

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

4

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
1
S
81

Productie van Prof. Aberson in 1952.

door:

D.v. Staalduinen.

Bibliotheek
Proefstation v. d.
Groenten- en Fruitteelt o. glas
Naaldwijk

PRODUCTIE VAN PROF. ABERSON IN 1952.

Inleiding.

In verband met de toename van de belangstelling voor Prof. Aberson in de praktijk en de in de laatste jaren matige productie van dit ras in kas 1 werd het noodzakelijk geacht de vruchtbaarheid van dit ras nog eens goed op te nemen.

Opzet.

Nagegaan werd hoeveel trossen per poot voorkwamen. Het aantal trossen per legger werd hierbij afzonderlijk vastgesteld. Aangezien de grootte van de trossen verschillend was, werd onderscheid gemaakt tussen kleine en grote trossen. Aangezien de bomen aan de Oostzijde van de kas in 1951 verent waren, kan het aantal trossen aan de Oostzijde niet worden vergeleken met die aan de Westzijde. Aangezien de mate van vruchtbaarheid niet alleen door de grootte maar ook door het aantal trossen wordt bepaald, werden de trossen geteld voordat er in deze matig gestookte kas trossen verwijderd werden.

Het aantal trossen.

Zoals uit bijlage I blijkt, was bij de Westzijde aan de eerste legger de productie per poot gemiddeld 12.9 trossen, waarvan 10.6 grote trossen. Het aantal trossen per poot aan de eerste legger liep uiteen van 5 tot 17. In 7 poten bleef het aantal grote trossen onder 10, hetgeen natuurlijk veel te gering is, 15 zou o.i. een redelijk aantal zijn. Aan de tweede legger was het gemiddeld aantal 16.8 trossen, waarvan 15.3 grote trossen. Voor een goede productie zou dit + 18 moeten bedragen. In 7 poten bleef het gemiddeld aantal grote trossen onder 15. Aan de derde legger was het gemiddeld aantal 15.2, waarvan 13.8 grote trossen. Dit zou ook zeker 18 moeten bedragen. Het aantal grote trossen per poot liep uiteen van 3 (poot 13) tot 19. Het aantal grote trossen per poot bedroeg gemiddeld 39.6. Voor een goede productie had dit ongeveer 50 moeten zijn. Het aantal trossen was dus gemiddeld + 20 % te laag. In geen enkel geval werd een aantal van 50 trossen per poot bereikt. Omdat de bomen aan de Westzijde in 1951 verent waren, lenen deze zich nog niet voor een bespreking. Op bijlage II zijn de aantallen vermeld.

De opbrengst.

De oogst begon 3 Juli en duurde tot 27 Augustus. Aan de Westzijde werden 724 trossen geoogst met een gewicht van 345 kg. Aan de Oostzijde 392 trossen met een gewicht van 214 kg. Het gemiddeld gewicht bedroeg ongeveer 1 pond per tros.

Op bijlage III is een overzicht gegeven van hetgeen geveild werd. De gemiddelde kg prijs van de geveilde druiven bleek F. 1.79 te zijn. De prijs schommelde op de verschillende veilingdata. Vooral de druiven, die in de 1ste helft van Juli gesneden werden, brachten een goede prijs op.

Conclusie.

Het aantal trossen bleek te laag te zijn om een goede productie te bereiken. Een gewicht van + 450 kg druiven per zijde moet minstens als norm gesteld worden. De productie bleef daar 100 kg onder.

Nagegaan zal worden of door andere snoeimethoden de productie kan worden verhoogd. In hoeverre het optreden van chlorose, die in 1951 nog vrij ernstig was, de productie nadelig beïnvloedde, is moeilijk uit te maken.

De proefnemer,
D. v. Staalduine.

2-11-'55

C.M.

Prof. Aberson. Aantal trossen aan de Westzijde.

