

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN WITMIELIES IN DIE RSA THE SUPPLY AND DEMAND FOR WHITE MAIZE IN SOUTH AFRICA	GSA Projection	AVG Yield	AVG Yield	High Yield
	CEC 9th Est.	Scenario 1	Scenario 2	Scenario 3
Opgedateer / Updated: 28-Oct-21				
Bemarkingsjaar/ Marketing Year	2021/2022*	2022/2023**	2022/2023**	2022/2023**
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>	1,692	1,644	1,644	1,644
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>	5.09	4.30	5.20	6.03
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	8 609	7 070	8 550	9 915
<i>Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries</i>	8 136	6 870	8 350	9 715
	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)	1,355	1,508	1,508	1,508
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	8,136	6,870	8,350	9,715
Surplus (Adjustment of the reconciliation)				
Invoere /Imports	5	-	-	-
Totaal kommersiële aanbod /Total commercial supply	9,496	8,378	9,858	11,223
Kommersiële vraag / Commercial demand				
Kommersiële verbruik / Commercial consumption	-	-	-	-
Voedsel / Food	4,750	4,750	4,750	4,750
*Voer / Feed	2,200	1,600	2,200	2,200
Totaal / Total	6,950	6,350	6,950	6,950
Ander verbruik / Other consumption				
Omruilmaal / Gristing	12.0	12	12	12
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers	17.5	14	14	14
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	8.0	9	9	9
Net Recepte				
Deficit				
Totaal / Total	38	35	35	35
Totaal RSA verbruik (kommersiëel) / Total RSA consumption (commercial)	6,988	6,385	6,985	6,985
**Uitvoere / Exports				
Produkte / Products	150	160	160	160
Heelmielies / Whole maize	850	850	1,000	1,000
Totaal / Total Exports	1,000	1,010	1,160	1,160
Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand	7,988	7,395	8,145	8,145
Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)	1,508	984	1,713	3,078
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)	869	794	869	869
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline	640	190	845	2,209
Eindvoorrade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	22%	15%	25%	44%
Eindvoorrade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	19%	13%	21%	38%

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN GEELMIELIES IN DIE RSA				
THE SUPPLY AND DEMAND FOR YELLOW MAIZE IN SOUTH AFRICA				
	GSA Projection	AVG Yield	AVG Yield	High Yield
Opgedateer / Updated	CEC 9th Est.	Scenario 2	Scenario 2	Scenario 3
28-Oct-21		28 Jan 2021	28 Jan 2021	28 Jan 2021
Bemarkingsjaar/Marketing Year	2021/2022*	2021/2022**	2021/2022**	2021/2022**
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>	1,064	1,081	1,081	1,081
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>	7.15	5.70	6.50	7.15
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	7 602	6 162	7 027	7 729
<i>Beskikbaar vir kommersiële leverings / Available for Commercial Deliveries</i>	7 000	5 812	6 677	7 379
	Graan SA	Graan SA	Graan SA	Graan SA
	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)
Komersiële aanbod / Commercial supply				
Beginvoorraad (1 Mei) / Opening stocks (1 May)	762	1,110	1,110	1,110
Komersiële leverings / Commercial deliveries	7,000	5,812	6,677	7,379
Surplus (Adjustment of the reconciliation)				
Invoere /Imports	-	5	5	-
Totaal kommersiële aanbod /Total commercial supply	7,762	6,927	7,791	8,489
Komersiële vraag / Commercial demand	-	-	-	-
Komersiële verbruik / Commercial consumption				
Voedsel / Food	500	500	500	500
Voer / Feed	3,450	3,600	3,450	3,450
Totaal / Total	3,950	4,100	3,950	3,950
Ander verbruik / Other consumption				
Omruilmaal / Gristing	5.5	5	5	5
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers	25.0	30	30	30
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	52.0	50	50	50
Net Receipts				
Deficit				
Totaal / Total	83	85	85	85
Totaal RSA verbruik (kommersiëel) / Total RSA consumption (commercial)	4,033	4,185	4,035	4,035
**Uitvoere / Exports				
Produkte / Products	170	160	160	160
Heelmielies / Whole maize	2,450	1,644	1,644	1,644
Totaal / Total	2,620	1,804	1,804	1,804
Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand	6,653	5,989	5,839	5,839
Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)	1,110	937	1,952	2,650
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)	494	513	494	494
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline	616	425	1,458	2,156
Eindvoorraad as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	27.52%	22.40%	48.38%	65.67%
Eindvoorraad as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	16.68%	15.65%	33.43%	45.38%

