

Rassenproef met bloemkool op de vollegrond 1949.

Doel.

Op de vollegrond zijn een aantal rassen (selecties) bloemkool van verschillende herkomsten vergeleken op gevoeligheid voor klemhart, vroegheid en kwaliteit.

Opzet.

Vergeleken werden 8 vroege rassen (selecties) en 7 middelvroege rassen (selecties).

a. 8 vroege rassen (selecties).

1. Exelsior, Vogelaar, Poeldijk.
2. Bakweider, S.N. de Groot, Ankhuisen.
3. Vedeslez vroeg, D. v.d. Sluis, Honselersdijk.
4. Gekruiste Veentjes, Gebr. v.d. Berg, Naaldwijk.
5. Paul, Zaadhandel, "Voorburg", Voorburg.
6. Vroege Mechelse, Rijk Zwaan, Rotterdam.
7. Early London, Land Settlement Association, Engeland.
8. Extra Early Market " " "

b. 7 middelvroege rassen (selecties).

9. Record, Rijk Zwaan, Rotterdam.
10. Purity, Hollandia, Hondelersdijk.
11. Glory, Vogelaar, Poeldijk.
12. Vedeslez middelvroeg, D. v.d. Sluis, Honselersdijk.
13. Westlandia origineel, Gebr. v.d. Berg, Naaldwijk.
14. Delftlanders, Zwaan, Delft.
15. Zeza's Victoria, De Zeeuw en Zwartveld, Naaldwijk.

Het zaad werd ons gratis ter beschikking gesteld. Om de gevoeligheid voor klemhart op te roepen werden de planten zowel onder staand glas als onder platglas opgekweekt. Het is n.l. uit proeven gebleken en in de praktijk waargenomen dat naarmate de planten een sterkere en langduriger groei-stagnatie ondervinden tijdens het opkweken of na het uitplanten de gevoeligheid voor klemhart toeneemt. Bij het opkweken in kassen en warenhuizen wordt dan ook wel meer hinder van dit verschijnsel ondervonden dan bij het opkweken onder platglas, omdat bij laatstgenoemde methode de groei en ontwikkeling van de planten meer geleidelijk verloopt, doordat men door luchten en afdekken van de ramen tijdens vorst dit meer kan regelen.

Opkweken.

Zaaien.

Van alle rassen werd onder platglas 4 gram zand uitgezaaid. De rassen van de a groep (vroeg) werden 27 September gezaaid, de b groep (middelvroeg) 30 September.

De plantjes waren resp 1 en 4 October opgekomen.

Verspenen

Het verspenen geschiedde voor beide groepen tegelijk op 21 October. Van alle rassen werden 240 plantjes verspeend onder platglas en 240 in kistjes in een kas.

Oppotten

De planten die in de kas werden opgekweekt werden 12 December opgepot in stenen potten no 10. Per ras werden 120 planten opgepot. De standplaats tot aan het uitpoten werd nu een koud warenhuis (3).

De planten die onder platglas opgekweekt waren, werden 15 December opgepot. De bedoeling was geweest hiervoor even als bij de andere planten stenen potten te gebruiken, doch doordat de aanwezige stenen potten voor bloemen bestemd moesten worden en er op korte termijn geen andere stenen potten verkrijgbaar waren, werd opgepot in perspotten. De samenstelling van de grond was voor stenen en perspotten gelijk.

De verschillende korte en lichte vorstperioden hebben geen invloed gehad op de groei van de planten.

De planten in warenhuis 3 groeiden beter dan die onder platglas, welke aangetast werden door valse meeldauw of 't Wit.

Toen uitgeplant moest worden waren de planten die vanaf het verspenen in kas of warenhuis opgekweekt waren aanzienlijk groter (m.i. nog niet te groot) dan de planten die onder platglas waren opgekweekt en die aan de kleine kant waren.

Uitplanten.

De planten werden uitgeplant op een perceel tussen warenhuis 3 en 4, waar in 1948 vanaf de rails naar de grepzijde bleekselderij, knolselderij snijselderij en komkommers (1 rij) geteeld waren.

