



spv | dpa

SAGTEVRUGTEPLANTVERBETERINGSVERENIGING
DECIDUOUS FRUIT PLANT IMPROVEMENT ASSOCIATION

2025

JAARVERSLAG

Saamgestel deur:



plantSA
PLANTVERBETERING SUID-AFRIKA
PLANT IMPROVEMENT SOUTH AFRICA





spv | dpa

SAGTEVRUGTEPLANTVERBETERINGSVERENIGING
DECIDUOUS FRUIT PLANT IMPROVEMENT ASSOCIATION

Jaarverslag van die Sagtevrugteplantverbeteringsvereniging (SPV)

INHOUDSOPGAWE

1.	Jaar in oorsig	1
2.	Finansiële state soos op 31 Oktober 2025	4
3.	Samestelling van die Raad, Dagbestuur en Tegnieuse Komitee	5
4.	Direkteure van Plant SA	6
5.	Lede van die SPV	6
6.	Stand van Variëteite en Klone	8
7.	Stand van Blokke	11
8.	Bome beskikbaar vir die bedryf	17
9.	Opsomming	42
10.	Dankbetuiging	42



SAGTEVRUGTEPLANTSERTIFISERINGSKEMA
DECIDUOUS FRUIT PLANT CERTIFICATION SCHEME

AFKORTINGS GEBRUIK

SPV	SAGTEVRUGTEPLANTVERBETERINGSVERENIGING
NDL	NATIONALE DEPARTEMENT VAN LANDBOU
IPV	INMAAK PRODUSENTE VERENIGING
SKV	SAGTEVRUGTEKWEKERSVERENIGING
PVO	PLANTVERBETERINGSORGANISASIE
GV	GRONDVES
MB	MOEDERBLOK
B/O	BO- EN ONDERSTAMME
PBR	PLANTTEELERSREGTE
BLOU	GESERTIFISEERDE PLANTMATERIAAL
KAND	KANDIDAAT PLANTMATERIAAL

VRUGSOORTE

A	APPEL
P	PEER
E	KWEPER
M	AMANDEL
K	APPELKOOS
C	KERSIE
N	NEKTARIEN
S	PERSKE
R	PRUIM
D	PRUIMEDANTE
X	KRUISINGS / INTERSPESIES

1. JAAR IN OORSIG

1.1 Finansiële jaar

Daar is aan die einde van 2024 goedgekeur dat die jaareinde van die SPV van 31 Desember na 31 Oktober verskuif om meer in lyn te wees met die seisoenale verloop van die jaar. Die skuif het meegebring dat die 2025 finansiële jaar van die SPV oor slegs tien maande gestrek het. Gevolglik sluit hierdie Jaarverslag dus ook net die gebeure oor die tien maande periode in.

1.2 Grondwet

Die Grondwet van die SPV is gedurende 2025 ten opsigte van 'n paar artikels hersien.

Artikel 6 Lidmaatskap van die vereniging

Die lidmaatskap van Plantverbeteringsorganisasies is aangepas om voorsiening te maak vir die registrasie van ander organisasies deurdat die huidige drie organisasies nie meer by die naam gelys is nie, maar dat daar voorsien word vir “individuele sagtevrugteplantverbeteringsorganisasies”.

Die lidmaatskap van die Sagtevrugtekwekersvereniging is aangepas om voorsiening te maak vir “individuele boomkwekers, soos verteenwoordig deur die SKV”.

Artikel 9 Raad

Die klousule wat die lede van die Raad tot 'n maksimum van twaalf lede beperk het is verwyder.

Die samestelling van die Raad is aangepas om voorsiening te maak vir twee verteenwoordigers namens Hortgro Pome en twee verteenwoordigers namens Hortgro Stone om sodoende groter inspraak aan produsente te gee.

Daar is ook voorsiening gemaak vir elke Plantverbeteringsorganisasie om 'n verteenwoordiger op die Raad aan te wys.

Die stemreg van Raadslede is aangepas om voorsiening te maak vir twee stemme namens die PVO's, een stem namens die kwekers en drie stemme namens die produsente. Die Voorsitter het geen stemreg nie.

Artikel 15 Voorsitter en onder-voorsitter

Die bewoording is aangepas om dit duidelik te stel dat die Voorsitter onafhanklik moet wees terwyl die onder-voorsitter uit eie geledere verkies word, maar nie 'n PVO of kweker verteenwoordiger kan wees nie, om sodoende volwaardige onafhanklikheid te behou.

Artikel 20 Besluite van die Raad

Die bewoording is aangepas om duidelikheid te gee van watter stappe geneem moet word in geval van 'n dooiepunt tydens 'n stemming.

Artikel 24 Boekjaar van vereniging

Die einde van die boekjaar van die vereniging is aangepas vanaf 31 Desember na 31 Oktober.

1.3 Raadslede

Mnr Wiehahn Victor het op 20 Februarie 2025, tydens 'n spesiale Raadsvergadering sy uittrede as SPV voorsitter bevestig. Mnr Hugh Campbell is tydens dieselfde vergadering eenparig verkies tot onafhanklike voorsitter van die SPV, terwyl Prof Wiehann Steyn in sy plek aangewys is as voorsitter van die Tegniese Komitee.

Hortgro Stone het in Februarie 2025 vir Mnr Charl Stander aangewys as verteenwoordiger op die SPV Raad in die plek van Mnr Dana Morkel, terwyl Mnr Ross Heyns (Hortgro Pome) en Me Tanith Freeman (Hortgro Stone) aangewys is as die twee nuwe verteenwoordigers, volgens die gewysigde Grondwet. Mnr Stander is ook verkies tot onder-voorsitter van die SPV Raad.

1.4 Direkteure van Plant SA

Die SPV Raad het gedurende 2025 goedgekeur dat die SPV twee Direkteure, naamlik die SPV voorsitter en die onder-voorsitter aanwys om op die Plant SA direksie te dien en na die belange van die SPV om te sien.

1.5 Strategiese sessie en Plantverbeteringsplan

Die SPV het in Junie 2025 in samewerking met Hortgro, 'n strategiese sessie gehad, waartydens daar 'n Plantverbeteringsplan opgestel is met ses kritiese Aksieplanne. Die doel van die Plantverbeteringsplan is om beide die kwaliteit asook die kwantiteit van gesertifiseerde sagtevrugtebome te verhoog.

Aksieplan 1: Virustoetsing, identifisering van patogene en virusreiniging

As deel van hierdie aksieplan moet alle geregistreerde toetslaboratoriums jaarliks deelneem aan 'n ringtoets om te verseker dat virustoetse effektief uitgevoer kan word. Hierdie jaar het vier laboratoriums deelgeneem aan 'n ringtoets vir PKR toetse vir die vier kernvrugvirsusse. Beide die twee geregistreerde laboratoriums het die toetse suksesvol voltooi.

Aksieplan 2: Vlakke van sertifisering

Die SPV Raad het die voorstelle deur die werkgroep om 'n paar aanpassings te maak aan die vlakke van sertifisering in beginsel goedgekeur. Hierdie voorstelle moet egter nog aan alle rolspelers voorgehou word vir insette alvorens implimentering oorweeg kan word.

Aksieplan 3: Bepaling van die ekonomiese belang van virusse

Die eerste gedeelte van hierdie plan, naamlik 'n deeglike literatuurstudie is afgehandel. Daar word egter nog gewerk aan verdere inligting ter staving van die bevestiging van die literatuurstudie dat die voorgeskrewe skemavirsusse wel van ekonomiese belang is.

Aksieplan 4: Inspeksiediens

Die belang van deeglik opgeleide en kundige inspekteurs is die fokus van hierdie aksieplan.

Aksieplan 5: Kommunikasie en inligting aan produsente tov sertifisering

Hierdie aksieplan sal aandag geniet sodra die ander aksieplanne vrugte begin afwerp.

Aksieplan 6: Befondsingsmodel en koste-effektiewe toetse

Die aksieplan het ten doel om na maniere te kyk om te verseker dat sertifisering volhoubaar kan wees, beide vir die SPV asook vir die PVO's.

1.6 Skemawysiging

Daar is op 5 September 2025 'n wysiging ten opsigte van die Sagtevrugte-plantertifiseringskema in die Staatskoerant gepubliseer. *Platycarpa* Skurfbas is in Bylae 1 van die Skema verskuif van die lys van siektes waarvoor getoets moet word, na die lys van siektes waarvan plante en plantmateriaal visueel vry moet wees.

1.7 Inspekteursopleiding

Daar is in Junie 'n Inspekteursopleidingskursus aangebied, die kursus is bygewoon deur 15 persone en tien persone het die eksamen suksesvol afgelê.

2. FINANSIËLE STATE SOOS OP 31 OKTOBER 2025

Volgens die voorlopige geouditeerde Inkomstestaar vir die boekjaar 1 Januarie 2025 tot 31 Oktober 2025, soos opgestel deur BGR de Villiers Ingelyf, is die boekjaar afgesluit met 'n surplus van R 652 990.

Hierdie surplus het daartoe gelei dat die tekort van -R 53 183 op 1 Januarie 2025, uitgewis is, en die SPV op 31 Oktober 2025 'n surplus van R 599 807 getoon het.

3. SAMESTELLING VAN DIE RAAD, DAGBESTUUR EN TEGNIESE KOMITEE

3.1 SPV RAAD

Mnr Hugh Campbell dien as onafhanklike Voorsitter van die SPV Raad. Die volgende lede verteenwoordig hulle onderskeie organisasies:

Produsente

Mnr.	J Jordaan	Inmaakvrugte Produsente Vereniging
Me.	A Pretorius	Hortgro Pome
Mnr.	R Heyns	Hortgro Pome
Mnr.	C Stander	Hortgro Stone
Me.	T Freeman	Hortgro Stone

PVO's

Mnr.	M Gresse	SAPO
Mnr.	MH Prins	Stargrow
Mnr.	S Amos	TopFruit

Kwekersvereniging

Mnr.	F Ungerer	SKV – Kernvrugkwekerye
Mnr.	W Van Rijswijk	SKV – Steenvrugkwekerye

Ander

Mnr.	NL Africander	NDL – Direktooraat Inspeksiedienste
Me.	A Kistnasamy	NDL – Registrateur van Plantverbetering
Prof.	W Steyn	Voorsitter - Tegniese Komitee

Sekretaris

Me.	RM Kriel	Plant SA
-----	----------	----------

3.2 DAGBESTUUR

Mnr.	H Campbell (Voorsitter)
Mnr.	C Stander
Me.	R Kriel

3.3 TEGNIESE KOMITEE

Lede

Prof.	W Steyn	Hortgro Science (Voorsitter)
Mnr.	M Gresse	SAPO
Mnr.	MH Prins	Stargrow
Mnr.	S Amos	TopFruit
Mnr.	C Stemmet	SKV

Gekoöpteer

Mnr.	P du Toit	NDL - Inspeksiedienste
Me.	L Frazenburg	NDL – Diagnostiese dienste
Dr.	G Pietersen	Patho Solutions
Prof.	K Theron	Universiteit Stellenbosch
Mnr.	C Stander	Freshness First
Me.	RM Kriel	Sekretaris

4. DIREKTEURE VAN PLANT SA

Mnr. H Campbell en Mnr. C Stander is deur die SPV aangewys om in 2025 as direkteure van Plant SA te dien.

5. LEDE VAN DIE SPV

5.1 Produsente organisasies

Die volgende bedryfsorganisasies was in 2025 by die SPV geregistreer om die belange van produsente te behartig:

Hortgro Pome (Kernvrugprodusente)
Hortgro Stone (Steenvrugprodusente)
IPV (Inmaak produsente)

5.2 Plantverbeteringsorganisasies

Die volgende Plantverbeteringsorganisasies was in 2025 lede van die SPV:

SAPO

Stargrow

TopFruit

5.3 Kwekers

Daar is 50 kwekerye geregistreer vir 2025, waarvan 14 geregistreer het as Grondveskwekerye. Die kwekers word op die SPV Raad en Tegnieiese Komitee verteenwoordig deur die Sagtevrugtekwekersvereniging (SKV).

Die lys van geregistreerde kwekers (in alfabetiese volgorde) is as volg:

SERT	GEREGISTREERDE KWEKERY
10013	Ashton Kwekery
10020	Bokkeveld Nursery Partnership
10468	Caledon Valley Nursery
11769	Cape Sweet Nursery
12010	Capestar Kwekery
12037	Ceres Tree Traders
10022	Ceres Vrugtebome
10218	Constantia Kwekery
11432	Cordale Nursery
11763	De Keur Kwekery
11625	Dep Belange Kwekery
12008	Free State Tree Nursery (Pty) Ltd
12109	Groenewald Agri (Pty) Ltd
11806	Jonkiespoort Kwekery
10024	Joubertina Kwekery
10122	Laastedrif Kwekery
11702	Langfontein Ceres Agri Kwekery
10370	Louis Lategan en Seuns Boerdery
11123	Montagu Vrugteboom Kwekery
11819	Mouton Nursery

10206	Nuweland Kwekery
12000	Oudebrug Kwekery
10002	Redhill Superplant Nursery
12096	Rietvleispruit Kwekery
10054	RJF Boerdery
10859	Rosenhof Nursery
10011	St Kilda Kwekery
10801	Stargrow Marthinusrust
10702	Stargrow Rooihoogte
10814	Stargrow Suikerbosrand
10006	Stemmet Kwekery
10123	Tierberg Kwekery
11176	Tolbos Nursery
11543	Tulbagh Kwekery
10017	Vredehoek Kwekery
10567	Zuiderkruis Nursery

SAPO GV Kwekerye

Stargrow GV Kwekerye

Topfruit GV Kwekerye

6. STAND VAN VARIËTEITE EN KLONE

6.1 Variëteite

Daar is gedurende die tien maande van 2025 'n totaal van 31 variëteite toegevoeg tot die amptelike variëteitslys (5 binne die skema).

