

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN WITMIELIES IN DIE RSA THE SUPPLY AND DEMAND FOR WHITE MAIZE IN SOUTH AFRICA					
Opgedateer / Updated: 29-Oct-19	SAGIS	GSA Projection			
	Final	8th Estimate	Scenario 1	Scenario 2	Scenario 3
	Grain SA	Grain SA	29 Oct 2019	29 Oct 2019	29 Oct 2019
Bemarkingsjaar/ Marketing Year	2018/19	2019/20*	2020/2021**	2020/2021**	2020/2021**
Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)	1268	1298	1 432	1 432	1 432
Opbrengs/Yield (ton/ha)	5.16	4.27	3.27	4.60	6.02
NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)	6 540	5 538	4 682	6 587	8 620
Terughoudings / Retentions	200	150	200	200	200
Minus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Current season)	117	86	150	150	150
Plus: vroeë lewerings (Next season) / Early Deliveries (Next season)	120	150	150	150	150
Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries	6 343	5 452	4 482	6 387	8 420
	Graan SA	Graan SA	Graan SA	Graan SA	Graan SA
	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)
Kommersiële aanbod / Commercial supply					
Beginvoorraad (1 Mei) / Opening stocks (1 May)	2429	1 799	1 046	1 046	1 046
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	6 309	5 452	4 482	6 387	8 420
Surplus (Adjustment of the reconciliation)	1.40				
Invoere /Imports			450	-	-
Totaal kommersiële aanbod /Total commercial supply	8739	7 251	5 979	7 433	9 466
Kommersiële vraag / Commercial demand			-	-	-
Kommersiële verbruik / Commercial consumption					
Voedsel / Food	4 594	4 700	4 650	4 650	4 650
*Voer / Feed	1 677	700	100	1 300	2 100
Totaal / Total	6 271	5 400	4 750	5 950	6 750
Ander verbruik / Other consumption					
Omruilmaal / Gristing	12	10	10	10	10
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers	13	10	15	15	15
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	23	25	30	30	30
Net Reciepts	4				
Deficit					
Totaal / Total	52	45	55	55	55
Totaal RSA verbruik (kommersiële) / Total RSA consumption (commercial)	6 323	5 445	4 805	6 005	6 805
**Uitvoere / Exports					
Produkte / Products	72	80	75	75	75
Heelmielies / Whole maize	544	680	500	500	1 700
Totaal / Total Exports	617	760	575	575	1 775
Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand	6 940	6205	5 380	6 580	8 580
Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)	1799	1 046	599	853	886
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)	784	675	594	744	844
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline	1015	371	5	109	43
Eindvoorrade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	28.45%	19.22%	12.46%	14.21%	13.03%
Eindvoorrade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	25.92%	16.86%	11.13%	12.96%	10.33%

