

ds
L
35

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT



OPBRENGSTEN VAN FORSYTHIA EN PRUNUS TRILOBA
Trekseizoen 1969/70

Overzicht No. 489

Publikatie toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding

CONRADKADE 175 - DEN HAAG - TELEFOON (070) 61 41 61

89

2253222

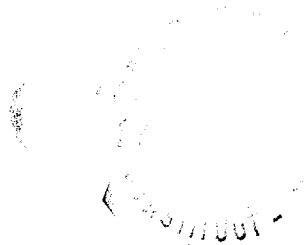
Ir. C.A.M. Groenewegen

OPBRENGSTEN VAN FORSYTHIA EN PRUNUS TRILOBA

Trekseizoen 1969/70

Overzicht No. 489

489



Landbouw-Economisch Instituut
Afdeling Tuinbouw

INHOUD

	Blz.
WOORD VOORAF	5
DEEL I FORSYTHIA	
HOOFDSTUK I	AANVOER- EN PRIJSVERLOOP 8
	§ 1. De ontwikkeling sinds 1950 8
	§ 2. De aanvoer per maand 9
	§ 3. De gemiddelde prijs per maand 9
HOOFDSTUK II	HET OPBRENGSTONDERZOEK IN HET SEIZOEN 1969/1970 12
	§ 1. De deelnemende bedrijven 12
	§ 2. De representativiteit 12
	§ 3. De resultaten van het onderzoek 12
DEEL II PRUNUS TRILOBA	
HOOFDSTUK I	AANVOER EN PRIJSVERLOOP 18
	§ 1. De ontwikkeling sinds 1950 18
	§ 2. De aanvoer per maand 19
	§ 3. De gemiddelde prijs per maand 19
HOOFDSTUK II	HET OPBRENGSTONDERZOEK IN HET SEIZOEN 1969/1970 22
	§ 1. De deelnemende bedrijven 22
	§ 2. De representativiteit 22
	§ 3. De resultaten van het onderzoek 23

WOORD VOORAF

In dit overzicht zijn cijfers opgenomen over de kwantitatieve en geldelijke opbrengsten van bloeiende takken van Forsythia en Prunus triloba op een aantal Aalsmeerse bedrijven in het seizoen 1969/70.

Deze opbrengstdocumentatie moet in het licht worden gezien van het lopende onderzoek naar de kosten en opbrengsten van deze teelten.

De in dit opbrengstoverzicht vermelde gegevens zijn verzameld en verwerkt door ir. C.A.M. Groenewegen, door het L.E.I. gestationeerd op het Proefstation voor de Bloemisterij te Aalsmeer, met medewerking van de heer A. Glas, verbonden aan het Rijkstuinbouwconsulentschap te Aalsmeer/Amsterdam.

De gegevens van Uw bedrijf zijn opgenomen onder No. _____

Het Hoofd van de Afdeling
Tuinbouw,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'R. Rijnveld', written in a cursive style. The signature is positioned above a horizontal line.

(Drs. R. Rijnveld)

DEEL I FORSYTHIA

HOOFDSTUK I

AANVOER- EN PRIJSVERLOOP

De betekenis van de teelt van Forsythia is in het kader van de gehele bloemisterij niet erg groot. Toch zijn er een aantal kwekers die deze teelt op hun bedrijf hebben geïntroduceerd om een beter nettobedrijfsresultaat te behalen mede doordat er een betere benutting kon worden gevonden van de minder produktieve uren in de winter en het vroege voorjaar.

In de volgende paragrafen worden enige cijfers gegeven om de ontwikkeling van deze teelt en het seizoenspatroon van de aanvoer en de prijs te illustreren. Deze cijfers zijn ontleend aan de beide Aalsmeerse veilingen nl. de "C.A.V." en "Bloemenlust", waar ongeveer 85% van de landelijke veilingaanvoer van Forsythia voor de klok komt. Hierbij is het aandeel van de "C.A.V." bijna 80% en dat van "Bloemenlust" ruim 20%.

§ 1. De ontwikkeling sinds 1950

In tabel 1 is de ontwikkeling van de aanvoer, de omzet en de gemiddelde prijs per kalenderjaar vanaf 1950 aan de beide Aalsmeerse veilingen nl. de "C.A.V." en "Bloemenlust" te zamen gegeven.

Tabel 1. De aanvoer, omzet en gemiddelde prijs van Forsythia aan de "C.A.V." en "Bloemenlust" te zamen

Jaar	Aanvoer (x 1 000 takken)	Omzet (x f. 1 000,-)	Gemiddelde prijs (ct./tak)
1950	135	15	11,3
1955	414	74	17,8
1960	1 190	191	16,1
1961	1 391	218	15,7
1962	1 450	290	20,0
1963	1 323	332	25,1
1964	1 589	418	26,3
1965	2 385	517	21,7
1966	1 988	476	24,0
1967	2 084	499	24,0
1968	2 377	650	27,4
1969	3 416	1 010	29,6

Wat de aanvoer betreft is er tot heden een vrij sterke uitbreiding van

de aanvoer te constateren. Op korte termijn valt de zeer sterke uitbreiding op van 2,4 miljoen stuks in 1968 tot 3,4 miljoen stuks in 1969, een vermeerdering van meer dan 40% in één jaar tijd.

Met uitzondering van de jaren 1963 en 1964 is de gemiddelde prijs regelmatig gestegen.

§ 2. De aanvoer per maand

Tabel 2 geeft een overzicht van de aanvoer per maand in procenten van de totale seizoenaanvoer gedurende de seizoenen 1965/1966 tot en met 1969/1970 aan de "C.A.V." te Aalsmeer.