Die stand van die amptelike variëteite, asook die benutting daarvan, soos op 31 Oktober 2025 word in **Tabel 1** weergegee. Die tabel dui ook aan hoeveel variëteite binne elke vruggroep tans deur Planttelersregte beskerm word en hoeveel van die variëteite binne die skema is.

TABEL 1 Totale amptelike variëteite en die benutting daarvan in 2025

VRUGSOORT	AMPTELIKE VARIETEITE (met PBR)	BINNE SKEMA (met PBR)	GEKWEK IN 2025	
			AMPTELIKE VARIETEITE (BINNE SKEMA)	NIE-AMPTELIKE VARIETEITE (BINNE SKEMA)
KERNVRUGTE				
BOSTAMME				
APPELS	216 (111)	81 (54)	51 (40)	6 (1)
PERE	74 (23)	38 (13)	15 (14)	1 (-)
ONDERSTAMME				
APPELS	22 (9)	16 (8)	13 (13)	3 (3)
PERE & KWEPERS	11 (2)	10 (2)	3 (3)	1 (1)
TOTAAL	323 (145)	145 (77)	82 (70)	11 (5)
STEENVRUGTE				
BOSTAMME				
NEKTARIENS	263 (197)	112 (82)	62 (37)	4 (-)
PERSKES	189 (105)	102 (56)	48 (47)	5 (-)
PRUIME	100 (64)	72 (41)	38 (34)	
APPELKOSE	60 (45)	22 (12)	11 (9)	2 (-)
INTERSPESIES	48 (37)	12 (8)	13 (4)	2 (1)
KERSIES (SOET)	43 (30)	15 (6)	6 (3)	4 (-)
KERSIES (SUUR)	1	1		
AMANDELS	24 (7)	13 (2)	11 (9)	2 (-)
PRUIMEDANTE	7 (3)	6 (3)	4 (4)	
ONDERSTAMME				
KERSIES	14 (6)	10 (6)	8 (6)	1 (-)
ANDER STEENVRUGTE	35 (16)	26 (9)	17 (15)	
TOTAAL	784 (510)	391 (225)	218 (168)	20 (1)

*Die nie-amptelike variëteite wat in Tabel 1 verklaar word is slegs vir variëteite waarvan 1 000 of meer bome gekweek is in 2025.

6.2 Klone

In 2025 is daar kloonaansoeke vir 14 kandidaatklone en twee registerklone vanaf PVO's ontvang.

Die besonderhede van die variëteite en klone binne die skema soos op 31 Oktober 2025 word in **Tabel 2** opgesom.

TABEL 2 Totale variëteite en klone met statusse soos in die kloneregister

VRUGSOORT	B/O	AANTAL	AMPTELIKE VARIëTEITE		EKSP. VAR.
			REGISTER	KANDIDAAT	KANDIDAAT
KERNVRUGTE					
APPELS	BO	VARIëTEITE	58	29	19
		KLONE	69	33	19
	ONDER	VARIëTEITE	12	9	13
		KLONE	16	22	15
PERE	BO	VARIëTEITE	28	12	3
		KLONE	32	14	3
PERE & KWEPERS	ONDER	VARIëTEITE	8	3	1
		KLONE	9	3	2
TOTAAL		VARIëTEITE	106	53	36
		KLONE	126	72	39
STEENVRUGTE					
AMANDELS	BO	VARIëTEITE	11	2	1
		KLONE	13	2	1
APPELKOSE	BO	VARIëTEITE	17	6	13
		KLONE	19	6	13
KERSIES	BO	VARIëTEITE	15	1	15
		KLONE	16	1	15
NEKTARIENS	BO	VARIëTEITE	99	16	9
		KLONE	101	17	10
PERSKES	BO	VARIëTEITE	86	18	21
		KLONE	88	18	21
PRUIME	BO	VARIëTEITE	53	17	18
		KLONE	58	18	18
INTERSPESIES	BO	VARIëTEITE	9	3	2
		KLONE	9	3	2
PRUIMEDANTE	BO	VARIëTEITE	4	2	5
		KLONE	4	3	5
KERSIES	ONDER	VARIëTEITE	4	9	1
		KLONE	7	10	1
STEENVRUGTE	ONDER	VARIëTEITE	18	14	3
		KLONE	24	16	3
TOTAAL		VARIëTEITE	316	88	88
		KLONE	339	94	89

7. STAND VAN BLOKKE

7.1 Kernvrugbostamme

Die besonderhede van die kernvrugbostamblokke (**Tabel 3**), soos op 31 Oktober 2025, word hieronder opgesom.

TABEL 3 Aantal bostam variëteite per bloktipe ingedeel - kernvrugte

VRUGSOORT	BLOK	STATUS	VARIETEITE	AANTAL PERSELE	AANTAL BLOKKE	AANTAL BOME
KERNVRUGTE						
APPELS	GV	BLOU	31	8	61	2 292
		KAND	43	11	77	2 486
		O	148	9	171	7 779
		TOTAAL	205	15	309	12 557
	MB	BLOU	19	21	55	64 375
		KAND	19	20	53	38 877
		O	53	38	132	200 378
		TOTAAL	70	59	240	303 630
	GROOTTOTAAL		228	64	550	316 187
PERE	GV	BLOU	9	5	19	1 067
		KAND	12	6	15	442
		O	55	6	60	797
		TOTAAL	71	9	94	2 306
	MB	BLOU	8	7	12	16 533
		KAND	4	4	4	4 700
		O	19	14	35	11 177
		TOTAAL	25	20	51	32 410
	GROOTTOTAAL		81	26	145	34 716
GROOTTOTAAL			309	74	695	350 903

- Daar is 1 kernvrug grondvesblok toegevoeg, terwyl daar oor dieselfde tydperk 7 grondves- en 5 moederblokke geskrap is.
- Daar is een kernvrug grondvesblok wat ouer is as 20 jaar, terwyl 64% van kernvrug grondvesblokke jonger as 10 jaar is. 19% van kernvrugmoederblokke is ouer as 20 jaar, terwyl 43% jonger as 10 jaar is.

- Daar is 140 reserwe bostamblokke (192 040 bome) wat sou kon kwalifiseer vir status, maar waar die nodige ELISA toetse nie uitgevoer is nie.
- 68% van kernvrugblokke wat kan kwalifiseer het wel sertifiseringstatus.

7.2 Steenvrugbostamme

Die besonderhede van die steenvrugbostamblokke (**Tabel 4**), soos op 31 Oktober 2025, word hieronder opgesom.

TABEL 4 Aantal bostam variëteite per bloktipe ingedeel - steenvrugte

VRUGSOORT	BLOK	STATUS	VARIETEITE	AANTAL PERSELE	AANTAL BLOKKE	AANTAL BOME
PERSKES						
PERSKES	GV	BLOU	30	2	41	1 766
		KAND	10	1	14	169
		O	98	7	142	1 355
		TOTAAL	132	7	197	3 290
	MB	BLOU	2	2	2	1 322
		KAND	4	1	4	375
		O	37	11	70	49 157
		TOTAAL	37	11	76	50 854
	GROOTTOTAAL		144	16	273	54 144
	NEKTARIENS					
NEKTARIENS	GV	BLOU	18	5	22	667
		KAND	4	2	4	47
		O	179	7	318	2 221
		TOTAAL	197	7	344	2 935
	MB	BLOU	5	4	6	4 178
		KAND	3	1	3	515
		O	40	11	48	30 315
		TOTAAL	45	12	57	35 008
	GROOTTOTAAL		229	17	401	37 943

TABEL 4 – vervolg

VRUGSOORT	BLOK	STATUS	VARIETEITE	AANTAL PERSELE	AANTAL BLOKKE	AANTAL BOME
PRUIME						
PRUIME	GV	BLOU	30	1	47	2 200
		KAND	11	1	15	247
		O	77	7	98	1 688
		TOTAAL	103	7	160	4 135
	MB	BLOU	18	4	30	9 620
		KAND	1	1	1	124
		O	41	7	80	12 067
		TOTAAL	44	9	111	21 811
	GROOTTOTAAL		119	14	271	25 946
	APPELKOSE					
APPELKOSE	GV	BLOU	7	1	22	1 714
		KAND	1	1	1	45
		O	23	7	34	833
		TOTAAL	25	7	57	2 592
	MB	BLOU	6	3	9	3 908
		KAND				
		O	7	2	8	711
		TOTAAL	7	5	17	4 619
	GROOTTOTAAL		25	9	74	7 211
	INTERSPESIES					
INTERSPESIES	GV	BLOU	4	5	10	120
		KAND	5	4	5	35
		O	103	6	182	796
		TOTAAL	106	6	198	951
	MB	BLOU	4	3	5	1 486
		KAND				
		O	4	4	8	2 335
		TOTAAL	5	6	13	3 821
	GROOTTOTAAL		107	10	211	4 772

TABEL 4 – vervolg

VRUGSOORT	BLOK	STATUS	VARIETEITE	AANTAL PERSELE	AANTAL BLOKKE	AANTAL BOME
AMANDELS						
AMANDELS	GV	BLOU	8	1	9	140
		KAND	3	2	3	176
		O	11	3	14	1 013
		TOTAAL	11	4	26	1 329
	MB	BLOU	6	2	7	724
		KAND	2	1	3	497
		O	6	4	12	2 059
		TOTAAL	9	4	22	3 280
	GROOTTOTAAL		11	6	48	4 609
	KERSIES					
KERSIES	GV	BLOU				
		KAND	7	2	7	414
		O	21	3	42	998
		TOTAAL	23	4	49	1 412
	MB	BLOU	3	1	4	414
		KAND				
		O	6	4	9	2 220
		TOTAAL	8	4	13	2 634
	GROOTTOTAAL		24	7	62	4 046
	PRUIMEDANTE					
PRUIMEDANTE	GV	BLOU	1	1	1	20
		KAND	4	1	4	80
		O	7	2	8	207
		TOTAAL	10	2	13	307
	MB	BLOU	1	1	1	102
		KAND				
		O	4	2	5	313
		TOTAAL	4	2	6	415
	GROOTTOTAAL		10	2	19	722
	GROOTTOTAAL			652	40	1 359

- Daar is ses steenvrug grondvesblokke toegevoeg, terwyl drie grondves- en 21 moederblokke geskrap is.

- 90% van steenvrug grondvesblokke is jonger as 10 jaar terwyl 54% van moederblokke jonger as 10 jaar is. Daar is 8% steenvrugmoederblokke wat ouer as 20 jaar is op die blokregister.
- Daar is 313 reserwe bostamblokke (94 390 bome) wat sou kon kwalifiseer vir status, maar waar die nodige ELISA toetse nie uitgevoer is nie.
- Slegs 47% van blokke wat kon kwalifiseer vir sertifisering is wel gesertifiseer.

7.3 Onderstamme

Die detail van die onderstamblokke (**Tabel 5**), soos op 31 Oktober 2025, word hieronder opgesom.

TABEL 5 Aantal onderstam variëteite per bloktipe ingedeel

VRUGSOORT	BLOK	STATUS	VARIETEITE	PERSELE	BLOKKE	BOME
KERNVRUGTE						
APPELS	GV	BLOU	11	5	45	197 145
		KAND	22	8	51	70 148
		O	11	4	14	8 359
		TOTAAL	31	9	110	275 652
	MB	BLOU	7	12	41	198 307
		KAND	9	9	29	149 094
		O	10	11	28	113 598
		TOTAAL	13	17	98	460 999
	GROOTTOTAAL		32	22	208	736 651
PERE & KWEPERS	GV	BLOU	4	3	6	22 818
		KAND	4	6	11	1 971
		O	6	4	8	14 119
		TOTAAL	12	9	25	38 908
	MB	BLOU	3	12	21	45 885
		KAND	1	2	2	528
		O	3	9	17	37 869
		TOTAAL	3	18	40	84 282
	GROOTTOTAAL		12	24	65	123 190

TABEL 5 vervolg

VRUGSOORT	BLOK	STATUS	VARIETEITE	PERSELE	BLOKKE	BOME
STEENVRUGTE						
STEENVRUGTE	GV	BLOU	6	5	17	3 526
		KAND	11	5	17	2 382
		O	22	4	36	4 041
		TOTAAL	29	8	70	9 949
	MB	BLOU	11	11	50	35 891
		KAND	5	4	8	6 647
		O	12	9	37	17 171
		TOTAAL	16	14	95	59 709
	GROOTTOTAAL		34	17	165	69 658
	KERSIES	GV	BLOU	1	1	1
KAND			2	1	3	25
O			6	3	14	575
TOTAAL			6	3	18	684
MB		KAND	1	1	1	436
		O	1	1	1	111
		TOTAAL	1	2	2	547
GROOTTOTAAL		6	4	20	1 231	
GROOTTOTAAL			84	32	458	930 730

- Daar slegs een moederblok toegevoeg in 2025, terwyl daar 1 grondves- en 12 moederblokke geskrap is.
- Daar is slegs een grondvesblok ouer as 20 jaar en 52% van grondvesonderstamblokke is jonger as 10 jaar. Vir moederblokke is 8% van onderstamblokke ouer as 20 jaar, terwyl 68% jonger as 10 jaar is.
- Daar is tans 72 reserwe onderstamblokke (142 907 plante) op die register wat nie vir status kwalifiseer nie, omdat die nodige ELISA toetse nie op datum is nie.
- 68% van onderstamblokke wat kwalifiseer vir sertifisering het tans status.