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN GEELMIELIES IN DIE RSA THE SUPPLY AND DEMAND FOR YELLOW MAIZE IN SOUTH AFRICA					
Opgedateer / Updated 29-Oct-19	SAGIS	GSA Projections			
	Final	8th Estimate	Scenario 1	Scenario 2	Scenario 3
	Grain SA	Grain SA	29 Oct 2019	29 Oct 2019	29 Oct 2019
Bemarkingsjaar/Marketing Year	2018/19	2019/20*	2020/2021**	2020/2021**	2020/2021**
Oppervlakte aangeplant/Area planted (x1 000 ha)	1051	1002	1 087	1 087	1 087
Opbrengs/Yield (ton/ha)	5,68	5,64	4,33	5,51	6,95
NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)	5 970	5 648	4 708	5 992	7 557
Terughoudings / Retentions	350	320	350	350	350
Minus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Current season)	123	185	350	350	350
Plus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Next season)	350	350	350	350	350
Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries	5 847	5 493	4 358	5 642	7 207
	Graan SA	Graan SA	Graan SA	Graan SA	Graan SA
	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)
Kommersiële aanbod / Commercial supply			864	864	864
Beginvoorraad (1 Mei) / Opening stocks (1 May)	1 261	864	742	742	742
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	5 675	5 493	4 358	5 642	7 207
Surplus (Adjustment of the reconciliation)	21				
Invoere /Imports	172	400	2 050	600	-
Totaal kommersiële aanbod /Total commercial supply	7 128	6757	7 150	6 983	7 949
Kommersiële vraag / Commercial demand			-	-	-
Kommersiële verbruik / Commercial consumption					
Voedsel / Food	567	600	560	560	560
Voer / Feed	3 830	4 900	5 300	4 100	3 300
Totaal / Total	4 397	5 500	5 860	4 660	3 860
Ander verbruik / Other consumption					
Omruilmaal / Gristing	11	10	10	10	10
Ottrek deur produsente / Withdrawn by producers	51	45	50	50	50
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	129	100	120	120	120
Net Receipts	9	10			
Deficit					
Totaal / Total	200	165	180	180	180
Totaal RSA verbruik (kommersiële) / Total RSA consumption (commercial)	4 597	5 665	6 040	4 840	4 040
**Uitvoere / Exports					
Produkte / Products	141	120	140	140	120
Heelmielies / Whole maize	1 526	230	225	1 400	3 300
Totaal / Total	1 667	350	365	1 540	3 420
Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand	6 264	6 015	6 405	6 380	7 460
Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)	864	742	745	603	489
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)	550	688	733	583	483
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline	315	54	13	21	7
Eindvoorraad as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	18.80%	13.10%	12.34%	12.47%	12.11%
Eindvoorraad as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	13.79%	12.33%	11.64%	9.46%	6.56%

**Uitvoere verteenwoordig uitvoerbare surplus gegewe 'n pyplyn voorraad van 1.5 mnde

**Exports represent the exportable surplus given pipeline requirements of 1.5 months

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN MIELIES IN DIE RSA THE SUPPLY AND DEMAND FOR MAIZE IN SOUTH AFRICA					
	SAGIS	GSA Projections			
Opgedateer / Updated 29-Oct-19	Final	8th Estimate	Scenario 1	Scenario 2	Scenario 3
	Grain SA	Grain SA	29 Oct 2019	29 Oct 2019	29 Oct 2019
Bemarkingsjaar/ Marketing Year	2018/19	2019/20*	2020/2021**	2020/2021**	2020/2021**
Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)	2 319	2 300	2 519	2 519	2 519
Opbrengs/Yield (ton/ha)	5.39	4.86	3.73	4.99	6.42
NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)	12 510	11 186	9 391	12 578	16 177
Terughoudings / Retentions	550	470	550	550	550
Minus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Current season)	240	271	500	500	500
Plus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Next season)	470	500	500	500	500
Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries	12 190	10 945	8 841	12 028	15 627
	Graan SA	Graan SA	Graan SA	Graan SA	Graan SA
	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)
Komersiële aanbod / Commercial supply					
Beginvoorraad (1 Mei) / Opening stocks (1 May)	3 689	2 663	3 309	3 309	3 309
Komersiële lewerings / Commercial deliveries	11 984	10 945	8 841	12 028	15 627
Surplus	22		-	-	-
Invoere /Imports	172	400	2 500	600	-
Totaal kommersiële aanbod /Total commercial supply	15 867	14 008	14 650	15 937	18 936
Komersiële vraag / Commercial demand					
Komersiële verbruik / Commercial consumption					
Voedsel / Food	5 161	5 300	5 210	5 210	5 210
Voer / Feed	5 507	5 600	5 400	5 400	5 400
Totaal / Total	10 668	10 900	10 610	10 610	10 610
Ander verbruik / Other consumption					
Omruilmaal / Gristing	23	20	20	20	20
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers	64	55	65	65	65
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	152	125	150	150	150
Net Receipts	13	10	-	-	-
Deficit					
Totaal / Total	252	210	235	235	235
Totaal RSA verbruik (kommersiële) / Total RSA consumption (commercial)	10 920	11 110	10 845	10 845	10 845
**Uitvoere / Exports					
Produkte / Products	214	200	215	215	195
Heelmielies / Whole maize	2 070	910	725	1 900	5 000
Totaal / Total	2 284	1 110	940	2 115	5 195
Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand	13 204	12 220	11 785	12 960	16 040
Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)	2 663	1 788	1 344	1 457	1 376
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)	1 333	1 363	1 326	1 326	1 326
Surplus bo pyplyn / Surplus above pipeline	1330	426	18	130	49
Eindvoorrade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	24.39%	16.10%	12%	13%	13%
Eindvoorrade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	20.17%	14.63%	11%	11%	9%

