

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN WITMIELIES IN DIE RSA THE SUPPLY AND DEMAND FOR WHITE MAIZE IN SOUTH AFRICA					
	SAGIS	GSA Projection			
Opgedateer / Updated:	Final	Final estimate	Scenario 1	Scenario 2	Scenario 3
9-Jan-20	Grain SA	Grain SA	9 Jan 2020	9 Jan 2020	9 Jan 2020
Bemarkingsjaar/ Marketing Year	2018/19	2019/20*	2020/2021**	2020/2021**	2020/2021**
Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)	1268	1298	1 432	1 432	1 432
Opbrengs/Yield (ton/ha)	5.16	4.27	3.27	4.60	6.02
NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)	6 540	5 538	4 682	6 587	8 620
Terughoudings / Retentions	200	150	200	200	200
Minus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Current season)	117	86	150	150	150
Plus: vroeë lewerings (Next season) / Early Deliveries (Next season)	120	150	150	150	150
Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries	6 343	5 452	4 482	6 387	8 420
	SAGIS	Graan SA	Graan SA	Graan SA	Graan SA
	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)
<b>Kommersiële aanbod / Commercial supply</b>					
Beginvoorraad (1 Mei) / Opening stocks (1 May)	2429	1 799	1 009	1 009	1 009
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	6 309	5 452	4 482	6 387	8 420
Surplus (Adjustment of the reconciliation)	1.40				
Invoere /Imports			450	-	-
<b>Totaal kommersiële aanbod /Total commercial supply</b>	<b>8739</b>	<b>7 251</b>	<b>5 942</b>	<b>7 396</b>	<b>9 429</b>
<b>Kommersiële vraag / Commercial demand</b>					
Kommersiële verbruik / Commercial consumption			-	-	-
Voedsel / Food	4 594	4 800	4 650	4 650	4 650
*Voer / Feed	1 677	600	100	1 300	2 100
Totaal / Total	6 271	5 400	4 750	5 950	6 750
Ander verbruik / Other consumption					
Omruilmaal / Gristing	12	10	10	10	10
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers	13	12	15	15	15
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	23	20	30	30	30
Net Reciepts	4				
Deficit					
Totaal / Total	52	42	55	55	55
Totaal RSA verbruik (kommersiële) / Total RSA consumption (commercial)	6 323	5 442	4 805	6 005	6 805
<b>**Uitvoere / Exports</b>					
Produkte / Products	72	100	75	75	75
Heelmielies / Whole maize	544	700	500	500	1 700
Totaal / Total Exports	617	800	575	575	1 775
<b>Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand</b>	<b>6 940</b>	<b>6242</b>	<b>5 380</b>	<b>6 580</b>	<b>8 580</b>
<b>Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)</b>	<b>1799</b>	<b>1 009</b>	<b>562</b>	<b>816</b>	<b>849</b>
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)	784	675	594	744	844
<b>Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline</b>	<b>1015</b>	<b>334</b>	<b>-32</b>	<b>72</b>	<b>6</b>
<b>Eindvoorraad as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption</b>	<b>28.45%</b>	<b>18.55%</b>	<b>11.69%</b>	<b>13.59%</b>	<b>12.48%</b>
<b>Eindvoorraad as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand</b>	<b>25.92%</b>	<b>16.17%</b>	<b>10.44%</b>	<b>12.40%</b>	<b>9.90%</b>