8. BOME BESKIKBAAR VIR DIE BEDRYF

8.1 Boomgetalle

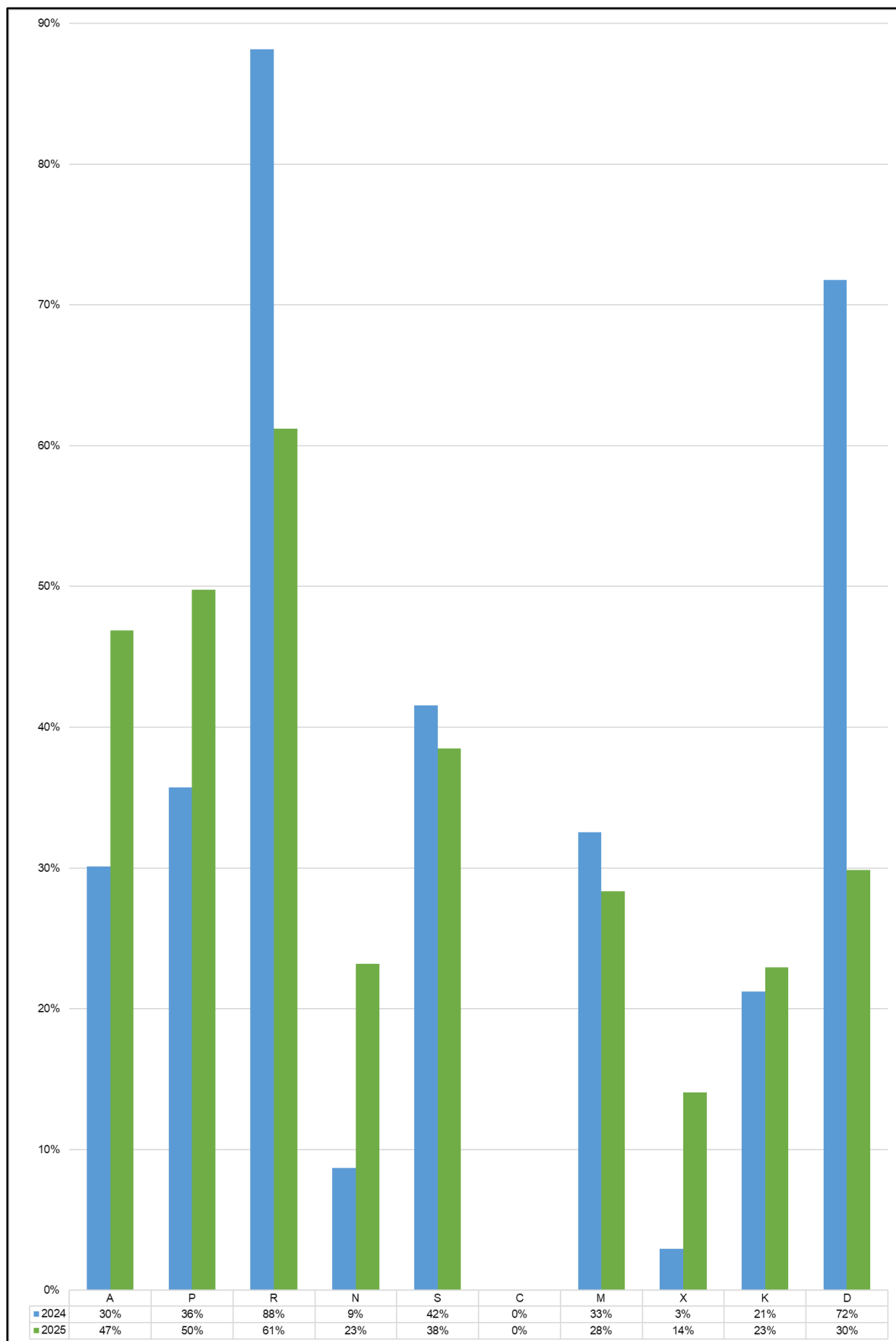
Die bome gekweek per vrugsoort word opgesom in **Tabel 6**.

TABEL 6 Bome gekweek in 2025

VRUGSOORT	BLOU	KAND	ONGESERT	TOTAAL
KERNVRUGTE				
APPELS	242 164	700 470	1 054 135	1 996 769
PERE	193 008	184 943	381 817	759 768
STEENVRUGTE				
PRUIME	206 466	37 955	154 986	399 407
NEKTARIENS	45 842	4 476	166 782	217 100
PERSKES	56 600	25 221	130 843	212 664
KERSIES			108 186	108 186
AMANDELS	21 944	5 595	69 602	97 141
INTERSPESIES	9 285	1 365	65 056	75 706
APPELKOSE	14 911		50 070	64 981
PRUIMEDANTE	359	81	1 034	1 474
TOTAAL	790 579	960 106	2 182 511	3 933 196

- Die totale getal bome gekweek is 3% minder in 2025 as in 2024.
- Die persentasie gesertifiseerde en kandidaat bome gekweek het van 30% in 2024 toegeneem tot 44% in 2025.

Die persentasie bome met gesertifiseerde / kandidaatstatus gekweek in 2025 in vergelyking met 2024 word in **Grafiek 1** getoon.



Grafiek 1 Kwekerybome met sertifiseringstatus gekweek in 2025 teenoor 2024

8.2 Kernvrugte gekweek

Die belangrikste appel en peer variëteite gekweek in 2025, word volgens status in **Tabel 7** verskaf.

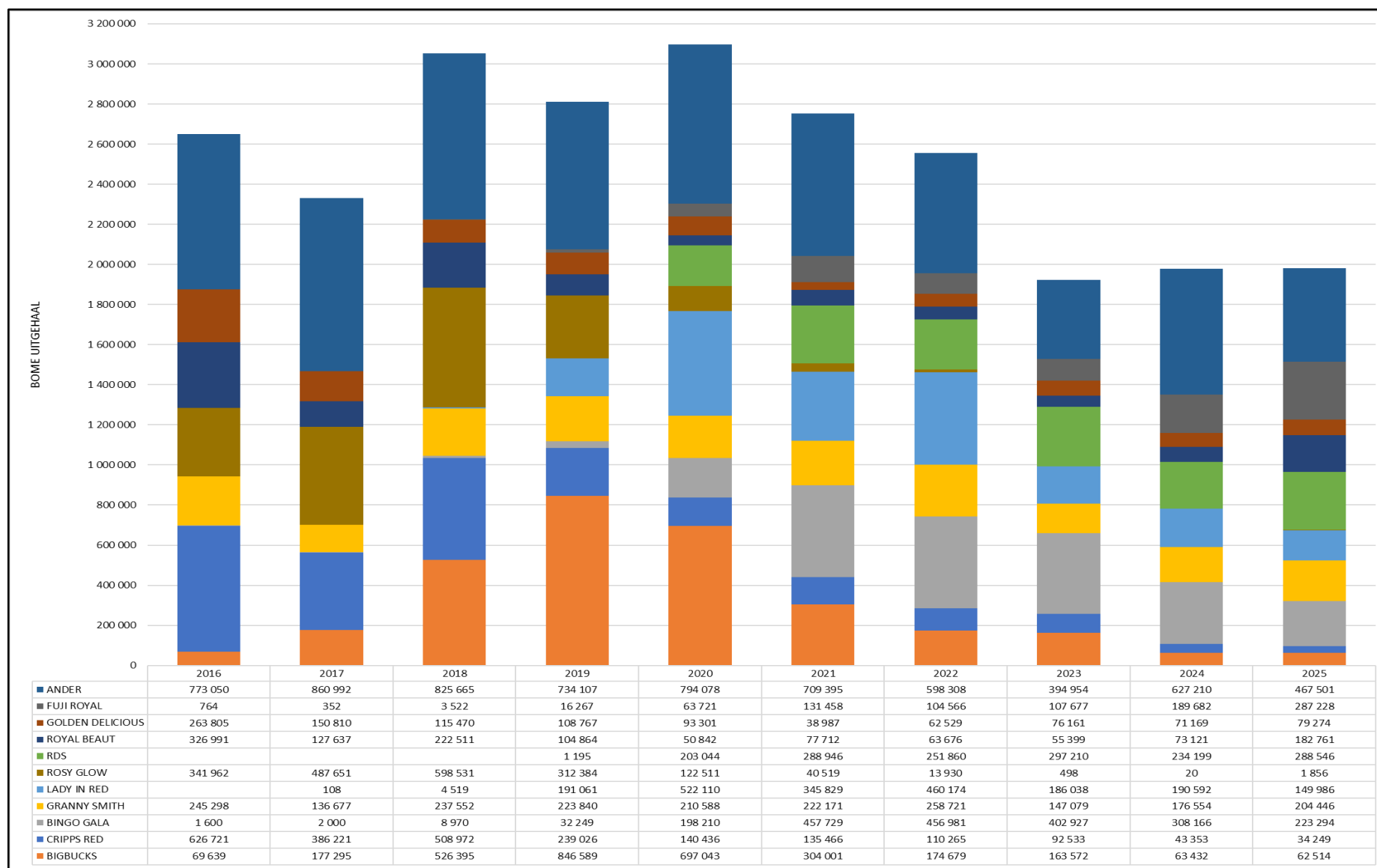
TABEL 7 Belangrikste appel en peer variëteite, gekweek in 2025

VARIETEIT	BLOU	KAND	ONGESERT	TOTAAL
APPELS				
RDS	5 947	159 434	123 165	288 546
FUJI ROYAL			287 228	287 228
BINGO GALA		171 182	52 112	223 294
GRANNY SMITH	60 202	55 415	88 829	204 446
ROYAL BEAUT	29 623	80 638	72 500	182 761
LADY IN RED	5 370	64 187	80 429	149 986
DECARLI GALA	77 735		40 814	118 549
WA38		74 413	11 451	85 864
GOLDEN DELICIOUS	31 527	9 291	38 456	79 274
BIGBUCKS GALA		34 002	28 512	62 514
LOUTERWATER GRANNY		0	54 179	54 179
CRIPPS RED	6 760	17 701	9 788	34 249
EARLY RED ONE	340	40	31 274	31 654
PREMA093		7 246	19 692	26 938
JEROMINE	2 084		23 503	25 587
SHORTIE			17 803	17 803
MARIRI RED		11 520	5 873	17 393
RUBY MATILDA		11 412	4 631	16 043
SG-AP-M3 (EVERGALA)			13 231	13 231
ANDER (88 VAR)	15 045	5 058	57 127	77 230
PERE				
FORELLE	95 118	116 396	262 422	473 936
ROSEMARIE / ROSELYN		55 904	12 032	67 936
PACKHAMS TRIUMPH	36 234		19 819	56 053
CAPE ROSE	35 955	2 800	11 214	49 969
ABATE FETEL	15 379	5 703	19 294	40 376
EARLY BON CHRETIEN			20 246	20 246
BON CHRETIEN			14 782	14 782
CELINA	10 227		1 417	11 644
CLAPP'S FAVOURITE			11 310	11 310
ANDER (14 VAR)	95	4 140	9 281	13 516

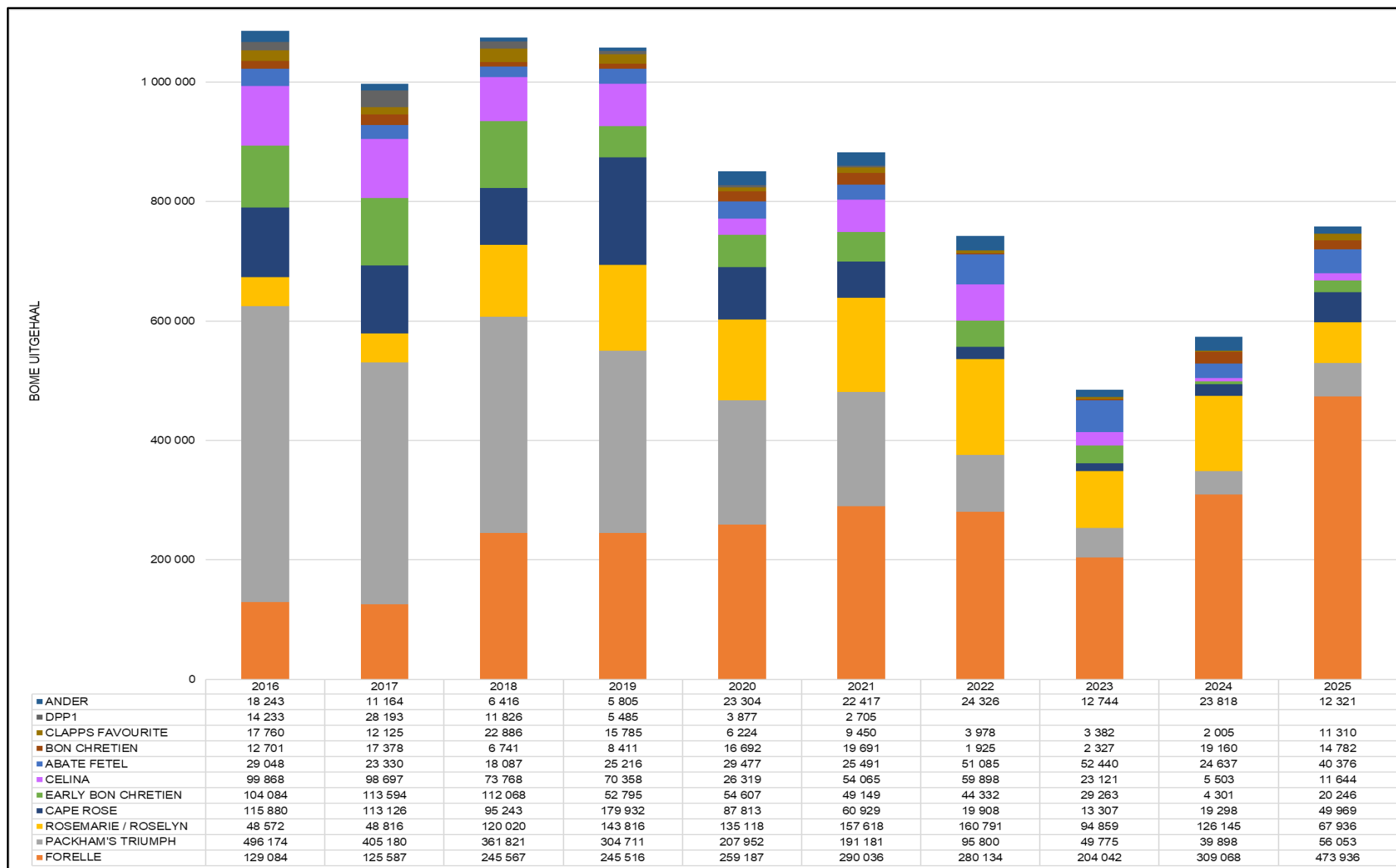
Rye in groen is variëteite binne die Skema, variëteite in blou/kursief aangedui, is eksperimenteel en verskyn nog nie op die amptelike variëteitslys nie.

