |
| 5. Contrôle | | |

Voor de opkomst van de schorseneren werden alle veldjes bespoten met Aamergens (30l per ha), om te voorkomen dat het onkruid op het tijdstip dat de andere middelen toegepast zouden worden, te groot zou zijn.

De verschillende objecten werden volgens onderstaande plattegrond over de beschikbare oppervlakte verdeeld.

N							
A	Bui-	1	3	2	4	5	Bui-
	ten						ten
B	de	3	4	5	1	2	de
C	proef	5	1	2	3	4	proef

De vakjes waren $2\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$ meter, dus $3.75m^2$ groot.

Uitvoering van de proef.

Nadat de grond tijdig was bemest en gespit, werden op 9 mei de schorseneren gezaaid. Op 17 mei werden alle vakjes bespoten met Aamergens, er kwam toen

nog geen enkel schorsenerenplantje boven de grond. Veel onkruid was er op dat moment ook nog niet aanwezig, maar datgene wat boven de grond stond werd afdoende bestreden.

Op 11 juni waren de schorsenerenplanten ongeveer 4cm hoog, op deze datum zijn dan ook de verschillende bestrijdingmiddelen toegediend.

Begin juli zijn er cijfers gegeven van de stand van de schorseneren en van het onkruid. Daarna zijn alle veldjes gewied en konden er geen verdere waarnemingen worden gedaan.

Oogstgegevens zijn er niet verzameld omdat de kwaliteit van de schorseneren op deze grond teveel te wensen overliet.

Waarnemingen.

Bij de waarnemingen in het begin van juli bleek de stand van de schorseneren overal praktisch gelijk te zijn, zodat de gegeven cijfers hier niet opgenomen zijn.

De stand van het onkruid vertoonde belangrijke verschillen, welke hieronder worden weergegeven

Behandeling	Parallel	Stand onkruid	Behandeling	Parallel	Stand onkruid
C.I.P.C. 4l	1	1	C.D.E.S 5l	1	1
" "	2	1	" "	2	4
" "	3	2	" "	3	5
Totaal		<u>4</u>	Totaal		<u>10</u>
C.I.P.C. 16kg	1	1	C.D.E.C 10l	1	1½
" "	2	4	" "	2	3
" "	3	3	" "	3	4
Totaal		<u>8</u>	Totaal		<u>8½</u>
			Contrôle	1	3
			"	2	3
			"	3	3
			Totaal		<u>9</u>

Alleen C.I.P.C. 4l per ha heeft matig goede resultaten gegeven, alle andere behandelingen lieten veel te wensen over en waren slechts weinig of helemaal niet beter dan de controlevelden.

Dat de C.I.P.C. 16kg per ha (korrel) zo weinig effect heeft gegeven en de C.I.P.C. 4l per ha slechts matig, is zeker ook voor een belangrijk deel te wijten aan de droogte. De middelen zijn nl. alleen op 11 juni toegediend op een matig

droge grond en pas op 20 juni is de eerste regen gevallen.

Of regen ook voor C.D.R.O. gewenst is, is niet bekend, een feit is echter dat ook hier de werking zeer gering is geweest. Wel gaf een hoeveelheid van 10l per ha een wat gunstiger effect dan 5l, maar toch was ook hier de werking absoluut onvoldoende.

Samenvatting.

Voor opkomst van de schorseneren zijn alle veldjes bespoten met Aamergeren. ^{goed} alle onkruid dat toen aanwezig was, werd gedood, zodat de schorseneren op volkomen schoon land boven de grond kwamen,

De bespuiting met de andere middelen werd toegepast op 11 juni, de plantjes waren toen \pm 4cm hoog. De omstandigheden waren toen, vooral voor de C.I.P.C niet ideaal. De grond was nl. vrij droog, terwijl er in de eerst volgende negen dagen ook geen regen is gevallen.

De C.I.P.C. 4l per ha gaf onder deze omstandigheden nog een matig succes, de overige behandelingen gaven slechts een zeer gering of zelfs helemaal geen effect.

28-5-1959

IK.

Naaldwijk, 13 april 1959

De Proefnemer,

W.P. v. Winden