

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN WITMIELIES IN DIE RSA				
THE SUPPLY AND DEMAND FOR WHITE MAIZE IN SOUTH AFRICA				
	GSA Projections			
Opgedateer / Updated:	Final Est.	Scenario 1	Scenario 2	Scenario 3
29-Jan-19	Grain SA	27 Nov 2018	27 Nov 2018	27 Nov 2018
Bemerkingsjaar/ Marketing Year	2018/19*	2019/20**	2019/20**	2019/20**
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>	1268	1 257	1 257	1 257
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>	5.36	3.27	4.60	6.02
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	6 802	4 110	5 782	7 567
<i>Terughoudings / Retentions</i>	200	200	200	200
<i>Minus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Current season)</i>	117	150	150	150
<i>Plus: vroeë lewerings (Next season) / Early Deliveries (Next season)</i>	120	150	150	150
<i>Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries</i>	6 604	3 910	5 582	7 367
	Graan SA	Graan SA	Graan SA	Graan SA
	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)
Kommersiële aanbod / Commercial supply				
Beginvoorraad (1 Mei) / Opening stocks (1 May)	2 429	1 955	1 955	1 955
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	6 604	3 910	5 582	7 367
Surplus (Adjustment of the reconciliation)				
Invoere /Imports		-	-	-
Totaal kommersiële aanbod /Total commercial supply	9 033	5 866	7 538	9 322
Kommersiële vraag / Commercial demand		-	-	-
Kommersiële verbruik / Commercial consumption				
Voedsel / Food	4 600	4 600	4 600	4 600
*Voer / Feed	1 900	100	1 500	2 150
Totaal / Total	6 500	4 700	6 100	6 750
Ander verbruik / Other consumption				
Omruijmaai / Gristing	12	12	12	12
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers	16	16	16	16
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	30	30	30	30
Net Reciepts				
Deficit				
Totaal / Total	58	58	58	58
Totaal RSA verbruik (kommersiëel) / Total RSA consumption (commercial)	6 558	4 758	6 158	6 808
**Uitvoere / Exports				
Produkte / Products	70	65	65	65
Heelmielies / Whole maize	450	480	480	1 550
Totaal / Total Exports	520	545	545	1 615
Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand	7 078	5 303	6 703	8 423
Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)	1 955	562	835	899
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)	813	588	763	844
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline	1143	-25	72	56
Eindvoorraade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	29.82%	11.82%	13.55%	13.21%
Eindvoorraade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	27.63%	10.60%	12.45%	10.68%

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN GEELMIELIES IN DIE RSA				
THE SUPPLY AND DEMAND FOR YELLOW MAIZE IN SOUTH AFRICA				
	GSA Projections			
Opgedateer / Updated	Final Est.	Scenario 1	Scenario 2	Scenario 3
28 August 2018	Grain SA	27 Nov 2018	27 Nov 2018	27 Nov 2018
Bemerkingsjaar/Marketing Year	2018/19*	2019/20**	2019/20**	2019/20**
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>	1051	1 012	1 012	1 012
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>	5.83	4.33	5.51	6.95
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	6 130	4 382	5 576	7 033
<i>Terughoudings / Retentions</i>	350	350	350	350
<i>Minus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Current season)</i>	123	350	350	350
<i>Plus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Next season)</i>	350	350	350	350
<i>Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries</i>	6 007	4 032	5 226	6 683
	Graan SA	Graan SA	Graan SA	Graan SA
	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)
Kommersiële aanbod / Commercial supply		1419	1419	1419
Beginvoorraad (1 Mei) / Opening stocks (1 May)	1 261	1 584	1 590	1 590
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	6 007	4 032	5 226	6 683
Surplus (Adjustment of the reconciliation)				
Invoere /Imports		1 600	-	-
Totaal kommersiële aanbod / Total commercial supply	7 268	7 215	6 816	8 273
Kommersiële vraag / Commercial demand		-	-	-
Kommersiële verbruik / Commercial consumption				
Voedsel / Food	550	560	560	560
Voer / Feed	3 450	5 300	3 900	3 250
Totaal / Total	4 000	5 860	4 460	3 810
Ander verbruik / Other consumption				
Omruilmaal / Gristing	12	12	12	12
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers	50	50	50	50
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	130	140	140	140
Net Receipts	17			
Deficit				
Totaal / Total	209	202	202	202
Totaal RSA verbruik (kommersieel) / Total RSA consumption (commercial)	4 209	6 062	4 662	4 012
**Uitvoere / Exports				
Produkte / Products	140	140	140	120
Heelmielies / Whole maize	1 500	225	1 400	3 600
Totaal / Total	1 640	365	1 540	3 720
Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand	5 849	6 427	6 202	7 732
Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)	1 419	788	614	541
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)	500	733	558	476
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline	919	56	56	64
Eindvoorraad as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	33.71%	13.01%	13.16%	13.48%
Eindvoorraad as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	24.26%	12.27%	9.89%	6.99%