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN GEELMIELIES IN DIE RSA THE SUPPLY AND DEMAND FOR YELLOW MAIZE IN SOUTH AFRICA					
	SAGIS	GSA Projections			
Opgedateer / Updated	Final	Final estimate	Scenario 1	Scenario 2	Scenario 3
09-Jan-20	Grain SA	Grain SA	9 Jan 2020	9 Jan 2020	9 Jan 2020
Bemarkingsjaar/Marketing Year	2018/19	2019/20*	2020/2021**	2020/2021**	2020/2021**
Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)	1051	1002	1 087	1 087	1 087
Opbrengs/Yield (ton/ha)	5.68	5.71	4.33	5.51	6.95
NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)	5 970	5 720	4 708	5 992	7 557
Terughoudings / Retentions	350	320	350	350	350
Minus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Current season)	123	185	350	350	350
Plus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Next season)	350	350	350	350	350
Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries	5 847	5 565	4 358	5 642	7 207
	SAGIS	Graan SA	Graan SA	Graan SA	Graan SA
	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)
<b>Kommersiële aanbod / Commercial supply</b>			864	864	864
Beginvoorraad (1 Mei) / Opening stocks (1 May)	1 261	864	709	709	709
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	5 675	5 565	4 358	5 642	7 207
Surplus (Adjustment of the reconciliation)	21				
Invoere /Imports	172	600	2 100	650	-
<b>Totaal kommersiële aanbod /Total commercial supply</b>	<b>7 128</b>	<b>7029</b>	<b>7 167</b>	<b>7 000</b>	<b>7 916</b>
<b>Kommersiële vraag / Commercial demand</b>			-	-	-
Kommersiële verbruik / Commercial consumption					
Voedsel / Food	567	600	560	560	560
Voer / Feed	3 830	5 100	5 300	4 100	3 300
Totaal / Total	4 397	5 700	5 860	4 660	3 860
Ander verbruik / Other consumption					
Omruilmaal / Gristing	11	10	10	10	10
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers	51	40	50	50	50
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	129	100	120	120	120
Net Receipts	9				
Deficit					
Totaal / Total	200	150	180	180	180
Totaal RSA verbruik (kommersiële) / Total RSA consumption (commercial)	4 597	5 850	6 040	4 840	4 040
<b>**Uitvoere / Exports</b>					
Produkte / Products	141	120	140	140	120
Heelmielies / Whole maize	1 526	350	225	1 400	3 250
Totaal / Total	1 667	470	365	1 540	3 370
<b>Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand</b>	<b>6 264</b>	<b>6 320</b>	<b>6 405</b>	<b>6 380</b>	<b>7 410</b>
<b>Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)</b>	<b>864</b>	<b>709</b>	<b>762</b>	<b>620</b>	<b>506</b>
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)	550	713	733	583	483
<b>Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline</b>	<b>315</b>	<b>- 4</b>	<b>30</b>	<b>38</b>	<b>24</b>
<b>Eindvoorraad as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption</b>	<b>18.80%</b>	<b>12.11%</b>	<b>12.62%</b>	<b>12.82%</b>	<b>12.53%</b>
<b>Eindvoorraad as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand</b>	<b>13.79%</b>	<b>11.21%</b>	<b>11.90%</b>	<b>9.72%</b>	<b>6.83%</b>

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

\*\*Exports represent the exportable surplus given pipeline requirements of 1.5 months

<b>DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN MIELIES IN DIE RSA</b>					
<b>THE SUPPLY AND DEMAND FOR MAIZE IN SOUTH AFRICA</b>					
	<b>SAGIS</b>	<b>GSA Projections</b>			
Opgedateer / Updated	Final	Final estimate	Scenario 1	Scenario 2	Scenario 3
09-Jan-20	Grain SA	Grain SA	9 Jan 2020	9 Jan 2020	9 Jan 2020
<b>Bemarkingsjaar/ Marketing Year</b>	2018/19	2019/20*	2020/2021**	2020/2021**	2020/2021**
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>	2 319	2 300	2 519	2 519	2 519
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>	5.39	4.89	3.73	4.99	6.42
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	12 510	11 258	9 391	12 578	16 177
<i>Terughoudings / Retentions</i>	550	470	550	550	550
<i>Minus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Current season)</i>	240	271	500	500	500
<i>Plus: vroeë lewerings / Early Deliveries (Next season)</i>	470	500	500	500	500
<i>Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries</i>	12 190	11 017	8 841	12 028	15 627
	SAGIS	Graan SA	Graan SA	Graan SA	Graan SA
	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)
<b>Kommersiële aanbod / Commercial supply</b>					
Beginvoorraad (1 Mei) / Opening stocks (1 May)	3 689	2 663	1 718	1 718	1 718
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	11 984	11 017	8 841	12 028	15 627
Surplus	22	-	-	-	-
Invoere /Imports	172	600	2 550	650	-
<b>Totaal kommersiële aanbod / Total commercial supply</b>	<b>15 867</b>	<b>14 280</b>	<b>13 109</b>	<b>14 396</b>	<b>17 346</b>
<b>Kommersiële vraag / Commercial demand</b>					
Kommersiële verbruik / Commercial consumption					
Voedsel / Food	5 161	5 400	5 210	5 210	5 210
Voer / Feed	5 507	5 700	5 400	5 400	5 400
Totaal / Total	10 668	11 100	10 610	10 610	10 610
Ander verbruik / Other consumption					
Omruilmaal / Gristing	23	20	20	20	20
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers	64	52	65	65	65
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	152	120	150	150	150
Net Receipts	13	-	-	-	-
Deficit					
Totaal / Total	252	192	235	235	235
Totaal RSA verbruik (kommersiële) / Total RSA consumption (commercial)	10 920	11 292	10 845	10 845	10 845
<b>**Uitvoere / Exports</b>					
Produkte / Products	214	220	215	215	195
Heelmielies / Whole maize	2 070	1 050	725	1 900	4 950
Totaal / Total	2 284	1 270	940	2 115	5 145
<b>Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand</b>	<b>13 204</b>	<b>12 562</b>	<b>11 785</b>	<b>12 960</b>	<b>15 990</b>
<b>Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)</b>	<b>2 663</b>	<b>1 718</b>	<b>1 324</b>	<b>1 436</b>	<b>1 356</b>
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)	1 333	1 388	1 326	1 326	1 326
<b>Surplus bo pyplyn / Surplus above pipeline</b>	<b>1330</b>	<b>331</b>	<b>-2</b>	<b>110</b>	<b>29</b>
Eindvoorraad as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	24.39%	15.21%	12%	13%	12%
Eindvoorraad as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	20.17%	13.68%	11%	11%	8%

