

K
06
N
49

ISBN: 268241 11

Proefstation voor de Bloemisterij
Linnaeuslaan 2a
1431 JV Aalsmeer
tel. 02977 52525

ISSN 0921-710X

GEBRUIKSWAARDEONDERZOEK ANJER

VOORJAARSPLANTING 1989-1990

Rapport nr. 106

Prijs f 10,-

H.M.C. Nijssen
Proefstation Aalsmeer

april 1991

Dit rapport is te bestellen door het storten van f 10,00 op girorekening
174855 ten name van het Proefstation Aalsmeer onder vermelding van
'Rapport nr. 106: Gebruikswaarde anjer voorjaarsplanting 1989-1990'.



INHOUD

1. Inleiding en doel	3
2. Werkwijze	4
2.1. Beproefde rassen	4
2.2. Teelt	
2.3. Waarnemingen	6
3. Houdbaarheid	33
3.1. Doel	33
3.2. Proefopzet	33
4. Rasbeschrijvingen	35
Bijlage 1	43

1. INLEIDING

In het kader van het vergelijkend rassenonderzoek worden regelmatig sortimentsproeven uitgevoerd. In dit verslag zijn de resultaten van de anjeropplanting 1989-1990 beschreven. Het betreft een proef die uitgevoerd is op het Proefstation voor de Bloemisterij in Aalsmeer met planttijd april en planttijd mei. De voor het gebruikswaardeonderzoek aangemelde rassen worden alleen onder Nederlandse omstandigheden beproefd. De resultaten zijn dan ook alleen te gebruiken voor de teelt van anjers in Nederland.

Doel

Het doel van het gebruikswaardeonderzoek anjer is om nieuwe anjercultivars te beoordelen op en te beschrijven naar hun gebruikswaarde voor telers, handel en consument.

2. WERKWIJZE

2.1. Beproefde rassen

Alle bekende veredelingsbedrijven zijn in januari 1989 aangeschreven om deel te nemen aan de opplanting. Uit de totale lijst van aanmeldingen zijn voor de aprilplanting zeven grootbloemige rassen gekozen en negen trosanjerrassen die in drievoud zijn opgeplant. Voor de meiplanting zijn tien grootbloemige rassen en zestien trosanjerrassen gekozen die in tweevoud zijn opgeplant.

De volledige lijst van rassen die zijn opgenomen in deze proef staan vermeld in tabel 1a en 1b.

Tabel 1a. Opgenomen rassen voor het gebruikswaardeonderzoek anjer;
aprilplanting

standaardanjers

01 Las Palmas 'Stayelpa'	Van Staaveren	geel, roodgestreept
02 'Liguria'	West-Stek	wit
03 'Maragia'	West-Stek	oranje
04 'Pink Castellaro'	Selecta Klemm	roze
05 Pink Corso 'Stacorpi'	Van Staaveren	roze
06 'Scania'	Vergelijkingsras	rood
07 Tasman 'Statas'	Van Staaveren	roze

trospanjers

08 Casablanca 'Klecere'	Selecta Klemm	rood
09 'Etalon'	West-Stek	geel
10 'Evando'	West-Stek	roze
11 Flash 'Stapisou'	Van Staaveren	roze
12 Classico 'Klefishalm'	Selecta Klemm	roze
13 Lianne 'Stachapi'	Van Staaveren	lila
14 'Pink Koreno'	West-Stek	roze
15 Rio 'Stasundel'	Van Staaveren	geel
16 'Silvery Pink'	Vergelijkingsras	roze

Tabel 1b. Opgenomen rassen voor het gebruikswaardeonderzoek anjer;
meiplanting

standaardanjers

01 Laguna 'Hilagun'	Hilverda	lila
02 Las Palmas 'Stayelpa'	Van Staaveren	geel, roodgestreept
03 'Liguria'	West-Stek	wit
04 'Lucena'	P. Kooij & Zonen	roze
05 'Maragia'	West-Stek	oranje
06 Mondial 'Hilmondi'	Hilverda	rood
07 'Monza'	M. Lek & Zonen	rood
08 Pink Corso 'Stacorpi'	Van Staaveren	roze
09 'Scania'	Vergelijkingsras	rood
10 Tasman 'Statas'	Van Staaveren	roze

trosanjers

11 'Chopin'	M. Lek & Zonen	wit, paarsgerand
12 Darling 'Shemot'	R. Shemi	rood
13 'Etalon'	West-Stek	geel
14 'Evando'	West-Stek	roze
15 Flash 'Stapisou'	Van Staaveren	roze
16 'Johan Strauss'	M. Lek & Zonen	roze
17 Lianne 'Stachapi'	Van Staaveren	lila
18 'Pink Koreno'	West-Stek	roze
19 Rio 'Stasundel'	Van Staaveren	geel
20 'Ritmo'	P. Kooij & Zonen	roze
21 Rosanne 'Hilrosanne'	Hilverda	geel
22 'Rossini'	M. Lek & Zonen	roze
23 Saga 'Hilsaga'	Hilverda	cerise
24 Scarlett 'Hilscarlet'	Hilverda	rood, witgerand
25 'Silvery Pink'	Vergelijkingsras	roze
26 'Vivaldi'	M. Lek & Zonen	zalmroze

2.2. Teelt

De proef is geplant in de eerste week april 1989 en mei 1989. Er is uitgegaan van 32 planten per netto-m².

Eenderde van het plantmateriaal van de cultivars 'Etalon' en 'Evando' is voor de aprilopplanting drie weken later geleverd en geplant. Bij de rasbeschrijving is hiermee rekening gehouden.

De cultivar 'Liguria' is zeer gevoelig gebleken voor voetrotfusarium. De beoordelingscijfers zijn daarom gebaseerd op een beperkt aantal keuringen. Dit heeft ook de produktie negatief beïnvloed.

Gedurende de teelt is een voor een anjer normale teeltwijze zonder belichting toegepast.

2.3. Waarnemingen

De waarnemingen zijn te verdelen in drie categorieën:

- produktie
- houdbaarheid
- beoordeling van uiterlijke kenmerken door de Vaste Keuringscommissie (VKC).

Produktie

Voor de produktie is regelmatig geoogst, waarbij volgens VBN-voorschriften is gesorteerd. Bovendien is het percentage eerste kwaliteit aangegeven; bij de trosanjers het gemiddeld aantal gekleurde bloemen per tak.

Houdbaarheid

Hierbij wordt verwezen naar Hoofdstuk 3 Houdbaarheid.

Beoordeling door de VKC

De VKC-commissie is vijfmaal bijeen geweest om een aantal uiterlijke kenmerken te beoordelen. De anjers werden beoordeeld op bloemvorm, bladkwaliteit, steelstevigheid, plantopbouw, scheutontwikkeling en algemene indruk. Bij de trosanjers werd in plaats van de bladkwaliteit de takopbouw beoordeeld.

Voorzover er zowel een rasnaam als handelsaanduiding bekend is, wordt de handelsaanduiding in de tabellen gebruikt. De volledige namen staan vermeld in tabel 1a en 1b.

Tabel 2. Produktie per netto m² in de periode 22 juli 1989 tot en met 2 november 1990; aprilplanting

	KWI	KWII	sub	scheur	breek	overig	totaal	%KW-I
standaardanjers								
Las Palmas	356,7	37,3	394,0	27,4	4,1	43,2	468,7	76,0
'Liguria'	201,0	31,2	232,2	6,4	2,9	38,2	279,7	72,0
'Maragia'	416,2	33,8	450,0	2,0	8,8	78,2	539,0	77,1
'Pink Castellaro'	321,4	72,0	393,5	0,6	43,5	90,1	527,6	60,9
Pink Corso	490,3	51,0	541,3	2,0	16,6	35,6	595,6	82,3
'Scania'	363,1	71,8	434,9	31,5	0,6	70,6	537,5	67,5
Tasman	405,7	33,5	439,2	5,3	8,5	24,5	477,5	84,9

	KWI_3	KWI_4	KWI_5	KWI_6	KW_II	sub	overig	tot	knop	%KWI
trosanjers										
Casablanca	12,8	41,4	96,8	263,7	16,3	431	27,4	458,5	5,5	90
Classico	90,4	173,5	146,4	44,9	15,8	471	70,6	541,6	4,3	84
'Etalon'	14,9	46,7	208,5	145,8	21,3	437	47,8	485,0	5,2	86
'Evando'	182,9	144,7	68,3	39,4	26,8	462	80,8	542,8	3,9	80
Flash	184,3	158,1	75,0	32,4	23,9	473	183,5	657,1	3,9	68
Lianne	88,7	183,5	119,6	54,0	24,5	470	81,4	551,5	4,3	81
'Pink Koreno'	58,9	131,5	130,7	77,0	9,3	407	39,7	447,1	4,6	89
Rio	68,3	146,1	97,4	65,0	20,4	397	82,5	479,8	4,4	79
'Silvery Pink'	58,3	122,2	96,3	58,9	97,1	432	147,3	580,1	4,5	58

KWI = aantal takken van eerste kwaliteit

KWII = aantal takken van tweede kwaliteit

sub = subtotaal

scheur = aantal takken met gescheurde kelken

breek = aantal breekstelen

overig = aantal niet veilbare takken; bij de trosanjers zijn de 'eenpitters' en 'tweepitters' tot deze categorie gerekend

%KWI = percentage eerste kwaliteit

KWI_3 = eerste kwaliteit met drie gekleurde bloemen

KWI_4 = eerste kwaliteit met vier gekleurde bloemen

KWI_5 = eerste kwaliteit met vijf gekleurde bloemen

KWI_6 = eerste kwaliteit met zes gekleurde bloemen

tot = totaal

knop = gemiddeld aantal gekleurde bloemen per tak

Tabel 3. Produktie per netto m2 in de periode 8 augustus 1989 tot en met 2 november 1990; meiplanting

	KWI_I	KW_II	sub	breek	scheur	overig	tot	%KW-I
standaardanjers								
Laguna	341,6	47,2	388,7	7,3	1,1	77,1	474,2	71,9
Las Palmas	256,5	23,1	279,6	0,0	42,7	19,7	342,0	74,8
'Liguria'	198,6	43,3	241,9	2,8	3,9	50,1	298,7	66,4
'Lucena'	364,5	57,9	422,4	9,0	1,1	47,8	480,4	75,8
'Maragia'	344,8	34,9	379,7	1,1	1,7	60,2	442,7	77,8
Mondial	362,2	39,9	402,2	1,1	8,4	47,2	459,0	78,8
'Monza'	336,9	52,9	389,8	5,1	0,0	51,7	446,6	75,3
Pink Corso	374,6	46,7	421,3	16,9	3,9	34,9	477,0	78,4
'Scania'	264,9	57,4	322,3	1,1	21,4	38,8	383,6	68,9
Tasman	290,8	39,4	330,2	5,1	11,8	29,2	376,3	77,1

	KWI_3	KWI_4	KWI_5	KWI_6	KW_II	sub	overig	tot	knop	%KWI
trosanjers										
'Chopin'	78,3	135,2	90,1	11,4	16,2	331	82,7	413,9	4,1	76
Darling	42,0	87,1	142,6	128,6	17,5	417	66,9	484,7	4,9	83
'Etalon'	5,7	37,6	141,8	118,1	10,5	313	30,2	343,9	5,2	88
'Evando'	180,3	115,9	46,4	43,3	14,0	399	92,3	492,2	3,9	78
Flash	140,0	157,9	73,9	26,2	16,2	414	61,7	476,0	4,0	84
'J. Strauss'	87,9	136,5	149,6	147,9	11,4	533	70,9	604,2	4,7	86
Lianne	68,3	142,2	95,8	47,7	23,2	377	54,2	431,4	4,3	82
'P. Koreno'	87,5	105,9	67,8	40,7	6,1	308	84,0	392,0	4,2	77
Rio	53,4	114,6	82,7	59,9	21,0	331	1,3	402,9	4,5	77
'Ritmo'	87,9	117,3	27,1	22,7	11,8	266	53,4	320,2	3,9	80
Rosanne	47,2	127,3	155,3	47,2	4,4	381	41,6	423,1	4,5	89
'Rossini'	109,8	159,3	105,0	42,4	8,3	424	58,2	483,0	4,2	86
Saga	39,8	112,4	124,3	82,7	46,8	406	46,4	452,4	4,7	80
Scarlette	16,6	67,8	150,5	132,6	9,6	377	59,1	436,2	5,1	84
'S. Pink'	86,6	112,4	62,1	45,9	71,3	378	89,3	467,7	4,2	66
'Vivaldi'	70,4	110,7	73,9	42,0	6,1	303	59,1	362,2	4,3	82

KWI = aantal takken van eerste kwaliteit

KWII= aantal takken van tweede kwaliteit

sub = subtotaal

scheur = aantal takken met gescheurde kelken

breek = aantal breekstelen

overig = aantal niet veilbare takken, alsmede de 'eenpitters' en 'tweepitters'

