

ds

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A

1

B

67

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

Verslag van een proef "Plantmachine bij sla en chemische onkruidbestrijding".

door:

W.den Boer

Naaldwijk, 1969.

2216782

A
I
B
67 Verslag van een proef "Plantmachine bij sla en chemische onkruidbestrijding".

Om na te gaan of bij machinaal planten van sla met een perspottenplantmachine chloor IPC als onkruidbestrijdingsmiddel gebruikt kan worden, werd een proef opgezet.

De proef werd opgezet op het bedrijf van de heer J. Voorhaar, Naaldwijkseweg, 's-Gravenzande in een koud warenhuis op zandgrond.

De volgende behandelingen kwamen in viervoud voor
machinaal planten + chloor IPC 2 l/ha
machinaal planten

met de hand planten + chloor IPC 2 l/ha
met de hand planten

Op 17 oktober 1968 werd de proef opgezet. Voor het planten werd chloor IPC op de betreffende veldjes gespoten. Op deze grondsoort is in principe 1 liter chloor IPC per ha voldoende voor de onkruiddding. Om duidelijker verschillen te kunnen zien werd de dubbele hoeveelheid gebruikt.

Tijdens de groei werden geen verschillen gevonden.

Op 30 december 1968 werd geoogst. Per veldje zijn 25 kroppen geoogst en gewogen.

	Gem. kropgewicht in grammen				
	a	b	c	d	gem.
machinaal planten + chloor IPC	104	92	104	96	99
machinaal planten	105	101	112	102	105
met de hand planten + chloor IPC	133	94	98	108	108
met de hand planten	106	100	98	103	102

De verschillen tussen de vier behandeling bleken niet betrouwbaar.

Conclusies:

1. Bij het machinaal planten kan op deze grond bij gebruik van de perspottenplantmachine sla worden geteeld zonder dat chloor IPC groeiremming veroorzaakt.
2. Tussen machinaal planten en met de hand planten blijkt geen verschil in opbrengst te zijn.

De proefnemer,

W. den Boer

Naaldwijk, 7 januari 1969

BIBLIOTHEEK

Proefstation voor de Groenten- en
Naaldwijk