Tabel 2. De aanvoer per maand van Forsythia in procenten van de totale seizoenaanvoer aan de "C.A.V."

Maand:	Seizoen '65/'66	Seizoen '66/'67	Seizoen '67/'68	Seizoen '68/'69	Seizoen '69/'70	Gemiddeld
november	0,4	0,8	0,5	0,3	0,2	0,4
december	8,0	6,3	6,8	7,7	5,8	6,9
januari	20,4	23,9	28,0	35,1	26,5	26,8
februari	39,3	46,1	45,3	34,6	38,0	40,7
maart	30,6	20,7	18,1	19,4	27,2	23,2
april	1,3	1,4	1,3	2,9	2,3	1,9
mei	-	0,7	-	-	0,0	0,1

Uit deze tabel blijkt, dat de aanvoer voor meer dan 90% plaatsheeft in de maanden januari, februari en maart. Het aandeel van de aanvoer in de maanden november en december, die betrekking heeft op kunstmatig gekoelde takken, is gedurende de laatste jaren vrij constant gebleven.

§ 3. De gemiddelde prijs per maand

Tabel 3 geeft een overzicht van het verloop van de gemiddelde prijs per maand gedurende het trekseizoen.

Tabel 3. De gemiddelde prijs per maand van Forsythia aan de "C.A.V." in ct./tak

Maand:	Seizoen '65/'66	Seizoen '66/'67	Seizoen '67/'68	Seizoen '68/'69	Seizoen '69/'70	Gemiddeld
november	54,8	52,7	48,5	77,3	85,7	63,8
december	38,2	43,5	46,6	37,9	46,3	42,5
januari	32,2	31,7	30,1	24,8	31,6	30,1
februari	22,7	20,5	24,5	23,9	25,4	23,4
maart	16,7	19,5	27,0	30,6	31,2	25,0
april	30,3	26,7	22,5	32,6	28,6	28,1

Uit deze tabel blijkt dat de prijs in het algemeen hoger is naarmate er vroeger in het seizoen wordt aangevoerd. Hierbij dient echter wel te worden opgemerkt, dat de kwalitatief beste takken veelal eerst in bloei worden getrokken en derhalve ook eerder ter veiling worden aangevoerd.

Bij de beoordeling van de prijzen in november en april moet men wel bedenken, dat het hier zeer kleine kwanta betreft. De gemiddelde prijzen van mei zijn niet opgenomen daar het om te verwaarlozen hoeveelheden ging.

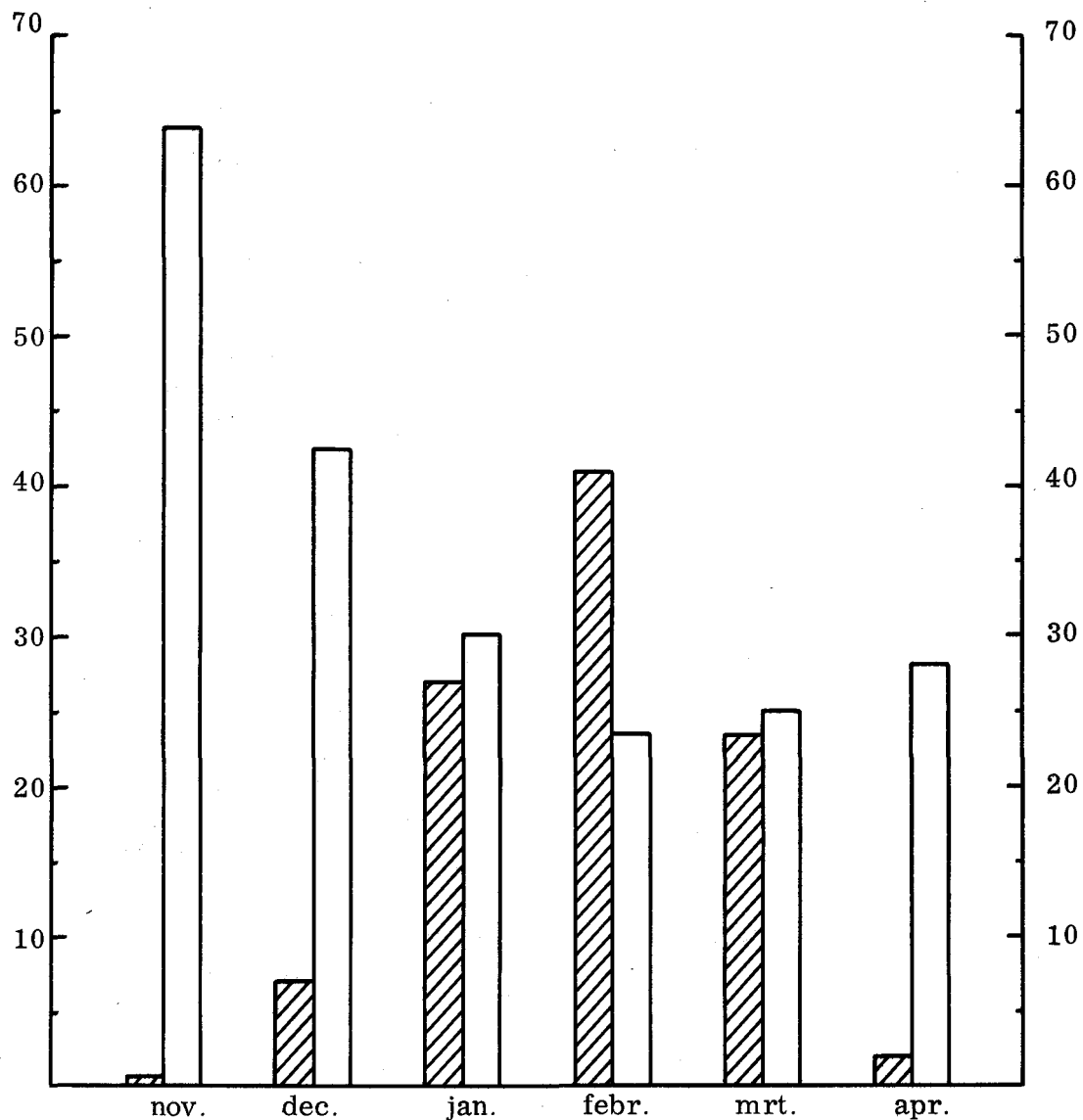
Figuur 1 geeft een illustratie van zowel de gemiddelde prijs als de aanvoer per maand aan de "C.A.V." in de seizoenen 1965/1966 tot en met 1969/1970.