%KWI = percentage eerste kwaliteit

KWI_3 = eerste kwaliteit met drie gekleurde bloemen

KWI_4 = eerste kwaliteit met vier gekleurde bloemen

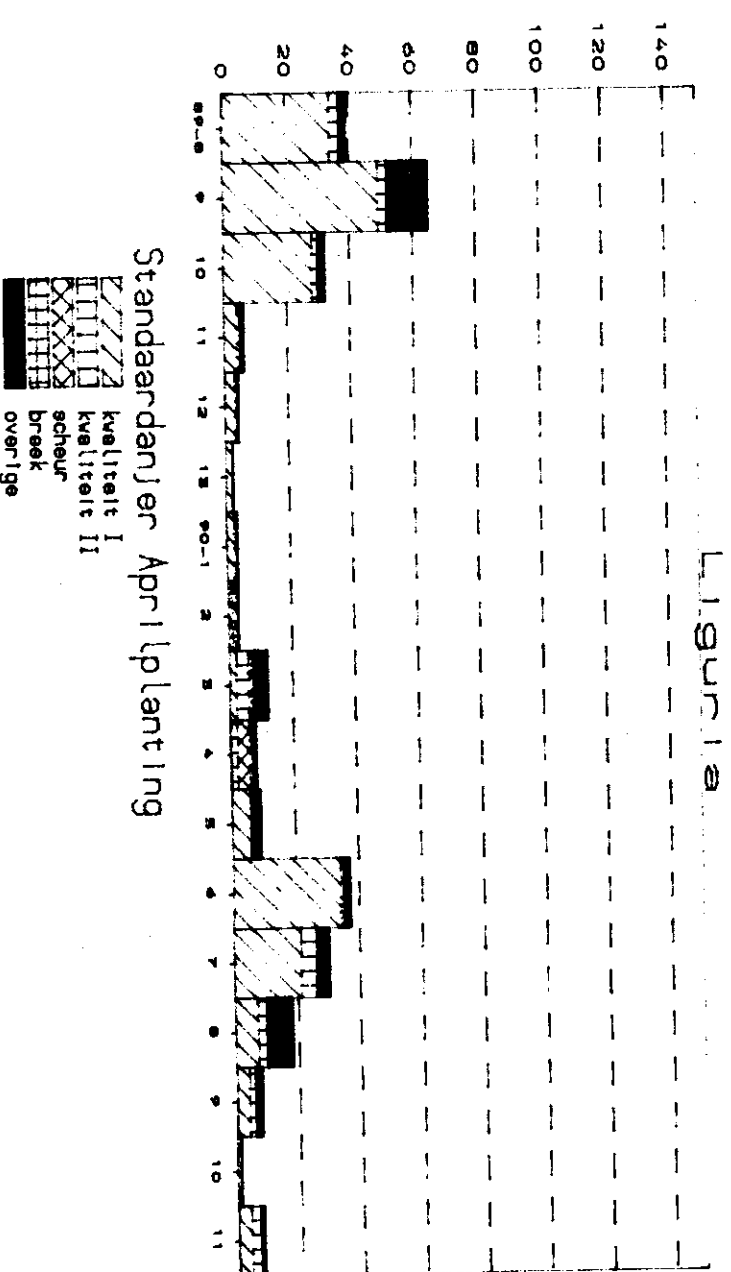
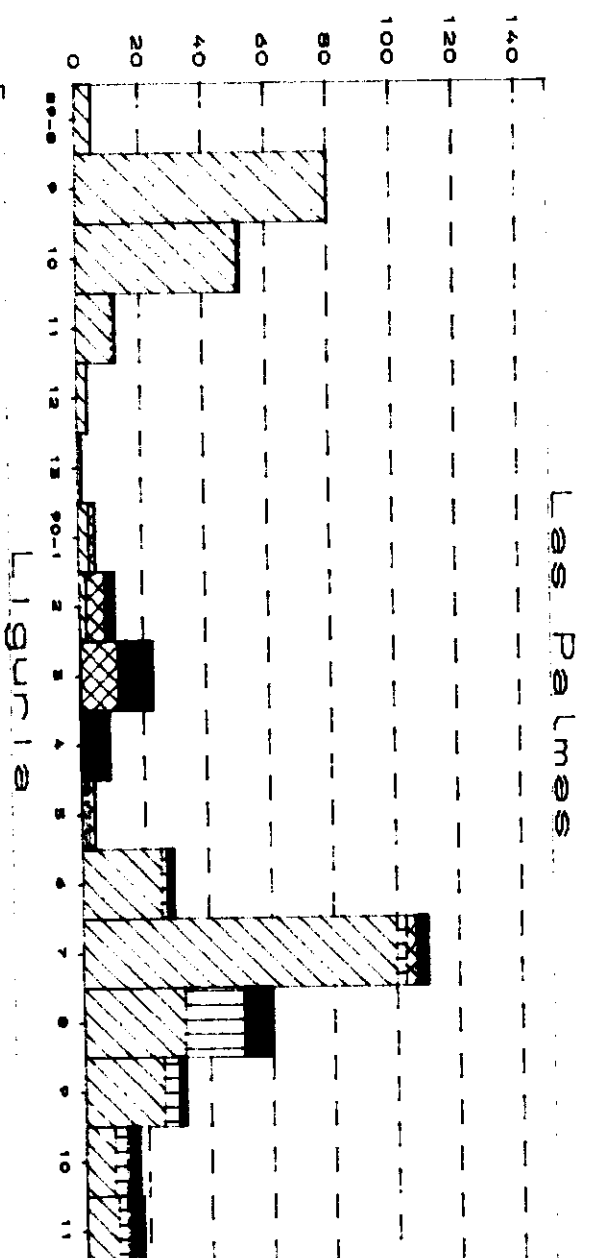
KWI_5 = eerste kwaliteit met vijf gekleurde bloemen