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

\*\*Exports represent the exportable surplus given pipeline requirements of 1.5 months

<b>DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN SORGHUM IN DIE RSA</b> <b>THE SUPPLY AND DEMAND FOR SORGHUM IN SOUTH AFRICA</b>		
Opgedateer / Updated 09-Jan-20	<b>SAGIS</b> <b>09 January 2020</b>	<b>GSA Projection</b> <b>09 January 2020</b>
<b>Bemarkingsjaar/ Marketing Year</b>	<b>2018/19*</b>	<b>2019/20**</b>
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>	29	51
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>	3.99	1.45
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	115	135
<i>Terughoudings en saadproduksie / Retentions and Production of Seed</i>		
<i>Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries</i>		135
	<b>SAGIS</b>	<b>Graan SA</b>
<b>Kommersiële aanbod / Commercial Supply</b>		
Beginvoorraad (1 Maart) / Opening stocks (1 March)	59.2	52.5
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	115.2	134.5
Invoere / Imports	45.6	40.0
Surplus / Surplus		
<b>Totale kommersiële aanbod / Total commercial supply</b>	<b>220</b>	<b>227</b>
<b>Kommersiële vraag / Commercial Demand</b>		
Voedselverbruik / Food consumption		
Binnenshuise vermouting / Indoor malting	9.7	9.3
Vloervermouting / Floor malting	46.7	52.0
Meel, rys en gruis / Meal, rice and grits	87.7	102.6
Totaal voedsel / Total food	144.1	163.9
Voerverbruik / Feed consumption		9.6
Troeteldier / Pet Food	0.9	0.6
Pluimvee / Poultry	6.6	7.0
Ander lewendende hawe voer / Other livestock feed	2.3	2.0
Totaal voer / Total feed	9.7	9.6
Biobrandstof / Biofuel	0.0	0.0
Ander verbruik / Other consumption		
Ontrek deur produsente / Withdrawn by producers	1.0	1.2
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	0.8	0.8
SAGIS (Nota 8 / Note 8)	2.3	0.0
Totaal ander verbruik / Total other consumption	4.1	2.0
Totaal kommersiële verbruik / Total domestic demand	158.0	175.5
Uitvoere / Exports	9.5	7.3
<b>Totale vraag / Total demand</b>	<b>167.4</b>	<b>182.8</b>
<b>Eindvoorraad (28 Februarie) / Carry-out (28 February)</b>	<b>52.5</b>	<b>44.3</b>
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements	18.0	20.5
<b>Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline</b>	<b>35</b>	<b>24</b>
Eindvoorraad as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	33.26%	25.23%
Eindvoorraad as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	31.37%	24.22%

**Sensitiwiteitsanalise van mielie uitvoerbare surplusse gegewe verskeie aanplantings- en opbrengs scenario's vir die 2020/21 bemarkingsjaar**

- Uitvoerbare surplus is surplus bo pyplyn
- 2019/20 binnelandse verbruik **< 1 500 000 ton**
- Geen Afrika uitvoere by verbruik ingereken nie **> 1 500 000 ton**
- Oordrag voorraad volgens SASDEC skatting **Geen surplusse**