- Slegs bome waarvan daar 10 000 of meer gekweek is word hier gelys.

In **Grafieke 2 - 3** word die top 10 appel- en peerbome wat oor die laaste tien jaar, gekweek is aangedui. Die grafieke vertoon die totale getal bome gekweek per jaar.



Grafiek 2 Top 10 appel variëteite gekweek 2016 - 2025



Grafiek 3 Top 10 peer variëteite gekweek 2016 - 2025

8.3 Steenvrugte gekweek

Die belangrikste steenvrug variëteite gekweek in 2025, word volgens status in **Tabel 8** verskaf.

Die tabel sluit slegs variëteite waarvan daar 10 000 of meer beskikbaar was vir verkope, of andersins die top tien variëteite per vrugsoort in.

TABEL 8 Belangrikste steenvrug variëteite, gekweek in 2025

VARIËTEIT	BLOU	KAND	ONGESERT	TOTAAL
PRUIME				
RUBY SUN	25 142	1 640	61 249	88 031
ARC PR-2	33 928	4 157	21 190	59 275
HARRY PICKSTONE	19 979	1 922	1 223	23 124
SUPLUMSIX	3 768	10 776	6 160	20 704
LAETITIA	10 121		7 920	18 041
SUNKISS	8 468		8 243	16 711
GREEN RED	16 423			16 423
SONGOLD	12 304	204	3 779	16 287
LARRY ANNE	13 640			13 640
PIONEER	5 186		8 244	13 430
ARC PR-1	10 663		980	11 643
QUEEN ELSA			10 814	10 814
BLACK SPLENDOR	10 380			10 380
SOUTHERN BELLE	9 630	524	22	10 176
<i>ANDER (35)</i>	<i>26 834</i>	<i>18 732</i>	<i>25 162</i>	<i>70 728</i>
NEKTARIENS				
HONEY TREAT			33 457	33 457
MAJESTIC PEARL	20 000	1 211	132	21 343
ALPINE	15 420		4 442	19 862
LUCIANA			16 790	16 790
SUNECTWENTYONE	9 204	2 429	4 560	16 193
<i>HONEY RICO</i>			<i>15 163</i>	<i>15 163</i>
HONEY POT			13 439	13 439
<i>POLAR SNOW</i>			<i>10 562</i>	<i>10 562</i>
<i>SIDONIA</i>			<i>10 396</i>	<i>10 396</i>
ARCTIC MIST			8 804	8 804
<i>ANDER (94)</i>	<i>1 218</i>	<i>836</i>	<i>49 037</i>	<i>51 091</i>

Rye in groen is variëteite binne die Skema, variëteite in blou/kursief aangedui, is eksperimenteel en verskyn nog nie op die amptelike variëteitslys nie.

TABEL 8 vervolg

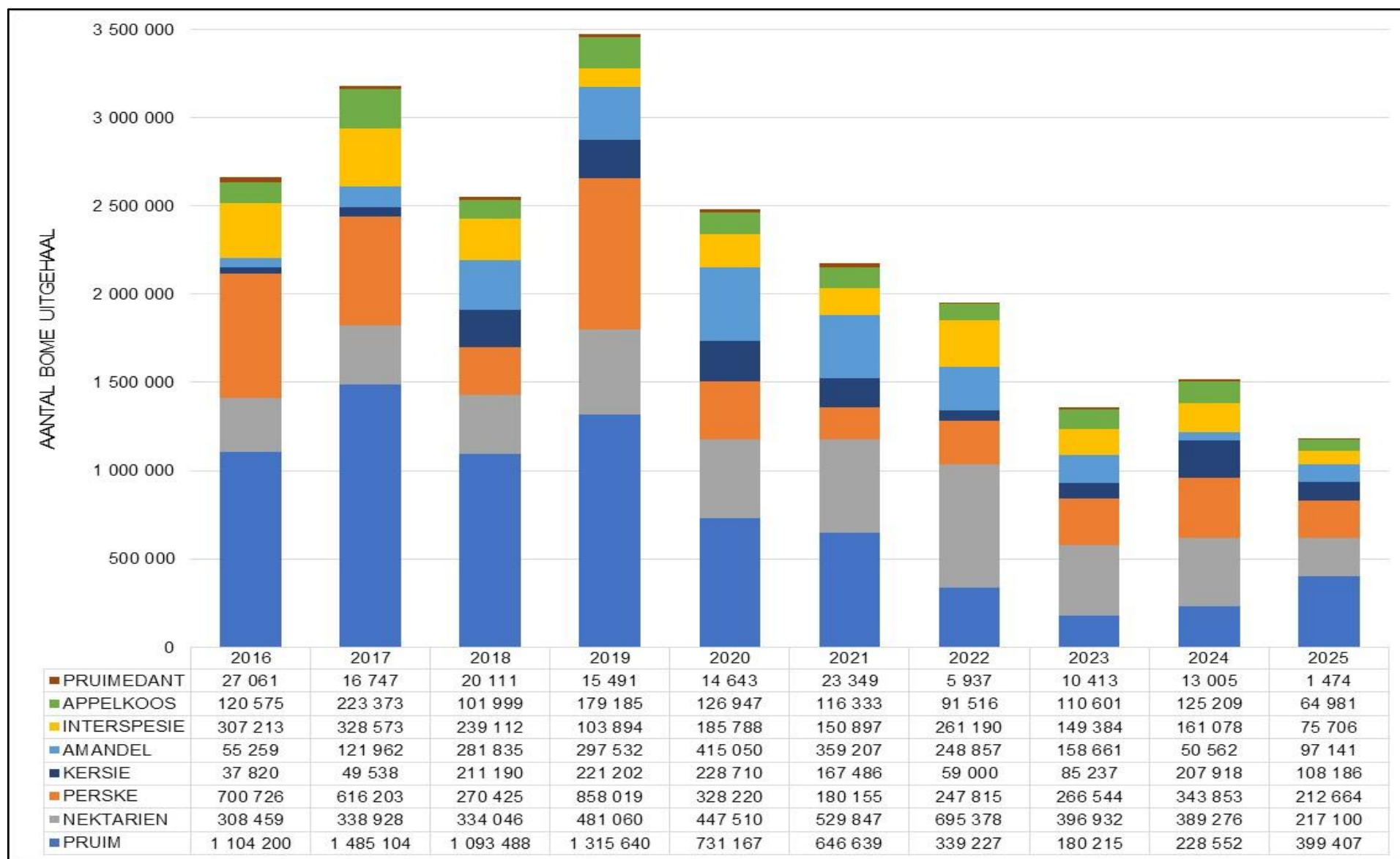
VARIËTEIT	BLOU	KAND	ONGESERT	TOTAAL
PERSKES				
CASCADE	14 325		9 612	23 937
EARLIBLUSH	2 700		18 406	21 106
WITZENBERG	44	5 520	12 579	18 143
SANDVLIET	7 877	1 230	6 555	15 662
KEISIE	3 067	2 100	8 341	13 508
CASCADE (GOLDEN PRIDE)	6 540		4 940	11 480
FANTASY	10 460			10 460
SUPREME			8 742	8 742
TRANSVALIA	2 332	3 600	1 475	7 407
OOM SAREL	1 207	3 450	2 738	7 395
ANDER (63 VAR)	8 048	9 321	57 455	74 824
KERSIES				
<i>IFG CHER-TEN</i>			39 599	39 599
LAPINS			28 532	28 532
<i>IFG CHER-EIGHT</i>			22 611	22 611
ROYAL TIOGA			4 152	4 152
<i>IFG CHER-FIVE</i>			3 808	3 808
ROYAL HAZEL			2 626	2 626
<i>STACCATO</i>			2 500	2 500
<i>IFG CHER-FOUR</i>			984	984
<i>IFG CHER-NINE</i>			983	983
MINNIE ROYAL			844	844
ANDER (18 VAR)			1 547	1 547
AMANDELS				
EL FAHEM	18 875	2710	9 830	31 415
<i>SHASTA</i>			21 397	21 397
NE PLUS ULTRA	2 285	1 600	6 773	10 658
NONPAREIL	550	1280	7 287	9 117
<i>ADMONT</i>			5 891	5 891
AVIJOR			4 300	4 300
PEERLESS	133		3 687	3 820
SOLETA			3 730	3 730
VOLCANI 5	78		3 330	3 408
TEXAS MISSION	5		1 444	1 449
ANDER (4 VAR)	18	5	1 933	1 956

TABEL 8 vervolg

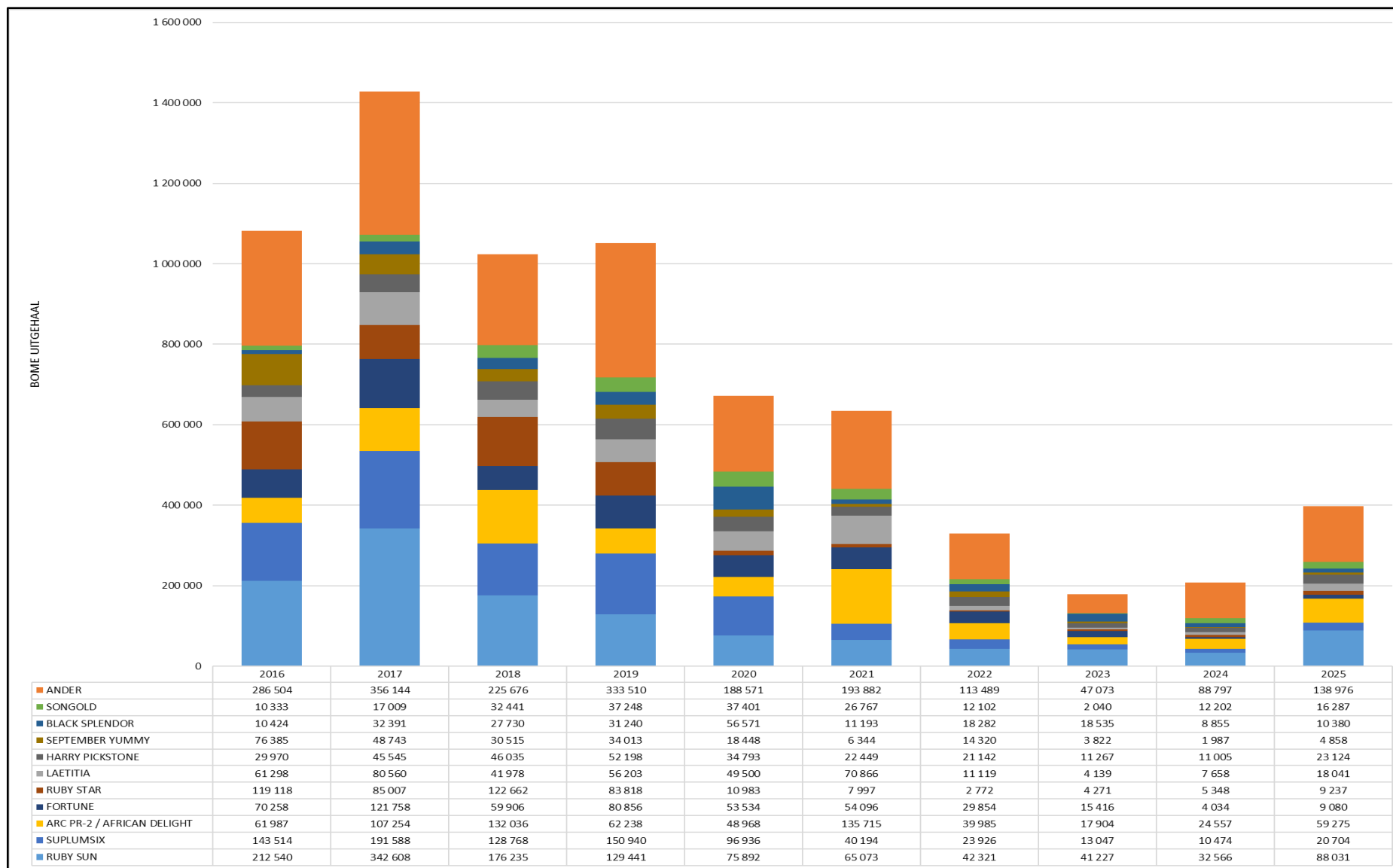
VARIËTEIT	BLOU	KAND	ONGESERT	TOTAAL
INTERSPESIES				
RED PHOENIX	89		16 377	16 466
REDSWEET I			13 004	13 004
FLAVOR FALL	9 110		2 260	11 370
<i>FESTIVAL PUNCH</i>			<i>9 576</i>	<i>9 576</i>
EBONY ROSE			7 830	7 830
BLACKRED I	65	976	6 090	7 131
BLACK KAT			4 412	4 412
FESTIVAL RED			1 304	1 304
<i>BLACKRED IV</i>		<i>180</i>	<i>940</i>	<i>1 120</i>
FESTIVA			1 071	1 071
ANDER (43 VAR)	21	209	2 192	2 442
APPELKOSE				
BULIDA	3 287		16 264	19 551
PALSTEYN	7 261		9 045	16 306
CAPE BEBECO	1 316		6 415	7 731
CHARISMA	1774		2 454	4 228
SOLDONNE	1 215		2 780	3 995
GOLDEN MAY			3 605	3 605
SUPERGOLD			2262	2 262
ROYAL	58		1 708	1 766
SUNSHINE			1 410	1 410
FARLIS			1 300	1 300
ANDER (10 VAR)			2 827	2 827
PRUIMEDANTE				
VAN DER MERWE	340		986	1 326
<i>TOPEND PLUS</i>			<i>28</i>	<i>28</i>
<i>JOGANTA</i>		<i>28</i>		<i>28</i>
<i>HAGANTA</i>		<i>26</i>		<i>26</i>
<i>TOPHIT</i>			<i>20</i>	<i>20</i>
ERFDEEL	19			19
TULARE GIANT		14		14
MUIR BEAUTY		13		13

In **Grafiek 4** word die verhouding van tipes steenvrugte gekweek oor die laaste tien jaar aangedui.