**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				
	GSA Projections			
Opgedateer / Updated	Final Est.	Scenario 1	Scenario 2	Scenario 3
29-Jan-19	Grain SA	27 Nov 2018	27 Nov 2018	27 Nov 2018
Bemerkingsjaar/ Marketing Year	2018/19*	2019/20**	2019/20**	2019/20**
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>	2 319	2269	2 269	2 269
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>	5.58	3.74	5.01	6.43
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	12 931	8 492	11 358	14 600
<i>Terughoudings / Retentions</i>	550	550	550	550
<i>Minus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Current season)</i>	240	500	500	500
<i>Plus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Next season)</i>	470	500	500	500
<i>Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries</i>	12 611	7 942	10 808	14 050
	Graan SA	Graan SA	Graan SA	Graan SA
	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)
Kommersiële aanbod / Commercial supply				
Beginvoorraad (1 Mei) / Opening stocks (1 May)	3 689	3 309	3 309	3 309
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	12 611	7 942	10 808	14 050
Surplus		-	-	-
Invoere /Imports		1 600	-	-
Totaal kommersiële aanbod /Total commercial supply	16 301	12 851	14 117	17 359
Kommersiële vraag / Commercial demand				
Kommersiële verbruik / Commercial consumption				
Voedsel / Food	5 150	5 160	5 160	5 160
Voer / Feed	5 350	5 400	5 400	5 400
Totaal / Total	10 500	10 560	10 560	10 560
Ander verbruik / Other consumption				
Omruiemaal / Gristing	24	24	24	24
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers	66	66	66	66
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	160	170	170	170
Net Receipts	17	-	-	-
Deficit				
Totaal / Total	267	260	260	260
Totaal RSA verbruik (kommersiële) / Total RSA consumption (commercial)	10 767	10 820	10 820	10 820
**Uitvoere / Exports				
Produkte / Products	210	205	205	185
Heelmielies / Whole maize	1 950	705	1 880	5 150
Totaal / Total	2 160	910	2 085	5 335
Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand	12 927	11 730	12 905	16 155
Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)	3 374	1 351	1 448	1 440
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)	1 313	1 320	1 320	1 320
Surplus bo pyplyn / Surplus above pipeline	2062	31	128	120
Eindvoorraad as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	31.34%	12%	13%	13%
Eindvoorraad as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	26.10%	12%	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-Jan-19	GSA Projection 29 January 2019	GSA Projection 29 January 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>	124.0	60.7
<i>Terughoudings en saadproduksie / Retentions and Production of Seed</i>	2.00	1.00
<i>Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries</i>	122.0	59.7
	Graan SA	Graan SA
Kommersiële aanbod / Commercial Supply		
Beginvoorraad (1 Maart) / Opening stocks (1 March)	31.8	31.2
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	97.4	59.7
Invoere / Imports	55.8	30.0
Surplus / Surplus		
Totale kommersiële aanbod / Total commercial supply	185.1	120.9
Kommersiële vraag / Commercial Demand		
Voedselverbruik / Food consumption		
Binnenshuise vermouting / Indoor malting	3.8	0.9
Vloervermouting / Floor malting	31.7	10.5
Meel, rys en gruis / Meal, rice and grits	92.1	80.0
Totaal voedsel / Total food	127.6	91.4
Voerverbruik / Feed consumption		
Troeteldier / Pet Food	0.8	0.9
Pluimvee / Poultry	3.8	5.8
Ander lewende hawe voer / Other livestock feed	2.7	2.0
Totaal voer / Total feed	7.3	8.7
Biobrandstof / Biofuel	0.0	0.0
Ander verbruik / Other consumption		
Ontrek deur produsente / Withdrawn by producers	1.5	0.5
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	1.3	1.0
SAGIS (Nota 8 / Note 8)	4.5	0.0
Totaal ander verbruik / Total other consumption	7.3	1.5
Totaal kommersiële verbruik / Total domestic demand	142.2	101.5
Uitvoere / Exports	11.6	7.0
Totale vraag / Total demand	153.9	108.5
Eindvoorraad (28 Februarie) / Carry-out (28 February)	31.2	12.4
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements	15.9	11.4
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline	15	1
Eindvoorrade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	21.95%	12.25%
Eindvoorrade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	20.29%	11.46%