KWI_6 = eerste kwaliteit met zes gekleurde bloemen

tot = totaal

knop = gemiddeld aantal gekleurde bloemen per tak

Productiehistogrammen per periode van vier weken; april- en meiplanting

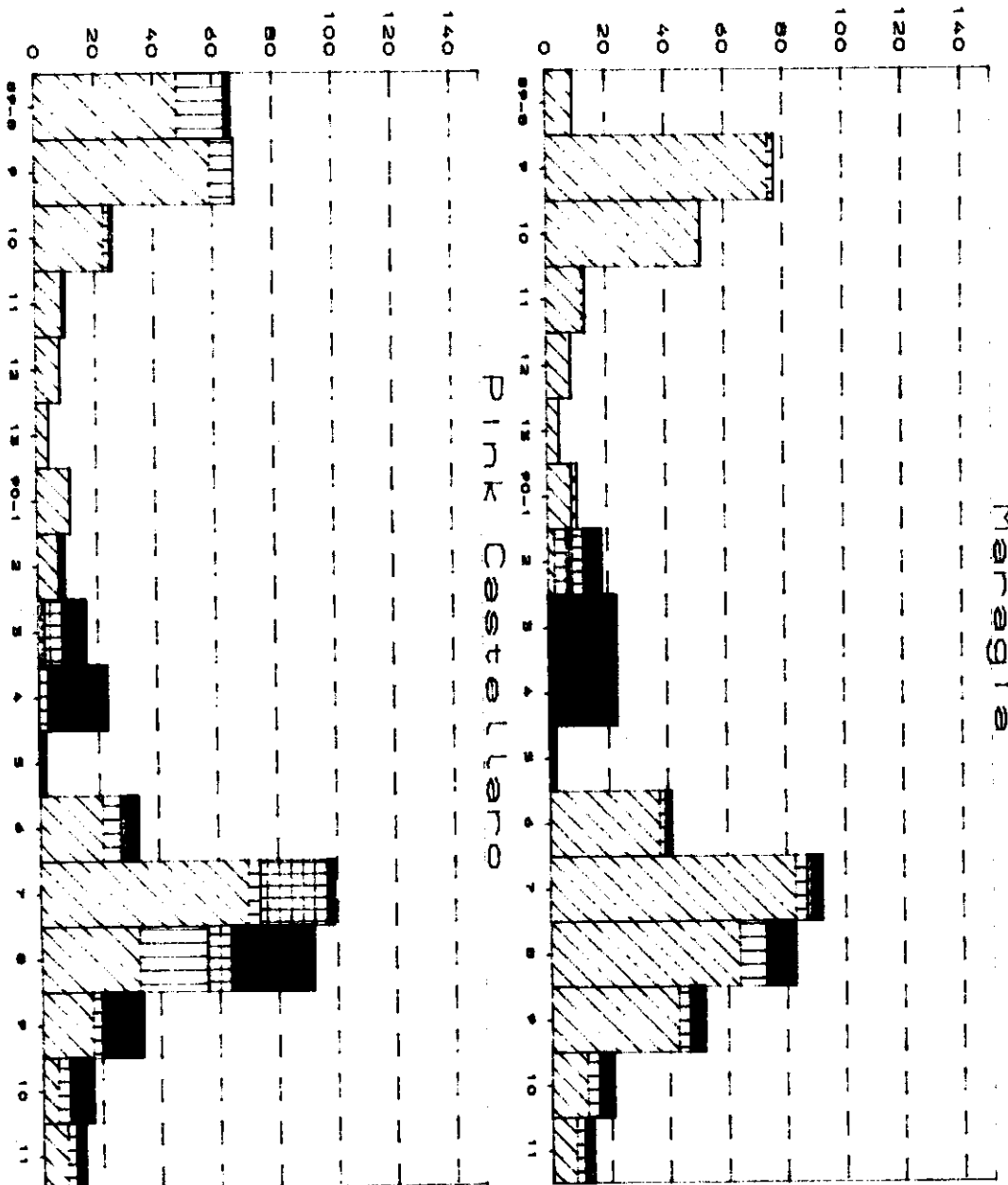


Standaardjanjer Aprilplanting



Maragla

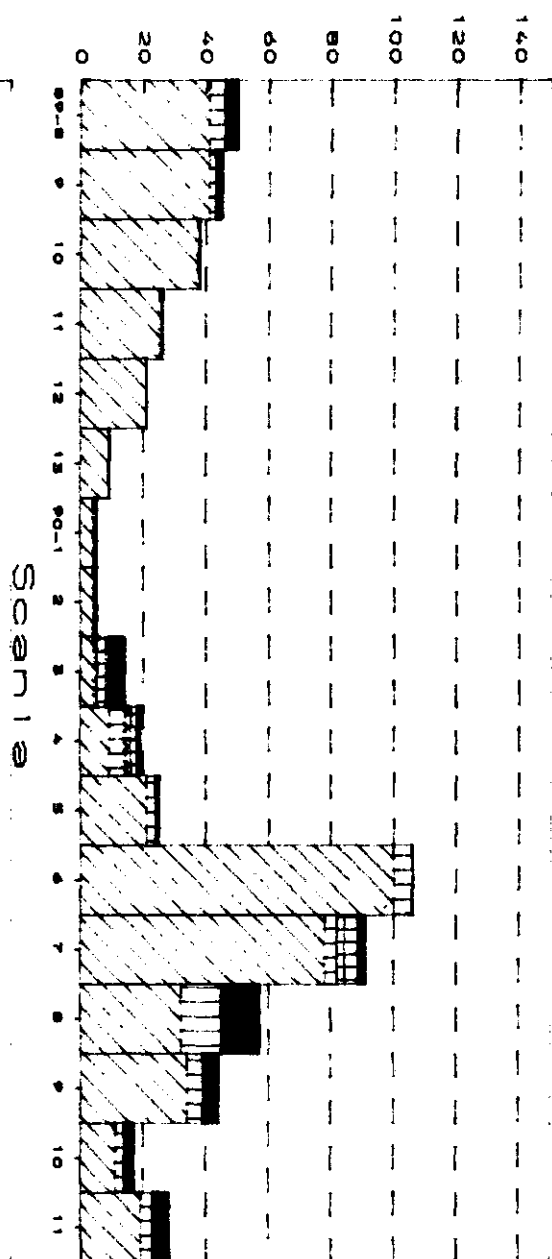
Pink Castellano



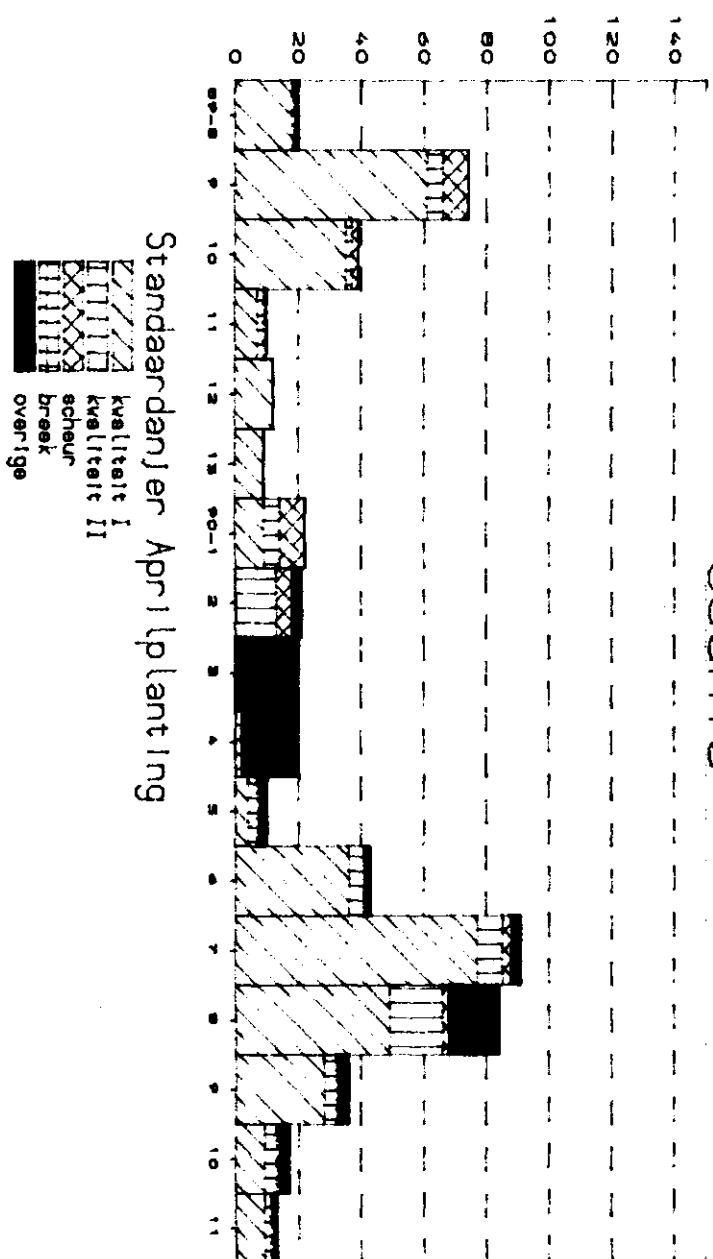
Standaardanjer Aprilplanting

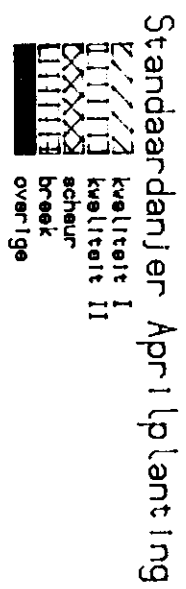


Pick Corso

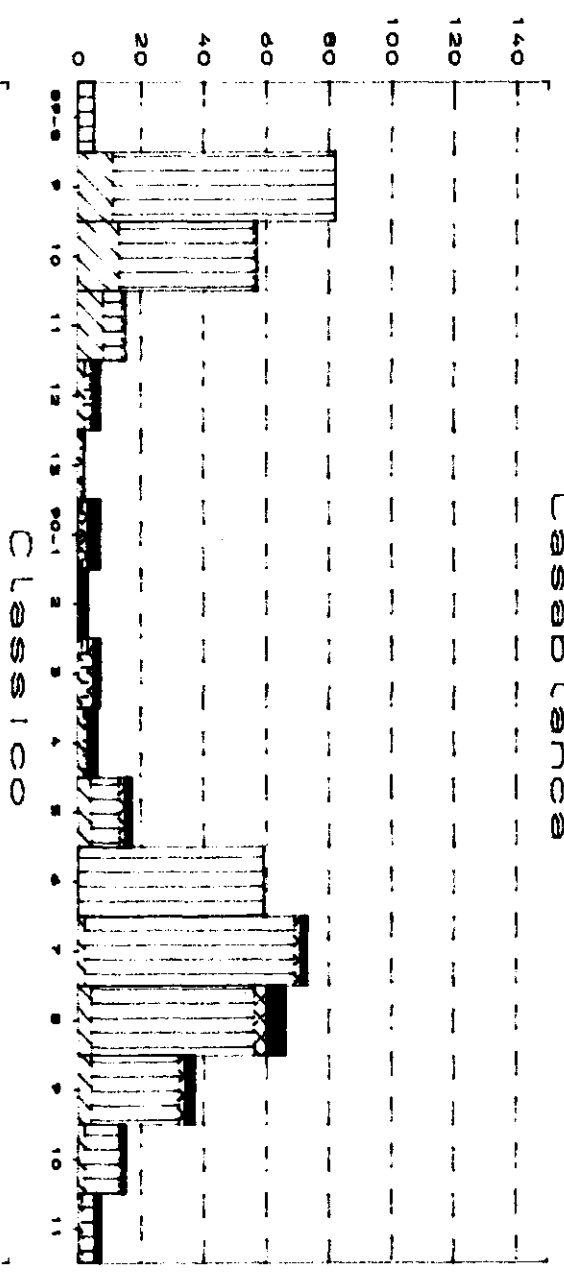


Standaardjaner Aprilplanting

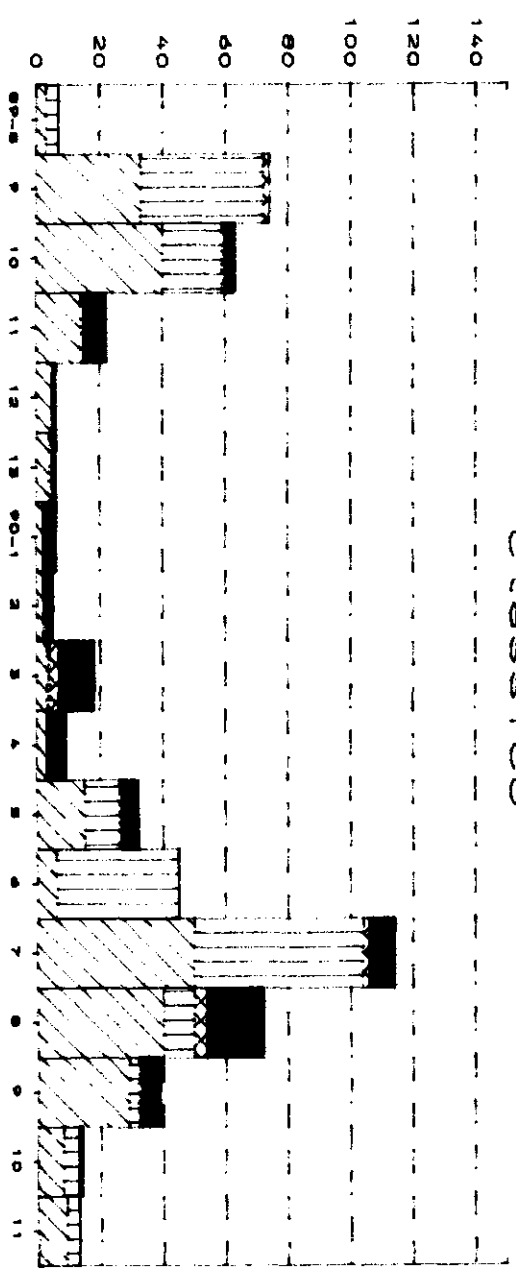




Caseablanca



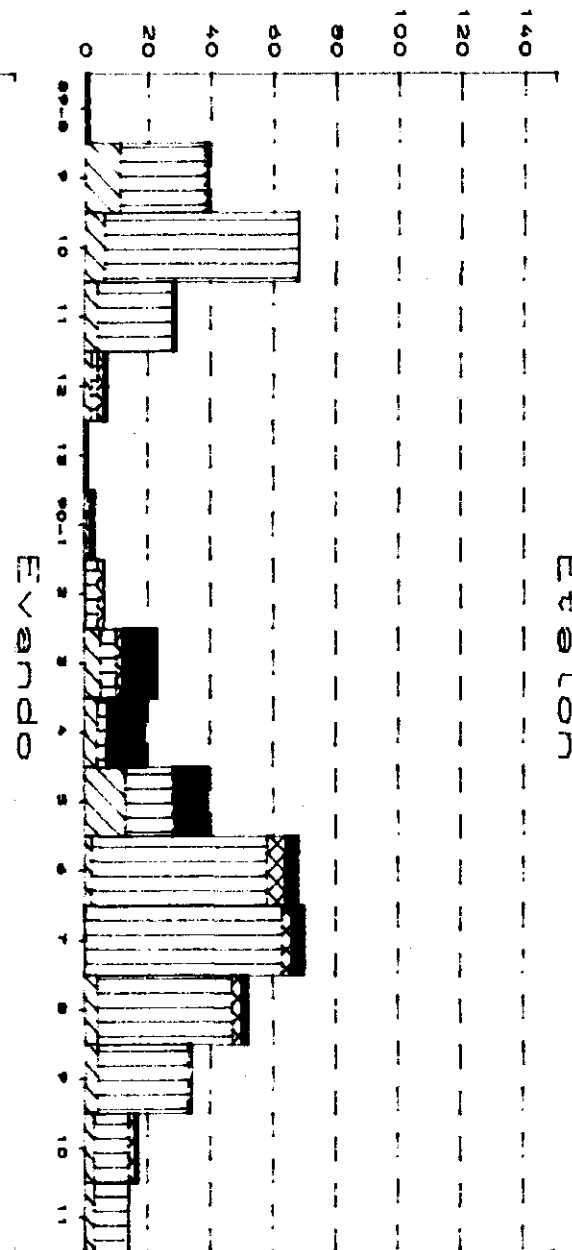
Classico



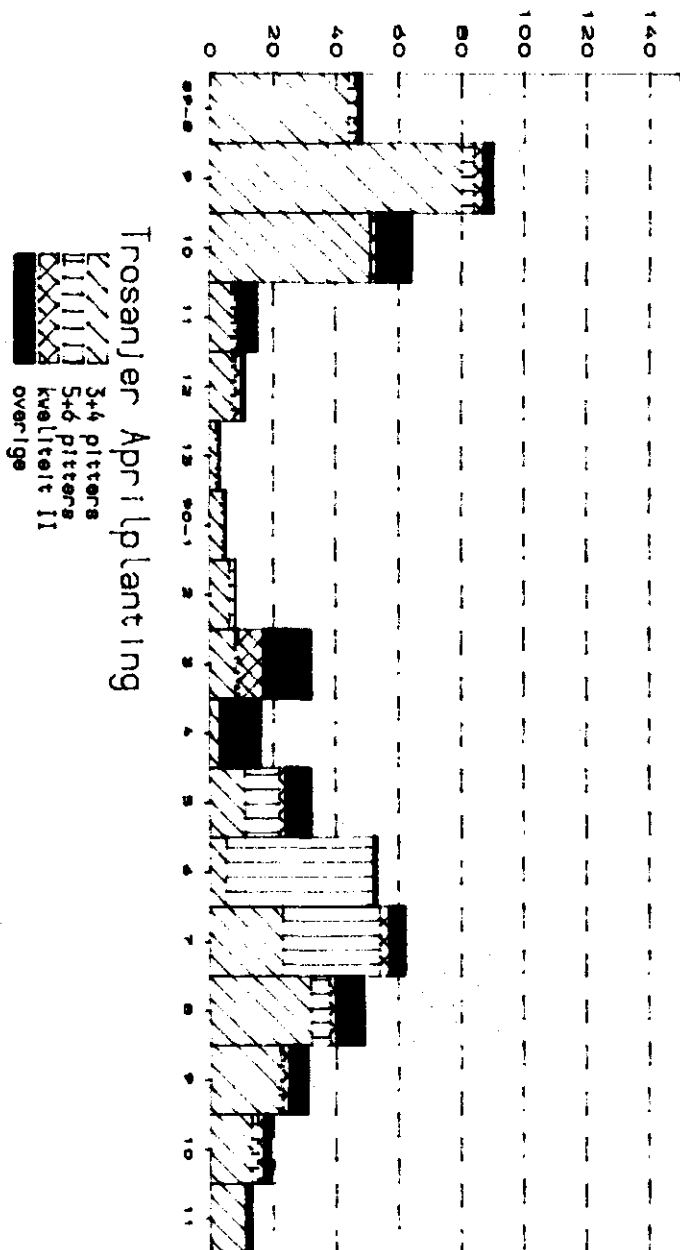