Figuur 1


De gemiddelde prijs en de aanvoer per maand van Forsythia aan de "C.A.V." in de seizoenen '65/'66 t/m '69/'70

Aanvoer per maand in procenten van de seizoenaanvoer

Gemiddelde prijs (ct./tak)



 Aanvoer

 Gemiddelde prijs

HOOFDSTUK II

HET OPBRENGSTONDERZOEK IN HET SEIZOEN 1969/1970

§ 1. De deelnemende bedrijven

In het seizoen 1969/1970 werd een onderzoek ingesteld naar de opbrengsten van Forsythiatakken. Aan dit onderzoek werd deelgenomen door 13 kwekers in Aalsmeer e.o. De afzet van deze 13 bedrijven had plaats op de "C.A.V." en "Bloemenlust". Van de 13 kwekers waren er 8 die een gedeelte van de takken koelden. Het gemiddelde aantal struiken per deelnemer bedroeg 1 423.

§ 2. De representativiteit

Voor het verkrijgen van een indruk omtrent de representativiteit van de deelnemende bedrijven volgt hier allereerst het aandeel van de aanvoer van de deelnemers in procenten van de totale aanvoer aan de "C.A.V." en "Bloemenlust" samen:

november	: 8,2%
december	: 24,0%
januari	: 11,9%
februari	: 9,9%
maart	: 12,3%
<u>april</u>	<u>: 0,0%</u>
Gehele seizoen	: 11,6%

Gedurende het gehele seizoen was het aandeel van de deelnemers aan het onderzoek dus 11,6%. Omdat er door de deelnemers relatief veel is gekoeld, is het aandeel in de eerste maanden van het seizoen groter.

In tabel 4 is de aanvoer en de gemiddelde prijs per maand van de deelnemers aan het onderzoek vergeleken met die op de "C.A.V." en "Bloemenlust".

(Tabel 4 zie blz. 13).

Uit deze tabel 4 blijkt dat de aanvoer van de deelnemers in de maanden november en december samen relatief hoger was dan die op de beide Aalsmeerse veilingen (nl. 11,2% t.o.v. 5,6%). Verder blijkt de gemiddelde prijs van de deelnemers met uitzondering van de maand november in alle maanden hoger te zijn dan het gemiddelde van alle aanvoerders op de beide veilingen. Hieruit blijkt, dat de deelnemende bedrijven kwalitatief iets boven het gemiddelde liggen.

§ 3. De resultaten van het onderzoek

In bijlage 1 zijn de opbrengstgegevens vermeld van alle 13 deelnemen-

Tabel 4. Maandaanvoeren van Forsythiatakken en gemiddelde prijs per maand van de deelnemers vergeleken met de "C.A.V." en "Bloemenlust", in het seizoen 1964-1970

Maand:	Maandaanvoer in % v.d. seizoenaanvoer		Gemiddelde prijs (ct./tak)	
	deelnemers	"C.A.V." + "Bloemenlust"	deelnemers	"C.A.V." + "Bloemenlust"
november	0,1	0,2	48,7	77,5
december	11,1	5,4	55,3	48,8
januari	27,8	27,2	34,0	30,3
februari	32,3	37,8	27,9	25,5
maart	28,7	27,0	36,1	30,6
april	-	2,4	-	27,0
Totaal	100,0	100,0	-	-
Gemiddeld	-	-	34,7	29,6

de bedrijven, in bijlage 2 op de 8 bedrijven, waar een gedeelte van de takken werd gekoeld en in bijlage 3 op de 5 bedrijven, waar in het geheel niet werd gekoeld.

Deze drie bijlagen geven een overzicht van de aanvoer, de gemiddelde prijzen en de opbrengsten per struik.

Met de bedoeling echter om de belangrijkste uitkomsten meer naar voren te halen zijn de tabellen 5 en 6 samengesteld, waarin een beeld wordt gegeven van de gemiddelde prijzen per tak (tabel 5, blz. 14) en de opbrengst per struik (tabel 6 blz. 15).

Uit deze tabellen 5 en 6 komt duidelijk naar voren, dat er zeer grote verschillen zijn in de gemiddelde prijs per bedrijf en de opbrengst per struik. Eén van de oorzaken van deze verschillen is het al dan niet koelen van een gedeelte van de takken. Daarom is de gemiddelde prijs van de kwekers, die een gedeelte van de Forsythia's gekoeld hebben hoger dan bij de kwekers, die in het geheel niet koelen, nl. 36,5 ct./tak t.o.v. 30,8 ct./tak (tabel 5). Evenzo is de opbrengst per struik bij de kwekers, die wel hebben gekoeld, hoger nl. f. 8,33 t.o.v. f. 5,73 per struik (tabel 6). Het spreekt echter wel vanzelf, dat het koelen met extra kosten gepaard gaat.