Mielies (2020/21)	
Oppervlakte (ha)	2 519 300
Gemiddelde opbrengs (ton/ha)	4.86
Oordrag voorraad 2019/20 (ton)	1 700 000
Plaaslike verbruik (ton)	11 500 000
Pyplyn voorraad (± 1.5 mnde) (ton)	1 437 500

		Oppervlakte / Area Planted (ha)						
		-15%	-10%	-5%	Voorneme	+5%	+10%	+15%
Opbrengs (ton/ha)	3.36	2 141 405	2 267 370	2 393 335	2 519 300	2 645 265	2 771 230	2 897 195
	3.86	-4 042 379	-3 619 137	-3 195 894	-2 772 652	-2 349 410	-1 926 167	-1 502 925
	4.36	-2 971 677	-2 485 452	-1 999 227	-1 513 002	-1 026 777	-540 552	-54 327
	4.86	-1 900 974	-1 351 767	-802 559	-253 352	295 855	845 063	1 394 270
	5.36	830 272	248 082	394 108	1 006 298	1 618 488	2 230 678	2 842 868
	5.86	240 431	915 603	1 590 776	2 265 948	2 941 120	3 616 293	4 291 465
	6.36	1 311 133	2 049 288	2 787 443	3 525 598	4 263 753	5 001 908	5 740 063
	6.86	2 381 836	3 182 973	3 984 111	4 785 248	5 586 385	6 387 523	7 188 660
	6.86	3 452 538	4 316 658	5 180 778	6 044 898	6 909 018	7 773 138	8 637 258

**Sensitiwiteitsanalise van Sojaboon eindvoorraad as % van plaaslike verbruik**

- vir die 2020/21 seisoen gegewe plantintensies **< 20%**
- Slegs gemiddelde binnelandse verbruik **>20%**
- Oordrag voorraad volgens SASDEC skatting **<0**

Sojabone (2020/21)	
NOK voorneme om te plant (ha)	745 500
Gemiddelde opbrengs (ton/ha)	1.85
Oordrag voorraad 2019/20 (ton)	192 636
Totale plaaslike verbruik (ton)	1 450 000

		Oppervlakte / Area Planted (ha)						
		-20%	-15%	-10%	NOK voorneme	+10%	+15%	+20%
Opbrengs (ton/ha)	1.40	596 400	633 675	670 950	745 500	820 050	857 325	894 600
	1.55	-29%	-26%	-22%	-15%	-8%	-4%	0%
	1.70	-23%	-19%	-15%	-7%	1%	5%	9%
	1.85	-17%	-12%	-8%	1%	9%	14%	18%
	2.00	-11%	-6%	-4%	8%	18%	23%	27%
	2.15	-4%	1%	6%	16%	26%	32%	37%
	2.30	2%	7%	13%	24%	35%	40%	46%
	2.45	8%	14%	20%	32%	43%	49%	55%
	14%	20%	27%	39%	52%	58%	64%	

**Sensitiwiteitsanalise van Sonneblom eindvoorraad as % van plaaslike verbruik**

- vir die 2020/21 seisoen gegewe plantintensies **< 20%**
- Slegs gemiddelde binnelandse verbruik **>20%**
- Oordrag voorraad volgens SASDEC skatting **<0**

Sonneblomsaad (2020/21)	
NOK voorneme om te plant (ha)	538 500
Gemiddelde opbrengs (ton/ha)	1.25
Oordrag voorraad 2019/20 (ton)	92 555
Totale plaaslike verbruik (ton)	750 000

		Oppervlakte / Area Planted (ha)						
		-20%	-15%	-10%	NOK voorneme	+10%	+15%	+20%
Opbrengs (ton/ha)	0.80	430 800	457 725	484 650	538 500	592 350	619 275	646 200
	0.95	-42%	-39%	-36%	-30%	-24%	-22%	-19%
	1.10	-33%	-30%	-26%	-19%	-13%	-9%	-6%
	1.25	-24%	-21%	-17%	-9%	-4%	3%	7%
	1.40	-16%	-11%	-7%	2%	11%	16%	20%
	1.55	-7%	-2%	3%	13%	23%	28%	33%
	1.70	1%	7%	13%	24%	35%	40%	46%
	1.85	10%	16%	22%	34%	47%	53%	59%
	19%	25%	32%	45%	58%	65%	72%	

Luan van der Walt  
Graan SA  
30 Oktober 2019

Bronne:  
SAGIS  
SASDEC  
NOK