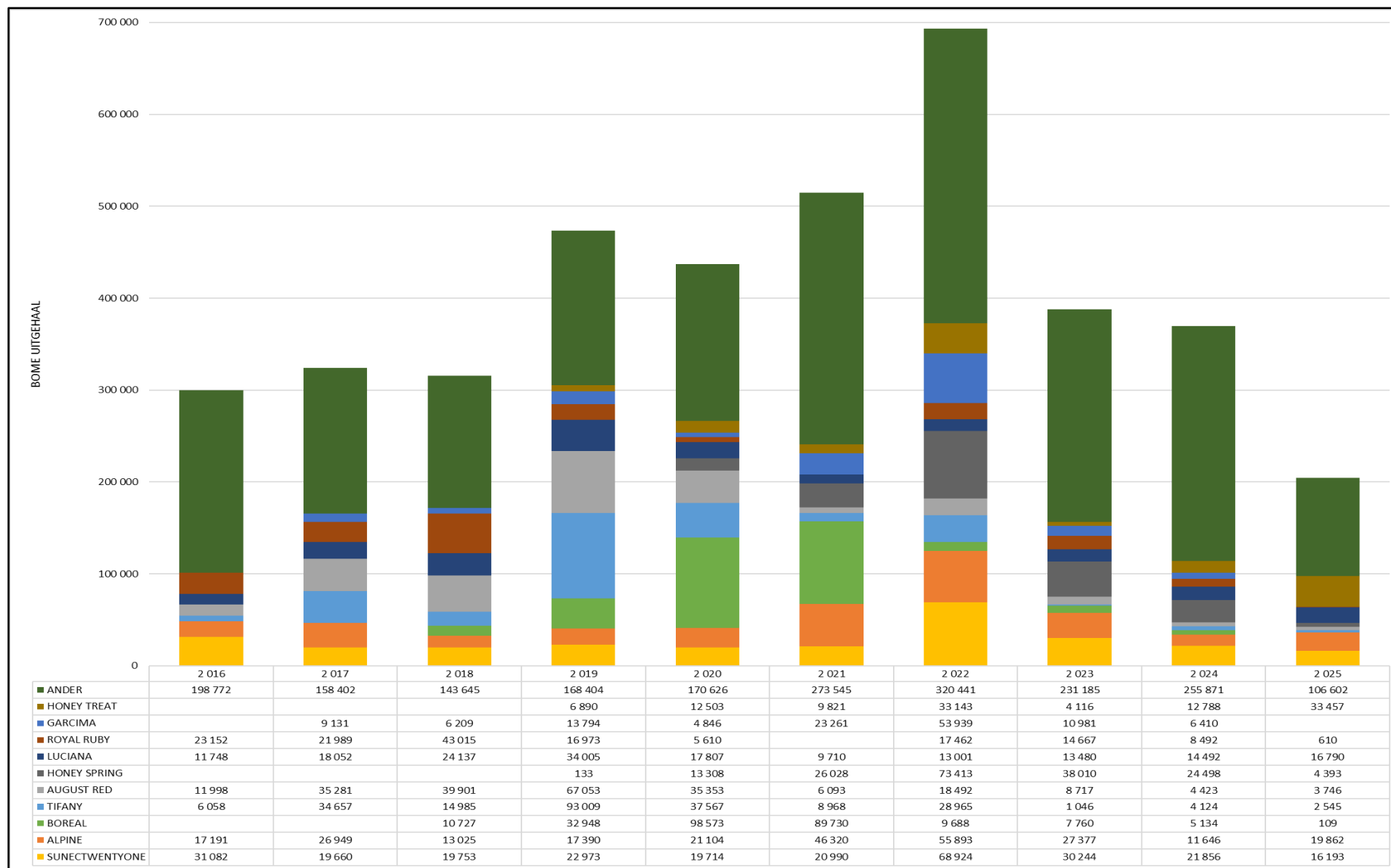
In **Grafieke 5 - 12** word die top 10 vir die verskillende tipes steenvrugte wat oor die laaste tien jaar gekweek is verskaf. Die grafieke vertoon die totale getal bome gekweek vir die betrokke jaar.



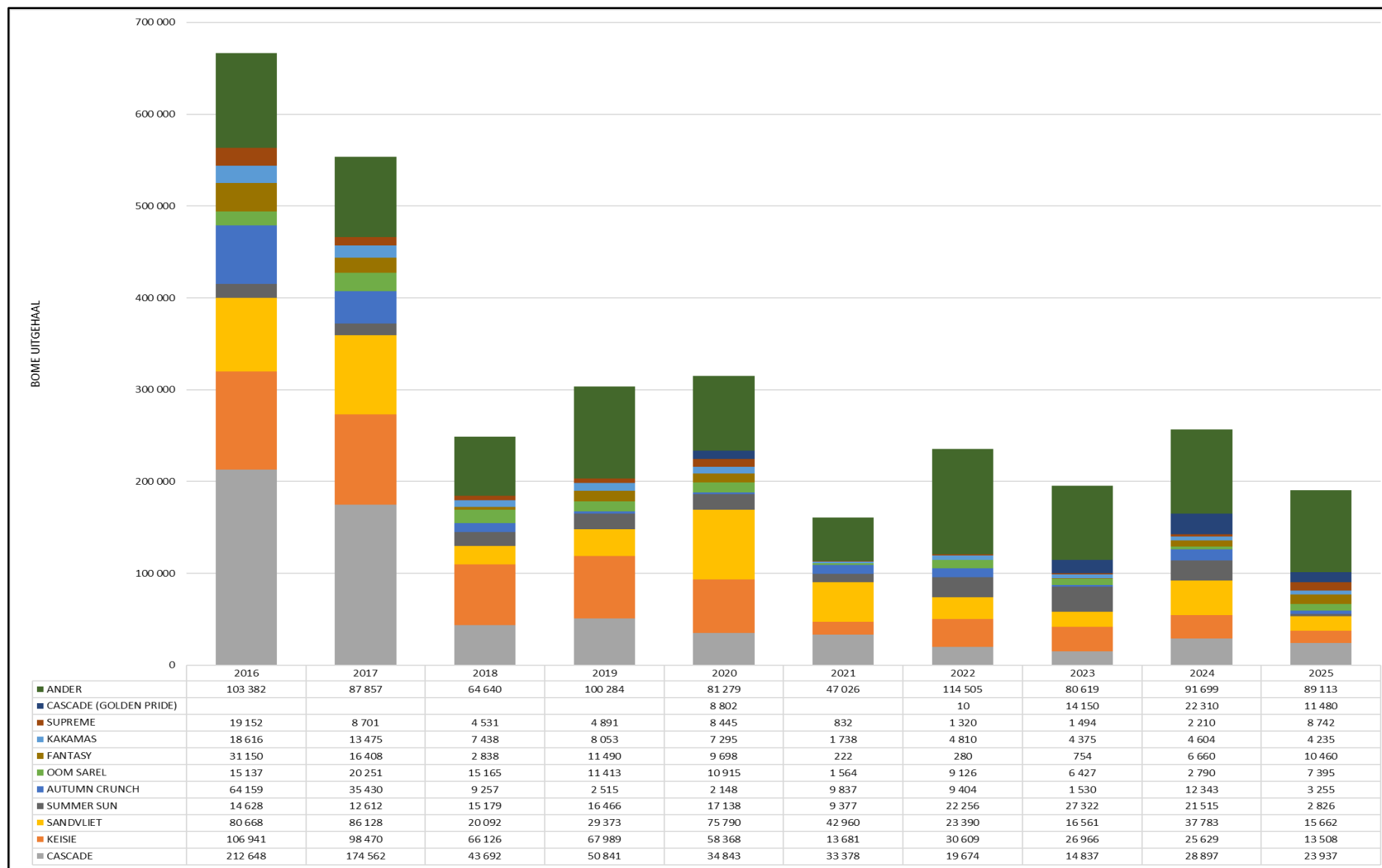
Grafiek 4 Steenvrugte gekweek 2016 - 2025



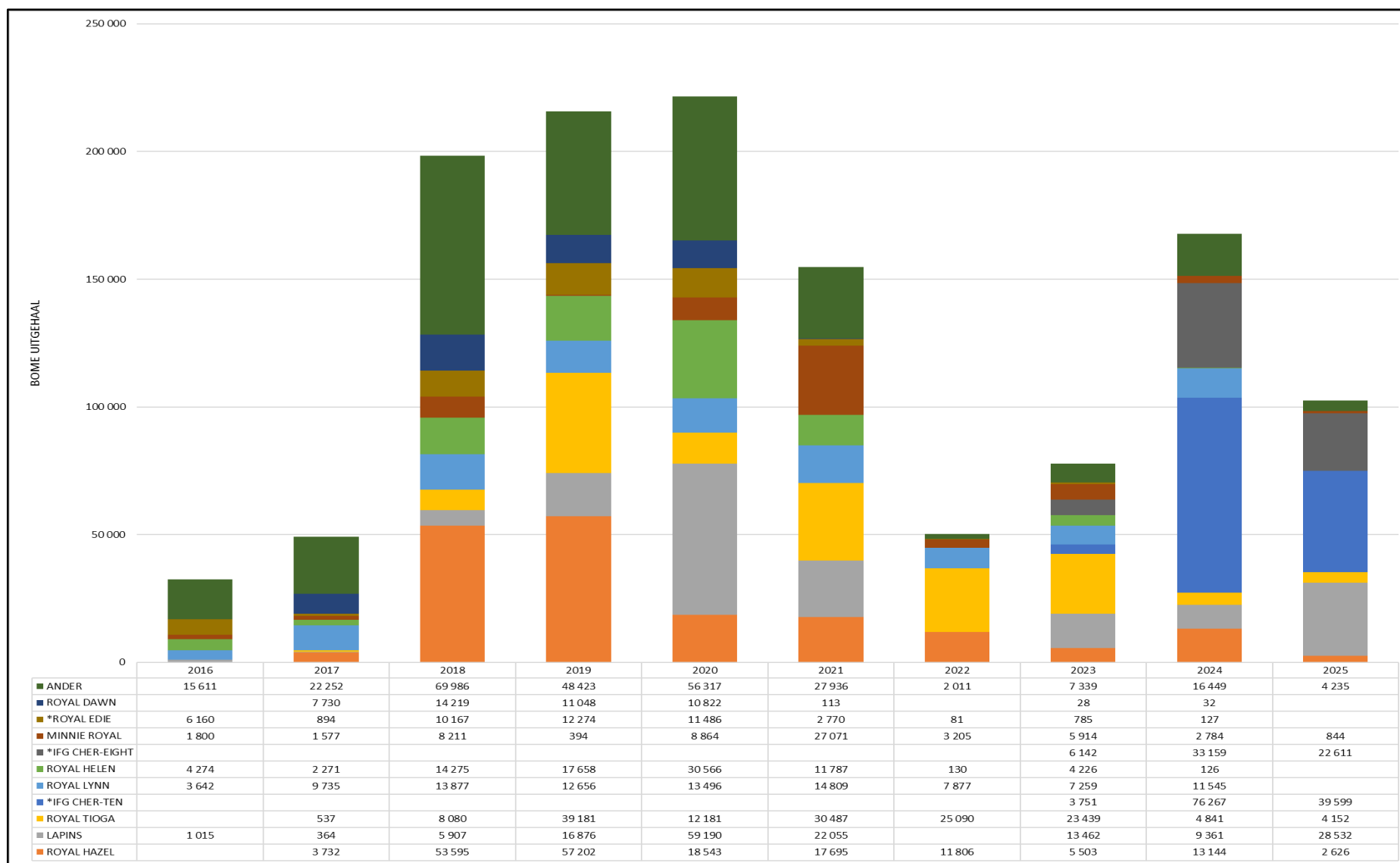
Grafiek 5 Top 10 pruim variëteite gekweek 2016 – 2025