Tenslotte moet hier nog worden opgemerkt, dat men bij het trekken van conclusies uit deze cijfers wel moet bedenken, dat het aantal bedrijven per groep niet groot is. Toevallige omstandigheden (zoals b.v. een jong gewas) op één bedrijf kunnen op deze wijze het groepsgemiddelde in betekende mate beïnvloeden.

Tabel 5. Het percentage gekoelde takken en de gemiddelde prijs per tak van gekoelde en ongekoele Forsythia's per bedrijf in het seizoen 1969/1970

Bedrijf	Percentage gekoelde takken	Gemiddelde prijs (ct./tak)		
		gekoeld	ongekoeld	gekoeld + ongekoeeld
1	19,5	73,1	31,9	40,0
2	-	-	26,9	26,9
3	11,8	32,6	31,3	31,5
4	25,7	50,0	33,0	37,4
5	21,6	65,5	26,8	35,2
6	19,0	64,8	35,2	40,9
7	45,2	53,2	40,6	46,3
8	-	-	28,9	28,9
9	37,2	64,5	39,2	48,6
10	-	-	30,5	30,5
11	21,4	55,4	20,5	28,0
12	-	-	34,5	34,5
13	-	-	36,4	36,4
<hr/>				
Gemiddelde				
A. alle bedrijven	15,8	54,7	31,3	35,0
B. bedrijven met koelen	21,8	54,7	31,5	36,5
C. bedrijven zonder koelen	-	-	30,8	30,8

Tabel 6. Opbrengsten van Forsythiatakken op 13 bedrijven in het seizoen 1969/1970

Bedrijf	Aantal takken per struik	Aantal gekoelde takken per struik	Opbrengst in guldens per struik
1	29,2	5,7	11,67
2	38,3	-	10,27
3	31,5	3,7	9,91
4	22,9	5,9	8,55
5	22,7	4,9	7,99
6	19,5	3,7	7,96
7	17,1	7,7	7,94
8	22,6	-	6,55
9	13,4	5,0	6,53
10	17,8	-	5,43
11	19,1	4,1	5,35
12	14,9	-	5,15
13	12,7	-	4,62
<hr/>			
Gemiddelde			
A. alle bedrijven	21,4	3,4	7,51
B. bedrijven met koelen	22,8	5,0	8,33
C. bedrijven zonder koelen	18,6	-	5,73

DEEL II PRUNUS TRILOBA

HOOFDSTUK I

AANVOER- EN PRIJSVERLOOP

Evenals de teelt van Forsythia is die van Prunus triloba in het kader van de gehele bloemisterij van geringe betekenis. Toch kan door middel van deze teelt op vele bedrijven een betere benutting worden verkregen van de vaak minder produktieve uren in de wintermaanden en derhalve een beter nettobedrijfsresultaat worden behaald.

Om een indruk van de ontwikkeling van deze teelt te geven, is gebruik gemaakt van de veilinggegevens van de beide Aalsmeerse veilingen, waar ca. 95% van de totale landelijke aanvoer wordt geveild. Van deze 95% wordt ruim 80% op de "C.A.V." en bijna 20% op "Bloemenlust" aangevoerd.

§ 1. De ontwikkeling sinds 1950

In tabel 7 is een overzicht gegeven van de ontwikkeling van de aanvoer, omzet en gemiddelde prijs per kalenderjaar aan de beide Aalsmeerse veilingen.

Tabel 7. De aanvoer, omzet en gemiddelde prijs van Prunus triloba aan de "C.A.V." en "Bloemenlust" te zamen

Jaar	Aanvoer (x 1 000 takken)	Omzet (x f. 1 000,-)	Gemiddelde prijs (ct./tak)
1950	865	80	9,2
1955	1 340	168	12,5
1960	1 614	241	15,1
1961	1 639	336	20,5
1962	1 609	387	24,1
1963	1 803	498	27,6
1964	1 861	547	29,4
1965	2 074	516	24,9
1966	2 063	718	34,8
1967	2 011	615	30,6
1968	2 437	798	32,8
1969	2 793	984	35,2

Uit deze tabel blijkt dat de teelt van Prunus triloba zich regelmatig heeft uitgebreid. Vanaf 1967 echter is de aanvoer sterk toegenomen. De gemiddelde prijs vertoont van jaar tot jaar een wat grillig verloop, bij een overigens stijgende tendentie.

§ 2. De aanvoer per maand

Voor het verkrijgen van een beeld van het aanvoerverloop van *Prunus triloba* gedurende het trekseizoen is in tabel 8 een overzicht gegeven van de aanvoer per maand in procenten van de totale seizoenaanvoer gedurende de seizoenen 1965/1966 tot en met 1969/1970 aan de "C.A.V." te Aalsmeer.

Tabel 8. De aanvoer per maand van *Prunus triloba* in procenten van de totale seizoenaanvoer aan de "C.A.V."

Maand:	Seizoen '65/'66	Seizoen '66/'67	Seizoen '67/'68	Seizoen '68/'69	Seizoen '69/'70	Gemiddeld
november	0,6	1,0	0,6	0,4	0,2	0,6
december	6,0	6,2	4,9	5,9	5,5	5,7
januari	32,1	33,5	29,2	33,5	23,8	30,4
februari	35,7	40,1	37,1	32,1	35,5	36,1
maart	20,4	17,7	21,6	18,4	27,2	21,0
april	5,2	1,5	6,6	9,2	6,3	5,8
mei	-	-	-	0,4	1,5	0,4
juni	-	-	-	0,1	-	0,0

Duidelijk blijkt uit deze tabel dat het zwaartepunt van de aanvoer in de maanden januari, februari en maart valt. Er hebben zich gedurende de laatste jaren geen duidelijke verschuivingen in het aanvoerpatroon voorgedaan.