Trosanjjer April planting

- 3+4 pitters
- 5+6 pitters
- kwaltreite II
- overige

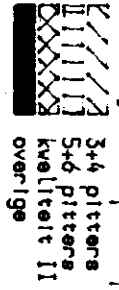
Ete lon

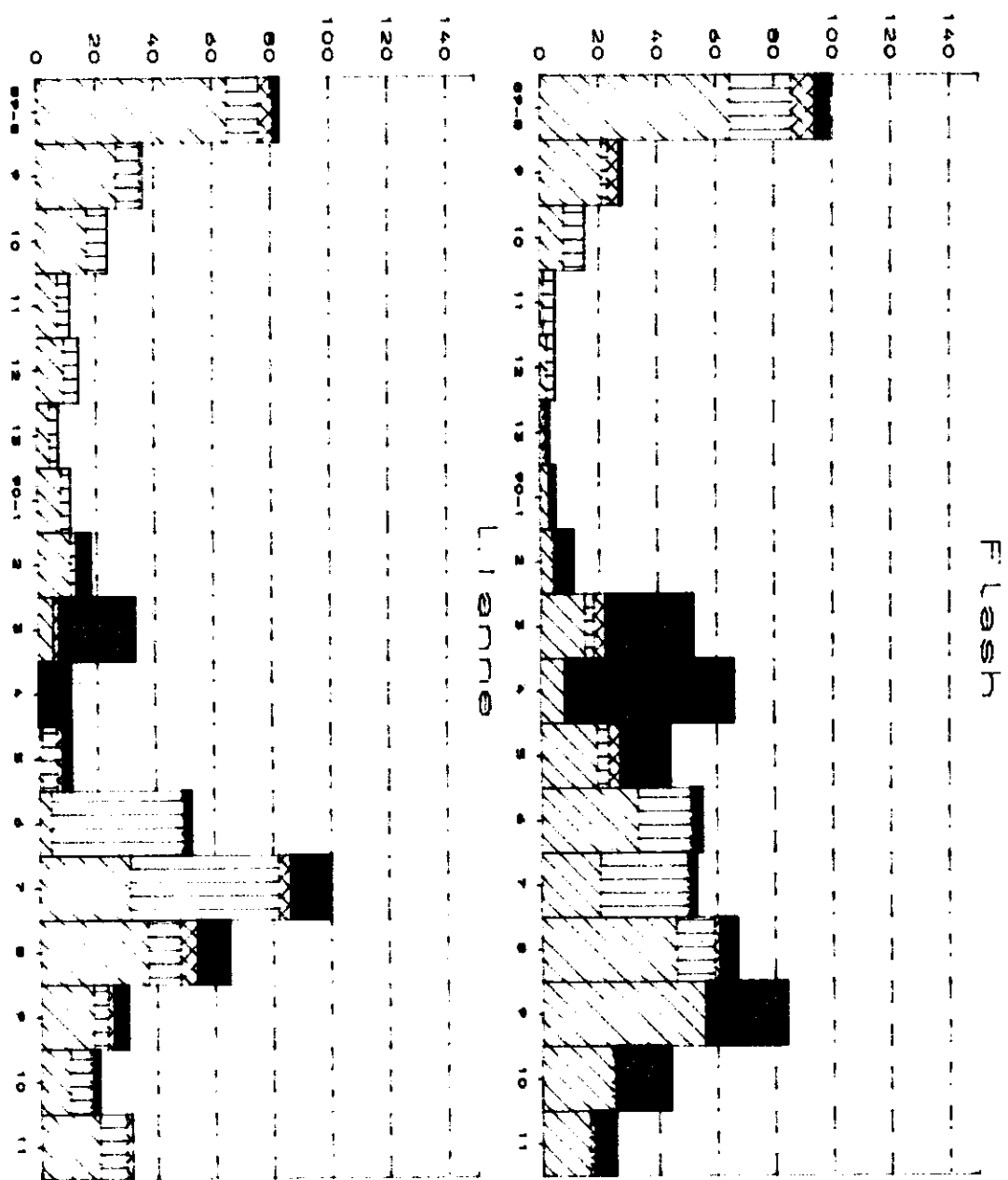


Evando



Trosanjer Aprilplanting

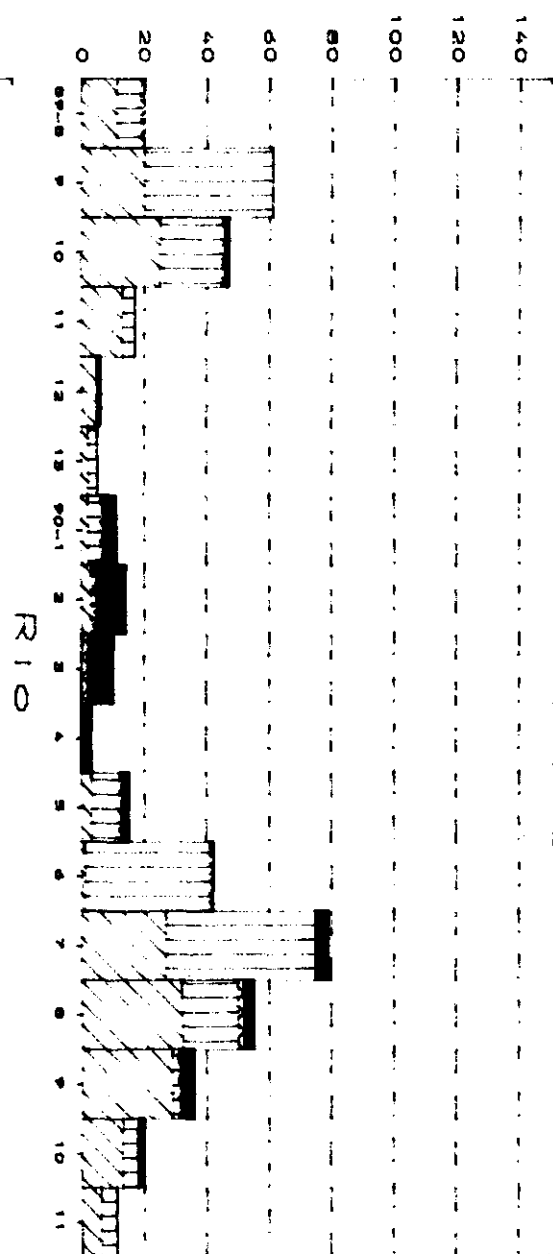




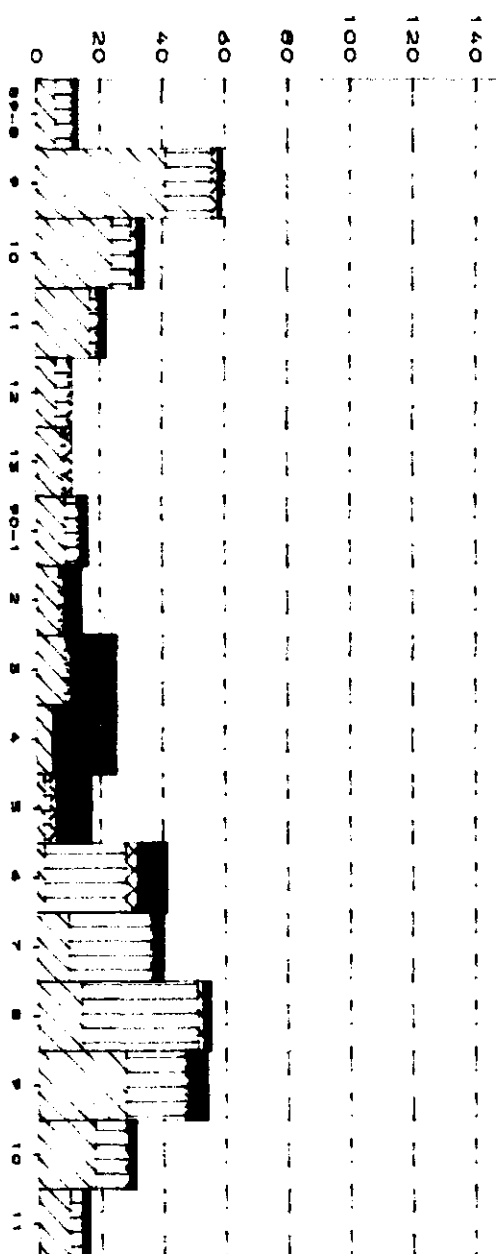
Inosanjer April planting

3+4 pitters
 5+6 pitters
 kvellteit II
 overige

PICK KOROONO



R 10



Irosanjer April planting

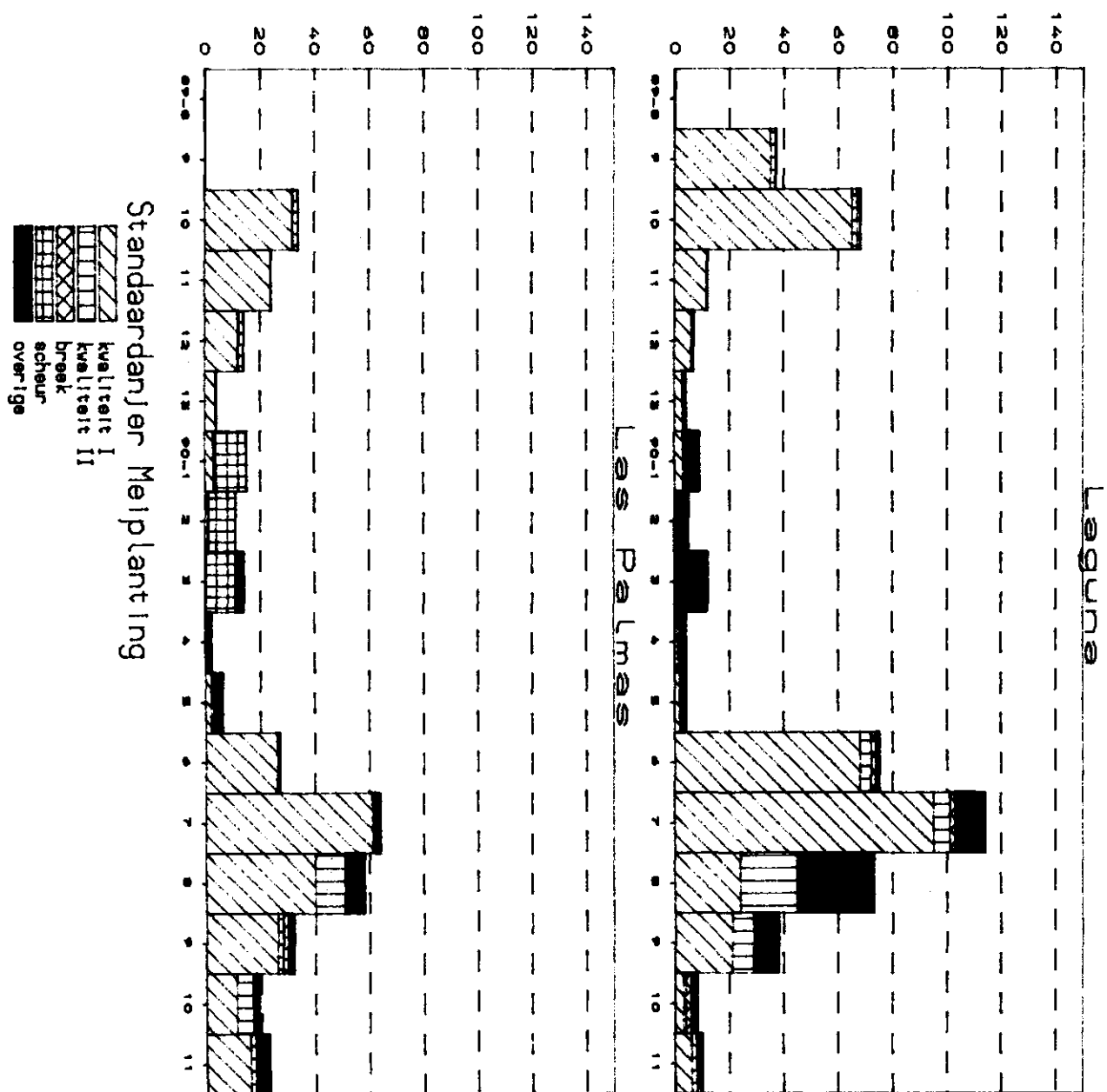
3+4 pitters
5+6 pitters
Kwallitelt II
overige

SILVER PINK

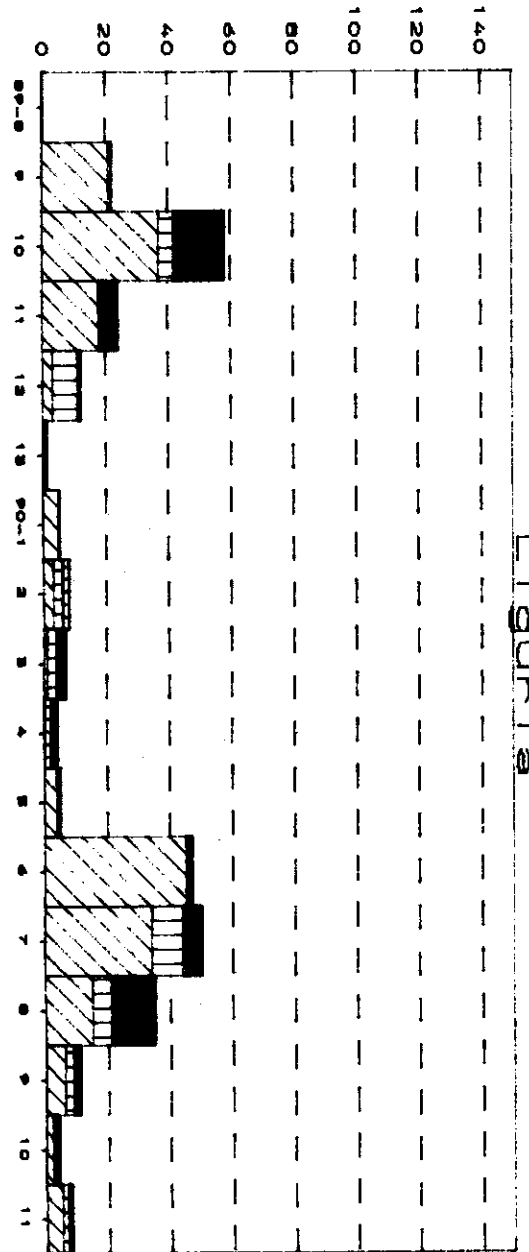


Trosanjer April planting

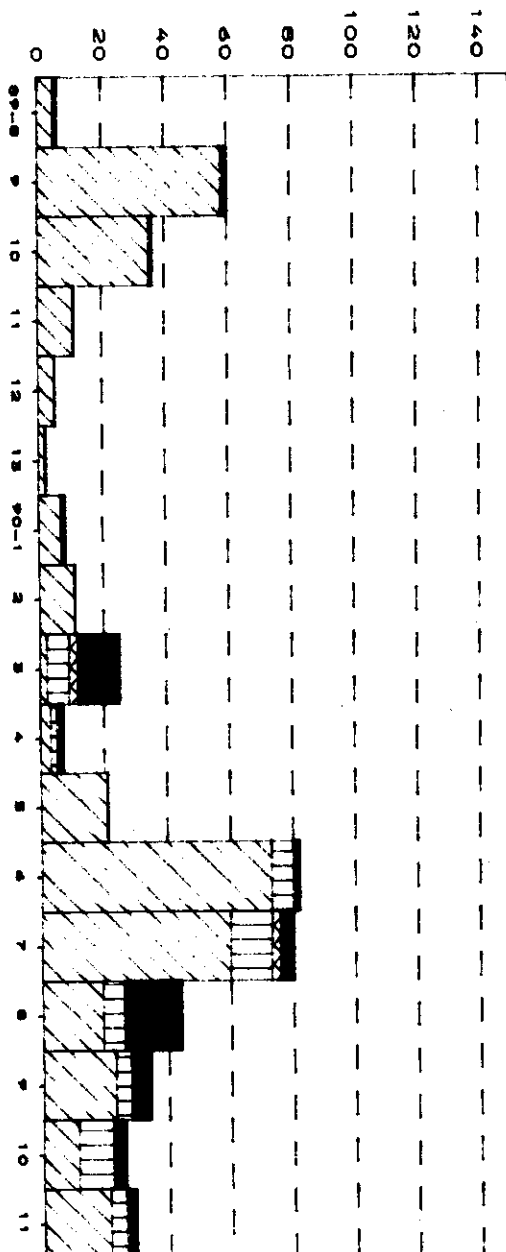
3+4 pitters
5+6 pitters
kwellite II
overage