Op de drie eerstgenoemde gewassen waren in 1948 onkruidbestrijdingsproeven met oliepreparaten genomen.

De grond was voor het planten bemest met $1\frac{1}{4}$ kg K.A.S.; 1 kg Super en $1\frac{1}{2}$ kg P. Kali per rr^2 .

Het perceel werd in 4 vakken verdeeld van $6.75 \times 18 \text{ m} = 121.5 \text{ m}^2$. Op de vakken I en IV werden de planten gepoot die onder staand glas opgekweekt waren, en op de vakken II en III de planten die onder platglas opgekweekt waren.

Bij het uitplanten zijn de planten niet volgens het oorspronkelijk proefschemata uitgeplant. Uit de plattegrond op bijlage 1 blijkt dat de rassen op de vakken III en IV tegenover elkaar staan, terwijl dit op de vakken I en II met uitzondering van 2 rassen nagenoeg het geval is. Op elk vak werden 2 x 15 planten per ras uitgeplant op een afstand van 45 x 60 cm. Rondom het gehele perceel werd een randrij geplant. Deze randplanten werden niet opgenomen bij de opbrengstbepaling.

Het uitplanten geschiedde op 22 Maart. Op dit moment werden in de praktijk ook zeer veel bloemkoolplanten uitgeplant.

Tijdens de groei.

Tijdens de groei werd 1x bijgemest op 25 April met $\frac{1}{2}$ kg K.A.S. Tegen koolvlieg werd met goed resultaat gegoten met Sublimate. Geen enkele plant is vanwege koolvliegaantasting uitgevallen.

Gedurende de groei bleek dat een gedeelte van de planten welke uitgeplant waren op vak III en in geringe mate op vak I minder goed groeiden dan op de andere vakken. De verklaring van dit verschijnsel is dat de minder groeikrachtige planten juist voorkwamen op een strook in de lengterichting van het perceel, waar in 1948 snijselderij gestaan had. Na onderzoek bleek er geen verband te bestaan tussen vakjes die bespoten waren met onkruidbestrijdingsmiddelen (diverse oliepreparaten) en vakjes die niet bespoten waren. De reden waarom de planten op vak III een grotere invloed van de snijselderij ondervonden moet waarschijnlijk gezocht worden in het feit dat de planten welke op vak III geplant werden minder groeikrachtig waren (platglasplanten in perspot), terwijl de planten op vak I prima groeikrachtig waren (warenhuisplanten in stenen pot).

De planten die in stenen pot opgekweekt waren groeiden na het uitplanten beter door, dan de planten die in perspot opgekweekt waren. Het verschil in plantgrootte tussen stenen- en perspot bleef dus niet alleen bestaan, doch werd nog vergroot.

Kort voor de oogst van de planten waren de planten in perspotten, ook op vak III, waar de groei gedeeltelijk door snijselderij, minder was, weer geheel bijgegroeid, zodat de uiteindelijke ontwikkeling niet te wensen overliet.

Klemharten, welke in de praktijk weer vrij veel voorkwamen, kwamen in deze proef in 't geheel niet voor. Rassegevoeligheid voor klemhart kon dus niet bepaald worden. Wel blijkt hieruit, hetgeen door de praktijk bevestigd wordt, dat bij bepaalde omstandigheden alle rassen geen klemharten behoeven te vertonen, vooral voor de middelvroeg rassen is dit van belang.

Op 10 Mei zijn de planten per ras per vak geteld. Uit bijlage 2 blijkt, dat in 't algemeen zeer weinig planten zijn weggevallen.

De oogst.

Bij de oogst werd elke kool gemeten, volgens de veilingvoorschriften er waren dus 5 indelingen n.l.: sek < 11 cm, III 11 t/m 15 cm; II 16 t/m 20 cm; I 21 t/m 25 cm, > 1 A 25 cm. Tevens werden er aantekeningen gemaakt betr. afwijkingen, door schift, losheid en watervlekken.

