

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN WITMIELIES IN DIE RSA THE SUPPLY AND DEMAND FOR WHITE MAIZE IN SOUTH AFRICA		
	SAGIS	GSA Projections
Opgedateer / Updated: 30-May-18		3rd Est.
		Grain SA
Bemerkingsjaar/ Marketing Year	2017/18	2018/19*
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>	1643	1268
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>	6.03	5.28
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	9 916	6 701
<i>Terughoudings / Retentions</i>	250	200
<i>Minus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Current season)</i>	503	117
<i>Plus: vroeë lewerings (Next season) / Early Deliveries (Next season)</i>	250	250
<i>Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries</i>	9 413	6 634
	Graan SA	Graan SA
	('000 ton)	('000 ton)
Kommersiële aanbod / Commercial supply		
Beginvoorraad (1 Mei) / Opening stocks (1 May)	598	2 432
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	9 269	6 634
Surplus (Adjustment of the reconciliation)	23	
Invoere /Imports	0	
Totaal kommersiële aanbod /Total commercial supply	9 890	9 066
Kommersiële vraag / Commercial demand		
Kommersiële verbruik / Commercial consumption		
Voedsel / Food	4 459	4 430
*Voer / Feed	2 061	2 000
Totaal / Total	6 521	6 430
Ander verbruik / Other consumption		
Omruilmaal / Gristing	13	35
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers	36	30
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	31	30
Net Reciepts	5	
Deficit		
Totaal / Total	85	95
Totaal RSA verbruik (kommersiëel) / Total RSA consumption (commercial)	6 606	6 525
**Uitvoere / Exports		
Produkte / Products	42	70
Heelmielies / Whole maize	810	1 600
Totaal / Total Exports	852	1 670
Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand	7 458	8 195
Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)	2432	871
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)	815	804
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline	1617	67
Eindvoorrade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	36.82%	13.35%
Eindvoorrade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	32.61%	10.63%

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

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN GEELMIELIES IN DIE RSA THE SUPPLY AND DEMAND FOR YELLOW MAIZE IN SOUTH AFRICA		
	SAGIS	GSA Projections
Opgedateer / Updated 30-May-18		4th Est.
		Grain SA
Bemarkingsjaar/Marketing Year	2017/18	2018/19*
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>	986	1051
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>	7.01	5.91
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	6 904	6 207
<i>Terughoudings / Retentions</i>	400	350
<i>Minus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Current season)</i>	294	123
<i>Plus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Next season)</i>	400	350
<i>Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries</i>	6 611	6 084
	Graan SA	Graan SA
	('000 ton)	('000 ton)
Kommersiële aanbod / Commercial supply		
Beginvoorraad (1 Mei) / Opening stocks (1 May)	497	1 263
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	6 361	6 084
Surplus (Adjustment of the reconciliation)	26	
Invoere /Imports	0	
Totaal kommersiële aanbod /Total commercial supply	6 883	7 347
Kommersiële vraag / Commercial demand		
Kommersiële verbruik / Commercial consumption		
Voedsel / Food	535	540
Voer / Feed	3 216	3 400
Totaal / Total	3 751	3 940
Ander verbruik / Other consumption		
Omruilmaal / Gristing	17	15
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers	67	60
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	150	160
Net Receipts	7	17
Deficit		
Totaal / Total	241	252
Totaal RSA verbruik (kommersieel) / Total RSA consumption (commercial)	3 993	4 192
**Uitvoere / Exports		
Produkte / Products	148	120
Heelmielies / Whole maize	1 479	2 500
Totaal / Total	1 627	2 620
Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand	5 620	6 812
Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)	1263	535
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)	469	493
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline	794	43
Eindvoorrade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	31.63%	12.77%
Eindvoorrade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	22.48%	7.86%