Lucerna



Lucerna

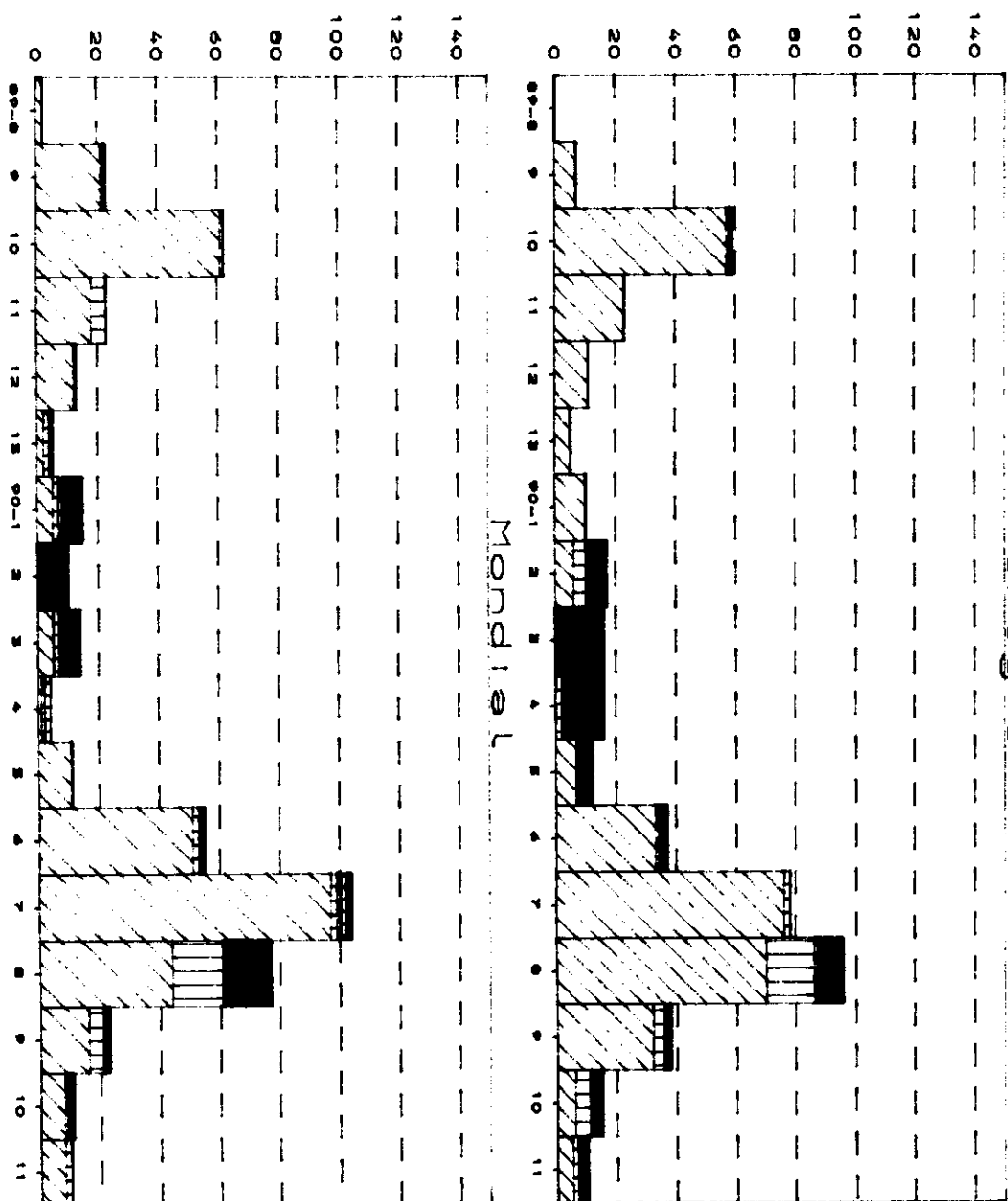


Standaardanker Meiplanting

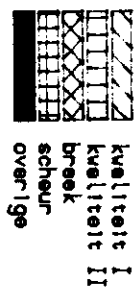


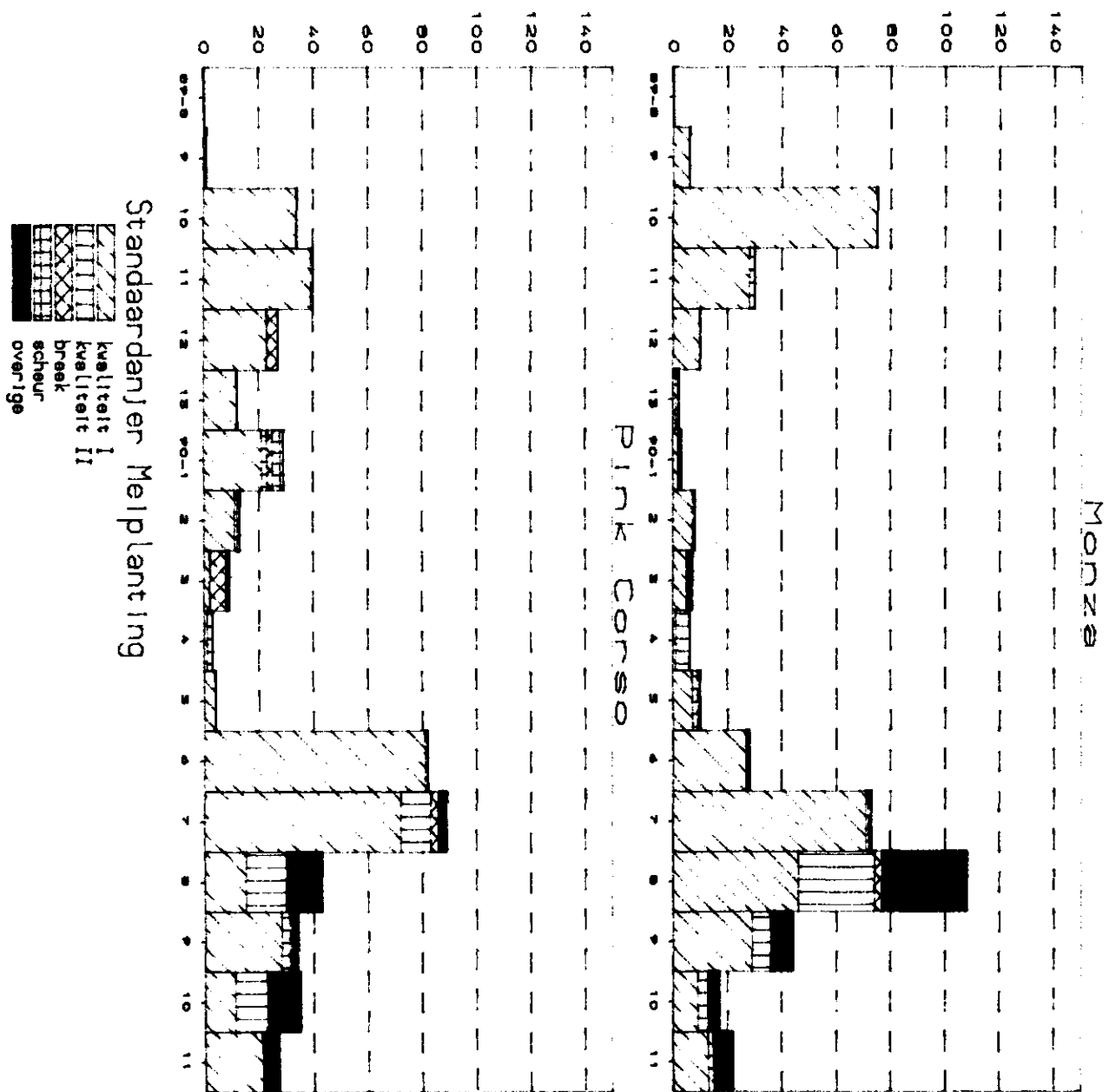
Maragla

Mondial

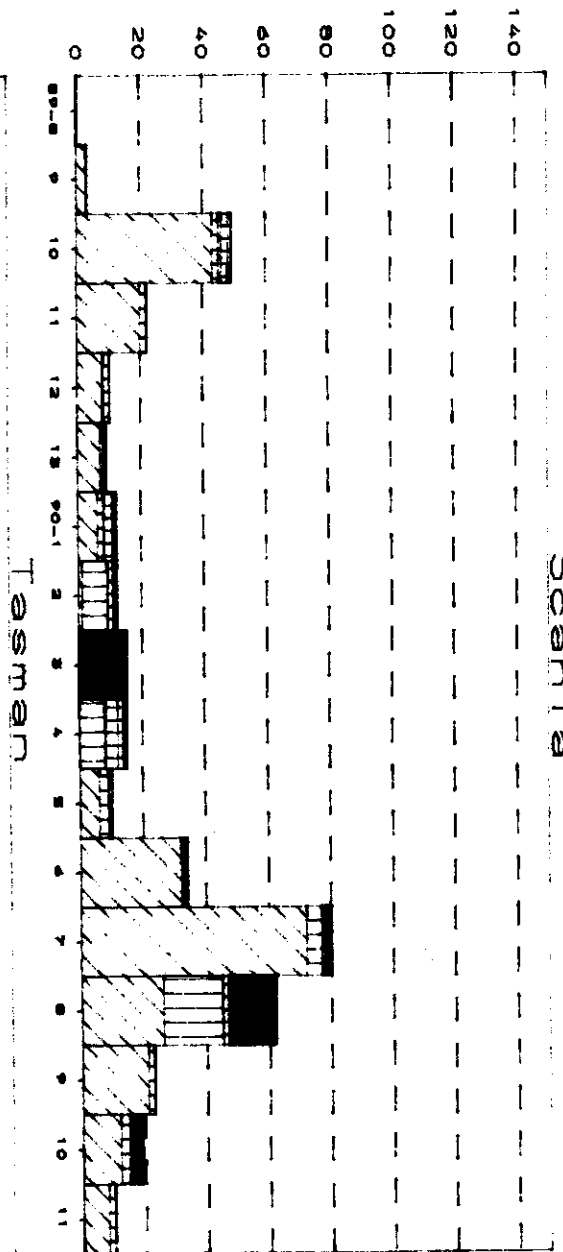


Standaarden Melpanting

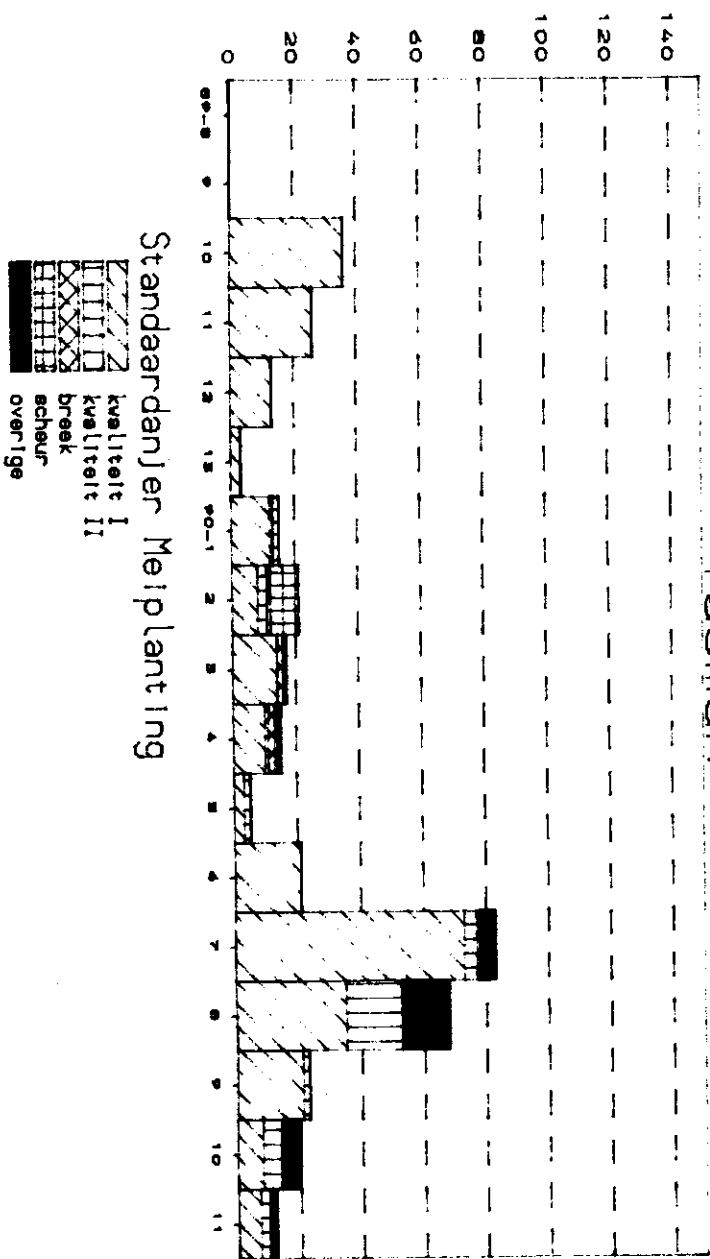




Scania



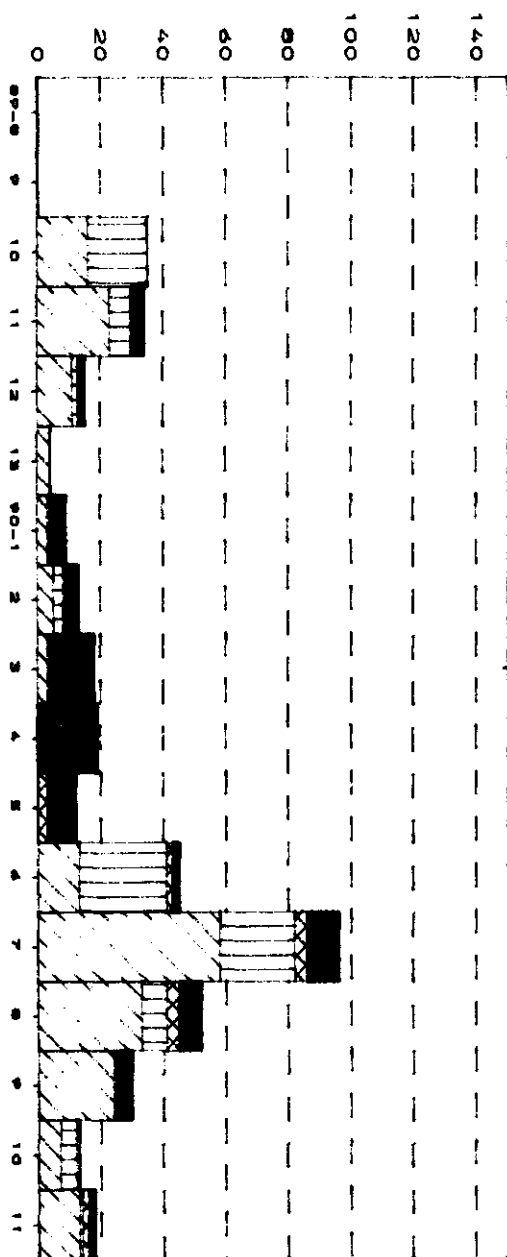
Tasman



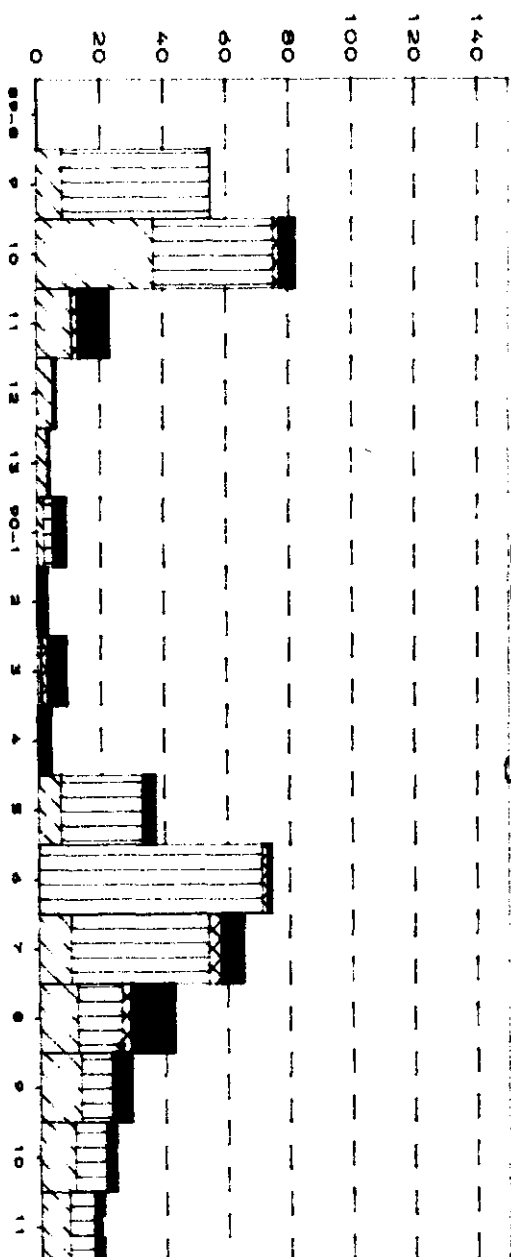
Standaardnjer Meiplanting



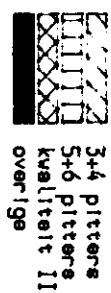
Chap 10