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-Jan-19	29 January 2019	29 January 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	49
<i>Terughoudings en saadproduksie / Retentions and Production of Seed</i>	0.50	0.50
<i>Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries</i>	29	49
	Graan SA	Graan SA
Kommersiële aanbod / Commercial Supply		
Beginvoorraad (1 Maart) / Opening stocks (1 March)	3.4	28.0
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	53.6	48.6
Invoere / Imports	0.0	2.2
Surplus / Surplus		
Totale kommersiële aanbod / Total commercial supply	57	79
Kommersiële vraag / Commercial Demand		
Voedselverbruik / Food consumption		
Binnenshuise vermomting / Indoor malting	7.6	9.5
Vloervermomting / Floor malting	17.0	35.0
Meel, rys en gruis / Meal, rice and grits	0.6	9.5
Totaal voedsel / Total food	25.3	54.0
Voerverbruik / Feed consumption		
Troeteldier / Pet Food	0.0	0.0
Pluimvee / Poultry	0.6	0.8
Ander lewende hawe voer / Other livestock feed	0.7	0.8
Totaal voer / Total feed	1.3	1.6
Biobrandstof / Biofuel	0.0	0.0
Ander verbruik / Other consumption		
Ontrek deur produsente / Withdrawn by producers	0.8	0.5
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	0.2	0.0
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	56.1
Uitvoere / Exports	2.0	2.9
Totale vraag / Total demand	28.9	59.0
Eindvoorraad (28 Februarie) / Carry-out (28 February)	28.035	19.896
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements	3.2	6.8
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline	25	13
Eindvoorrade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	103.92%	35.48%
Eindvoorrade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	96.91%	33.74%

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN SORGHUM IN DIE RSA THE SUPPLY AND DEMAND FOR SORGHUM IN SOUTH AFRICA		
Opgedateer / Updated 29-Jan-19	SAGIS 29 January 2019	GSA Projection 29 January 2019
Bemarkingsjaar/ Marketing Year	2017/18	2018/19*
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>	42	29
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>	3.62	3.81
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	153	110
<i>Terughoudings en saadproduksie / Retentions and Production of Seed</i>	3	2
<i>Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries</i>	151	108
	Graan SA	Graan SA
Kommersiële aanbod / Commercial Supply		
Beginvoorraad (1 Maart) / Opening stocks (1 March)	35.2	59.2
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	150.9	108.4
Invoere / Imports	55.8	25.0
Surplus / Surplus		
Totale kommersiële aanbod / Total commercial supply	242	193
Kommersiële vraag / Commercial Demand		
Voedselverbruik / Food consumption		
Binnenshuise vermouting / Indoor malting	11.4	10.4
Vloervermouting / Floor malting	48.9	45.5
Meel, rys en gruis / Meal, rice and grits	92.7	89.5
Totaal voedsel / Total food	153.0	145.4
Voerverbruik / Feed consumption		
Troeteldier / Pet Food	0.8	0.9
Pluimvee / Poultry	4.3	6.6
Ander lewende hawe voer / Other livestock feed	3.2	2.8
Totaal voer / Total feed	8.3	10.2
Biobrandstof / Biofuel	0.0	0.0
Ander verbruik / Other consumption		
Ontrek deur produsente / Withdrawn by producers	2.4	1.0
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	1.5	1.0
SAGIS (Nota 8 / Note 8)	4.0	0.0
Totaal ander verbruik / Total other consumption	7.9	2.0
Totaal kommersiële verbruik / Total domestic demand	169.2	157.6
Uitvoere / Exports	13.6	9.9
Totale vraag / Total demand	182.8	167.5
Eindvoorraad (28 Februarie) / Carry-out (28 February)	59.2	25.1
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements	19.1	18.2
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline	40	7
Eindvoorrade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	34.99%	15.92%
Eindvoorrade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	32.39%	14.98%

Sensitiwiteitsanalise van mielie uitvoerbare surplusse gegewe verskeie aanplantings- en opbrengs scenario's vir die 2019/20 bemarkingsjaar

- Uitvoerbare surplus is surplus bo pyplyn **< 1 500 000 ton**
- 2018/19 binnelandse verbruik **> 1 500 000 ton**
- Geen Afrika uitvoere by verbruik ingereken nie **Geen surplusse**
- Oordrag voorraad volgens SASDEC skatting