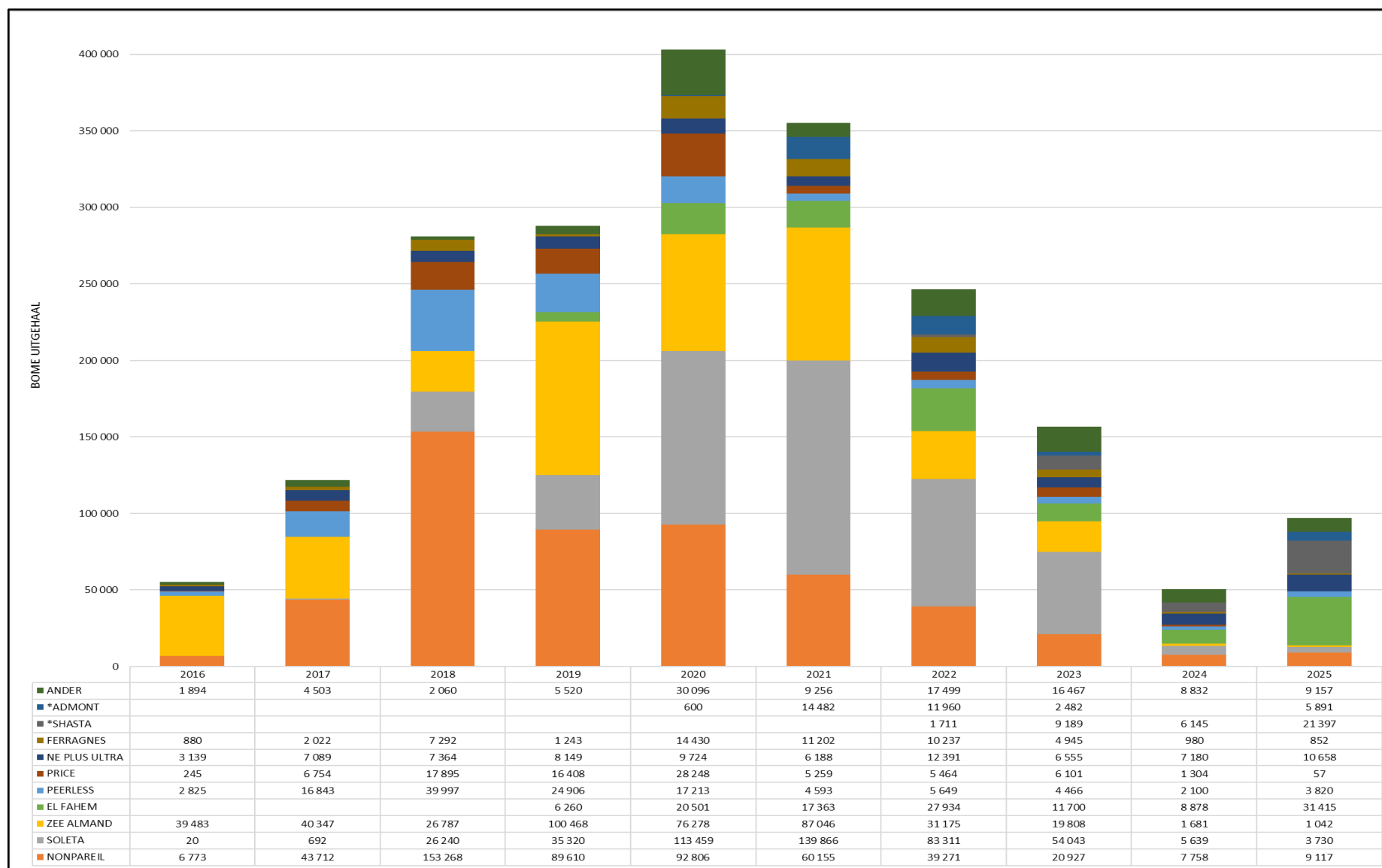
Grafiek 6 Top 10 nektarien variëteite gekweek 2016 - 2025



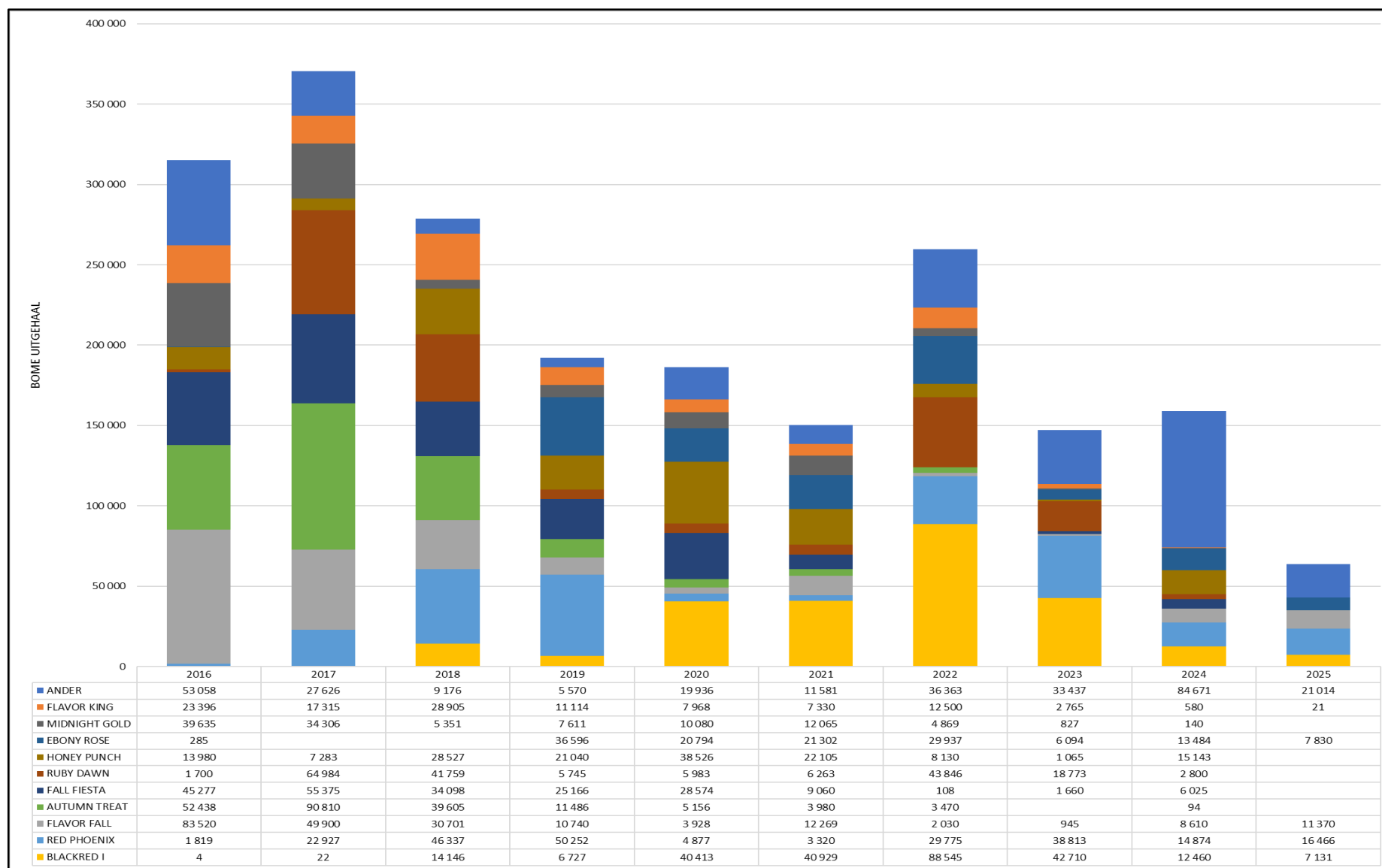
Grafiek 7 Top 10 perske variëteite gekweekt 2016 - 2025



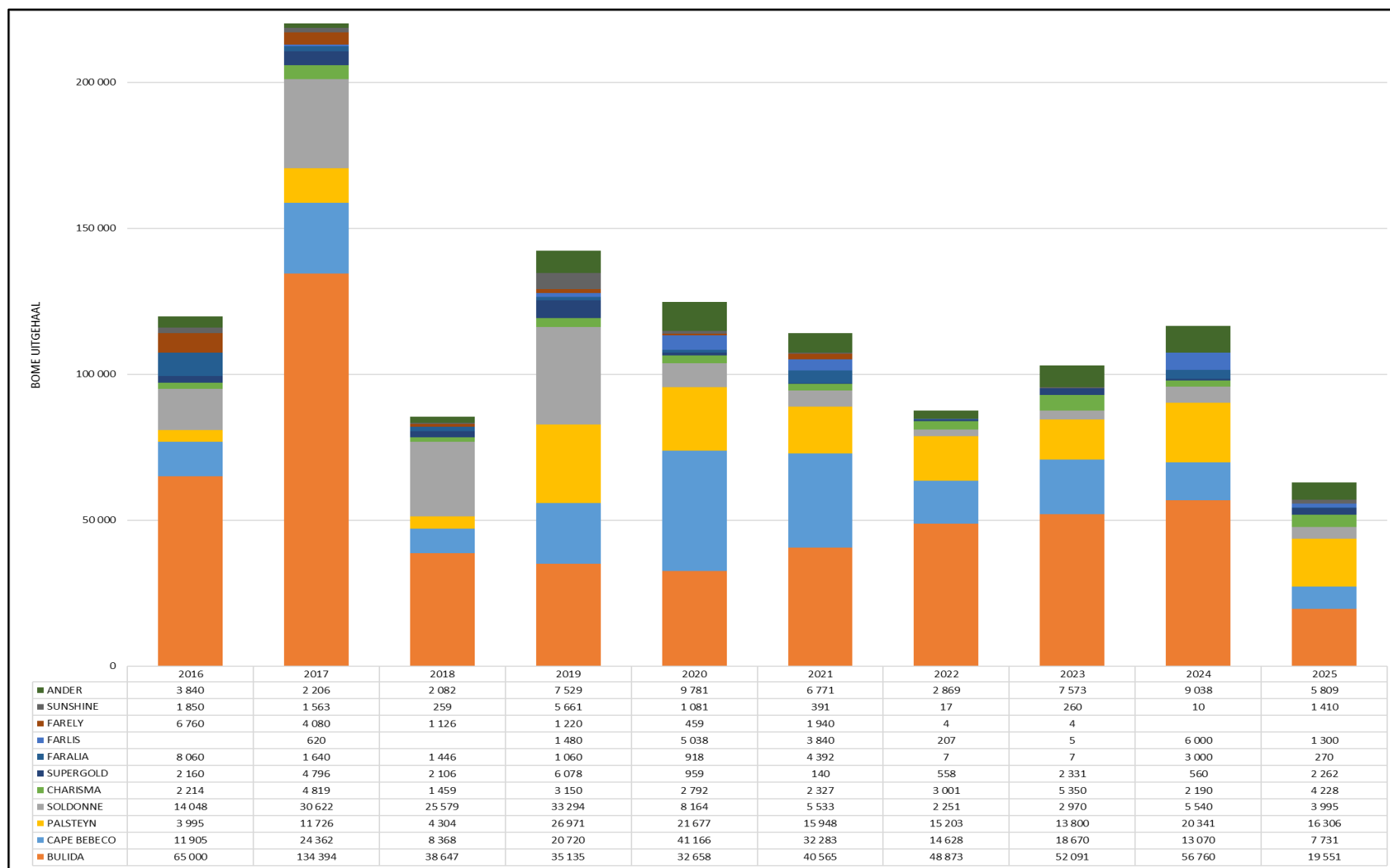
Grafiek 8 Top 10 kersie variëteite gekweek 2016 – 2025



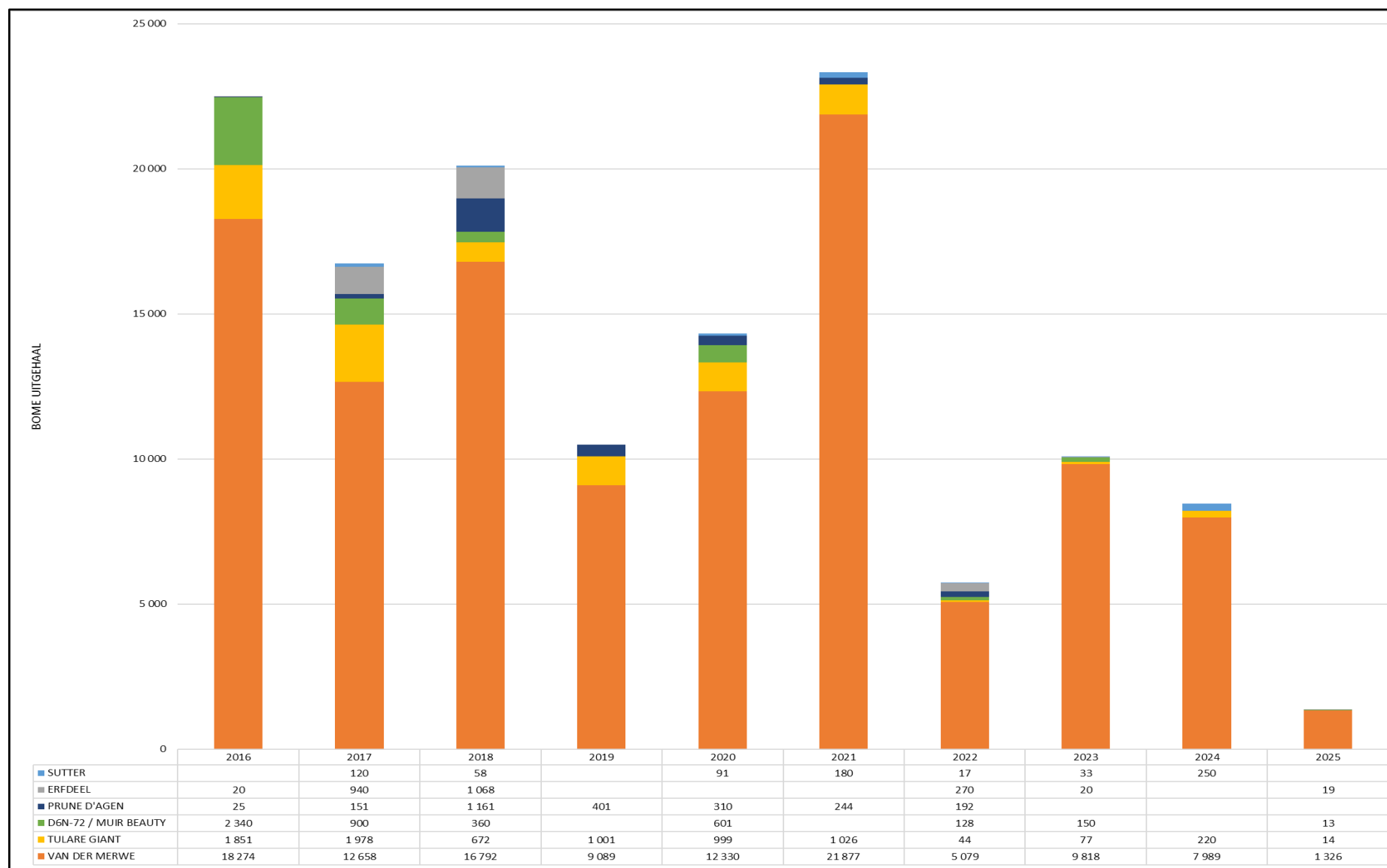
Grafiek 9 Top 10 amandel variëteite gekweek 2016 - 2025



Grafiek 10 Top 10 interspesie variëteite gekweek 2016 - 2025



Grafiek 11 Top 10 appelkoos variëteite gekweek 2016 - 2025



Grafiek 12 Pruimedant variëteite gekweek 2016 - 2025

8.4 Onderstamme benut

Die onderstamme benut vir 2025 word in **Tabel 9** opgesom, die getal onderstamme per vrugsoort word met die statusse soos uitgereik weergegee.