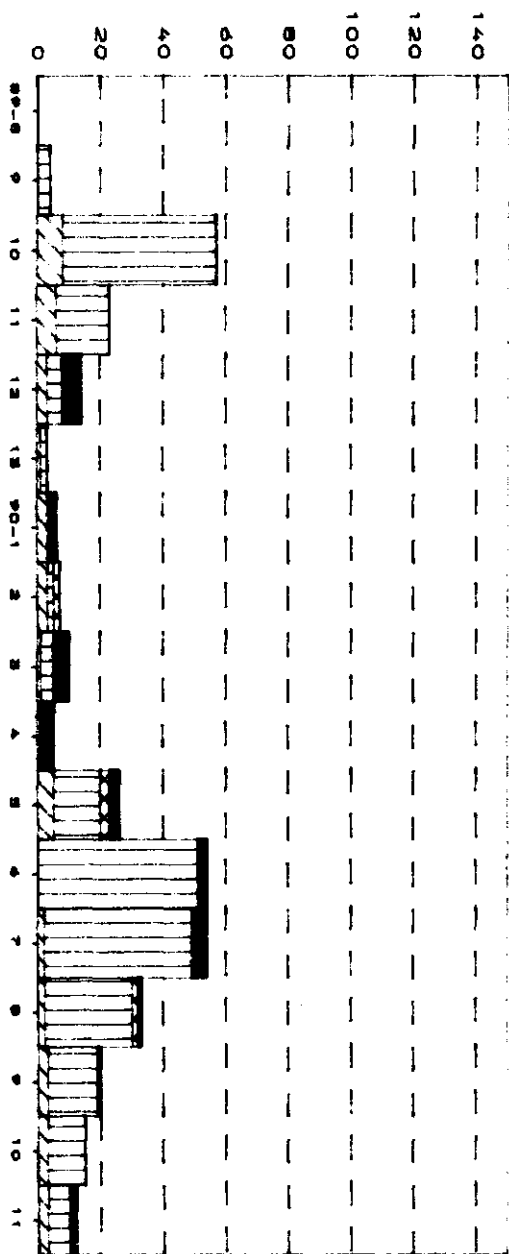
Darling



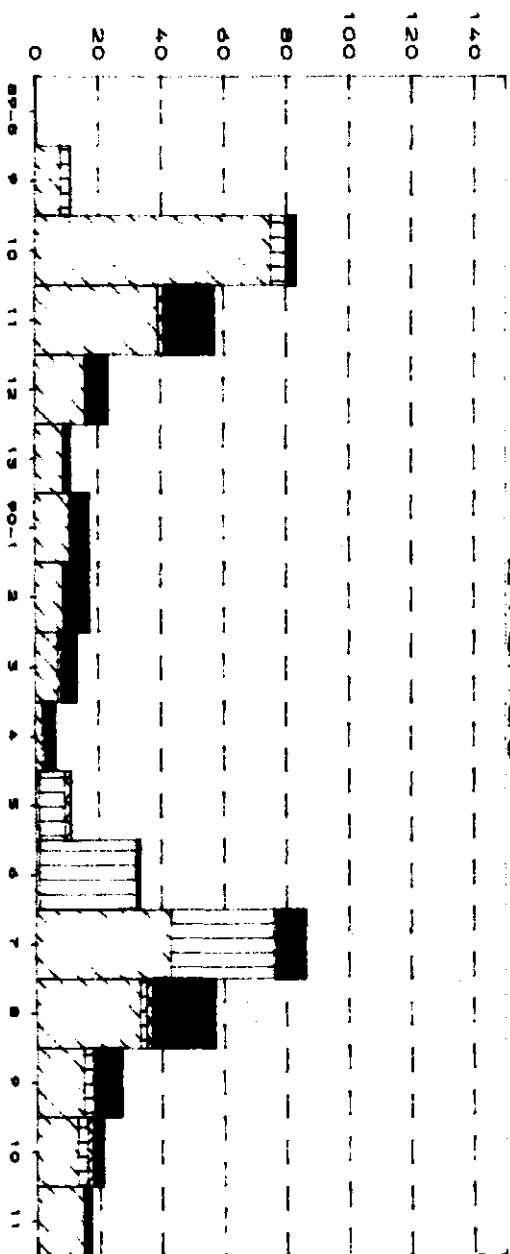
Trosanjer Meiplanting



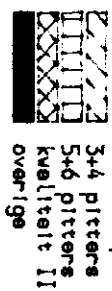
Eteolon



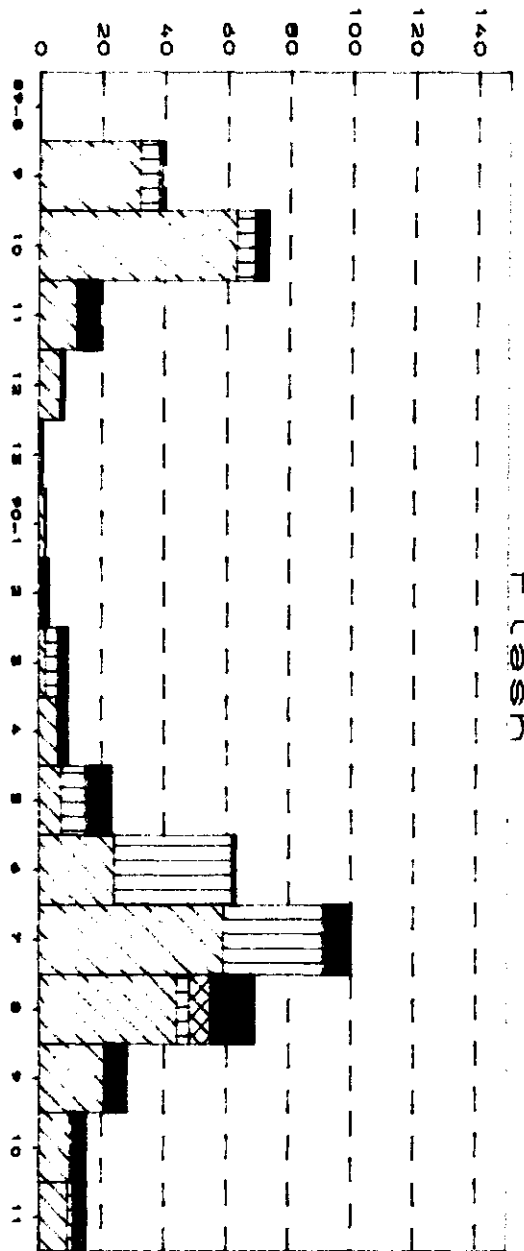
Exendo



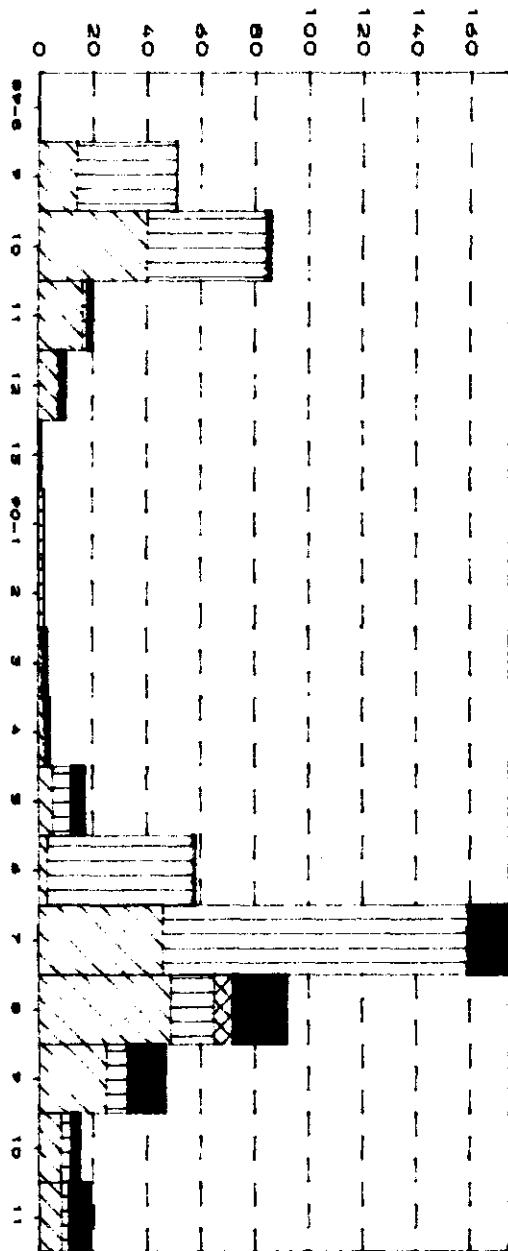
Trosanjer Melpanting



Flash

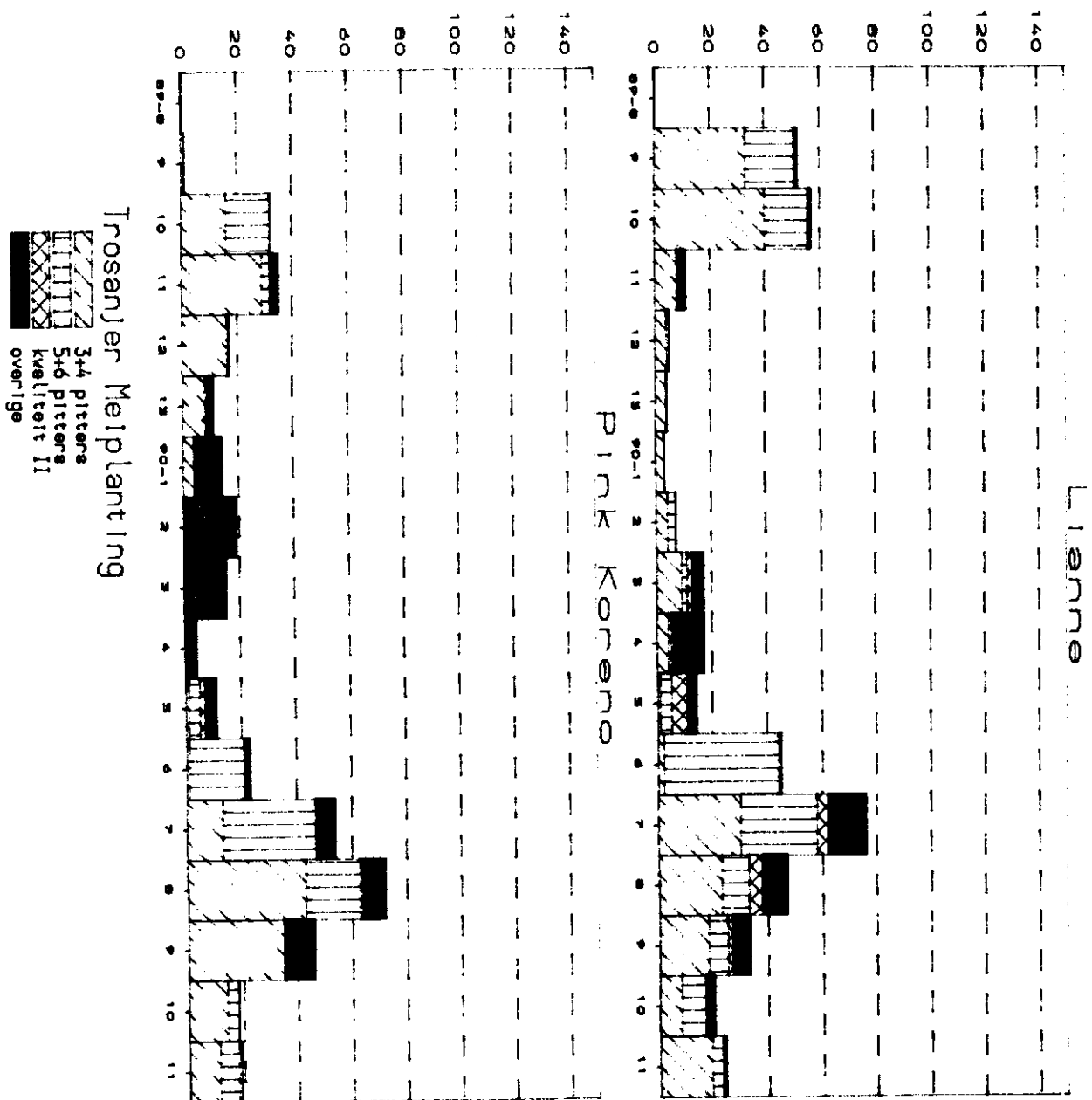


Johan Strauss

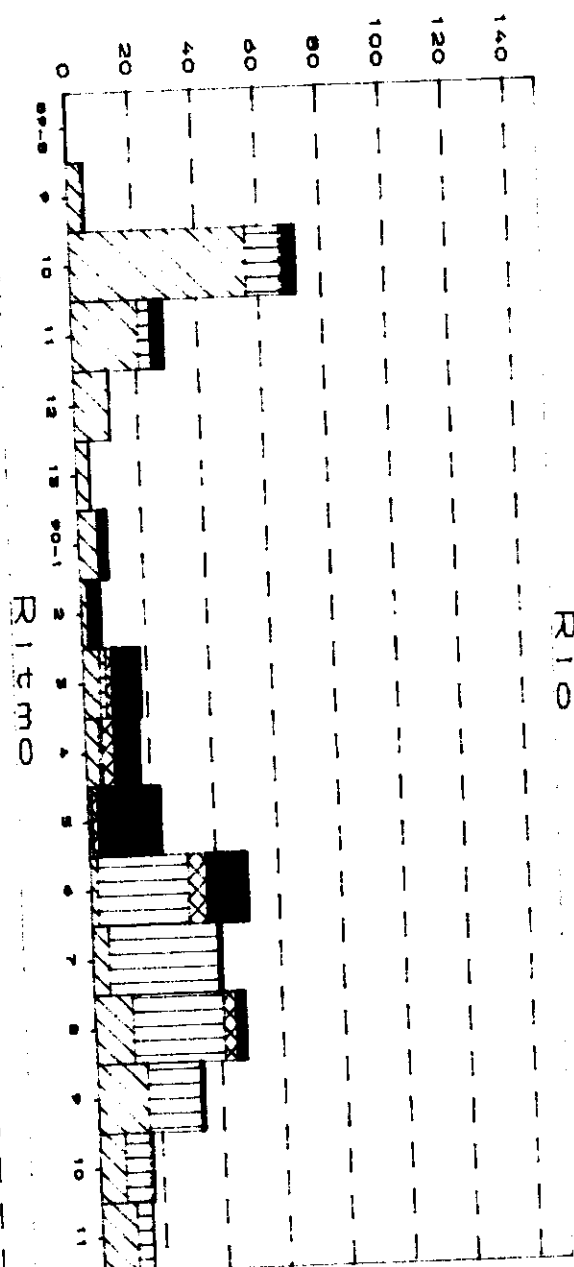


Trosanjer Melplanting

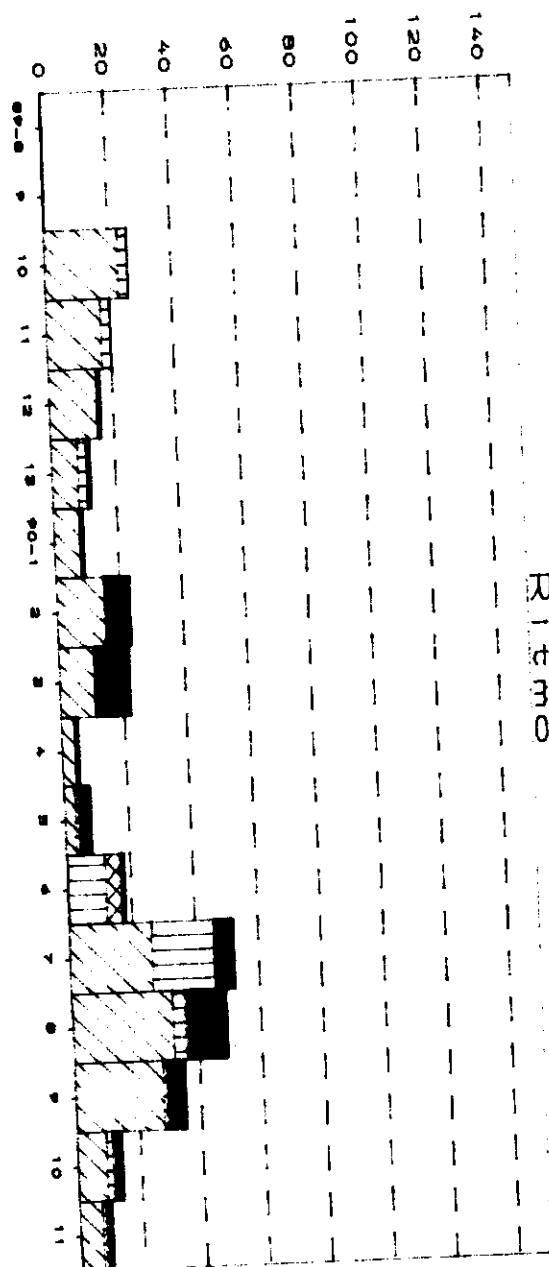
- 3+4 pitters
- 5+6 pitters
- kweltelt II
- overige