§ 3. De gemiddelde prijs per maand

In tabel 9 is een beeld gegeven van de ontwikkeling van de gemiddelde prijs per maand gedurende het trekseizoen, op basis van gegevens van de "C.A.V." over de seizoenen 1965/1966 tot en met 1969/1970.

Tabel 9. De gemiddelde prijs per maand in ct./tak van *Prunus triloba* aan de "C.A.V."

Maand:	Seizoen '65/'66	Seizoen '66/'67	Seizoen '67/'68	Seizoen '68/'69	Seizoen '69/'70	Gemiddeld
november	67,8	55,6	40,3	60,6	45,6	54,0
december	54,7	57,0	57,4	51,0	41,0	52,2
januari	33,3	35,5	30,4	30,2	36,8	33,2
februari	34,8	25,3	31,7	28,7	33,7	30,8
maart	36,5	23,0	32,0	29,4	34,4	31,1
april	25,4	11,6	22,2	19,6	30,1	21,8
mei	-	-	-	8,7	19,7	14,2
juni	-	-	-	6,3	-	6,3

Met uitzondering van het seizoen 1969/1970 blijkt de gemiddelde prijs in de maanden november en december aanmerkelijk hoger te zijn geweest dan in de maanden daarna. Het betreft hier echter takken, die een kunstmatige koudebehandeling hebben gekregen, hetgeen extra kosten met zich brengt. Bovendien worden soms de betere struikengekoeld, zodat het verschil in prijs vóór en na de jaarwisseling gedeeltelijk te verklaren is door een verschil in kwaliteit.

In de belangrijkste drie aanvoer maanden nl. januari, februari en maart blijkt er van jaar tot jaar weinig verschil in prijs te zijn.

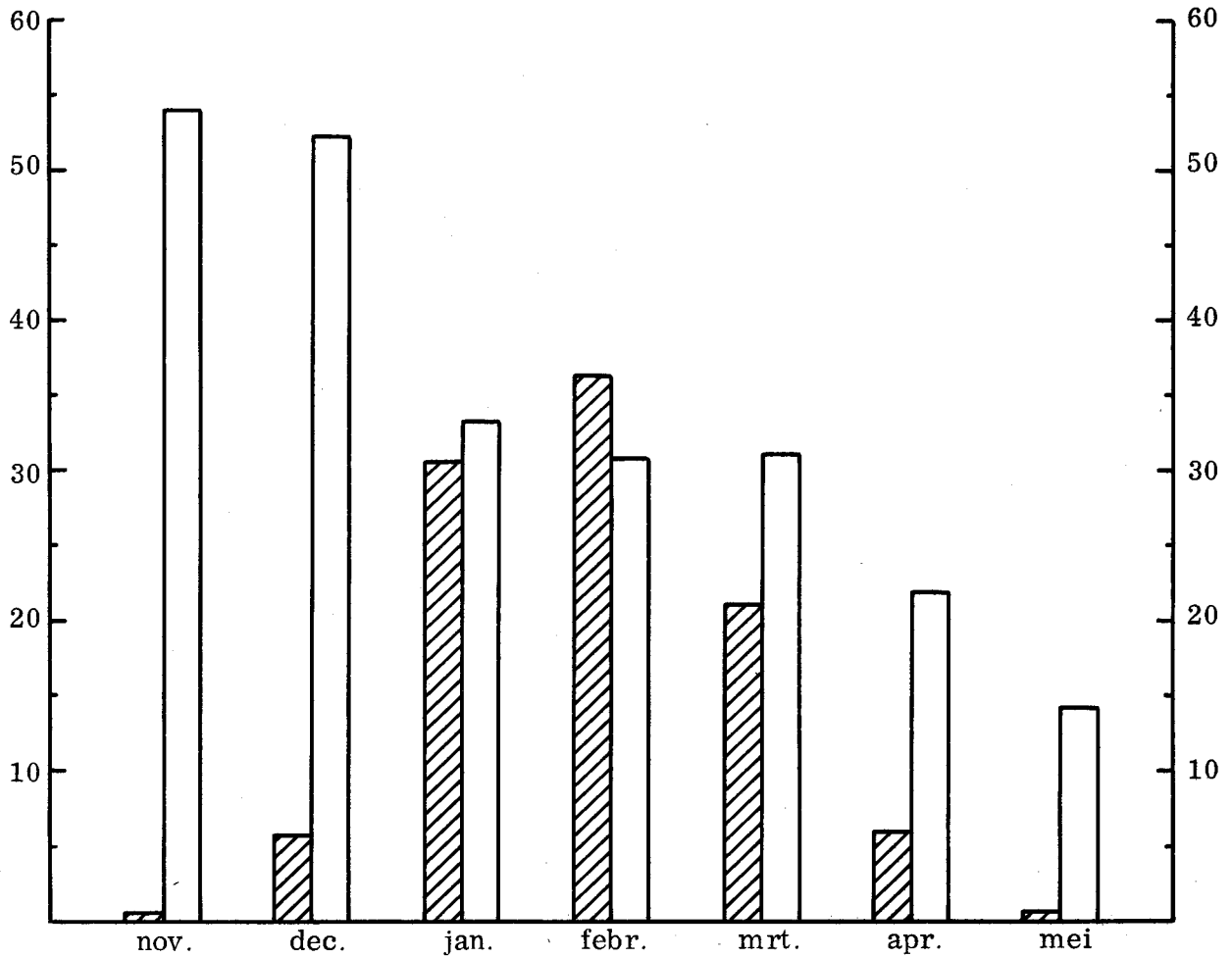
In figuur 2 wordt het seizoenpatroon van zowel de aanvoer als de gemiddelde prijs geïllustreerd. Deze figuur geeft een samenvattend beeld van de aanvoer en de gemiddelde prijs aan de "C.A.V." gedurende de seizoenen 1965/1966 tot en met 1969/1970.