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

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

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN MIELIES IN DIE RSA THE SUPPLY AND DEMAND FOR MAIZE IN SOUTH AFRICA					
	SAGIS	GSA Projection	Low Yield	AVG Yield	High Yield
Opgedateer / Updated		CEC 9th Est.	Scenario 2	Scenario 2	Scenario 3
28-Oct-21			28 Jan 2021	28 Jan 2021	28 Jan 2021
Bemarkingsjaar/ Marketing Year	1	2021/2022*	2021/2022**	2021/2022**	2021/2022**
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>	2611	2755	2 725	2 725	2 725
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>	5.90	5.88	4.86	5.72	6.47
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	15 408	16 211	13 232	15 576	17 644
<i>Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries</i>	15 408	15 136	12 682	15 026	17 094
	SAGIS	Graan SA	Graan SA	Graan SA	Graan SA
	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)
Kommersiële aanbod / Commercial supply					
Beginvoorraad (1 Mei) / Opening stocks (1 May)	1,001	2,117	1,001	2,117	2,117
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	15,279	15,136	12,682	15,026	17,094
Surplus	20	-	-	-	-
Invoere /Imports	0	5	5	5	-
Totaal kommersiële aanbod /Total commercial supply	16,300	17,258	5.10	5.10	19,210.58
Kommersiële vraag / Commercial demand					
Kommersiële verbruik / Commercial consumption					
Voedsel / Food	5,658	5,250	5,250	5,250	5,250
Voer / Feed	5,528	5,650	4,850	4,850	5,650
Totaal / Total	11,185	10,900	10,100	10,100	10,900
Ander verbruik / Other consumption					
Omruilmaal / Gristing	16	18	17	17	17
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers	36	43	44	44	44
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	69	60	59	59	59
Net Receipts	9	-	8	8	-
Deficit					
Totaal / Total	130	120	120	120	120
Totaal RSA verbruik (kommersiële) / Total RSA consumption (commercial)	11,315	11,020	10,220	10,220	11,020
**Uitvoere / Exports					
Produkte / Products	321	320	320	320	320
Heelmielies / Whole maize	2,547	3,300	150	150	2,644
Totaal / Total	2,868	3,620	2,814	2,964	2,964
Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand	14,183	14,640	13,384.08	13,984.08	13,984.08
Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)	2,117	2,618.123	-13,379	-13,979	5,227
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)	1,398	1,363	1,306	1,363	1,363
Surplus bo pyplyn / Surplus above pipeline	719	1,256	-14,685	-15,341	3,864
Eindvoorrade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	19%	24%	-131%	-137%	47%
Eindvoorrade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	15%	18%	-100%	-100%	37%

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

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

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN SOET SORGHUM IN DIE RSA
THE SUPPLY AND DEMAND FOR SWEET SORGHUM IN SOUTH AFRICA

Opgedateer / Updated 28-Oct-21	SAGIS 28 October 2021	GSA Projection 28 October 2021
Bemarkingsjaar/ Marketing Year 2020/21	2020/21	2021/22*
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>		
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>		
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>		
<i>Terughoudings en saadproduksie / Retentions and Production of Seed</i>		
<i>Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries</i>		
	Graan SA	Graan SA
Kommersiële aanbod / Commercial Supply		
Beginvoorraad (1 Maart) / Opening stocks (1 March)		
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries		
Invoere / Imports		
Surplus / Surplus		
Totale kommersiële aanbod / Total commercial supply		
Kommersiële vraag / Commercial Demand		
Voedselverbruik / Food consumption		
Binnenshuise vermouting / Indoor malting	2.3	0.7
Vloervermouting / Floor malting	10.4	10.3
Meel, rys en gruis / Meal, rice and grits	92.6	72.0
Totaal voedsel / Total food	105.3	83.0
Voerverbruik / Feed consumption		
Troeteldier / Pet Food	0.6	0.68
Pluimvee / Poultry	8.0	7.50
Ander lewende hawe voer / Other livestock feed	2.4	1.30
Totaal voer / Total feed	11.0	9.48
Biobrandstof / Biofuel	0.0	0.00
Ander verbruik / Other consumption		
Ontrek deur produsente / Withdrawn by producers	0.5	0.80
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	0.7	0.50
SAGIS (Nota 8 / Note 8)	0.0	0.00
Totaal ander verbruik / Total other consumption	1.2	1.30
Totaal kommersiële verbruik / Total domestic demand	117.5	93.75
Uitvoere / Exports	4.0	3.20
Totale vraag / Total demand	121.5	97.0
Eindvoorraad (28 Februarie) / Carry-out (28 February)		
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements		
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline		
Eindvoorrade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption		
Eindvoorrade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand		