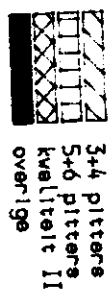
R-10



R-10

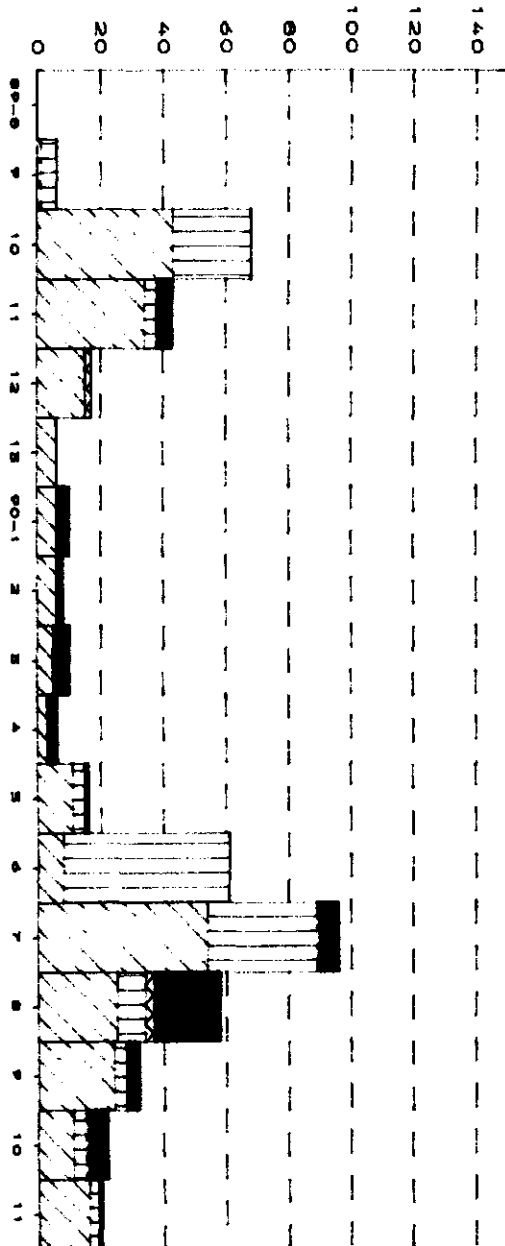
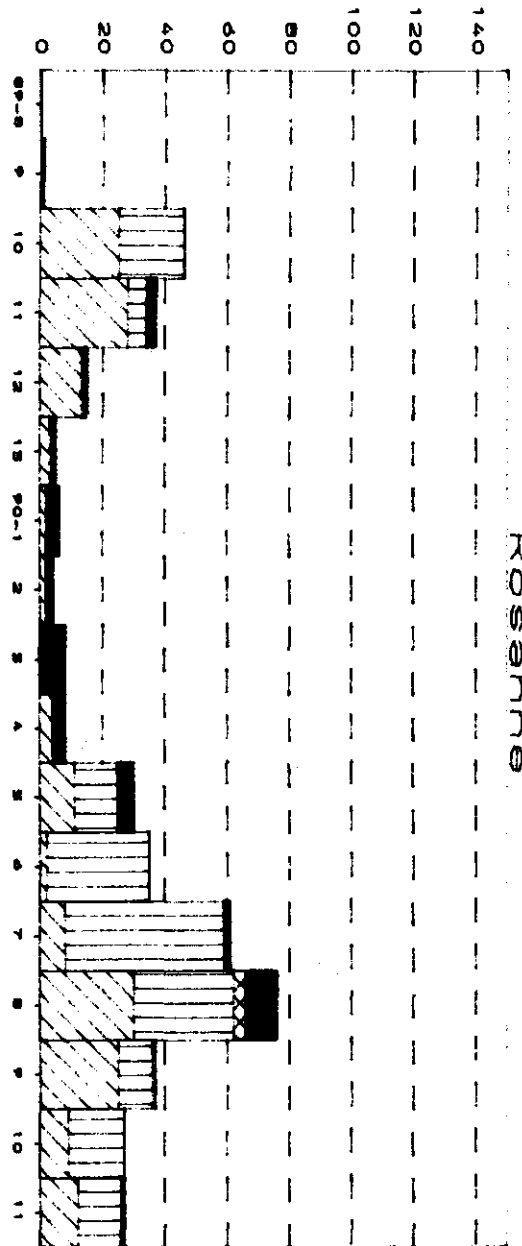


Trosanjer Meiplanting

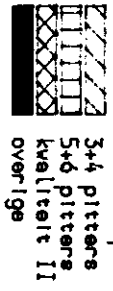


Rosanne

Rosanne



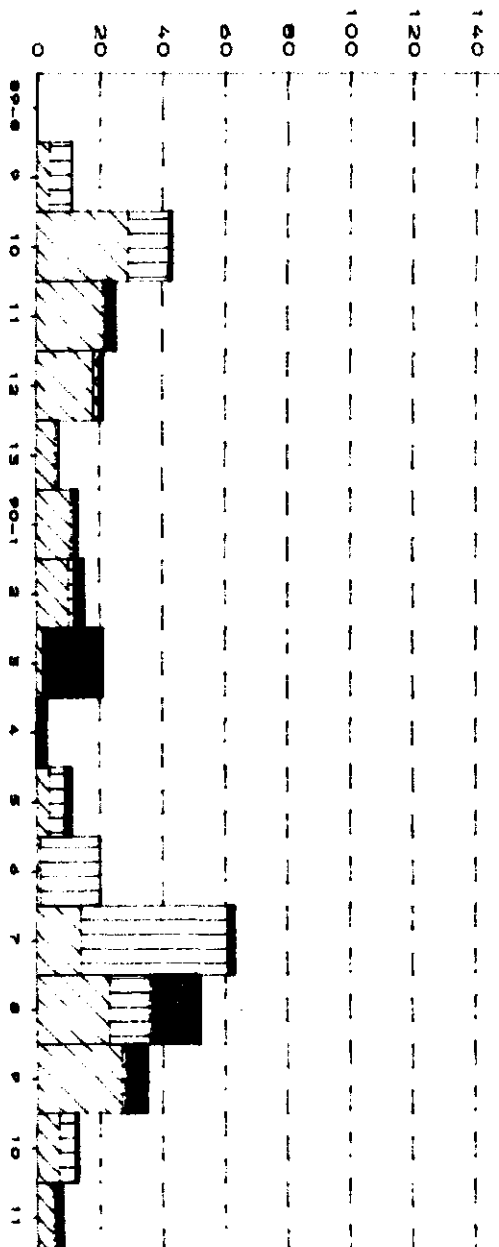
Irosanjer Melpantling



Silvery Pink



Vivaldi



Trosanjer Meiplanting

- 3+4 pitters
- 5+6 pitters
- kwaltelt II
- overige

Tabel 4. Gemiddelde beoordelingcijfers aprilplanting; keuringsdata op en 19-9-1990

	bloem- vorm	blad- kwali- teit	steel- stevig- heid	plant opbouw	scheut- ontwik- keling	algemene indruk
Las Palmas	8,0	7,3	7,4	7,2	7,3	7,4
'Liguria'	6,6	6,6	6,7	5,5	5,4	5,2 *
'Maragia'	7,8	7,5	7,6	7,0	6,9	7,2
'P. Castellaro'	7,6	7,8	6,9	7,1	7,1	7,1
Pink Corso	7,6	6,7	7,0	7,1	7,1	7,2
'Scania'	7,1	7,6	6,4	7,0	7,0	6,8
Tasman	7,7	6,7	7,0	7,1	7,0	7,1

	bloem- vorm	tak- opbouw	steel- stevig- heid	plant- opbouw	scheut- ontwik- keling	algemene indruk
Casablanca	7,6	7,8	7,6	7,3	7,2	7,5
Classico	6,6	6,9	6,9	6,8	6,8	6,8
'Etalon'	7,3	7,1	7,2	6,8	6,8	7,0
'Evando'	6,8	6,7	6,4	6,5	6,6	6,5
Flash	6,9	6,5	7,4	6,9	6,9	6,9
Lianne	7,0	7,0	7,2	7,2	7,4	7,2
'Pink Koreno'	6,9	6,7	7,3	6,9	6,7	6,7
Rio	7,3	7,0	7,3	6,7	6,7	6,9
'Silvery Pink'	6,7	6,4	6,0	6,6	6,7	6,5

* op basis van een beperkt aantal keuringen

Tabel 5. Gemiddelde beoordelingcijfers meiplanting; keuringsdata op en 19-9-1990

	bloem- vorm	blad- kwali- teit	steel- stevig- heid	plant opbouw	scheut- ontwik- keling	algemene indruk
Laguna	6,8	7,0	7,1	7,0	7,0	6,8
Las Palmas	7,6	7,4	7,4	7,1	7,0	7,1
'Liguria'	7,1	6,6	6,5	5,7	5,5	5,7 *
Lucena	6,3	6,7	6,4	6,3	6,7	6,5
'Maragia'	7,8	7,6	7,8	7,3	7,0	7,6
Mondial	7,2	7,3	7,4	7,2	7,0	7,0
'Monza'	7,4	7,2	7,1	7,3	7,3	7,1
Pink Corso	7,5	6,6	6,8	7,0	6,9	7,0
'Scania'	6,7	7,5	6,3	6,8	6,5	6,5
Tasman	7,5	6,5	7,1	6,7	6,5	6,7

* op basis van een beperkt aantal keuringen

	bloem- vorm	tak- opbouw	steel- stevig- heid	plant- opbouw	scheut- ontwik- keling	algemene indruk
'Chopin'	7,7	6,8	6,9	7,1	7,3	7,1
Darling	7,1	7,0	6,7	6,9	6,9	6,9
'Etalon'	7,5	7,2	7,2	6,6	6,4	6,8
'Evando'	6,5	6,9	6,5	6,5	6,4	6,4
Flash	6,9	6,6	7,7	6,8	6,8	6,9
'J. Strauss'	7,0	6,9	7,0	7,0	7,5	7,0
Lianne	7,0	7,1	7,3	7,2	7,5	7,4
'Pink Koreno'	6,5	6,4	7,4	6,6	6,4	6,4
Rio	7,3	7,2	7,5	6,7	6,5	7,0
'Ritmo'	7,2	6,9	7,8	6,6	6,7	6,7
Rosanne	7,2	6,7	7,2	7,1	7,3	7,1
'Rossini'	7,4	7,1	7,0	7,3	7,3	7,2
Saga	6,1	7,1	7,1	6,8	6,6	6,6
Scarlette	7,4	7,4	6,9	7,0	6,8	7,0
'Silvery Pink'	6,7	6,4	5,7	6,3	6,4	6,1
'Vivaldi'	6,4	6,8	6,5	6,4	6,2	6,4

7,6 - 10,0 = zeer goed

7,1 - 7,5 = goed

6,6 - 7,0 = vrij goed

6,1 - 6,5 = matig

0,0 - 6,0 = slecht

3. HOUDBAARHEID

3.1. Doel

Bepalen van verschillen in houdbaarheid na transportsimulatie van de anjercultivars.

3.2. Proefopzet

Voor bepaling van het vaasleven zijn de bloemen geoogst in het veilingrijpe stadium. De bloemen zijn vervolgens droog in een veilingdoos vervoerd naar het Proefstation in Aalsmeer. Hier zijn de bloemen ingehoesd en 20-24 uur in water of zilverthiosulfaat (21,6 mg/l STS) gezet bij 5 °C.

Na deze voorbehandeling hebben de bloemen ingehoesd een dag droog gelegen in een doos bij 17 °C (transportsimulatie). De bloemen konden hierna vier uur op water herstellen bij 5 °C. De takken zijn daarna in een vaas in de uitbloei-ruimte gezet bij 20 °C, 60% R.V. (relatieve luchtvochtigheid) en twaalf uur daglengte (1,5 W/m²). Per vaas stonden maximaal vijf takken.

Voordat de bloemen in water zijn geplaatst is steeds een stukje van de stelen afgesneden.

De houdbaarheidsproeven zijn uitgevoerd in augustus en september 1989 en juni 1990.

De waarnemingen van de twee proeven zijn bij elkaar gevoegd en in tabel 6 en 7 weergegeven. De bloemen zijn afgeschreven als ze symptomen van krimp of verwelking vertoonden.

De cultivar Tasman zal opnieuw getoetst worden.

Tabel 6. Gemiddelde vaasleven in dagen; aprilplanting.

	water		sts	
	A	B	A	B
Las Palmas	7,2	29	12,3	30
'Liguria'	6,3	27	11,2	29
'Maragia'	5,7	27	11,1	30
'P. Castellaro'	9,2	30	12,6	30
Pink Corso	6,6	30	11,5	40
'Scania'	7,2	36	15,6	31
Tasman	*	*	*	* **
Casablanca	12,1	30	19,3	30
Classico	11,2	28	13,4	34
'Etalon'	7,0	31	12,3	23
'Evando'	11,0	28	14,8	33
Flash	*	0	17,4	14
Lianne	9,1	18	16,8	30
'Pink Koreno'	6,8	30	13,6	30
Rio	10,1	17	14,5	30
'Silvery Pink'	10,8	24	16,6	31

** = zal opnieuw getoetst worden

Tabel 7. Gemiddeld vaasleven in dagen; meiplanting

	water		sts	
	A	B	A	B
Laguna	7,8	18	13,3	32
Las Palmas	10,3	7	14,6	29
'Liguria'	5,7	13	11,8	27
Lucena	9,6	14	13,7	29
'Maragia'	8,3	15	10,4	32
Mondial	5,8	6	11,2	36
'Monza'	10,9	7	9,1	28
Pink Corso	6,5	24	10,3	27
'Scania'	6,4	10	13,1	29
Tasman	*	*	*	* **
'Chopin'	7,1	15	13,3	30
Darling	10,0	14	13,7	30
'Etalon'	7,3	27	10,9	36
'Evando'	9,2	9	13,8	30
Flash	15,4	23	16,7	45
'J. Strauss'	9,3	18	15,5	30
Lianne	7,3	18	16,8	30
'Pink Koreno'	*	0	10,3	32
Rio	9,2	12	13,8	29
Ritmo	8,6	5	14,3	18
Rosanne	8,9	8	10,4	28
'Rossini'	10,8	8	14,8	35
Saga	7,0	10	13,0	24
Scarlette	7,8	11	10,8	28
'Silvery Pink'	8,1	10	13,5	33
'Vivaldi'	11,6	5	13,9	33

A = aantal dagen op de vaas

B = aantal getoetste takken

* = missende waarde

**= zal opnieuw getoetst worden

4. RASBESCHRIJVINGEN

Op basis van de resultaten van deze proef zijn de rasbeschrijvingen samengesteld. Wanneer uitgegaan wordt van een andere plantdatum of andere teeltwijze met bijvoorbeeld belichting, kan dat resulteren in een andere rasbeschrijving. De rasbeschrijvingen van de cultivar 'Liguria' zijn gebaseerd op een beperkt aantal keuringen.