**Uitvoere verteenwoordig uitvoerbare surplus gegewe 'n pyplyn voorraad van 1.5 mnde

**Exports represent the exportable surplus given pipeline requirements of 1.5 months

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN SOET SORGHUM IN DIE RSA THE SUPPLY AND DEMAND FOR SWEET SORGHUM IN SOUTH AFRICA		
Opgedateer / Updated 29-Oct-19	GSA Projection 29 October 2019	GSA Projection 29 October 2019
Bemarkingsjaar/ Marketing Year	2018/19*	2019/20**
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>		
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>		
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	60.7	
<i>Terughoudings en saadproduksie / Retentions and Production of Seed</i>	1.00	
<i>Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries</i>	59.7	
	Graan SA	Graan SA
Kommersiële aanbod / Commercial Supply		
Beginvoorraad (1 Maart) / Opening stocks (1 March)	31.2	
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	59.7	
Invoere / Imports	30.0	
Surplus / Surplus		
Totale kommersiële aanbod / Total commercial supply	120.9	
Kommersiële vraag / Commercial Demand		
Voedselverbruik / Food consumption		
Binnenshuise vermouting / Indoor malting	0.6	0.4
Vloervermouting / Floor malting	10.7	20.0
Meel, rys en gruis / Meal, rice and grits	80.0	100.0
Totaal voedsel / Total food	91.3	120.4
Voerverbruik / Feed consumption		
Troeteldier / Pet Food	0.9	0.6
Pluimvee / Poultry	5.8	5.5
Ander lewende hawe voer / Other livestock feed	2.2	1.5
Totaal voer / Total feed	8.9	7.6
Biobrandstof / Biofuel	0.0	0.0
Ander verbruik / Other consumption		
Ontrek deur produsente / Withdrawn by producers	0.6	0.8
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	0.8	0.7
SAGIS (Nota 8 / Note 8)	0.0	0.0
Totaal ander verbruik / Total other consumption	1.4	1.5
Totaal kommersiële verbruik / Total domestic demand	101.6	129.5
Uitvoere / Exports	7.0	5.0
Totale vraag / Total demand	108.6	134.5
Eindvoorraad (28 Februarie) / Carry-out (28 February)	12.4	
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements	11.4	
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline	1	
Eindvoorrade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	12.19%	
Eindvoorrade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	11.41%	

DIE VRAAG-EN-AANBOD BITTER VAN SORGHUM IN DIE RSA THE SUPPLY AND DEMAND FOR BITTER SORGHUM IN SOUTH AFRICA		
Opgedateer / Updated	GSA Projection	GSA Projection
29-Oct-19	29 October 2019	29 October 2019
Bemarkingsjaar/ Marketing Year	2017/18	2018/19*
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>		
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>		
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	29	
<i>Terughoudings en saadproduksie / Retentions and Production of Seed</i>	0.50	
<i>Beskikbaar vir kommersiële leverings / Available for Commercial Deliveries</i>	29	
	Graan SA	
Kommersiële aanbod / Commercial Supply		
Beginvoorraad (1 Maart) / Opening stocks (1 March)	3.4	
Kommersiële leverings / Commercial deliveries	53.6	
Invoere / Imports	0.0	
Surplus / Surplus		
Totale kommersiële aanbod / Total commercial supply	57	0
Kommersiële vraag / Commercial Demand		
Voedselverbruik / Food consumption		
Binnenshuise vermomting / Indoor malting	7.6	9.0
Vloervermomting / Floor malting	17.0	30.0
Meel, rys en gruis / Meal, rice and grits	0.6	3.0
Totaal voedsel / Total food	25.3	42.0
Voerverbruik / Feed consumption		
Troeteldier / Pet Food	0.0	0.0
Pluimvee / Poultry	0.6	1.0
Ander lewende hawe voer / Other livestock feed	0.7	0.2
Totaal voer / Total feed	1.3	0.5
Biobrandstof / Biofuel	0.0	0.0
Ander verbruik / Other consumption		
Ontrek deur produsente / Withdrawn by producers	0.8	0.4
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	0.2	0.1
SAGIS (Nota 8 / Note 8)	-0.6	0.0
Totaal ander verbruik / Total other consumption	0.5	0.5
Totaal kommersiële verbruik / Total domestic demand	27.0	43.0
Uitvoere / Exports	2.0	1.7
Totale vraag / Total demand	28.9	44.6
Eindvoorraad (28 Februarie) / Carry-out (28 February)	28.035	
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements	3.2	
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline	25	
Eindvoorrade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	103.92%	
Eindvoorrade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	96.91%	