DIE VRAAG-EN-AANBOD BITTER VAN SORGHUM IN DIE RSA		
THE SUPPLY AND DEMAND FOR BITTER SORGHUM IN SOUTH AFRICA		
Opgedateer / Updated	GSA Projection	GSA Projection
28-Oct-21	28 October 2021	28 October 2021
Bemarkingsjaar/ Marketing Year	2020/21	2021/22*
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>		
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>		
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>		
<i>Terughoudings en saadproduksie / Retentions and Production of Seed</i>		
<i>Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries</i>		
Kommersiële aanbod / Commercial Supply		
Beginvoorraad (1 Maart) / Opening stocks (1 March)		
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries		
Invoere / Imports		
Surplus / Surplus		
Totale kommersiële aanbod / Total commercial supply	0	0
Kommersiële vraag / Commercial Demand		
Voedselverbruik / Food consumption		
Binnenshuise vermomting / Indoor malting	7.5	12.40
Vloervermomting / Floor malting	38.9	40.00
Meel, rys en gruis / Meal, rice and grits	2.3	3.00
Totaal voedsel / Total food	48.7	55.40
Voerverbruik / Feed consumption		
Troeteldier / Pet Food	0.0	0.00
Pluimvee / Poultry	0.5	1.00
Ander lewende hawe voer / Other livestock feed	0.3	0.40
Totaal voer / Total feed	0.9	1.40
Biobrandstof / Biofuel	0.0	0.00
Ander verbruik / Other consumption		
Ontrek deur produsente / Withdrawn by producers	1.5	1.70
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	0.3	0.10
SAGIS (Nota 8 / Note 8)	0.0	0.00
Totaal ander verbruik / Total other consumption	1.8	1.80
Totaal kommersiële verbruik / Total domestic demand	51.4	58.60
Uitvoere / Exports	1.4	1.30
Totale vraag / Total demand	52.8	59.90
Eindvoorraad (28 Februarie) / Carry-out (28 February)		
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements		
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline		
Eindvoorrade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption		
Eindvoorrade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand		

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN SORGHUM IN DIE RSA
THE SUPPLY AND DEMAND FOR SORGHUM IN SOUTH AFRICA

Opgedateer / Updated	SAGIS	GSA Projection	GSA Projection	GSA Projection	GSA Projection
28-Oct-21	28 October 2021	28 October 2021	Low Yield	AVG Yield	High Yield
Bemarkingsjaar/ Marketing Year	2020/21	2021/22*	2021/22**	2021/22**	2021/22**
<i>Oppervlak aangeplant/Area planted (x1 000 ha)</i>	43	49	43	46	46
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>	3.67	4.27	1.45	3.69	3.80
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	156	210	63	170	195
<i>terughoudings en saadproduksie / Retentions and Production of Seed</i>			0	0	0
<i>kbbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries</i>	156	210	63	170	195
	SAGIS	Graan SA	Graan SA	Graan SA	Graan SA
Kommersiële aanbod / Commercial Supply					
Beginvoorraad (1 Maart) / Opening stocks (1 March)	65.2	49.7	49.7	49.7	49.7
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	155.9	210.0	62.8	170.5	195.0
Invoere / Imports	10.0	0.0	90.0	25.0	0.0
Surplus / Surplus					
Totale kommersiële aanbod / Total commercial supply	231	260	5	245	245
Kommersiële vraag / Commercial Demand					
Voedselverbruik / Food consumption					
Binnenshuise vermomting / Indoor malting	14.7	13.1	10.4	10.4	10.4
Vloervermomting / Floor malting	50.4	50.3	4850.0	50.0	50.0
Meel, rys en gruis / Meal, rice and grits	95.6	75.0	95.0	95.0	95.0
Totaal voedsel / Total food	160.7	138.4	4955.4	155.4	155.4
Voerverbruik / Feed consumption			15.5	10.5	10.5
Troeteldier / Pet Food	0.6	0.7	1.0	1.0	1.0
Pluimvee / Poultry	9.0	8.5	6.5	6.5	6.5
Ander lewende hawe voer / Other livestock feed	2.8	1.7	8.0	3.0	3.0
Totaal voer / Total feed	12.4	10.9	15.5	10.5	10.5
Biobrandstof / Biofuel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ander verbruik / Other consumption			152.0	2.0	2.0
Totaal kommersiële verbruik / Total domestic demand	176.1	150.6	5122.9	167.9	167.9
Uitvoere / Exports	5.3	4.5	6.0	6.0	6.0
Totale vraag / Total demand	181.4	155.1	5128.9	173.9	173.9
Eindvoorraad (28 Februarie) / Carry-out (28 February)	49.7	104.6	-5123.8	71.3	70.8
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements	20.1	17.3	619.4	19.4	19.4
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline	30	87	-5743	52	51
Eindvoorraad as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	28.21%	69.49%	-100.02%	42.44%	42.18%
Eindvoorraad as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	27.38%	67.47%	-99.90%	40.98%	40.73%