Standaardanjers aprilplanting

Las Palmas 'Stayelpa'

Inzender: Van Staaveren

Een gele, roodgestreepte standaardanjer met een gemiddelde produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is goed.

Een zeer goede bloemvorm. De bladkwaliteit is goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is goed.

Het ras heeft een goede plantopbouw. Scheurt makkelijk.

'Liguria'

Inzender: West-Stek

Een witte standaardanjer met een zeer lage produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is vrij goed.

Een vrij goede bloemvorm. De bladkwaliteit is vrij goed. De stevigheid van de steel is vrij goed en de scheutontwikkeling is slecht.

Het ras heeft een slechte plantopbouw. Gevoelig voor voetrotfusarium.

'Maragia'

Inzender: West-Stek

Een oranje, roodgestreepte standaardanjer met een vrij hoge produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is vrij goed.

Een zeer goede bloemvorm, maar in de winter wordt de bloem lichter van kleur. De bladkwaliteit is goed. De stevigheid van de steel is zeer goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw. Een hoog gewas.

'Pink Castellaro'

Inzender: Selecta Klemm

Een roze standaardanjer met een vrij hoge produktie. Hiervan is een gering aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is goed.

Een zeer goede bloemvorm. De bladkwaliteit is zeer goed. De stevigheid van de steel is vrij goed en de scheutontwikkeling is goed.

Het ras heeft een goede plantopbouw. Gevoelig voor breken.

Pink Corso 'Stacorpi'

Inzender: Van Staaveren

Een roze standaardanjer met een zeer hoge produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is vrij goed.

Een zeer goede bloemvorm. De bladkwaliteit is vrij goed. De stevigheid van de steel is vrij goed, echter dun. De scheutontwikkeling is goed.

Het ras heeft een goede plantopbouw. Een hoog gewas.

'Scania'

Vergelijkingsras

Een roze standaardanjer met een vrij hoge produktie. Hiervan is een redelijk aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een goede bloemvorm. De bladkwaliteit is zeer goed. De stevigheid van de steel is matig en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw. Scheurt makkelijk.

Tasman 'Statas'

Inzender: Van Staaveren

Een roze standaardanjer met een gemiddelde produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid wordt opnieuw bepaald.

Een zeer goede bloemvorm. De bladkwaliteit is vrij goed. De stevigheid van de steel is vrij goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een goede plantopbouw.

Trosaniers aprilplanting

Casablanca 'Klecere'

Inzender: Selecta Klemm

Een rode trosanier met een vrij lage produktie. Hiervan is een zeer groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een zeer goede bloemvorm, maar wordt snel grijs. De takopbouw is zeer goed. De stevigheid van de steel is zeer goed en de scheutontwikkeling is goed.

Het ras heeft een goede plantopbouw. Een hoog gewas.

Classico 'Klefishalm'

Inzender: Selecta Klemm

Een roze trosanier met een vrij hoge produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is goed.

Een vrij goede bloemvorm met een open hart. De takopbouw is vrij goed. De stevigheid van de steel is vrij goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

'Etalon'

Inzender: West-Stek

Een gele trosanjer met een gemiddelde produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is goed.

Een goede bloemvorm. De takopbouw is goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw. Een hoog gewas.

'Evando'

Inzender: West-Stek

Een roze trosanjer met een hoge produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een vrij goede bloemvorm. De takopbouw is vrij goed. De stevigheid van de steel is matig en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een matige plantopbouw.

Flash 'Stapisou'

Inzender: Van Staaveren

Een roze trosanjer met een zeer hoge produktie. Hiervan is een redelijk aandeel eerste kwaliteit, echter nogal wat 'eenpitters' en 'tweepitters'. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een vrij goede bloemvorm. De takopbouw is matig. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

Lianne 'Stachapi'

Inzender: Van Staaveren

Een lila trosanjer met een vrij hoge produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een vrij goede bloemvorm; echter wat kleurverschil. De takopbouw is vrij goed met een onderscheidende bladkleur. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is goed.

Het ras heeft een goede plantopbouw.

'Pink Koreno'

Inzender: West-Stek

Een roze trosanjer met een lage produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is goed.

Een vrij goede bloemvorm. De takopbouw is vrij goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

Rio 'Stasundel'

Inzender: Van Staaveren

Een gele trosanjer met een vrij lage produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een goede bloemvorm. De takopbouw is vrij goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw. Een hoog gewas.

'Silvery Pink'

Vergelijkingsras

Een roze trosanjer met een hoge produktie. Hiervan is een gering aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een vrij goede bloemvorm. De takopbouw is matig. De stevigheid van de steel is slecht en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

Standaardanjers meiplanting

Laguna 'Hilagun'

Inzender: Hilverda

Een lila standaardanjer met een hoge produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is goed.

Een vrij goede bloemvorm. De bladkwaliteit is vrij goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

Las Palmas 'Stayelpa'

Inzender: Van Staaveren

Een gele, roodgestreepte standaardanjer met een lage produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een zeer goede bloemvorm. De bladkwaliteit is goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een goede plantopbouw. Scheurt makkelijk.

'Liguria'

Inzender: West-Stek

Een witte standaardanjer met een zeer lage produktie. Hiervan is een redelijk aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is vrij goed.

Een goede bloemvorm. De bladkwaliteit is vrij goed. De stevigheid van de steel is matig en de scheutontwikkeling is slecht.

Het ras heeft een slechte plantopbouw.

'Lucena'

Inzender: P. Kooij & Zonen

Een roze standaardanjer met een hoge produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is goed.

Een matige bloemvorm; klein. Blad van vrij goede kwaliteit met een onderscheidende bladkleur. De stevigheid van de steel is matig en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een matige plantopbouw.

'Maragia'

Inzender: West-Stek

Een oranje, roodgestreepte standaardanjer met een vrij hoge produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is vrij goed.

Een zeer goede bloemvorm, maar in de winter wordt de bloem lichter van kleur. De bladkwaliteit is zeer goed. De stevigheid van de steel is zeer goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een goede plantopbouw. Een hoog gewas.

Mondial 'Hilmondi'

Inzender: Hilverda

Een rode standaardanjer met een vrij hoge produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is vrij goed.

Een goede bloemvorm. De bladkwaliteit is goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een goede plantopbouw.

'Monza'

Inzender: M. Lek & Zonen

Een rode standaardanjer met een vrij hoge produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is matig.

Een goede bloemvorm. De bladkwaliteit is goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is goed.

Het ras heeft een goede plantopbouw. Een hoog gewas.

Pink Corso 'Stacorpi'

Inzender: Van Staaveren

Een roze standaardanjer met een hoge produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is vrij goed.

Een goede bloemvorm. De bladkwaliteit is vrij goed. De stevigheid van de steel is vrij goed; echter dun. De scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

'Scania'

Vergelijkingsras

Een rode standaardanjer met een vrij lage produktie. Hiervan is een redelijk aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is goed.

Een vrij goede bloemvorm. De bladkwaliteit is goed. De stevigheid van de steel is matig en de scheutontwikkeling is matig.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw. Scheurt makkelijk.

Tasman 'Statas'

Inzender: Van Staaveren

Een roze standaardanjer met een vrij lage produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid wordt opnieuw bepaald.

Een goede bloemvorm. De bladkwaliteit is matig. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is matig.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

Trosanjers meiplanting

'Chopin'

Inzender: M. Lek & Zonen

Een witte, paarsgerande trosanjer met een vrij lage produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is goed.

Een zeer goede bloemvorm. De takopbouw is vrij goed. De stevigheid van de steel is vrij goed en de scheutontwikkeling is goed.

Het ras heeft een goede plantopbouw.

Darling 'Shemot'

Inzender: R. Shemi

Een rode trosanjer met een vrij hoge produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is goed.

Een goede bloemvorm. De takopbouw is vrij goed. De stevigheid van de steel is vrij goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

'Etalon'

Inzender: West-Stek

Een gele trosanjer met een lage produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is vrij goed.

Een vrij goede bloemvorm. De takopbouw is vrij goed. De stevigheid van de steel is vrij goed en de scheutontwikkeling is matig.

Het ras heeft een slechte plantopbouw. Een hoog gewas.

'Evando'

Inzender: West-Stek

Een roze trosanjer met een vrij hoge produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is goed.

Een matige bloemvorm. De takopbouw is vrij goed. De stevigheid van de steel is matig en de scheutontwikkeling is matig.

Het ras heeft een matige plantopbouw.

Flash 'Stapisou'

Inzender: Van Staaveren

Een roze trosanjer met een vrij hoge produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een vrij goede bloemvorm. De takopbouw is vrij goed. De stevigheid van de steel is zeer goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw. Snel in produktie.

'Johan Strauss'

Inzender: M. Lek & Zonen

Een roze trosanjer met een zeer hoge produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een vrij goede bloemvorm. De takopbouw is vrij goed met een onderscheidende bladkleur. De stevigheid van de steel is vrij goed en de scheutontwikkeling is goed. Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

Lianne 'Stachapi'

Inzender: Van Staaveren

Een lila trosanjer met een gemiddelde produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een vrij goede bloemvorm; echter wat kleurverschil. De takopbouw is goed met een onderscheidende bladkleur. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is goed.

Het ras heeft een goede plantopbouw.

'Pink Koreno'

Inzender: West-Stek

Een roze trosanjer met een vrij lage produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is vrij goed.

Een matige bloemvorm. De takopbouw is matig. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is matig.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

Rio 'Stasundel'

Inzender: Van Staaveren

Een gele trosanjer met een vrij lage produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is goed.

Een goede bloemvorm. De takopbouw is goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is matig.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw. Een hoog gewas.

'Ritmo'

Inzender : P. Kooij & Zonen

Een roze trosanjer met een zeer lage produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een goede bloemvorm. De takopbouw is vrij goed. De stevigheid van de steel is zeer goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

Rosanne 'Hilrosanne'

Inzender: Hilverda

Een gele trosanjer met een gemiddelde produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is vrij goed.

Een goede bloemvorm. De takopbouw is vrij goed. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is goed.

Het ras heeft een goede plantopbouw.

'Rossini'

Inzender: M. Lek & Zonen

Een roze trosanjer met een vrij hoge produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is zeer goed.

Een goede bloemvorm. De takopbouw is goed. De stevigheid van de steel is vrij goed en de scheutontwikkeling is goed.

Het ras heeft een goede plantopbouw.

Saga 'Hilsaga'

Inzender: Hilverda

Een cerise trosanjer met een gemiddelde produktie. Hiervan is een voldoende aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is goed.

Een matige bloemvorm met open hart. De takopbouw is goed, maar kan afgroeien. De stevigheid van de steel is goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

Scarlette 'Hilscarlet'

Inzender: Hilverda

Een rode, witgerande trosanjer met een gemiddelde produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is vrij goed.

Een goede bloemvorm, maar in de winter verloopt de witte bloemrand. De takopbouw is goed. De stevigheid van de steel is vrij goed en de scheutontwikkeling is vrij goed.

Het ras heeft een vrij goede plantopbouw.

'Silvery Pink'

Vergelijkingsras

Een roze trosanjer met een vrij hoge produktie. Hiervan is een redelijk aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is goed.

Een vrij goede bloemvorm. De takopbouw is matig. De stevigheid van de steel is slecht en de scheutontwikkeling is matig.

Het ras heeft een matige plantopbouw.

'Vivaldi'

Inzender: M. Lek & Zonen

Een roze trosanjer met een lage produktie. Hiervan is een groot aandeel eerste kwaliteit. De houdbaarheid na voorbehandeling met STS is goed.

Een matige bloemvorm. De takopbouw is vrij goed. De stevigheid van de steel is matig en de scheutontwikkeling is matig.

Het ras heeft een matige plantopbouw.

Bijlage I

Grenzen voor het samenstellen van de rasbeschrijving

Produktie standaardanijers aprilplanting

581 - 999 = zeer hoog
541 - 580 = hoog
501 - 540 = vrij hoog
461 - 500 = gemiddeld
421 - 460 = vrij laag
381 - 420 = laag
0 - 380 = zeer laag

Produktie standaardanijers meiplanting

511 - 999 = zeer hoog
471 - 510 = hoog
431 - 470 = vrij hoog
391 - 430 = gemiddeld
351 - 390 = vrij laag
311 - 350 = laag
0 - 310 = zeer laag

Produktie trosanijers aprilplanting

611 - 999 = zeer hoog
571 - 610 = hoog
531 - 570 = vrij hoog
491 - 530 = gemiddeld
451 - 490 = vrij laag
411 - 450 = laag
0 - 410 = zeer laag

Produktie trosanijers meiplanting

541 - 999 = zeer hoog
501 - 540 = hoog
461 - 500 = vrij hoog
421 - 460 = gemiddeld
381 - 420 = vrij laag
341 - 380 = laag
0 - 340 = zeer laag

Aandeel eerste kwaliteit

91 - 100% = zeer groot
81 - 90% = groot
71 - 80% = voldoende
61 - 70% = redelijk
1 - 60% = gering

Houdbaarheid in dagen na voorbehandeling met STS

> 14,0 = zeer goed
12,1 - 14,0 = goed
10,1 - 12,0 = vrij goed
8,1 - 10,0 = matig
< 8,1 = slecht

Beoordelingcijfers

7,5 - 10,0 = zeer goed
7,1 - 7,4 = goed
6,6 - 7,0 = vrij goed
6,1 - 6,5 = matig
0,0 - 6,0 = slecht