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN SORGHUM IN DIE RSA THE SUPPLY AND DEMAND FOR SORGHUM IN SOUTH AFRICA		
Opgedateer / Updated 29-Oct-19	GSA Projection 29 October 2019	GSA Projection 29 October 2019
Bemarkingsjaar/ Marketing Year	2018/19*	2019/20**
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>	29	51
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>	3.99	1.45
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	115	135
<i>Terughoudings en saadproduksie / Retentions and Production of Seed</i>		
<i>Beskikbaar vir kommersiële leverings / Available for Commercial Deliveries</i>		135
	Graan SA	Graan SA
Kommersiële aanbod / Commercial Supply		
Beginvoorraad (1 Maart) / Opening stocks (1 March)	59.2	52.5
Kommersiële leverings / Commercial deliveries	115.2	134.5
Invoere / Imports	45.6	40.0
Surplus / Surplus		
Totale kommersiële aanbod / Total commercial supply	220	227
Kommersiële vraag / Commercial Demand		
Voedselverbruik / Food consumption		
Binnenshuise vermouting / Indoor malting	9.7	9.4
Vloervermouting / Floor malting	46.7	50.0
Meel, rys en gruis / Meal, rice and grits	87.7	103.0
Totaal voedsel / Total food	144.1	162.4
Voerverbruik / Feed consumption		8.8
Troeteldier / Pet Food	0.9	0.6
Pluimvee / Poultry	6.6	6.5
Ander lewende hawe voer / Other livestock feed	2.3	1.7
Totaal voer / Total feed	9.7	8.8
Biobrandstof / Biofuel	0.0	0.0
Ander verbruik / Other consumption		
Ontrek deur produsente / Withdrawn by producers	1.0	1.2
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	0.8	0.8
SAGIS (Nota 8 / Note 8)	2.3	0.0
Totaal ander verbruik / Total other consumption	4.1	2.0
Totaal kommersiële verbruik / Total domestic demand	158.0	173.2
Uitvoere / Exports	9.5	6.7
Totale vraag / Total demand	167.4	179.8
Eindvoorraad (28 Februarie) / Carry-out (28 February)	52.5	47.2
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements	18.0	20.3
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline	35	27
Eindvoorrade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	33.26%	27.27%
Eindvoorrade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	31.37%	26.26%

Sensitiwiteitsanalise van mielie uitvoerbare surplusse gegewe verskeie aanplantings- en opbrengs scenario's vir die 2020/21 bemarkingsjaar

- Uitvoerbare surplus is surplus bo pyplyn
- 2019/20 binnelandse verbruik
- Geen Afrika uitvoere by verbruik ingereken nie
- Oordrag voorraad volgens SASDEC skatting

< 1 500 000 ton
> 1 500 000 ton
Geen surplusse

Mielies (2020/21)	
Oppervlakte (ha)	2 519 300
Gemiddele opbrengs (ton/ha)	4.86
Oordrag voorraad 2019/20 (ton)	1 701 693
Plaaslike verbruik (ton)	11 100 000
Pyplyn voorraad (± 1.5 mnde) (ton)	1 387 500

