

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN WITMIELIES IN DIE RSA THE SUPPLY AND DEMAND FOR WHITE MAIZE IN SOUTH AFRICA																	
							GSA estimates	GSA Projections									
Opgedateer / Updated: 21-Dec-17							SAGIS	6th Est.	Scenario 1	Scenario 2	Scenario 3						
Bemarkingsjaar/ Marketing Year							SAGIS	Grain SA	Grain SA	27 Oct 2017	27 Oct 2017	27 Oct 2017					
							2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18*	2018/19**	2018/19**	2018/19**
Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)							1 720	1 418	1 636	1 617	1 551	1 448	1015	1643	1 401	1 404	1 404
Opbrengs/Yield (ton/ha)							4.55	4.27	4.22	3.47	4.97	3.27	3.36	6.02	3.27	4.20	6.02
NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)							7 830	6 052	6 904	5 607	7 710	4 735	3 409	9 893	4 582	5 897	8 453
Terughoudings / Retentions							119	100	114	111	150			250	110	110	110
Minus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Current season)													342	503	183	236	338
Plus: vroeë lewerings (Next season) / Early Deliveries (Next season)													503	250	200	200	200
Besikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries							7 711	5 952	6 790	5 496	7 560	4 735	3 569	9 390	4 488	5 751	8 205
							SAGIS	SAGIS	SAGIS	SAGIS	SAGIS	Graan SA	Graan SA	Graan SA	Graan SA	Graan SA	Graan SA
							('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)
Kommersiële aanbod / Commercial supply																	
Beginvoorraad (1 Mei) / Opening stocks (1 May)							1 349	1 553	518	757	274	1 283	1308	598	2 850	2 850	2 850
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries							7 518	6 105	6 880	5 342	7 593	4 808	3552	9 390	4 488	5 751	8 205
Surplus (Adjustment of the reconciliation)							45	18	22	70	9	17	32				
Invoere /Imports							0	133	11	0	0	101	644	0	-	-	-
Totaal kommersiële aanbod /Total commercial supply							8 912	7 809	7 431	6 169	7 876	6 209	5 536	9 988	7 338	8 601	11 055
Kommersiële vraag / Commercial demand																	
Kommersiële verbruik / Commercial consumption																	
Voedsel / Food							4 157	4 119	4 095	4 118	4 361	4 183	4 233	4 420	4 260	4 260	4 260
*Voer / Feed							1 658	1 202	904	652	1 469	119	86	1 930	1 650	1 850	1 850
Totaal / Total							5 815	5 321	4 999	4 770	5 830	4 302	4 319	6 350	5 910	6 110	6 110
Ander verbruik / Other consumption																	
Omruijmal / Gristing							56	53	48	38	32	18	13	12	20	20	20
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers							108	46	36	32	37	13	14	35	20	20	20
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers							189	126	95	43	39	14	6	35	20	20	20
Net Recepte							22	7	28	2	14	-3					
Deficit																	
Totaal / Total							375	232	207	116	122	43	32	82	60	60	60
Totaal RSA verbruik (kommersiële) / Total RSA consumption (commercial)							6 190	5 553	5 206	4 886	5 952	4 344	4 351	6 432	5 970	6 170	6 170
**Uitvoere / Exports																	
Produkte / Products							75	60	68	83	93	84	41	60	70	70	70
Heelmielies / Whole maize							1 049	1 734	1 400	926	548	473	546	2 700	540	1 550	4 000
Totaal / Total Exports							1 124	1 794	1 468	1 009	641	557	587	2 760	610	1 620	4 070
Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand							7 314	7 347	6 674	5 895	6 593	4 901	4 938	9 192	6 580	7 790	10 240
Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)																	
							1 553	444	759	274	1 283	1308	598	796	758	811	815
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)																	
							727	665	625	596	729	538	540	794	739	764	764
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline																	
							826	-221	134	-322	554	770	58	2	20	48	51
Eindvoorraad as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption																	
							25.09%	8.00%	14.57%	5.61%	21.55%	30.11%	13.74%	12.37%	12.70%	13.15%	13.20%
Eindvoorraad as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand																	
							21.23%	6.04%	11.37%	4.65%	19.46%	26.68%	12.11%	8.66%	11.52%	10.42%	7.95%

Nota's:

- Verbruik = 3 jaar gemiddelde verbruik
- Opbrengste vir Scenario's is as volg;
- Scenario 1: Laagste opbrengs in die afgelope 5 jaar
- Scenario 2: Gemiddelde opbrengs oor die afgelope 5 jaar
- Scenario 3: Rekord opbrengs
- ***Uitvoere is 'n balanseersyfer en toon die uitvoerbare surplus vir die seisoen en weerspieël nie die geprojekeerde uitvoere nie.

Beginvoorraad vir 2018/19 seisoen is aanname indien die totale uitvoere vir 2017/18 nie plaasvind nie.