Opgemerkt moet worden dat tijdens de oogst waarschijnlijk meerdere keren de oogstgegevens op verkeerde opbrengststaten zijn ingevuld. Vergelijking van de vakken ten opzichte van elkaar is daarom niet meer mogelijk. Dat er fouten gemaakt zijn blijkt dat verschillende rassen op diverse vakken een te groot aantal kolen heeft opgeleverd. In totaal echter is slechtst in 1 geval een te groot aantal kolen geoogst, n.l. van het ras Delftlanders. Dit kan veroorzaakt zijn doordat de randplanten in de opbrengstgegevens opgenomen zijn.

Aangezien de vroegheid bij bloemkool een heel belangrijke factor is werd op 4 data het percentage kolen per ras bepaald, tevens werd daarbij gelet op de grootte (sortering) en afwijkingen.

De vroegheid.

Het percentage van de reeds geoogste kolen is bepaald op 3, 6, 17 en 24 Juni (zie bijlage 3).

In 't algemeen blijkt dat de in de proef opgenomen vroege rassen vroeger zijn dan de middelvroege rassen.

Op 3 Juni is gemiddeld per vroeg ras 23 % geoogst, van de middelvroege rassen gem. 9 %. Een verschil dus van 14 %.

Van alle rassen heeft Parel het hoogste percentage. Rassen die hier op volgen zijn Excelsior, Delftlanders, Balkweider en Vroege Mechelse. Het ras Delftlanders zou in 't algemeen nog niet zo'n hoog percentage geoogste kolen mogen bezitten voor een middelvroeg ras. Bij de bespreking over sortering en afwijkingen zal hierop nader worden ingegaan.

Opvallend is ook dat voor het ras Gekruiste Veentjes t/m 3 Juni zo weinig kolen geoogst zijn.

Op 10 Juni was het gemiddelde percentage geoogste kolen van de vroege rassen per ras 55 %, voor de middelvroege rassen was dit 41 %, dus evenals op 3 Juni een verschil van 14 %.

Bij de vroege rassen hadden Excelsior, Vedeslez vroeg en Parel de meeste kolen geleverd. (Gekruiste Veentjes was de laatste in de vroege groep, evenals op 3 Juni.). Bij de middelvroege rassen komen de rassen Delftlanders en Zeza's Victoria overeen in vroegheid met bovengenoemde rassen. Record en Purity blijken de laatsten in de middelvroege groep te zijn.

Op 17 Juni waren de verschillen in vroegheid tussen vroege en middelvroege rassen geringer geworden. Bij de vroege rassen was gemiddeld 81 %

geogst, bij de middelvroege 74%.

Van de vroege rassen waren Excelsior en Parel het vroegst. Gekruiste Veentjes en de beide Engelse rassen waren het laatst.

Bij de middelvroege rassen steekt Zeza's Victoria weer boven de andere rassen in deze groep uit, zelfs nog vroeger dan de rassen in de vroege groep. De rassen Record en Purity zijn weer het laatst in de middelvroege groep.

Op 24 Juni waren alle rassen praktisch volledig geogst.

Uit het oogstverloop blijkt dus het volgende:

a. Vroege rassen.

De rassen Parel, Excelsior muntten uit in vroegheid. Vedeslez middelvroeg en Vroege Mechelse volgen daarna, met inachtneming van het feit dat op 10 Juni het laatstgenoemde ras in vroegheid bij de meeste andere rassen ten achter kwam.

De andere rassen Balkweider, Gekruiste Veentjes, Early London en Extra Early Market behoorden op alle peildata, met uitzondering van Balkweider op 3 Juni, tot de minder vroege rassen uit deze groep. De beide Engelse rassen hebben dus hun naam geen eer aangedaan.

b. Middelvroege rassen.

Bij deze rassen wordt meestal de kwaliteit zwaarder beoordeeld dan de vroegheid. Wat de vroegheid betreft kan worden opgemerkt dat enkele rassen beter tot de vroege rassen gerekend kunnen worden, dan tot de middelvroege, vooral Delftlanders, Zeza's Victoria en in mindere mate Glory.

