

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN WITMIELIES IN DIE RSA THE SUPPLY AND DEMAND FOR WHITE MAIZE IN SOUTH AFRICA					
		GSA Projections			
Opgedateer / Updated: 26-Oct-18		Final Est.	Scenario 1	Scenario 2	Scenario 3
		Grain SA	26 Oct 2018	26 Oct 2018	26 Oct 2018
Bemarkingsjaar/ Marketing Year		2018/19*	2019/20**	2019/20**	2019/20**
Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)		1268	1 373	1 373	1 373
Opbrengs/Yield (ton/ha)		5.36	3.27	4.60	6.02
NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)		6 802	4 491	6 318	8 268
Terughoudings / Retentions		200	200	200	200
Minus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Current season)		117	112	158	207
Plus: vroeë lewerings (Next season) / Early Deliveries (Next season)		250	250	250	250
Besikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries		6 734	4 429	6 210	8 111
		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	1 680	1 680	1 680
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries		6 734	4 429	6 210	8 111
Surplus (Adjustment of the reconciliation)					
Invoere /Imports			-	-	-
Totaal kommersiële aanbod /Total commercial supply		9 163	6 109	7 890	9 791
Kommersiële vraag / Commercial demand			-	-	-
Kommersiële verbruik / Commercial consumption					
Voedsel / Food		4 630	4 600	4 600	4 600
*Voer / Feed		2 150	400	1 500	2 150
Totaal / Total		6 780	5 000	6 100	6 750
Ander verbruik / Other consumption					
Omruilmaal / Gristing		12	15	15	15
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers		30	30	30	30
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers		35	50	50	50
Net Reciepts					
Deficit					
Totaal / Total		77	95	95	95
Totaal RSA verbruik (kommersiëel) / Total RSA consumption (commercial)		6 857	5 095	6 195	6 845
**Uitvoere / Exports					
Produkte / Products		60	70	70	70
Heelmielies / Whole maize		1 350	300	800	2 000
Totaal / Total Exports		1 410	370	870	2 070
Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand		8 267	5 465	7 065	8 915
Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)		896	644	825	876
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)		848	625	763	844
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline		49	19	62	32
Eindvoorrade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption		13.07%	12.63%	13.31%	12.80%
Eindvoorrade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand		10.84%	11.78%	11.67%	9.83%

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	26 Oct 2018	26 Oct 2018	26 Oct 2018
Bemerkingsjaar/Marketing Year	2018/19*	2019/20**	2019/20**	2019/20**
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>	1051	1 075	1 075	1 075
<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	4 655	5 923	7 471
<i>Terughoudings / Retentions</i>	350	350	350	350
<i>Minus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Current season)</i>	123	116	148	187
<i>Plus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Next season)</i>	350	300	300	300
<i>Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries</i>	6 007	4 488	5 725	7 234
	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)	1 261	1 590	1 590	1 590
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	6 007	4 488	5 725	7 234
Surplus (Adjustment of the reconciliation)				
Invoere /Imports		500	-	-
Totaal kommersiële aanbod /Total commercial supply	7 268	6 578	7 315	8 824
Kommersiële vraag / Commercial demand		-	-	-
Kommersiële verbruik / Commercial consumption				
Voedsel / Food	550	520	520	520
Voer / Feed	3 150	4 600	3 900	3 300
Totaal / Total	3 700	5 120	4 420	3 820
Ander verbruik / Other consumption				
Omruilmaal / Gristing	12	13	13	13
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers	50	80	80	80
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	130	160	160	160
Net Receipts	17			
Deficit				
Totaal / Total	209	253	253	253
Totaal RSA verbruik (kommersiële) / Total RSA consumption (commercial)	3 909	5 373	4 673	4 073
**Uitvoere / Exports				
Produkte / Products	140	120	120	120
Heelmielies / Whole maize	2 700	400	1 900	4 100
Totaal / Total	2 840	520	2 020	4 220
Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand	6 749	5 893	6 693	8 293
Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)	519	686	623	532
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)	463	640	553	478
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline	56	46	70	54
Eindvoorrade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	13.28%	12.77%	13.33%	13.06%
Eindvoorrade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	7.69%	11.64%	9.30%	6.42%