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN GEELMIELIES IN DIE RSA				
THE SUPPLY AND DEMAND FOR YELLOW MAIZE IN SOUTH AFRICA				
	GSA Projections			
Opgedateer / Updated	6th Est.	Scenario 1	Scenario 2	Scenario 3
21-Dec-17	Grain SA	27 Oct 2017	27 Oct 2017	27 Oct 2017
Bemarkingsjaar/Marketing Year	2017/18*	2018/19**	2018/19**	2018/19**
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>	986	1 066	1 066	1 066
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>	6.95	4.33	5.40	6.95
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	6 851	4 617	5 758	7 411
<i>Terughoudings / Retentions</i>	400	370	370	370
<i>Minus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Current season)</i>	294	450	450	450
<i>Plus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Next season)</i>	400	400	400	400
<i>Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries</i>	6 558	4 197	5 338	6 991
	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)	497	1 500	1 500	1 500
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	6 558	4 197	5 338	6 991
Surplus (Adjustment of the reconciliation)				
Invoere /Imports	0	-	-	-
Totaal kommersiële aanbod /Total commercial supply	7 055	5 697	6 838	8 491
Kommersiële vraag / Commercial demand				
Kommersiële verbruik / Commercial consumption		-	-	-
Voedsel / Food	550	520	520	520
Voer / Feed	3 400	3 550	3 350	3 350
Totaal / Total	3 950	4 070	3 870	3 870
Ander verbruik / Other consumption				
Omruilmaal / Gristing	14	13	13	13
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers	60	80	80	80
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	170	160	160	160
Net Receipts	17			
Deficit				
Totaal / Total	261	253	253	253
Totaal RSA verbruik (kommersiële) / Total RSA consumption (commercial)	4 211	4 323	4 123	4 123
**Uitvoere / Exports				
Produkte / Products	120	120	120	120
Heelmielies / Whole maize	2 000	714	2 100	3 700
Totaal / Total	2 120	834	2 220	3 820
Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand	6 331	5 157	6 343	7 943
Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)	724	541	496	548
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)	494	509	484	484
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline	230	32	12	65
Eindvoorraad as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	17.18%	12.51%	12.02%	13.30%
Eindvoorraad as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	11.43%	10.48%	7.81%	6.90%

Nota's:

- Verbruik = 3 jaar gemiddelde verbruik
 - Opbrengste vir Scenario's is as volg;
 - Scenario 1: Laagste opbrengs in die afgelope 5 jaar
 - Scenario 2: Gemiddelde opbrengs oor die afgelope 5 jaar
 - Scenario 3: Rekord opbrengs
- ***Uitvoere is 'n balanseersyfer en toon die uitvoerbare surplus vir die seisoen en weerspieël nie die projekteerde uitvoere nie.

Beginvoorraad vir 2018/19 seisoen is aanname indien die totale uitvoere vir 2017/18 nie plaasvind nie.

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN MIELIES IN DIE RSA THE SUPPLY AND DEMAND FOR MAIZE IN SOUTH AFRICA				
	GSA Projections			
Opgedateer / Updated 21-Dec-17	6th Est. Grain SA	Scenario 1 27 Oct 2017	Scenario 2 27 Oct 2017	Scenario 3 27 Oct 2017
Bemarkingsjaar/ Marketing Year	2017/18*	2018/19**	2018/19**	2018/19**
Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)	2 629	2467	2 470	2 470
Opbrengs/Yield (ton/ha)	6.37	3.73	5.36	6.42
NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)	16 744	9 199	13 250	15 863
Terughoudings / Retentions	650	480	480	480
Minus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Current season)	796	633	686	788
Plus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Next season)	650	600	600	600
Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries	15 948	8 685	12 684	15 195
	Graan SA ('000 ton)	Graan SA ('000 ton)	Graan SA ('000 ton)	Graan SA ('000 ton)
Kommersiële aanbod / Commercial supply				
Beginvoorraad (1 Mei) / Opening stocks (1 May)	1 095	4 350	4 350	4 350
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	15 948	8 685	11 089	15 195
Surplus		-	-	-
Invoere /Imports		-	-	-
Totaal kommersiële aanbod /Total commercial supply	17 042	13 035	15 439	19 545
Kommersiële vraag / Commercial demand				
Kommersiële verbruik / Commercial consumption				
Voedsel / Food	4 970	4 780	4 780	4 780
Voer / Feed	5 330	5 200	5 200	5 200
Totaal / Total	10 300	9 980	9 980	9 980
Ander verbruik / Other consumption				
Omruiemaal / Gristing	26	33	33	33
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers	95	100	100	100
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	205	180	180	180
Net Receipts	17	-	-	-
Deficit				
Totaal / Total	343	313	313	313
Totaal RSA verbruik (kommersiële) / Total RSA consumption (commercial)	10 643	10 293	10 293	10 293
**Uitvoere / Exports				
Produkte / Products	180	190	190	190
Heelmielies / Whole maize	4 700	1 254	3 650	7 700
Totaal / Total	4 880	1 444	3 840	7 890
Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand	15 523	11 737	14 133	18 183
Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)	1 519	1 299	1 307	1 363
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)	1 288	1 248	1 248	1 248
Surplus bo pyplyn / Surplus above pipeline	232	51	59	115
Eindvoorrade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	14.27%	12.62%	12.70%	13.24%
Eindvoorrade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	9.79%	11.07%	9.25%	7.50%

Nota's:

- Verbruik = 3 jaar gemiddelde verbruik
 - Opbrengste vir Scenario's is as volg;
 - Scenario 1: Laagste opbrengs in die afgelope 5 jaar
 - Scenario 2: Gemiddelde opbrengs oor die afgelope 5 jaar
 - Scenario 3: Rekord opbrengs
- ***Uitvoere is 'n balanseersyfer en toon die uitvoerbare surplus vir die seisoen en weerspieël nie die geprojekteerde uitvoere nie.

Beginvoorraad vir 2018/19 seisoen is aanname indien die totale uitvoere vir 2017/18 nie plaasvind nie.

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