Westlandia neemt een tussenpositie in wat vroegheid betreft. De rassen Record, Purity en Vedeslez middelvroeg zijn de laatste in deze groep.

Het is van belang op te merken, dat er tussen Vedeslez vroeg en middelvroeg een duidelijk verschil in vroegheid bestaat.

De kwaliteit.

Op bijlage 4 is van alle rassen de sortering aangegeven, terwijl tevens van het totaal aantal geogste kolen, de afwijkende kolen opgenomen zijn.

Allereerst valt op dat er slechts een heel klein percentage kleine kolen (boorders) gehakt zijn. Het koele weer in de maand Mei heeft hierop ongetwijfeld een gunstige invloed gehad.

Van de vroege rassen zijn het alleen de rassen Excelsior en Parel die voor de 2 kleinste maten resp. 9 en 11% hebben. De andere vroege en middelvroege rassen hebben praktisch geen kleine kooltjes gegeven.

In sortering II hebben de vroege rassen een groter aandeel gehad dan de middelvroege rassen.

Vooral de rassen Excelsior, Parel en in mindere mate Gekruiste Veentjes en Balkweider blijken wat omvang van de kool gangaat minder te zijn dan de andere 4 vroege rassen, vooral Vedeslez vroeg en Vroege Mechelse blinken gunstig uit in een lager percentage kleine kolen.

De rassen Delftlanders en Zeza's Victoria in de middelvroeg groep gedroegen zich ten opzichte van de andere rassen afwijkend. Deze beide rassen hebben een percentage kolen in deze sortering dat ongeveer overeenkomt met de vroege rassen.

De sortering I en I^A is bij elkaar gevoegd omdat i.v.m. de export in 't algemeen geen bloemkool gevraagd werd die boven 25 cm uitkwam. Er werden daarom practisch weinig kolen geoogst die deze grootte reeds hadden, omdat voordat ze geheel volgroeid waren reeds gehakt waren.

In 't algemeen heeft natuurlijk de middelvroeg groep een betere sortering dan de vroege groep. Van de vroege groep hebben Vedeslez en Vroege Mechelse de hoogste percentages bereikt, op korte afstand gevolgd door de beide Engelse rassen. Parel en Excelsior hebben nu de laagste percentages, hetgeen voor deze vroegste rassen uit de vroege groep wel begrijpelijk is. Bij de middelvroeg groep hebben Record en Vedeslez middelvroeg de grootste kolen geleverd. Het spreekt vanzelf dat de reeds eerder genoemde rassen Delftlanders en Zeza's Victoria bij de andere rassen in deze groep ten achter blijven in grootte.

Van nog groter waarde dan de grootte is de kwaliteit van de kool. Geschifte en losse kool zijn niet voor export geschikt, zodat deze afwijkende kool steeds minder opbrengt. Aangezien het gehele perceel steeds gelijktijdig door dezelfde persoon geoogst is kan b.v. een goede indruk verkregen worden omtrent de vastheid van een bepaald ras ten opzichte van andere rassen.

Mét geschifte kool is de kwestie moeilijker, omdat dit naar algemeen aangenomen wordt niet alleen een rassenkwestie is maar tevens bevorderd wordt door bepaalde groei- en weersomstandigheden.

Enkele waterzieke kolen zijn eveneens genoteerd. In het totaal speelt dit echter geen rol, reden waarom hieraan verder geen aandacht besteed zal worden.

Bij de beoordeling van de afwijkende kolen is alleen het totaal aantal afwijkende kolen opgenomen. Er is dus niet genoteerd of dit een grote of b.v. een kleinere kool was. Het spreekt vanzelf, dat een grote afwijkende kool meer waarde heeft dan een kleine afwijkende kool.