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN SOET SORGHUM IN DIE RSA		
THE SUPPLY AND DEMAND FOR SWEET SORGHUM IN SOUTH AFRICA		
Opgedateer / Updated 26-Oct-18	GSA Projection 26 October 2018	GSA Projection 26 October 2018
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	
<i>Terughoudings en saadproduksie / Retentions and Production of Seed</i>	2.00	
<i>Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries</i>	122.0	
	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	
Invoere / Imports	55.8	
Surplus / Surplus		
Totale kommersiële aanbod / Total commercial supply	185.1	31.2
Kommersiële vraag / Commercial Demand		
Voedselverbruik / Food consumption		
Binnenshuise vermouting / Indoor malting	3.8	1.0
Vloervermouting / Floor malting	31.7	11.0
Meel, rys en gruis / Meal, rice and grits	92.1	80.0
Totaal voedsel / Total food	127.6	92.0
Voerverbruik / Feed consumption		
Troeteldier / Pet Food	0.8	0.8
Pluimvee / Poultry	3.8	5.8
Ander lewende hawe voer / Other livestock feed	2.7	1.6
Totaal voer / Total feed	7.3	8.2
Biobrandstof / Biofuel	0.0	0.0
Ander verbruik / Other consumption		
Ontrek deur produsente / Withdrawn by producers	1.5	0.3
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	1.3
Totaal kommersiële verbruik / Total domestic demand	142.2	101.5
Uitvoere / Exports	11.6	6.3
Totale vraag / Total demand	153.9	107.8
Eindvoorraad (28 Februarie) / Carry-out (28 February)	31.2	
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements	15.9	
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline	15	
Eindvoorrade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	21.95%	
Eindvoorrade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	20.29%	

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN MIELIES IN DIE RSA THE SUPPLY AND DEMAND FOR MAIZE IN SOUTH AFRICA				
	GSA Projections			
Opgedateer / Updated 26-Oct-18	Final Est. Grain SA	Scenario 1 26 Oct 2018	Scenario 2 26 Oct 2018	Scenario 3 26 Oct 2018
Bemarkingsjaar/ Marketing Year	2018/19*	2019/20**	2019/20**	2019/20**
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>	2 319	2 448	2 448	2 448
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>	5.58	3.74	5.41	6.43
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	12 931	9 146	13 250	15 739
<i>Terughoudings / Retentions</i>	550	550	550	550
<i>Minus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Current season)</i>	240	229	306	393
<i>Plus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Next season)</i>	600	550	550	550
<i>Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries</i>	12 741	8 917	12 944	15 346
	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	3 270	3 270	3 270
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	12 741	8 917	11 935	15 346
Surplus		-	-	-
Invoere /Imports		500	-	-
Totaal kommersiële aanbod /Total commercial supply	16 431	12 687	15 205	18 616
Kommersiële vraag / Commercial demand				
Kommersiële verbruik / Commercial consumption				
Voedsel / Food	5 180	5 120	5 120	5 120
Voer / Feed	5 300	5 000	5 400	5 450
Totaal / Total	10 480	10 120	10 520	10 570
Ander verbruik / Other consumption				
Omruilmaal / Gristing	24	28	28	28
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers	80	110	110	110
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	165	210	210	210
Net Receipts	17	-	-	-
Deficit				
Totaal / Total	286	348	348	348
Totaal RSA verbruik (kommersiël) / Total RSA consumption (commercial)	10 766	10 468	10 868	10 918
**Uitvoere / Exports				
Produkte / Products	200	190	190	190
Heelmielies / Whole maize	4 050	700	2 700	6 100
Totaal / Total	4 250	890	2 890	6 290
Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand	15 016	11 358	13 758	17 208
Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)	1 415	1 330	1 447	1 408
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)	1 310	1 265	1 315	1 321
Surplus bo pyplyn / Surplus above pipeline	105	65	132	87
Eindvoorrade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	13.15%	12.70%	13.32%	12.90%
Eindvoorrade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	9.43%	11.71%	10.52%	8.18%