TABEL 9 Onderstamme benut in kwekerye vir 2025

VRUGSOORT	BLOU	KAND	GEEN STATUS	TOTAAL
KERNVRUGTE				
APPELS	1 181 381	1 946 901	656 488	3 784 770
PERE & KWEPERS	793 163	71 362	141 162	1 005 687
TOTAAL	1 974 544	2 018 263	797 650	4 790 457
STEENVRUGTE				
PRUIME	490 240	71 778	5 835	567 853
PERSKES	188 223	17 626	89 999	295 848
NEKTARIENS	186 234	44 318	18 844	249 396
KERSIES		4 171	150 775	154 946
AMANDELS	118 655	3 400	27 433	149 488
APPELKOSE	63 513	7 384	59 488	130 385
INTERSPESIES	89 172	837	4 212	94 221
PRUIMEDANTE	1 546			1 546
TOTAAL	1 137 583	149 514	356 586	1 643 683
GROOTTOTAAL	3 112 127	2 167 777	1 154 236	6 434 140

Die persentasie gesertifiseerde onderstamme benut, het van 67% vir 2024, toegeneem na 82% vir 2025.

Die belangrikste onderstamvariëteite, met die statusse daarvan, benut vir 2025 word in **Tabel 10** gegee.

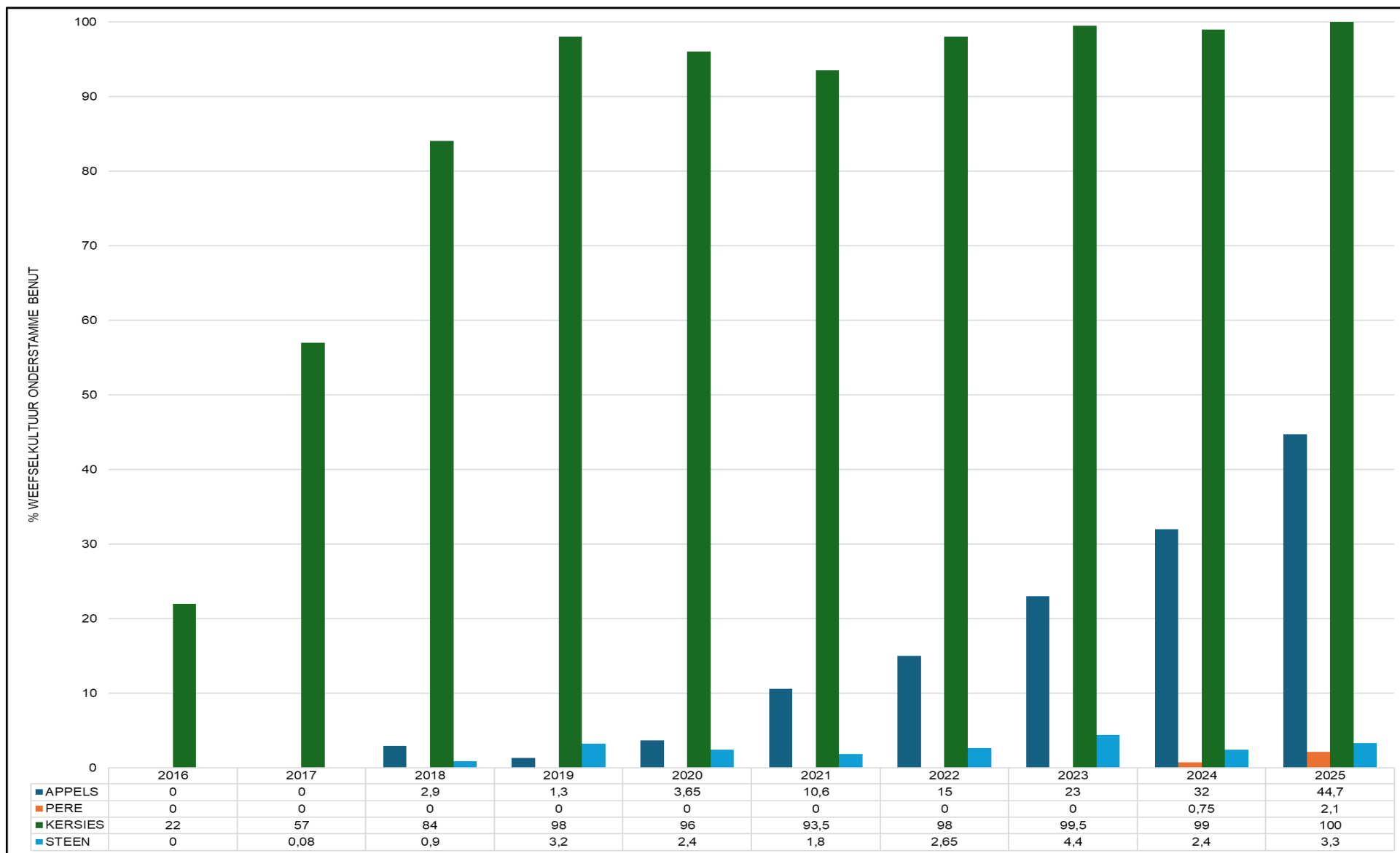
TABEL 10 Belangrikste onderstamme benut vir 2025

VARIËTEIT	BLOU	KAND	GEEN STATUS	TOTAAL
APPELS				
G 778	44 357	1 007 613	250 951	1 302 921
M 7	665 580	33 703	55 533	754 816
G 890		336 600	39 871	376 471
MM 109	241 976	16 132	50 123	308 231
M 9 T337	4 318	76 566	157 153	238 037
M 9 NIC29		200 324	9 966	210 290
M 9 EMLA	106 986	22 982	21 124	151 092
G 202	43 807	78 256	3 454	125 517
G 222	52 831	7 500	36 995	97 326
G 228		59 231	11 911	71 142
G 757		51 034	11 377	62 411
<i>G 213</i>		<i>37 255</i>	<i>5 211</i>	<i>42 466</i>
ANDER (6 VAR)	21 526	19 705	2 819	44 050
PERE				
BA 29	483 828	66 200	53 992	604 020
BP 1	307 879		8 000	315 879
D 6			56 756	56 756
<i>OHXFD40</i>		<i>5 162</i>	<i>22 414</i>	<i>27 576</i>
QUINCE C51	1 440			1 440
ANDER (1 VAR)	16			16
KERSIES				
BROKSEC		3 835	68 876	72 711
BROKFOREST			61 954	61 954
<i>WEIGI 2</i>			<i>17 094</i>	<i>17 094</i>
ANDER (6 VAR)		336	2 851	3 187
ANDER STEENVrugTE				
MARIANNA	423 575	34 713		458 288
VIKING	264 818		84	264 902
KAKAMAS	76 755	8 300	95 167	180 222
FLORDAGUARD	109 890	5 909	23 341	139 140
ATLAS	60 177	72 161	1 530	133 868
GF 677	88 076	7 580		95 656
ROYAL	23 811		21 820	45 631
SOLDONNE	810		31 319	32 129
BY 520-9	16 216	2 052	10 120	28 388
AVIMAG	19 403	8 178		27 581
SAPO 778	22 831			22 831
ROYAL/MARIANNA	12 200		5 480	17 680
MARIDON	13 740			13 740
ANDER (13 VAR)	5 281	6 450	16 950	28 681

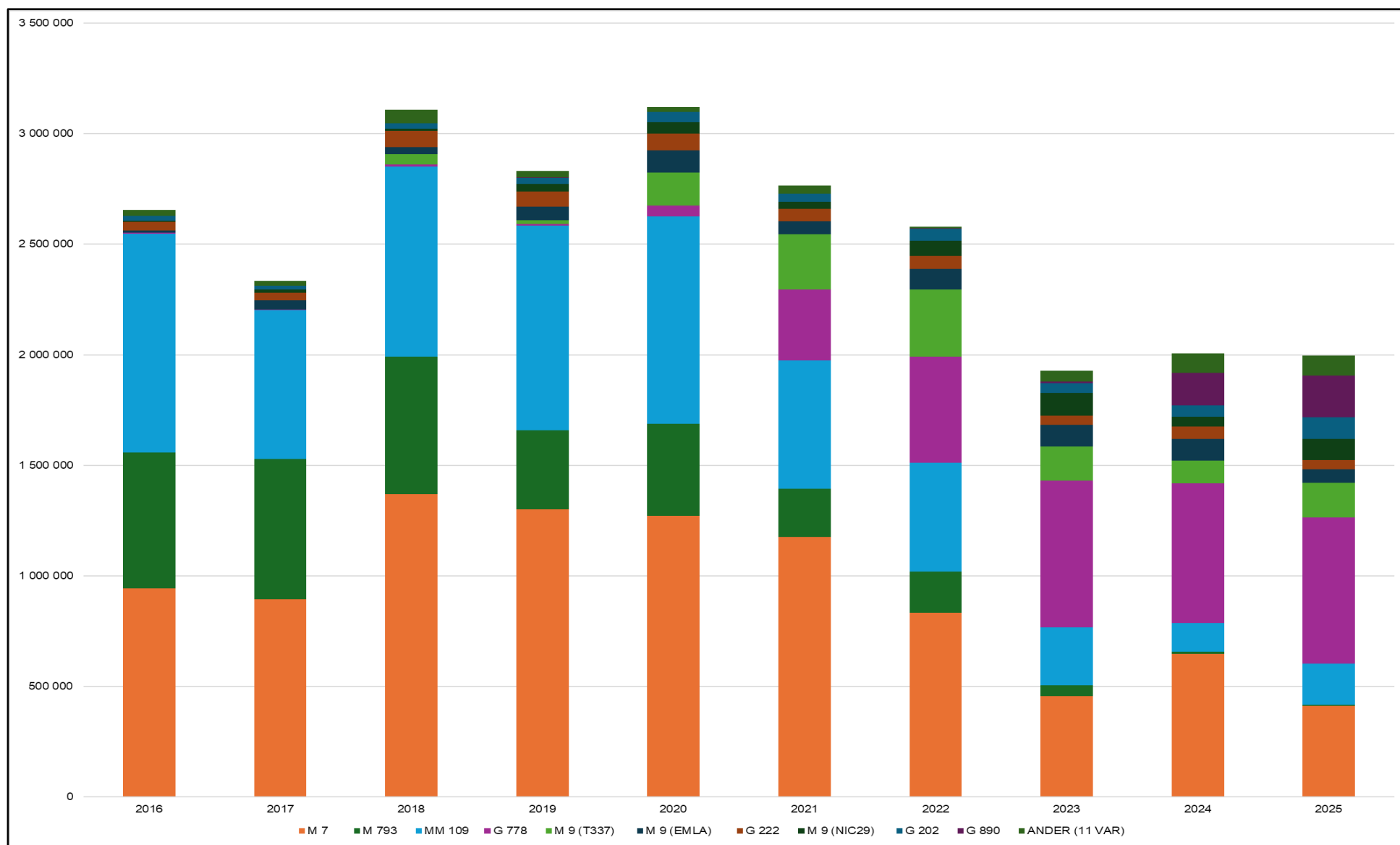
Variëteite in kursief aangedui, is eksperimenteel en verskyn nog nie op die amptelike variëteitslys nie.

Die onderstamme wat vir die verbouing van sagtevrugte gebruik word het oor die laaste paar jaar geleidelik begin verander vanaf die tradisionele variëteite na nuwer variëteite. Daar is ook 'n geleidelike beweging weg van die tradisionele bronne van onderstamplantmateriaal. In **Grafiek 13** word die toename in gebruik van weefselkultuuronderstamme oor die laaste tien jaar vir die verskillende vruggroepe aangedui.

