

<b>DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN WITMIELIES IN DIE RSA THE SUPPLY AND DEMAND FOR WHITE MAIZE IN SOUTH AFRICA</b>		
	<b>SAGIS</b>	<b>GSA Projections</b>
Opgedateer / Updated: 27-Jul-18		6th Est.
		Grain SA
<b>Bemarkingsjaar/ Marketing Year</b>	<b>2017/18</b>	<b>2018/19*</b>
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>	1643	1268
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>	6.03	5.43
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	9 916	6 880
<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	6 813
	Graan SA	Graan SA
	('000 ton)	('000 ton)
<b>Kommersiële aanbod / Commercial supply</b>		
Beginvoorraad (1 Mei) / Opening stocks (1 May)	598	2 429
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	9 269	6 813
Surplus (Adjustment of the reconciliation)	22	
Invoere /Imports	0	
<b>Totaal kommersiële aanbod /Total commercial supply</b>	<b>9 888</b>	<b>9 241</b>
<b>Kommersiële vraag / Commercial demand</b>		
Kommersiële verbruik / Commercial consumption		
Voedsel / Food	4 460	4 550
*Voer / Feed	2 062	2 100
Totaal / Total	6 521	6 650
Ander verbruik / Other consumption		
Omruilmaal / Gristing	13	11
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers	36	40
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	30	35
Net Reciepts	8	
Deficit		
Totaal / Total	86	86
Totaal RSA verbruik (kommersiëel) / Total RSA consumption (commercial)	6 608	6 736
<b>**Uitvoere / Exports</b>		
Produkte / Products	42	50
Heelmielies / Whole maize	810	1 600
Totaal / Total Exports	852	1 650
<b>Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand</b>	<b>7 460</b>	<b>8 386</b>
<b>Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)</b>	<b>2429</b>	<b>856</b>
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)	815	831
<b>Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline</b>	<b>1614</b>	<b>25</b>
<b>Eindvoorrade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption</b>	<b>36.76%</b>	<b>12.71%</b>
<b>Eindvoorrade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand</b>	<b>32.56%</b>	<b>10.21%</b>

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

<b>DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN GEELMIELIES IN DIE RSA THE SUPPLY AND DEMAND FOR YELLOW MAIZE IN SOUTH AFRICA</b>		
	<b>SAGIS</b>	<b>GSA Projections</b>
Opgedateer / Updated 27-Jul-18		6th Est.
		Grain SA
<b>Bemarkingsjaar/Marketing Year</b>	2017/18	2018/19*
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>	986	1051
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>	7.01	6.02
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	6 904	6 327
<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	6 205
	Graan SA	Graan SA
	('000 ton)	('000 ton)
<b>Kommersiële aanbod / Commercial supply</b>		
Beginvoorraad (1 Mei) / Opening stocks (1 May )	497	1 261
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	6 360	6 205
Surplus (Adjustment of the reconciliation)	25	
Invoere /Imports	0	
<b>Totaal kommersiële aanbod /Total commercial supply</b>	<b>6 882</b>	<b>7 466</b>
<b>Kommersiële vraag / Commercial demand</b>		
Kommersiële verbruik / Commercial consumption		
Voedsel / Food	534	550
Voer / Feed	3 215	3 250
Totaal / Total	3 749	3 800
Ander verbruik / Other consumption		
Omruilmaal / Gristing	17	10
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers	67	70
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	150	150
Net Receipts	8	17
Deficit		
Totaal / Total	242	247
Totaal RSA verbruik (kommersieel) / Total RSA consumption (commercial )	3 991	4 047
<b>**Uitvoere / Exports</b>		
Produkte / Products	151	130
Heelmielies / Whole maize	1 479	2 750
Totaal / Total	1 630	2 880
<b>Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand</b>	<b>5 621</b>	<b>6 927</b>
<b>Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)</b>	<b>1261</b>	<b>539</b>
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)	469	475
<b>Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline</b>	<b>792</b>	<b>64</b>
<b>Eindvoorrade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption</b>	<b>31.59%</b>	<b>13.31%</b>
<b>Eindvoorrade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand</b>	<b>22.43%</b>	<b>7.78%</b>