DIE VRAAG-EN-AANBOD BITTER VAN SORGHUM IN DIE RSA					
THE SUPPLY AND DEMAND FOR BITTER SORGHUM IN SOUTH AFRICA					
Opgedateer / Updated	GSA Estimate	SAGIS	GSA Projection	GSA Projection	GSA Projection
26-Oct-18	26 Feb	26 October 2018	26 October 2018	26 October 2018	26 October 2018
Bemarkingsjaar/ Marketing Year	2014/15*	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19*
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>	79	71			
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>	3.36	1.71			
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	265	121	19	29	
<i>Terughoudings en saadproduksie / Retentions and Production of Seed</i>	3.70	0.00	0.50	0.50	
<i>Beskikbaar vir kommersiële leverings / Available for Commercial Deliveries</i>	261	121	16	29	
	Graan SA	Graan SA	Graan SA	Graan SA	Graan SA
Kommersiële aanbod / Commercial Supply					
Beginvoorraad (1 Maart) / Opening stocks (1 March)	57.4	27.9	25.7	3.4	
Kommersiële leverings / Commercial deliveries	0.6	0.1	16.0	53.6	
Invoere / Imports	0.0	0.0	0.0	0.0	
Surplus / Surplus		0.0			
Totale kommersiële aanbod / Total commercial supply	58	28	42	57	
Kommersiële vraag / Commercial Demand					
Voedselverbruik / Food consumption					
Binnenshuise vermomting / Indoor malting	1.3	0.5	8.1	7.6	10.5
Vloervermomting / Floor malting	0.5	0.7	22.5	17.0	32.0
Meel, rys en gruis / Meal, rice and grits	0.1	0.1	0.5	0.6	13.0
Totaal voedsel / Total food	1.9	1.3	31.1	25.3	55.5
Voerverbruik / Feed consumption					
Troeteldier / Pet Food	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
Pluimvee / Poultry	0.1	0.1	0.8	0.6	0.8
Ander lewendige hawe voer / Other livestock feed	0.1	0.3	1.6	0.7	0.9
Totaal voer / Total feed	0.2	0.4	2.5	1.3	1.7
Biobrandstof / Biofuel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ander verbruik / Other consumption					
Ontrek deur produsente / Withdrawn by producers	0.0	0.0	0.5	0.8	0.3
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0
SAGIS (Nota 8 / Note 8)	0.1	0.0	0.0	-0.6	0.0
Totaal ander verbruik / Total other consumption	0.1	0.1	0.5	0.5	0.3
Totaal kommersiële verbruik / Total domestic demand	2.2	1.9	34.1	27.0	57.5
Uitvoere / Exports	0.4	0.4	4.3	2.0	1.9
Totale vraag / Total demand	2.6	2.2	38.4	28.9	59.3
Eindvoorraad (28 Februarie) / Carry-out (28 February)	55.5	25.7	3.3	28.035	
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements	19.2	0.2	3.9	3.2	
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline	36	26	-1	25	
Eindvoorraad as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	2533.76%	1385.28%	9.75%	103.92%	
Eindvoorraad as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	2158.97%	1154.40%	8.66%	96.91%	

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN SORGHUM IN DIE RSA THE SUPPLY AND DEMAND FOR SORGHUM IN SOUTH AFRICA			
Opgedateer / Updated 26-Oct-18		SAGIS 26 October 2018	GSA Projection 26 October 2018
Bemarkingsjaar/ Marketing Year	1998/99	2017/18	2018/19*
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>	131	42	29
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>	2.02	3.62	3.81
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	265	153	110
<i>Terughoudings en saadproduksie / Retentions and Production of Seed</i>		3	0
<i>Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries</i>		151	110
	SAGIS (^{'000 ton})	Graan SA	Graan SA
Kommersiële aanbod / Commercial Supply			
Beginvoorraad (1 Maart) / Opening stocks (1 March)	87.6	35.2	59.2
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	300.6	150.9	109.9
Invoere / Imports	0.0	55.8	25.0
Surplus / Surplus			
Totale kommersiële aanbod / Total commercial supply	388.2	242	194
Kommersiële vraag / Commercial Demand			
Voedselverbruik / Food consumption			
Binnenshuise vermomting / Indoor malting	38.9	11.4	11.5
Vloervermomting / Floor malting	81.5	48.9	43.0
Meel, rys en gruis / Meal, rice and grits	56.2	92.7	93.0
Totaal voedsel / Total food	176.6	153.0	147.5
Voerverbruik / Feed consumption			
Troeteldier / Pet Food	8.5	0.8	0.8
Pluimvee / Poultry	26.6	4.3	6.6
Ander lewende hawe voer / Other livestock feed	22.9	3.2	2.5
Totaal voer / Total feed	58.0	8.3	9.8
Biobrandstof / Biofuel		0.0	0.0
Ander verbruik / Other consumption			
Ontrek deur produsente / Withdrawn by producers		2.4	0.6
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers		1.5	1.0
SAGIS (Nota 8 / Note 8)	22.2	4.0	0.0
Totaal ander verbruik / Total other consumption	22.2	7.9	1.6
Totaal kommersiële verbruik / Total domestic demand	256.8	169.2	158.9
Uitvoere / Exports	58.1	13.6	8.2
Totale vraag / Total demand	314.9	182.8	167.1
Eindvoorraad (28 Februarie) / Carry-out (28 February)	73.3	59.2	27.0
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements	32.1	19.1	18.4
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline	41.2	40	9
Eindvoorrade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	28.54%	34.99%	16.98%
Eindvoorrade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	23.28%	32.39%	16.15%