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
- Geen Afrika uitvoere by verbruik ingereken nie
- Oordrag voorraad volgens SASDEC skatting

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

Mielies (2020/21)	
Oppervlakte (ha)	2,725,200
Gemiddelde opbrengs (ton/ha)	5.70
Oordrag voorraad 2019/20 (ton)	2,618,123
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)	4.20	2,316,420	2,452,680	2,588,940	2,725,200	2,861,460	2,997,720	3,133,980
	4.70	-590,413	-18,121	554,171	1,126,463	1,698,755	2,271,047	2,843,339
	5.20	567,797	1,208,219	1,848,641	2,489,063	3,129,485	3,769,907	4,410,329
	5.70	1,726,007	2,434,559	3,143,111	3,851,663	4,560,215	5,268,767	5,977,319
	6.20	2,884,217	3,660,899	4,437,581	5,214,263	5,990,945	6,767,627	7,544,309
	6.70	4,042,427	4,887,239	5,732,051	6,576,863	7,421,675	8,266,487	9,111,299
	7.20	5,200,637	6,113,579	7,026,521	7,939,463	8,852,405	9,765,347	10,678,289
	7.70	6,358,847	7,339,919	8,320,991	9,302,063	10,283,135	11,264,207	12,245,279
		7,517,057	8,566,259	9,615,461	10,664,663	11,713,865	12,763,067	13,812,269

Sensitiwiteitsanalise van Sojaboon eindvoorraad as % van plaaslike verbruik vir die 2020/21 seisoen gegewe plantintensies

- Slegs gemiddelde binnelandse verbruik
- Oordrag voorraad volgens SASDEC skatting

< 20%
>20%
<0

Gemaklike hoeveelhede
Baie Hoog
Minder as verbruik

Sojabone (2020/21)	
NOK voorneme om te plant (ha)	924,800
Gemiddelde opbrengs (ton/ha)	2.00
Oordrag voorraad 2019/20 (ton)	267,233
Totale plaaslike verbruik (ton)	1,650,000

		Oppervlakte / Area Planted (ha)						
		-20%	-15%	-10%	NOK voorneme	+10%	+15%	+20%
Opbrengs (ton/ha)	1.55	739,840	786,080	832,320	924,800	1,017,280	1,063,520	1,109,760
	1.70	-14%	-10%	-6%	3%	12%	16%	20%
	1.85	-8%	-3%	2%	11%	21%	26%	31%
	2.00	-1%	4%	10%	20%	30%	35%	41%
	2.15	6%	11%	17%	28%	40%	45%	51%
	2.30	13%	19%	25%	37%	49%	55%	61%
	2.45	19%	26%	32%	45%	58%	64%	71%
	2.60	26%	33%	40%	54%	67%	74%	81%
	33%	40%	47%	62%	76%	84%	91%	

Sensitiwiteitsanalise van Sonneblom eindvoorraad as % van plaaslike verbruik vir die 2020/21 seisoen gegewe plantintensies

- Slegs gemiddelde binnelandse verbruik
- Oordrag voorraad volgens SASDEC skatting

< 20%
>20%
<0

Gemaklike hoeveelhede
Baie Hoog
Minder as verbruik

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%	-1%	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