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

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN MIELIES IN DIE RSA THE SUPPLY AND DEMAND FOR MAIZE IN SOUTH AFRICA		
	SAGIS	GSA Projections
Opgedateer / Updated 30-May-18		4th Est. Grain SA
Bemarkingsjaar/ Marketing Year	2017/18	2018/19*
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>	2 629	2 319
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>	6.4	5.57
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	16 820	12 909
<i>Terughoudings / Retentions</i>	650	550
<i>Minus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Current season)</i>	796	240
<i>Plus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Next season)</i>	650	600
<i>Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries</i>	16 024	12 718
	Graan SA	Graan SA
	('000 ton)	('000 ton)
Kommersiële aanbod / Commercial supply		
Beginvoorraad (1 Mei) / Opening stocks (1 May)	1 095	3 695
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	15 630	12 718
Surplus	49	
Invoere /Imports		
Totaal kommersiële aanbod /Total commercial supply	16 773	16 413
Kommersiële vraag / Commercial demand		
Kommersiële verbruik / Commercial consumption		
Voedsel / Food	4 995	4 970
Voer / Feed	5 278	5 400
Totaal / Total	10 272	10 370
Ander verbruik / Other consumption		
Omruilmaal / Gristing	30	50
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers	103	90
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	181	190
Net Receipts	12	17
Deficit		
Totaal / Total	326	347
Totaal RSA verbruik (kommersiël) / Total RSA consumption (commercial)	10 599	10 717
**Uitvoere / Exports		
Produkte / Products	190	190
Heelmielies / Whole maize	2 289	4 100
Totaal / Total	2 479	4 290
Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand	13 078	15 007
Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)	3695	1 406
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)	1 284	1 296
Surplus bo pyplyn / Surplus above pipeline	2411	110
Eindvoorraad as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	34.86%	13.12%
Eindvoorraad as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	28.26%	9.37%

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN SORGHUM IN DIE RSA THE SUPPLY AND DEMAND FOR SORGHUM IN SOUTH AFRICA		
Opgedateer / Updated 30-May-18	SAGIS 30 May 2018	GSA Projection 30 May 2018
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	2.88
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	153	83
<i>Terughoudings en saadproduksie / Retentions and Production of Seed</i>	3	3
<i>Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries</i>	151	81
	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	80.6
Invoere / Imports	55.8	60.0
Surplus / Surplus		
Totale kommersiële aanbod / Total commercial supply	242	200
Kommersiële vraag / Commercial Demand		
Voedselverbruik / Food consumption		
Binneshuise vermouting / Indoor malting	11.4	12.2
Vloervermouting / Floor malting	48.9	49.0
Meel, rys en gruis / Meal, rice and grits	92.7	92.5
Totaal voedsel / Total food	153.0	153.7
Voerverbruik / Feed consumption		
Troeteldier / Pet Food	0.8	1.0
Pluimvee / Poultry	4.3	3.8
Ander lewende hawe voer / Other livestock feed	3.2	3.5
Totaal voer / Total feed	8.3	8.3
Biobrandstof / Biofuel	0.0	0.0
Ander verbruik / Other consumption		
Ontrek deur produsente / Withdrawn by producers	2.4	3.2
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	1.5	1.9
SAGIS (Nota 8 / Note 8)	4.0	2.8
Totaal ander verbruik / Total other consumption	7.9	7.9
Totaal kommersiële verbruik / Total domestic demand	169.2	169.9
Uitvoere / Exports	13.6	12.6
Totale vraag / Total demand	182.8	182.5
Eindvoorraad (28 Februarie) / Carry-out (28 February)	59.2	17.3
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements	19.1	19.2
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline	40	-2
Eindvoorrade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	34.99%	10.17%
Eindvoorrade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	32.39%	9.46%

Sensitiwiteitsanalise van mielie uitvoerbare surplusse gegewe verskeie aanplantings- en opbrengs scenario's vir die 2018/19 bemarkingsjaar

- Uitvoerbare surplus is surplus bo pyplyn
- Verbruik slegs 3jr. Gemiddelde binnelandse verbruik
- Geen Afrika uitvoere by verbruik ingereken nie
- Oordrag voorraad volgens SASDEC skatting

Witmielies / White Maize	
NOK voorneme om te plant (ha)	1 404 100
Gemiddelde opbrengs (ton/ha)	4.20
Oordrag voorraad 2017/18 (ton)	2 877 036
Totale plaaslike verbruik (3 jr. gemiddeld) (ton)	4 900 000
Pyplyn voorraad (± 1.5 mnde) (ton)	612 500