Mielies (2019/20)	
NOK voorneme om te plant (ha)	2 448 400
Gemiddelde opbrengs (ton/ha)	5.00
Oordrag voorraad 2017/18 (ton)	3 309 769
Plaaslike verbruik (ton)	10 800 000
Pyplyn voorraad (± 1.5 mnde) (ton)	1 350 000

		Oppervlakte / Area Planted (ha)						
		-20%	-15%	-10%	NOK voorneme	+10%	+15%	+20%
		1 958 720	2 081 140	2 203 560	2 448 400	2 693 240	2 815 660	2 938 080
Opbrengs (ton/ha)	3.50	-1 984 711	-1 556 241	-1 127 771	-270 831	586 109	1 014 579	1 443 049
	4.00	-1 005 351	-515 671	-25 991	953 369	1 932 729	2 422 409	2 912 089
	4.50	-25 991	524 899	1 075 789	2 177 569	3 279 349	3 830 239	4 381 129
	5.00	953 369	1 565 469	2 177 569	3 401 769	4 625 969	5 238 069	5 850 169
	5.50	1 932 729	2 606 039	3 279 349	4 625 969	5 972 589	6 645 899	7 319 209
	6.00	2 912 089	3 646 609	4 381 129	5 850 169	7 319 209	8 053 729	8 788 249
	6.50	3 891 449	4 687 179	5 482 909	7 074 369	8 665 829	9 461 559	10 257 289
	7.00	4 870 809	5 727 749	6 584 689	8 298 569	10 012 449	10 869 389	11 726 329

Sensitiwiteitsanalise van Sojaboon eindvoorraad as % van plaaslike verbruik

- vir die 2019/20 seisoen gegewe plantintensies **< 20%**
- Slegs gemiddelde binnelandse verbruik **>20%**
- Oordrag voorraad volgens SASDEC skatting **<0**

Sojabone (2019/20)	
NOK voorneme om te plant (ha)	851 800
Gemiddelde opbrengs (ton/ha) (3jr.)	1.85
Oordrag voorraad 2017/18 (ton)	600 000
Totale plaaslike verbruik (3 jr. gemiddeld) (ton)	1 220 000

		Oppervlakte / Area Planted (ha)						
		-20%	-15%	-10%	NOK voorneme	+10%	+15%	+20%
		681 440	724 030	766 620	851 800	936 980	979 570	1 022 160
Opbrengs (ton/ha)	1.40	27%	32%	37%	47%	57%	62%	66%
	1.55	36%	41%	47%	57%	68%	74%	79%
	1.70	44%	50%	56%	68%	80%	86%	92%
	1.85	53%	59%	65%	78%	91%	98%	104%
	2.00	61%	68%	75%	89%	103%	110%	117%
	2.15	69%	77%	84%	99%	114%	122%	129%
	2.30	78%	86%	94%	110%	126%	134%	142%
	2.45	86%	95%	103%	120%	137%	146%	154%

Sensitiwiteitsanalise van Sonneblom eindvoorraad as % van plaaslike verbruik

- vir die 2019/20 seisoen gegewe plantintensies **< 20%**
 - Slegs gemiddelde binnelandse verbruik **>20%**
 - Oordrag voorraad volgens SASDEC skatting **<0**
- Gemaklike hoeveelhede
Baie Hoog
Minder as verbruik

Sonneblomsaad (2019/20)	
NOK voorneme om te plant (ha)	575 000
Gemiddelde opbrengs (ton/ha) (3jr.)	1.25
Oordrag voorraad 2017/18 (ton)	108 000
Totale plaaslike verbruik (3 jr. gemiddeld) (ton)	830 000

		Oppervlakte / Area Planted (ha)						
		-20%	-15%	-10%	NOK voorneme	+10%	+15%	+20%
		460 000	488 750	517 500	575 000	632 500	661 250	690 000
Opbrengs (ton/ha)	0.80	-43%	-40%	-37%	-32%	-26%	-23%	-20%
	0.95	-34%	-31%	-28%	-21%	-15%	-11%	-8%
	1.10	-26%	-22%	-18%	-11%	-3%	1%	4%
	1.25	-18%	-13%	-9%	0%	8%	13%	17%
	1.40	-9%	-5%	0%	10%	20%	25%	29%
	1.55	-1%	4%	10%	20%	31%	36%	42%
	1.70	7%	13%	19%	31%	43%	48%	54%
	1.85	16%	22%	28%	41%	54%	60%	67%

Luan van der Walt
Graan SA
26 Oktober 2018

Bronne:
SAGIS
SASDEC
NOK