Uit bijlage 4 blijkt dat het percentage afwijkende kolen per ras zeer uiteenloopt. Naarmate het percentage boven 10% stijgt neemt de waarde

van het ras af. 8 van de 15 beproefde rassen voldoen niet aan de eis van slechts 10 % afwijkende kolen. Bij de vroege rassen zijn dit Gekruiste Veentjes, Parel, Extra Early Market, Excelsior en Early London, met resp 44, 31, 30, 22 % en 15 % afwijkende kolen. Bij de middelvroeg rassen zijn het de rassen Delftlanders, Purity en Zeza's Victoria die resp. 31, 23 en 23 % afwijkende kolen hadden. Van Purity als vrij laat ras in deze middelvroeg groep valt dit tegen, van de beide andere die in vroegheid niet onderdeden voor de vroege groep is het grotere percentage kolen begrijpelijk. De rassen Vroege Mechelse, Balkweider, Record, Vedeslez vroeg, Westlandia Vedeslez middelvroeg vallen op, aangezien deze rassen minder dan 10 % afwijkende kolen hadden.

In de kolommen die het totaal en percentage geschifte kolen aangeven blijkt dat Vroege Mechelse en Record in 't geheel geen schift hadden. Vedeslez vroeg, Glory, Westlandia, Balkweider en Vedeslez middelvroeg vallen verder op door een laag percentage geschifte kolen.

Losse kolen komen vooral voor bij de rassen Gekruiste Veentjes, Parel, Purity en Extra Early Market.

Conclusie.

Bij de vroege rassen muntten de rassen Parel, Excelsior, Balkweider en Vedeslez vroeg uit in vroegheid. De sortering en kwaliteit van beide laatst genoemde rassen is echter aanmerkelijk beter, zodat aan deze de voorkeur gegeven dient te worden. Het ras Vroege Mechelse is iets later door de 4 eerstgenoemde rassen, de grootte en kwaliteit was echter prima, zodat dit ras als vroege iets latere kool zeker de aandacht verdient. Op de bloenkool dag kwam Ir Sneep tot dezelfde conclusie.

De overige 3 rassen Gekruiste Veentjes, Early London en Extra Early Market hebben alle in meerdere opzichten minder voldaan, vooral Gekruiste Veentjes waren laat en van slechte kwaliteit.

Van de middelvroeg rassen gedroegen Delftlanders en Zeza's Victoria zich in alle opzichten als een vroeg ras. De sortering van deze beide rassen voor middelvroeg typen was te klein, terwijl bovendien de kwaliteit niet best was.

In vroegheid bleken de rassen Record en Purity bij de andere 3 rassen ter achter te komen. Glory was de vroegste.

In grootte staan Record en Vedeslez middelvroeg aan de spits. In kwaliteit wint Record het van de andere middelvroeg rassen.

Purity slaat een slecht figuur als laat ras in deze groep met een te hoog % afwijkende kolen.

F.D.

De proefnemer,
D. v. Staaldvine.

Beschrijving van de rassen.

Op 21 Mei, 8 en 10 Juni zijn enkele aantekeningen gemaakt betreffende het type van de plant en de kool, daarbij is tevens gelet op uniformiteit en of een bepaald ras beantwoordde aan de eisen van de groep waarin het ras voorkwam.

a. Vroege rassen.