Figuur 2


De Gemiddelde prijs en de aanvoer per maand van *Prunus triloba* aan de "C.A.V." in de seizoenen '65/'66 t/m '69/'70

Aanvoer per maand in procenten van de seizoenaanvoer

Gemiddelde prijs (ct./tak)



 Aanvoer

 Gemiddelde prijs

HOOFDSTUK II

HET OPBRENGSTONDERZOEK IN HET SEIZOEN 1969/1970

§ 1. De deelnemende bedrijven

Evenals voor de teelt van Forsythia is in het seizoen 1969/1970 voor *Prunus triloba* onderzoek verricht naar de opbrengsten van deze teelt. Er werd door 10 kwekers in Aalsmeer e.o. aan dit onderzoek deelgenomen. De afzet van deze kwekers had plaats op de "C.A.V." en "Bloemenlust".

Onder de deelnemers waren er 2, die een deel van het aantal struiken kunstmatig hadden gekoeld om zodoende vroeger in het seizoen met het trekken te kunnen beginnen. Het doel hiervan was een betere spreiding van de arbeid en een betere benutting van de trekrumtete verkrijgen, en bovendien te profiteren van de eventueel betere prijzen aan het begin van het seizoen. Per deelnemer bedroeg het aantal struiken gemiddeld 4 171.

§ 2. De representativiteit

Om een indruk van de representativiteit van de deelnemende bedrijven te verkrijgen is hieronder een overzicht gegeven van het aandeel van de aanvoer van de deelnemende bedrijven in procenten van de totale aanvoer aan de "C.A.V." en "Bloemenlust" samen:

november :	0,0%
december :	12,8%
januari :	16,2%
februari :	18,5%
maart :	16,1%
april :	3,2%
<hr/>	
Totaal :	15,8%

Gedurende het gehele seizoen was het aandeel van de deelnemers aan het onderzoek dus 15,8% van de totale aanvoer op de beide Aalsmeerse veilingen. Verder kan men constateren, dat in de belangrijkste aanvoermaanden, nl. december t/m maart, het aandeel van de deelnemers ongeveer gelijk lag aan het aandeel gedurende het gehele seizoen.

In tabel 10 (zie blz. 23) is de aanvoer en de gemiddelde prijs per maand van de deelnemers aan het onderzoek vergeleken met die op de beide Aalsmeerse veilingen te zamen.

Uit deze tabel blijkt, dat het seizoenpatroon van de aanvoer van de deelnemers in grote lijnen gelijk lag met die van alle aanvoerders op de twee Aalsmeerse veilingen. Verder blijkt dat de gemiddelde prijs van de deelnemers in alle maanden belangrijk hoger was dan die van alle aanvoerders op de "C.A.V." en "Bloemenlust". Men kan dus aannemen, dat de deelnemers kwalitatief gezien boven het gemiddelde liggen.

Tabel 10. Maandaanvoeren van *Prunus triloba* en gemiddelde prijs per maand van de deelnemers vergeleken met de C.A.V. en "Bloemenlust" in het seizoen 1969/1970

Maand:	Maandaanvoer in procenten v.d. seizoenaanvoer		Gemiddelde prijs (ct./tak)	
	deelnemers	"C.A.V." + "Bloemenlust"	deelnemers	"C.A.V." + "Bloemenlust"
november	-	0,2	-	45,5
december	4,1	5,0	71,0	44,0
januari	25,4	24,9	41,1	37,6
februari	43,7	37,5	37,5	33,9
maart	25,6	25,3	41,5	34,8
april	1,2	5,8	55,4	30,6
mei	-	1,3	-	19,6
Totaal	100,0	100,0	-	-
Gemiddeld	-	-	41,0	35,2

§ 3. De resultaten van het onderzoek

In bijlage 4 zijn de opbrengstgegevens opgenomen van de 10 deelnemende bedrijven te zamen en in bijlage 5 van de 8 bedrijven waar in het geheel niet werd gekoeld. Deze bijlagen geven een overzicht van de aanvoer, de gemiddelde prijzen en de opbrengsten per struik.

Met de bedoeling de belangrijkste uitkomsten meer naar voren te halen zijn de tabellen 11 en 12 samengesteld, waarin een beeld wordt gegeven van de gemiddelde prijzen per tak (tabel 11) en de opbrengsten per struik (tabel 12). Deze tabellen geven duidelijk de grote verschillen in gemiddelde prijs en de opbrengst per struik tussen de diverse bedrijven aan. Oorzaken van deze verschillen kunnen o.a. zijn: de leeftijd van het gewas, de kwaliteit van de struiken en het al dan niet koelen. (Tabel 11 en 12 zie blz. 24).

Tabel 11. Het percentage gekoelde takken en de gemiddelde prijs per tak van gekoelde en ongekoelede Prunus triloba per bedrijf in het seizoen 1969/1970

Bedrijf	Percentage gekoelde takken	Gemiddelde prijs (ct./tak)		
		gekoeld	ongekoeld	gekoeld + ongekoelede
1	13,1	99,1	49,9	56,4
2	-	-	38,5	38,5
3	-	-	41,5	41,5
4	-	-	41,9	41,9
5	-	-	32,8	32,8
6	-	-	35,0	35,0
7	-	-	37,7	37,7
8	13,6	35,4	36,5	36,4
9	-	-	29,7	29,7
10	-	-	32,7	32,7
Gemiddeld	3,9	70,3	39,9	41,0
Gemiddeld p. bedrijf	2,7	67,3	37,6	38,3

Tabel 12. Opbrengsten van Prunus triloba op 10 bedrijven in het seizoen 1969/1970