		Oppervlakte / Area Planted (ha)						
		-15%	-10%	-5%	Voorneme	+5%	+10%	+15%
Opbrengs (ton/ha)	3.36	2 141 405	2 267 370	2 393 335	2 519 300	2 645 265	2 771 230	2 897 195
	3.86	-3 590 686	-3 167 444	-2 744 201	-2 320 959	-1 897 717	-1 474 474	-1 051 232
	4.36	-2 519 984	-2 033 759	-1 547 534	-1 061 309	-575 084	-88 859	397 366
	4.86	-1 449 281	-900 074	-350 866	198 341	747 548	1 296 756	1 845 963
	5.36	-378 579	233 611	845 801	1 457 991	2 070 181	2 682 371	3 294 561
	5.86	692 124	1 367 296	2 042 469	2 717 641	3 392 813	4 067 986	4 743 158
	6.36	1 762 826	2 500 981	3 239 136	3 977 291	4 715 446	5 453 601	6 191 756
	6.86	2 833 529	3 634 666	4 435 804	5 236 941	6 038 078	6 839 216	7 640 353
		3 904 231	4 768 351	5 632 471	6 496 591	7 360 711	8 224 831	9 088 951

Sensitiwiteitsanalise van Sojaboon eindvoorraad as % van plaaslike verbruik vir die 2020/21 seisoen gegewe plantintensies

- Slegs gemiddelde binnelandse verbruik
- Oordrag voorraad volgens SASDEC skatting

< 20%
>20%
<0

Gemaklike hoeveelhede
Baie Hoog
Minder as verbruik

Sojabone (2020/21)	
NOK voorneme om te plant (ha)	745 500
Gemiddele opbrengs (ton/ha) (3jr.)	1.85
Oordrag voorraad 2019/20 (ton)	192 636
Totale plaaslike verbruik (3 jr. gemiddeld) (ton)	1 400 000

		Oppervlakte / Area Planted (ha)						
		-20%	-15%	-10%	NOK voorneme	+10%	+15%	+20%
Opbrengs (ton/ha)	1.40	596 400	633 675	670 950	745 500	820 050	857 325	894 600
	1.55	-27%	-23%	-19%	-12%	-4%	-1%	3%
	1.70	-20%	-16%	-12%	-4%	5%	9%	13%
	1.85	-14%	-9%	-5%	4%	13%	18%	22%
	2.00	-7%	-3%	2%	12%	22%	27%	32%
	2.15	-1%	4%	10%	20%	31%	36%	42%
	2.30	5%	11%	17%	28%	40%	45%	51%
	2.45	12%	18%	24%	36%	48%	55%	61%
		18%	25%	31%	44%	57%	64%	70%

Sensitiwiteitsanalise van Sonneblom eindvoorraad as % van plaaslike verbruik vir die 2020/21 seisoen gegewe plantintensies

- Slegs gemiddelde binnelandse verbruik
- Oordrag voorraad volgens SASDEC skatting

< 20%
>20%
<0

Gemaklike hoeveelhede
Baie Hoog
Minder as verbruik

Sonneblomsaad (2020/21)	
NOK voorneme om te plant (ha)	538 500
Gemiddele opbrengs (ton/ha) (3jr.)	1.25
Oordrag voorraad 2019/20 (ton)	92 555
Totale plaaslike verbruik (3 jr. gemiddeld) (ton)	750 000

		Oppervlakte / Area Planted (ha)						
		-20%	-15%	-10%	NOK voorneme	+10%	+15%	+20%
Opbrengs (ton/ha)	0.80	430 800	457 725	484 650	538 500	592 350	619 275	646 200
	0.95	-42%	-39%	-36%	-30%	-24%	-22%	-19%
	1.10	-33%	-30%	-26%	-19%	-13%	-9%	-6%
	1.25	-24%	-21%	-17%	-9%	-1%	3%	7%
	1.40	-16%	-11%	-7%	2%	11%	16%	20%
	1.55	-7%	-2%	3%	13%	23%	28%	33%
	1.70	1%	7%	13%	24%	35%	40%	46%
	1.85	10%	16%	22%	34%	47%	53%	59%
		19%	25%	32%	45%	58%	65%	72%

Luan van der Walt
Graan SA
30 Oktober 2019

Bronne:
SAGIS
SASDEC
NOK