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

- Uitvoerbare surplus is surplus bo pyplyn
- 2018/19 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 (2019/20)	
NOK voorneme om te plant (ha)	2 448 400
Gemiddelde opbrengs (ton/ha)	5.30
Oordrag voorraad 2017/18 (ton)	3 270 000
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%
Opbrengs (ton/ha)	3.80	1 958 720	2 081 140	2 203 560	2 448 400	2 693 240	2 815 660	2 938 080
	4.30	-1 436 864	-971 668	-506 472	423 920	1 354 312	1 819 508	2 284 704
	4.80	-457 504	68 902	595 308	1 648 120	2 700 932	3 227 338	3 753 744
	5.30	521 856	1 109 472	1 697 088	2 872 320	4 047 552	4 635 168	5 222 784
	5.80	1 501 216	2 150 042	2 798 868	4 096 520	5 394 172	6 042 998	6 691 824
	6.30	2 480 576	3 190 612	3 900 648	5 320 720	6 740 792	7 450 828	8 160 864
	6.80	3 459 936	4 231 182	5 002 428	6 544 920	8 087 412	8 858 658	9 629 904
	7.30	4 439 296	5 271 752	6 104 208	7 769 120	9 434 032	10 266 488	11 098 944
	7.30	5 418 656	6 312 322	7 205 988	8 993 320	10 780 652	11 674 318	12 567 984

Sensitiwiteitsanalise van Sojaboon eindvoorraad as % van plaaslike verbruik

- vir die 2019/20 seisoen gegewe plantintensies
- Slegs gemiddelde binnelandse verbruik
 - Oordrag voorraad volgens SASDEC skatting

< 20% Gemaklike hoeveelhede
>20% Baie Hoog
<0 Minder as verbruik

Sojabone (2019/20)	
NOK voorneme om te plant (ha)	851 800
Gemiddelde opbrengs (ton/ha) (3jr.)	1.85
Oordrag voorraad 2017/18 (ton)	640 000
Totale plaaslike verbruik (3 jr. gemiddeld) (ton)	1 220 000

		Oppervlakte / Area Planted (ha)						
		-20%	-15%	-10%	NOK voorneme	+10%	+15%	+20%
Opbrengs (ton/ha)	1.40	681 440	724 030	766 620	851 800	936 980	979 570	1 022 160
	1.55	31%	36%	40%	50%	60%	65%	70%
	1.70	39%	44%	50%	61%	72%	77%	82%
	1.85	47%	53%	59%	71%	83%	89%	95%
	2.00	56%	62%	69%	82%	95%	101%	107%
	2.15	64%	71%	78%	92%	106%	113%	120%
	2.30	73%	80%	88%	103%	118%	125%	133%
	2.45	81%	89%	97%	113%	129%	137%	145%
	89%	98%	106%	124%	141%	149%	158%	

Sensitiwiteitsanalise van Sonneblom eindvoorraad as % van plaaslike verbruik

- vir die 2019/20 seisoen gegewe plantintensies
- Slegs gemiddelde binnelandse verbruik
 - Oordrag voorraad volgens SASDEC skatting

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