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

<b>DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN MIELIES IN DIE RSA THE SUPPLY AND DEMAND FOR MAIZE IN SOUTH AFRICA</b>		
	<b>SAGIS</b>	<b>GSA Projections</b>
Opgedateer / Updated 27-Jul-18		6th Est. Grain SA
<b>Bemarkingsjaar/ Marketing Year</b>	<b>2017/18</b>	<b>2018/19*</b>
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>	2 629	2 319
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>	6.4	5.7
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	16 820	13 207
<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	13 017
	Graan SA	Graan SA
	('000 ton)	('000 ton)
<b>Kommersiële aanbod / Commercial supply</b>		
Beginvoorraad (1 Mei) / Opening stocks (1 May)	1 095	3 689
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	15 629	13 017
Surplus	47	
Invoere /Imports		
<b>Totaal kommersiële aanbod /Total commercial supply</b>	<b>16 770</b>	<b>16 707</b>
<b>Kommersiële vraag / Commercial demand</b>		
Kommersiële verbruik / Commercial consumption		
Voedsel / Food	4 993	5 100
Voer / Feed	5 276	5 350
Totaal / Total	10 270	10 450
Ander verbruik / Other consumption		
Omruilmaal / Gristing	30	21
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers	103	110
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	181	185
Net Receipts	16	17
Deficit		
Totaal / Total	329	333
Totaal RSA verbruik (kommersiëel) / Total RSA consumption (commercial)	10 599	10 783
<b>**Uitvoere / Exports</b>		
Produkte / Products	193	180
Heelmielies / Whole maize	2 289	4 350
Totaal / Total	2 482	4 530
<b>Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand</b>	<b>13 081</b>	<b>15 313</b>
<b>Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)</b>	<b>3689</b>	<b>1 394</b>
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)	1 284	1 306
<b>Surplus bo pyplyn / Surplus above pipeline</b>	<b>2406</b>	<b>88</b>
<b>Eindvoorraad as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption</b>	<b>34.81%</b>	<b>12.93%</b>
<b>Eindvoorraad as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand</b>	<b>28.21%</b>	<b>9.11%</b>

<b>DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN SORGHUM IN DIE RSA</b> <b>THE SUPPLY AND DEMAND FOR SORGHUM IN SOUTH AFRICA</b>		
Opgedateer / Updated 27-Jul-18	<b>SAGIS</b> 27 July 2018	<b>GSA Projection</b> 27 July 2018
<b>Bemarkingsjaar/ Marketing Year</b>	<b>2017/18</b>	<b>2018/19*</b>
<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
	<b>Graan SA</b>	<b>Graan SA</b>
<b>Kommersiële aanbod / Commercial Supply</b>		
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		
<b>Totale kommersiële aanbod / Total commercial supply</b>	<b>242</b>	<b>200</b>
<b>Kommersiële vraag / Commercial Demand</b>		
Voedselverbruik / Food consumption		
Binneshuise vermouting / Indoor malting	11.4	12.0
Vloervermouting / Floor malting	48.9	35.0
Meel, rys en gruis / Meal, rice and grits	92.7	90.0
Totaal voedsel / Total food	153.0	137.0
Voerverbruik / Feed consumption		
Troeteldier / Pet Food	0.8	1.5
Pluimvee / Poultry	4.3	4.5
Ander lewende hawe voer / Other livestock feed	3.2	3.0
Totaal voer / Total feed	8.3	9.0
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)	4.0	2.8
Totaal ander verbruik / Total other consumption	7.9	4.4
Totaal kommersiële verbruik / Total domestic demand	169.2	150.4
Uitvoere / Exports	13.6	7.0
<b>Totale vraag / Total demand</b>	<b>182.8</b>	<b>157.4</b>
<b>Eindvoorraad (28 Februarie) / Carry-out (28 February)</b>	<b>59.2</b>	<b>42.4</b>
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements	19.1	17.1
<b>Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline</b>	<b>40</b>	<b>25</b>
<b>Eindvoorrade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption</b>	<b>34.99%</b>	<b>28.17%</b>
<b>Eindvoorrade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand</b>	<b>32.39%</b>	<b>26.92%</b>

**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

<b>Witmielies / White Maize</b>	
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

<b>Geelmielies / Yellow Maize</b>	
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

<b>Totaal mielies / Total Maize</b>	
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