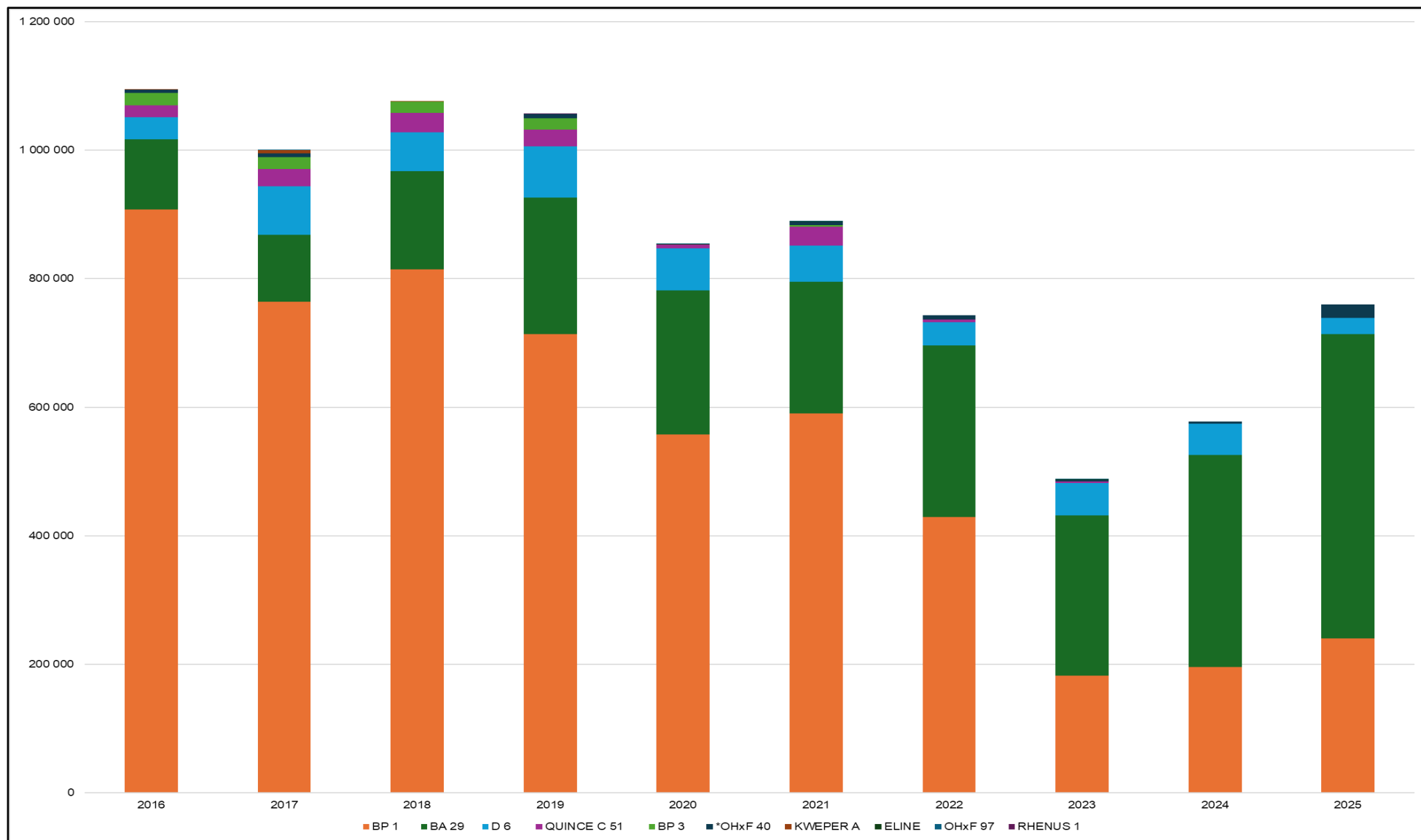
In **Grafieke 14 - 17** word die top 10 onderstamme vir die verskillende vrugtipes wat oor die laaste tien jaar gekweek is verskaf. Die grafieke vertoon die totale getal onderstamme geokuleer vir die betrokke jaar.



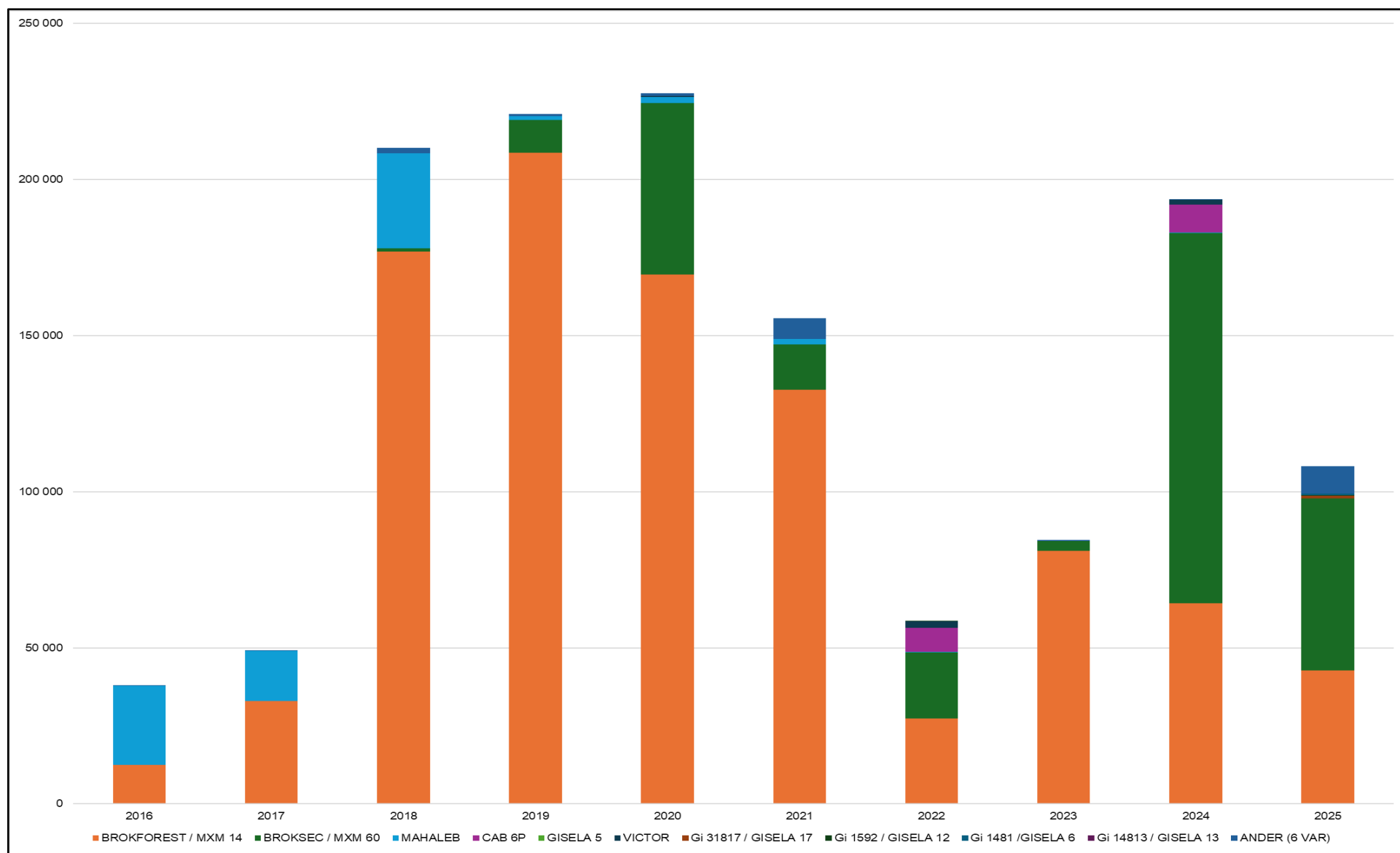
GRAFIEK 13 Die persentasie weefselkultuur onderstamme benut per vrug tipe 2016 – 2025



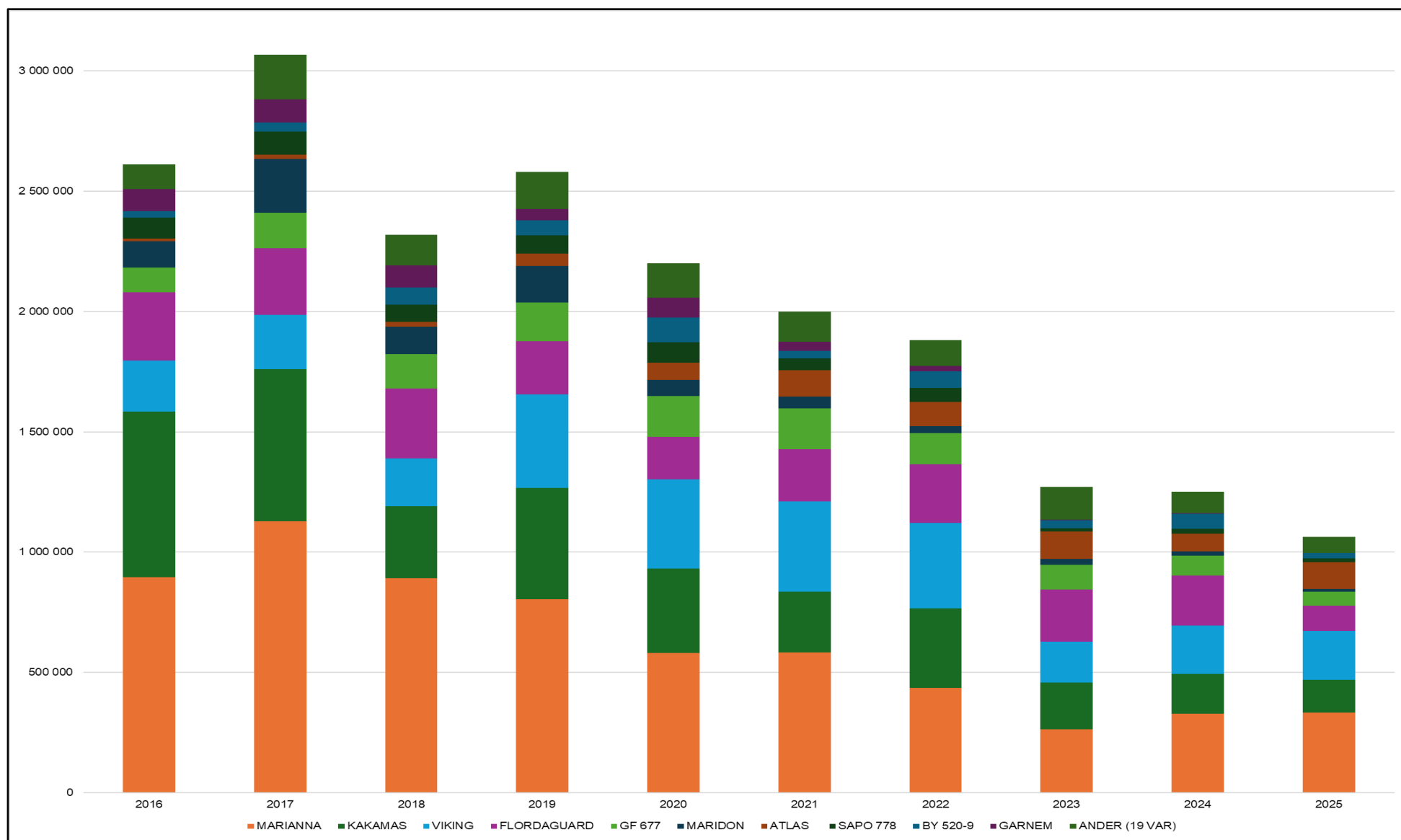
GRAFIEK 14 Appel onderstamme benut 2016 – 2025



GRAFIEK 15 Peer/kwepers onderstamme benut 2016 – 2025



GRAFIEK 16 Kersie onderstamme benut 2016 – 2025



GRAFIEK 17 Steenvrug onderstamme benut 2016 – 2025

9. OPSOMMING

Volgens die Grondwet van die SPV is die doelstelling van die vereniging om die maksimum gebruik van gesertifiseerde sagtevrugtevoortplantingsmateriaal deur alle sektore van die sagtevrugtebedryf te bevorder.

Om hierdie doelwit te verwesenlik vereis dat soveel moontlik sagtevrugte teelprogramme en entiteite wat variëteite invoer en bestuur aan die Skema sal deelneem. Die wysigings wat aan die Grondwet gemaak is het ten doel om die Skema oop te maak vir groter deelname.

Die verbetering van die hoeveelheid gesertifiseerde kwekerybome vanaf 30% in 2024 tot 44% in 2025, kan grootliks toegeskryf word daaraan dat weefselkultuur onderstamme in die Skema opgeneem is. Die persentasie gesertifiseerde onderstamme benut het oor dieselfde tydperk vanaf 67% na 82% verbeter, wat bevestig dat die grootste leemte ten opsigte van sertifisering steeds by die sertifisering van die bostamplantmateriaal lê.

Die Aksieplanne van die SPV se Plantverbeteringsplan het, onder andere, ten doel om die kwaliteit van plantmateriaal binne die skema optimaal te verbeter, terwyl daar ook gekyk word na maniere om die prosesse so koste-effektief as moontlik te maak. Deel van die verbetering van die kwaliteit van plantmateriaal sluit in om effektiewe virusreininging vir die sagtevrugtebedryf in plek te kry, asook om die toets van plantmateriaal vir beide virusse en ander patogene van ekonomiese belang, te optimeer.

Daar is ook 'n aksieplan waarvan die fokus is om die waarde van plantverbetering en sertifisering onder die aandag van produsente te bring en om sodoende 'n vraag na gesertifiseerde plantmateriaal te skep. Daar sal dus deur beide PVO's en kwekers gestreef moet word daarna om die maksimum gesertifiseerde voortplantingsmateriaal beskikbaar te hê.

10. DANKBETUIGING

Die SPV wil graag dank betuig aan die produsente organisasies, wat steeds 'n groot finansiële bydrae gemaak het om te verseker dat die SPV in 2025 kon voortgaan met sy aktiwiteite. Dankie ook aan die PVO's en kwekers wat in 2025 geregistreer was by die Sagtevrugteplantsertifiseringskema vir hulle bydrae tot die voorsiening van goeie gehalte voortplantingsmateriaal aan die sagtevrugtebedryf.

Hiermee ook dank aan al die individue wat gedien het op die Raad, Tegnieese Komitee sowel as ander werkgroepe, en in die besonder vir die span wat betrokke is by die uitrol van die Plantverbeteringsplan.

Hugh Campbell
SPV Voorsitter

Rachel Kriel
SPV Sekretaris