Bedrijf	Aantal takken per struik	Opbrengst in gld./struik
1	11,0	6,18
2	13,2	5,07
3	10,6	4,41
4	10,4	4,37
5	12,2	3,98
6	11,0	3,87
7	9,3	3,48
8	9,4	3,43
9	9,0	2,66
10	7,1	2,33
Gemiddeld	10,6	4,35
Gemiddeld per bedrijf	10,3	3,98

BIJLAGEN

Opbrengsten van Forsythiatakken per maand en in totaal in het trekseizoen 1969/1970, op alle bedrijven

Bedrijfs- nummer	Aantal strui- ken	Takken per struik	Perc. gekoelde takken	Gemiddelde prijs gekoeld (ct./tak)	Gemiddelde prijs gekoeld + ongekoeld	Opbr. in gld. per struik	Gemiddelde prijs in ct./tak en opbrengst in takken per struik				februari st. pr.	maart st. pr.			
							november st. pr.	december st. pr.	januari st. pr.	februari st. pr.					
F 104	1 175	29,2	19,5	73,1	31,9	40,0	11,67	-	3,3	74,6	7,3	9,2	25,4	9,4	36,2
F 102	134	38,3	-	-	26,9	26,9	10,27	-	-	-	7,0	-	-	31,3	28,0
F 107	2 942	31,5	11,8	32,6	31,3	31,5	9,91	-	3,3	31,7	12,2	10,8	-	5,2	37,6
F 101	962	22,9	25,7	50,0	33,0	37,4	8,55	-	1,5	46,9	8,2	6,6	30,0	6,6	38,8
F 103	930	22,7	21,6	65,5	26,8	35,2	7,99	-	4,9	65,5	6,8	11,0	20,8	-	-
F 109	1 910	19,5	19,0	64,8	35,2	40,9	7,96	-	2,3	65,2	1,4	5,9	20,1	9,9	44,3
F 105	2 089	17,1	45,2	53,2	40,6	46,3	7,94	-	5,8	57,6	4,4	3,2	37,6	3,7	49,1
F 113	1 935	22,6	-	-	28,9	28,9	6,55	-	-	-	-	5,8	24,6	16,8	30,5
F 111	900	13,4	37,2	64,5	39,2	48,6	6,53	-	3,3	70,9	5,5	0,7	29,3	4,0	31,0
F 112	1 998	17,8	-	-	30,5	30,5	5,43	-	-	-	4,7	8,3	29,5	4,8	32,8
F 110	1 776	19,1	21,4	55,4	20,5	28,0	5,35	0,3	2,9	55,3	10,2	5,7	24,4	-	-
F 106	620	14,9	-	-	34,5	34,5	5,15	-	-	-	3,3	5,3	38,5	6,3	29,6
F 108	1 125	12,7	-	-	36,4	36,4	4,62	-	-	-	3,8	8,3	34,6	0,6	32,0
Gemiddeld	1 423	21,4	15,8	54,7	31,3	35,0	7,51	0,0	2,4	-	6,0	6,9	27,9	6,1	36,1
Gemiddeld p. bedrijf	1 423	21,7	15,5	57,4	32,0	35,8	7,53	0,0	2,1	58,5	5,8	6,2	28,5	7,6	35,4

BIJLAGE 2

Opbrengsten van Forsythiatakken per maand en in totaal in het trekseizoen 1969/1970, op bedrijven waar een gedeelte van het aantal takken is gekoeld

Bedrijfs- nummer	Aantal strui- ken	Takken per struik	Perc. gekoelde takken	Gemiddelde prijs		Opbr. in gld. per struik	Gemiddelde prijs in ct./tak en opbrengst in takken p. struik											
				gekoeld onge- koeld	gekoeld + ongekoeld		november		december		januari		februari		maart			
							st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.		
F 104	1 175	29,2	19,5	73,1	31,9	40,0	11,67	-	-	3,3	74,6	7,3	9,2	25,4	9,4	36,2		
F 107	2 942	31,5	11,8	32,6	31,3	31,5	9,91	-	-	3,3	31,7	12,2	10,8	30,0	5,2	37,6		
F 101	962	22,9	25,7	50,0	33,0	37,4	8,55	-	-	1,5	46,9	8,2	6,6	27,5	6,6	38,8		
F 103	930	22,7	21,6	65,5	26,8	35,2	7,99	-	-	4,9	65,5	6,8	11,0	20,8	-	-		
F 109	1 910	19,5	19,0	64,8	35,2	40,9	7,96	-	-	2,3	65,2	1,4	5,9	20,1	9,9	44,3		
F 105	2 089	17,1	45,2	53,2	40,6	46,3	7,94	-	-	5,8	57,6	4,4	3,2	37,6	3,7	49,1		
F 111	900	13,0	37,2	64,5	39,2	50,2	6,53	-	-	3,3	70,9	5,5	0,7	29,3	4,0	31,0		
F 110	1 776	19,1	21,4	55,4	20,5	28,0	5,35	0,3	48,7	2,9	55,3	10,2	5,7	24,4	-	-		
<u>Gemiddeld</u>	<u>1 586</u>	<u>22,8</u>	<u>21,8</u>	<u>54,7</u>	<u>31,5</u>	<u>36,5</u>	<u>8,33</u>	<u>0,0</u>	<u>48,7</u>	<u>3,5</u>	<u>55,3</u>	<u>7,4</u>	<u>6,9</u>	<u>26,9</u>	<u>5,0</u>	<u>40,5</u>		
<u>Gemiddeld</u>	<u>1 586</u>	<u>21,9</u>	<u>25,2</u>	<u>57,4</u>	<u>32,4</u>	<u>38,7</u>	<u>8,24</u>	<u>0,0</u>	<u>48,7</u>	<u>3,4</u>	<u>55,3</u>	<u>7,0</u>	<u>6,6</u>	<u>26,9</u>	<u>4,9</u>	<u>39,5</u>		
p. bedrijf																		