1. Excelsior, Vroeg type, omhoog staand blad, verschillende planten een open bladvoet, hetgeen doet denken aan Parel. Erfurter type. Fijne bloem, platronde kool, minder blank. Planten met open bladvoet hebben een hoger ronde kool.
2. Balkweider. Niet uniform, zowel typen met meer breed uitstaande als omhoogstaande bladeren. In 't algemeen een vol hart. In 't algemeen grove bloem, hoogrond en matig gesuikerd.
3. Vedeslez vroeg. Vrij zwaar gewas, meer uitstaand en ronder blad dan de andere rassen in deze groep. Remme type. Fijne tot matig fijne bloem, matig hoog rond en matig gesuikerd.
4. Gekruiste Veentjes, Omhoog staand blad. Niet uniform, te platte typen komen ook voor. Erfurter type. Fijne bloem, platronde kool.
5. Parel. Uniform. Open bladstelen, minder stijl dan de no's 1,4,7 en 8. Mechelse type. Tamelijk fijne bloem, niet blank, platrond tot iets hoog rond, weinig gesuikerd.
6. Vroege Mechelse. In 't algemeen zittend blad. Meer blad dan Parel, ook breder uitstaande bladeren. Tamelijk fijne bloem, matig hoog rond, weinig gesuikerd.
7. Early London. Omhoog staand blad. Niet uniform. Erfurter type. Matig fijne bloem. Tamelijk gesuikerd, matig hoog rond.
8. Extra Early Market. komt overeen met no 7.
9. Record Alphatype Uniform.
- 10-Purity. Plant als Alphatype, minder uniform. De bloem is echter fijn, veel minder gesuikerd dan Alphatypen.
11. Glory. In 't algemeen een stijlachtig Alphatype. De bloem is wat grover dan van no 10, doch duidelijk minder grof dan van originele Alphatypen. Matig platrond, wat minder gesuikerd dan Alphatypen.
12. Vedeslez middelvroeg, lijkt op Purity, doch is uniformer.
13. Westlandia. Alphatype, minder uniform dan no 9.
14. Delftlanders. Voor een Alphatype te stijl. Kolen niet uniform, te platte typen komen voor.
15. Zeza's Victoria. Stijler dan no 9 en 13. Niet Uniform. Flatronde kolen met fijne bloem komen voor.

Grep

Noord

	I		II	
	8 Extra Early Market		9 Record	
	9 Record		10 Purity	
	10 Purity		11 Glory	
	11 Glory		12 Vedeslez middelvroeg	
	12 Vedeslez middelvroeg		13 Westlandia	
	13 Westlandia		14 Delftlanders	
	14 Delftlanders		15 Zeza's Victoria	
	15 Zeza's Victoria		1 Exelsior	
	1 Exeelsior		2 Balkweider	
	2 Balkweider		3 Vedeslez vroeg	
	3 Vedeslez vroeg		4 Gekruiste Veentjes	
	4 Gekruiste Veentjes		5 Parel	
	5 Parel		6 Vroege Mechelse	
	6 Vr. Mechelse		7 Early London	
	7 Early London		8 Extra Early Market.	
	III		IV	
	15 Zeza's Victoria		15 Zeza's Victoria	
	14 Delftlanders		14 Delftlanders	
	13 Westlandia		13 Westlandia	
	12 Vedeslez middelvroeg		12 Vedeslez middelvroeg	
	11 Glory		11 Glory	
	10 Purity		10 Purity	
	9 Record		9 Record	
	8 Extra Early Market		8 Extra Early Market	
	7 Early London		7 Early London	
	6 Vroege Mechelse		6 Vroege Mechelse	
	5 Parel		5 Parel	
	4 Gekruiste Veentjes		4 Gekruiste Veentjes	
	3 Vedeslez vroeg		3 Vedeslez vroeg	
	2 Balkweider		2 Balkweider	
	1 Excelsior		1 Excelsior.	

W
e
s
tO
o
s
t

Rails

Zuid

Vak I			Vak II		
No	Naam:	Tot. aant. planten op 10 Mei	No	Naam:	Tot. aantal planten op 10 Mei-
8	Extra Early Market	30	9	Record	30
9	Record	30	10	Purity	30
10	Purity	30	11	Glory	29
11	Glory	29	12	Vedeslez middelvroeg	30
12	Vedeslez middelvroeg	30	13	Westlandia	29
13	Westlandia	30	14	Delftlanders	30
14	Delftlanders	30	15	Zeza's Victoria	30
15	Zeza's Victoria	30	1	Excelsior	30
1	Excelsior	30	2	Balkweider	30
2	Balkweider	30	3	Vedeslez vroeg	29
3	Vedeslez vroeg	30	4	Gekr. Veentjes	29
4	Gekr. Veentjes	30	5	Parel	29
5	Parel	30	6	Vr. Mechelse	29
6	Vroege Mechelse	29	7	Early London	29
7	Early London	30	8	Extra Early Market	29
Vak III			Vak IV		
No	Naam:	Tot. aant. planten op 10 Mei	No	Naam:	Tot. aantal planten op 10 Mei
15	Zeza's Victoria	30	15	Zeza's Victoria	30
14	Delftlanders	30	14	Delftlanders	29
13	Westlandia	30	13	Westlandia	30
12	Vedeslez middelvroeg	30	12	Vedeslez middelvroeg	30
11	Glory	30	11	Glory	30
10	Purity	30	10	Purity	30
9	Record	29	9	Record	30
8	Extra Early Market	29	8	Extra Early Market	29
7	Early London	30	7	Early London	30
6	Vr. Mechelse	30	6	Vr. Mechelse	29
5	Parel	30	5	Parel	30
4	Gekr. Veentjes	30	4	Gekr. Veentjes	30
2	Balkweider	30	2	Balkweider	30
3	Vedeslez vroeg	30	3	Vedeslez vroeg	30
1	Excelsior	30	1	Excelsior	28