		Oppervlakte / Area Planted (ha)						
		-20%	-15%	-10%	NOK voorneme	+10%	+15%	+20%
		1 123 280	1 193 485	1 263 690	1 404 100	1 544 510	1 614 715	1 684 920
Opbrengs (ton/ha)	2.70	397 392	586 946	776 499	1 155 606	1 534 713	1 724 267	1 913 820
	3.20	959 032	1 183 688	1 408 344	1 857 656	2 306 968	2 531 624	2 756 280
	3.70	1 520 672	1 780 431	2 040 189	2 559 706	3 079 223	3 338 982	3 598 740
	4.20	2 082 312	2 377 173	2 672 034	3 261 756	3 851 478	4 146 339	4 441 200
	4.70	2 643 952	2 973 916	3 303 879	3 963 806	4 623 733	4 953 697	5 283 660
	5.20	3 205 592	3 570 658	3 935 724	4 665 856	5 395 988	5 761 054	6 126 120
	5.70	3 767 232	4 167 401	4 567 569	5 367 906	6 168 243	6 568 412	6 968 580
	6.20	4 328 872	4 764 143	5 199 414	6 069 956	6 940 498	7 375 769	7 811 040

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

Geelmielies / Yellow Maize	
NOK voorneme om te plant (ha)	1 066 300
Gemiddelde opbrengs (ton/ha)	5.40
Oordrag voorraad 2017/18 (ton)	1 422 409
Totale plaaslike verbruik (3 jr. gemiddeld) (ton)	5 400 000
Pyplyn voorraad (± 1.5 mnde) (ton)	675 000

		Oppervlakte / Area Planted (ha)						
		-20%	-15%	-10%	NOK voorneme	+10%	+15%	+20%
		853 040	906 355	959 670	1 066 300	1 172 930	1 226 245	1 279 560
Opbrengs (ton/ha)	3.90	-1 325 735	-1 117 806.50	-909 878	-494 021	-78 164	129 765	337 693.00
	4.40	-899 215	-664 629	-430 043	39 129	508 301	742 887	977 473
	4.90	-472 695	-211 452	49 792	572 279	1 094 766	1 356 010	1 617 253
	5.40	-46 175	241 726	529 627	1 105 429	1 681 231	1 969 132	2 257 033
	5.90	380 345	694 904	1 009 462	1 638 579	2 267 696	2 582 255	2 896 813
	6.40	806 865	1 148 081	1 489 297	2 171 729	2 854 161	3 195 377	3 536 593
	6.90	1 233 385	1 601 259	1 969 132	2 704 879	3 440 626	3 808 500	4 176 373
	7.40	1 659 905	2 054 436	2 448 967	3 238 029	4 027 091	4 421 622	4 816 153

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

Totaal mielies / Total Maize	
NOK voorneme om te plant (ha)	2 470 400
Gemiddelde opbrengs (ton/ha)	4.80
Oordrag voorraad 2017/18 (ton)	4 299 445
Totale plaaslike verbruik (3 jr. gemiddeld) (ton)	10 300 000
Pyplyn voorraad (± 1.5 mnde) (ton)	1 287 500

		Oppervlakte / Area Planted (ha)						
		-20%	-15%	-10%	NOK voorneme	+10%	+15%	+20%
		1 976 320	2 099 840	2 223 360	2 470 400	2 717 440	2 840 960	2 964 480
Opbrengs (ton/ha)	3.30	-766 199	-358 583	49 033	864 265	1 679 497	2 087 113	2 494 729
	3.80	221 961	691 337	1 160 713	2 099 465	3 038 217	3 507 593	3 976 969
	4.30	1 210 121	1 741 257	2 272 393	3 334 665	4 396 937	4 928 073	5 459 209
	4.80	2 198 281	2 791 177	3 384 073	4 569 865	5 755 657	6 348 553	6 941 449
	5.30	3 186 441	3 841 097	4 495 753	5 805 065	7 114 377	7 769 033	8 423 689
	5.80	4 174 601	4 891 017	5 607 433	7 040 265	8 473 097	9 189 513	9 905 929
	6.30	5 162 761	5 940 937	6 719 113	8 275 465	9 831 817	10 609 993	11 388 169
	6.80	6 150 921	6 990 857	7 830 793	9 510 665	11 190 537	12 030 473	12 870 409