Opbrengsten van Forsythiatakken per maand en in totaal in het trekseizoen 1969/1970, op bedrijven waar niet werd gekoeld

Bedrijfs- nummer	Aantal struiken	Takken per struik	Gemiddelde prijs (ct./tak)	Opbrengst in gld. per struik	Gemiddelde prijs in ct./tak en opbrengst in takken per struik		maart		april		
					januari st.	pr.	februari st.	pr.	st.	pr.	st.
F 102	134	38,3	26,8	10,27	7,0	21,7	-	31,0	28,0	-	-
F 113	1 935	22,6	28,9	6,55	-	-	5,8	16,8	30,5	-	-
F 112	1 998	17,8	30,5	5,43	4,7	30,0	8,3	4,8	32,8	-	-
F 106	620	14,9	34,5	5,15	3,3	37,7	5,3	6,3	29,6	-	-
F 108	1 125	12,7	36,4	4,62	3,8	41,0	8,3	0,6	32,0	-	-
Gemiddeld 1 162		18,6	30,8	5,73	2,9	33,3	7,0	8,7	30,6	-	-
Gemiddeld 1 162 p. bedrijf		21,3	31,4	6,40	3,8	32,6	5,5	12,0	30,6	-	-

BIJLAGE 4

Opbrengsten van Prunus triloba per maand en in totaal in het trekseizoen 1969/1970, op alle bedrijven

Bedrijfs- nummer	Aantal strui- ken	Takken per struik	Perc. gekoelde takken	Gemiddelde prijs (ct./tak)	Gemiddelde prijs gekoeld onge- koeld	+ gekoeld	Opbr. in gld. per struik	Gemiddelde prijs in ct./tak en opbrengst in takken p. struik											
								december		januari		februari		maart		april			
								st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.		
P 101	6 591	11,0	13,1	99,1	49,9	56,4	6,18	1,6	95,4	2,2	61,7	3,7	49,5	3,5	42,3	-	-		
P 106	5 875	13,2	-	-	38,5	38,5	5,07	-	-	1,0	41,1	5,9	38,6	6,3	37,9	-	-		
P 108	4 257	10,6	-	-	41,5	41,5	4,41	-	-	2,6	39,0	2,3	38,9	4,5	40,5	1,2	55,4		
P 105	8 447	10,4	-	-	41,9	41,9	4,37	-	-	3,7	39,4	4,2	37,7	2,5	52,9	-	-		
P 103	2 415	12,2	-	-	32,8	32,8	3,98	-	-	5,6	36,9	6,6	29,2	-	-	-	-		
P 104	2 060	11,0	-	-	35,0	35,0	3,87	-	-	3,1	33,0	4,5	31,9	3,4	41,1	-	-		
P 102	1 961	9,3	-	-	37,7	37,7	3,48	-	-	3,1	38,3	6,2	37,4	-	-	-	-		
P 109	6 087	9,4	13,6	35,4	36,5	36,4	3,43	1,2	35,7	2,6	40,2	5,3	35,8	0,3	17,2	-	-		
P 110	1 850	9,0	-	-	29,7	29,7	2,66	-	-	2,8	25,4	3,6	32,4	2,6	30,6	-	-		
P 107	2 170	7,1	-	-	32,7	32,7	2,33	-	-	1,7	40,6	5,4	30,2	-	-	-	-		
Gemiddeld	4 171	10,6	3,9	70,3	39,9	41,0	4,35	0,4	71,0	2,7	41,1	4,7	37,5	2,7	41,5	0,1	55,4		
Gemiddeld p. bedrijf	4 171	10,3	2,7	67,3	37,6	38,3	3,98	0,3	65,6	2,8	39,6	4,8	36,2	2,3	37,5	0,1	55,4		

Opbrengsten van Prunus triloba per maand en in totaal in het trekseizoen 1969/1970 op bedrijven waar niet werd gekoeld

Bedrijfs- nummer	Aantal struiken	Takken per struik	Gemiddelde prijs (ct./tak)	Opbrengst in gld. per struik	Gemiddelde prijs in ct./tak en opbrengst in takken per struik							
					januari st.	pr.	februari st.	pr.	maart st.	pr.	april st.	pr.
P 106	5 875	13,2	38,5	5,07	1,0	41,1	5,9	38,6	6,3	37,9	-	-
P 108	4 257	10,6	41,5	4,41	2,6	39,0	2,3	38,9	4,5	40,5	1,2	-
P 105	8 447	10,4	41,9	4,37	3,7	39,4	4,2	37,7	2,5	52,9	-	55,4
P 103	2 415	12,2	32,8	3,98	5,6	36,9	6,6	29,2	-	-	-	-
P 104	2 060	11,0	35,0	3,87	3,1	33,0	4,5	31,9	3,4	41,1	-	-
P 102	1 961	9,3	37,7	3,48	3,1	38,4	6,2	37,4	-	-	-	-
P 110	1 850	9,0	29,7	2,66	2,8	25,4	3,6	32,4	2,6	30,6	-	-
P 107	2 170	7,1	32,7	2,33	1,7	40,6	5,4	30,2	-	-	-	-
Gemiddeld	3 629	10,8	38,3	4,13	2,8	37,7	4,7	35,7	3,1	41,9	0,2	55,4
Gemiddeld p. bedrijf	3 629	10,4	36,2	3,77	3,0	36,7	4,8	34,5	2,4	40,6	0,2	55,4