Bepaling van de vroegheid.

No	Rassen	totaal geoogst	oogst t/m							
			3/6	%	10/6	%	17/6	%	24/6	%
1	Excelsior	116	30	26	84	72	105	91	116	100
2	Balkweider	110	25	23	65	59	77	70	101	92
3	Vedeslez vroeg	116	19	16	75	64	97	84	115	99
4	Gekr. Veentjes	108	4	4	44	41	76	70	103	95
5	Parel	118	39	33	73	62	105	89	118	100
6	Vroege Mechelse	107	23	21	47	44	86	80	105	98
7	Early London	117	21	18	59	50	87	74	116	99
8	Extra Early Market	103	20	19	48	47	71	69	99	96
9	Record	111	2	2	22	20	67	61	106	97
10	Purity	116	1	1	20	17	59	51	113	97
11	Glory	106	11	10	57	54	86	81	104	98
12	Vedeslez m. vroeg	112	1	1	29	26	77	69	109	97
13	Westlandia	115	9	8	47	41	88	77	114	99
14	Delftlanders	124	31	25	77	62	101	81	122	98
15	Zeza's Victoria	117	19	16	85	71	115	98	117	100

No	Rassen	Totaal oogst	< 10 cm	%	III	%	II	%	I	%	+ 1 A	%	afwijkend schift		los		W.V.
													totaal	%	totaal	%	
1	Excelsior	116	3	3.0	7	6.0	29	25.0	77	66.0	26	22.0	-21	18.0	5	4.0	
2	Balkweider	110			2	2.0	26	24.0	82	75.0	4	4.0	3	3.0	1	1.0	
3	Vedeslez Vroeg	116	2	2.0	1	1.0	19	16.0	96	82.0	6	5.0	1	1.0	4	3.0	1 1 %
4	Gekr. Vesentjes	108					30	28.0	78	72.0	48	44.0	24	22.0	24	22.0	
5	Parel	118	6	5.0	6	5.0	29	24.0	79	66.0	36	31.0	21	18.0	15	13.0	
6	Vr. Lechelse	107			5	5.0	14	13.0	88	82.0	2	2.0			2	2.0	
7	Early London	117	5	4.0			20	17.0	92	79.0	17	15.0	14	12.0	3	3.0	
8	Extra Early Market	103			1	1.0	21	20.0	81	79.0	31	30.0	22	21.0	9	9.0	
9	Record	111					9	8.0	102	92.0	4	4.0			2	2.0	2 2 %
10	Purity	116			1	1.0	12	10.0	103	88.0	32	28.0	15	13.0	12	10.0	5 3 %
11	Glory	106			1	1.0	15	14.0	90	85.0	11	10.0	3	3.0	5	5.0	3 3 %
12	Vedeslez m. vroeg	112					9	8.0	103	92.0	10	9.0	4	4.0	5	4.0	1 %
13	Westlandia	115	2	2.0			17	15.0	94	82.0	7	6.0	4	3.0	2	2.0	1 %
14	Delftlanders	124	1	1.0	1	1.0	27	22.0	95	76.0	39	31.0	38	31.0	1		
15	Zeza's Victoria	117	4	3.0	3	3.0	26	22.0	84	72.0	27	23.0	24	21	3	2.0	