Foot no	1ste legger			2de legger			3de legger			Totaal		
	aan- tal klei- ne tros- sen	aan- tal gro- te tros- sen	to- taal aan- tal tros- sen	aan- tal klei- ne tros- sen	aan- tal gro- te tros- sen	to- taal aan- tal tros- sen	aan- tal klei- ne tros- sen	aan- tal gro- te tros- sen	to- taal aan- tal tros- sen	aan- tal klei- ne tros- sen	aan- tal gro- te tros- sen	to- taal aan- tal tros- sen
1	2	17	19	1	16	17	1	14	15	4	47	51
2	-	9	9	-	22	22	3	11	14	3	42	45
3	4	5	9	2	20	22	-	16	16	6	41	47
4	-	11	11	3	12	15	4	15	19	8	37	45
5	4	16	20	2	17	19	1	11	12	7	44	51
6	3	13	16	1	15	16	-	16	16	4	44	48
7	2	11	13	1	11	12	2	17	19	5	39	44
8	-	11	11	1	18	19	2	19	21	3	48	51
9	3	15	18	1	10	11	2	16	18	6	41	47
10	2	6	8	-	6	6	-	16	16	2	28	30
11	2	7	9	1	16	17	1	14	15	4	37	41
12	2	12	14	1	9	10	1	14	15	4	35	39
13	6	12	18	3	20	23	1	3	4	10	35	45
14	4	10	14	2	16	18	-	8	8	6	34	40
15	2	13	15	3	14	17	1	17	18	6	44	50
16	2	5	7	1	17	18	3	12	15	6	34	40
17	1	8	9	1	22	23	1	14	15	3	44	47
18	3	9	12	3	14	17	2	16	18	8	39	47
Totaal	42	190	232	27	275	302	25	249	274	95	713	808
Gem.	2.3	10.6	12.9	1.5	15.3	16.8	1.4	13.8	15.2	5.3	39.6	44.9

Prof. ~~B~~erson. Aantal trossen aan de Oostzijde.

Poot no	1ste legger			2de legger			3de legger			Totaal		
	Aan- tal klei- ne tross- sen	Aan- tal gro- te tross- sen	To- taal aan- tal tross- sen	Aan- tal klei- ne tross- sen	Aan- tal gro- te tross- sen	To- taal aan- tal tross- sen	Aan- tal klei- ne tross- sen	Aan- tal gro- te tross- sen	To- taal aan- tal tross- sen	Aan- tal klei- ne tross- sen	Aan- tal gro- te tross- sen	To- taal aan- tal tross- sen
1	2	7	9	-	20	20	1	6	7	3	33	36
2	1	-	1	2	8	10	-	18	18	3	26	29
3	1	12	13	-	9	9	-	20	20	1	41	42
4	-	11	11	-	9	9	1	21	22	1	41	42
5	-	10	10	-	15	15	-	17	17	-	42	42
6	2	11	13	1	18	19	-	23	23	3	52	55
7	5	13	18	-	9	9	1	17	18	6	39	45
8	-	7	7	-	17	17	2	19	21	2	43	45
9	1	13	14	1	15	16	-	9	9	2	37	39
10	7	10	17									
11	2	13	15									
12	-	6	6									
13	1	3	4									
14	-	1	1									
15	1	5	6									
16	2	5	7									
17	1	3	4									
18	-	3	3									
Totaal	26	133	159	4	120	124	5	150	155	21	354	375
Gem.	1.4	7.4	8.8	0.4	13.3	13.7	0.6	16.7	17.2	2.3	39.3	41.7

Veilingopbrengstgegevens van Prof. Aberson.

Datum	Gewicht	Prijs	Opbrengst in F.
3 Juli	27	3.35	90.45
8 Juli	147	2.95	433.65
17 Juli	66	2.50	165.-
22 Juli	41	1.50	61.50
24 Juli	20	2.30	46.-
	20	1.35	27.-
29 Juli	114	1.90	216.60
5 Augustus	56	1.00	56
Totaal	515		922.60

Gem. kg opbrengst F. 1.79.