

DIE VRAAG-EN-AANBOD VAN WITMIELIES IN DIE RSA THE SUPPLY AND DEMAND FOR WHITE MAIZE IN SOUTH AFRICA				
	GSA Projection	Low Yield	AVG Yield	High Yield
Opedateer / Updated: 29-Nov-21	CEC 9th Est.	Scenario 1	Scenario 2	Scenario 3
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
	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)	('000 ton)
Kommersiële aanbod / Commercial supply				
Beginvoorraad (1 Mei) / Opening stocks (1 May)	1 355	1 707	1 707	1 707
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	8 136	6 870	8 350	9 715
Invoere /Imports	5	-	-	-
Totaal kommersiële aanbod /Total commercial supply	9 496	8 577	10 057	11 422
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				
Omruijmaal / Gristing	12,0	12	12	12
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers	14,0	14	14	14
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	7,5	9	9	9
Net Recepte				
Deficit				
Totaal / Total	34	35	35	35
Totaal RSA verbruik (kommersiële) / Total RSA consumption (commercial)	6 984	6 385	6 985	6 985
Uitvoere / Exports				
Produkte / Products	155	160	160	160
Heelmielies / Whole maize	650	850	1 000	1 000
Totaal / Total Exports	805	1 010	1 160	1 160
Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand	7 789	7 395	8 145	8 145
Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)	1 707	1 183	1 912	3 277
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)	869	794	869	869
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline	839	389	1 044	2 408
Eindvoorraade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	24%	19%	27%	47%

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 29-Nov-21	CEC 9th Est.	Scenario 2	Scenario 2	Scenario 3
		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 lewerings / 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)
Kommersiële aanbod / Commercial supply				
Beginvoorraad (1 Mei) / Opening stocks (1 May)	762	1 072	1 072	1 072
Kommersiële lewerings / 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	6 889	7 754	8 451
Kommersiële vraag / Commercial demand	-	-	-	-
Kommersiële verbruik / Commercial consumption				
Voedsel / Food	500	500	500	500
Voer / Feed	3 480	3 600	3 450	3 450
Totaal / Total	3 980	4 100	3 950	3 950
Ander verbruik / Other consumption				
Omruilmaal / Gristing	6,0	5	5	5
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers	24,0	30	30	30
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	50,0	50	50	50
Net Receipts				
Deficit				
Totaal / Total	80	85	85	85
Totaal RSA verbruik (kommersiële) / Total RSA consumption (commercial)	4 060	4 185	4 035	4 035
**Uitvoere / Exports				
Produkte / Products	180	160	160	160
Heelmielies / Whole maize	2 450	1 644	1 644	1 644
Totaal / Total	2 630	1 804	1 804	1 804
Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand	6 690	5 989	5 839	5 839
Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)	1 072	900	1 915	2 612
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)	498	513	494	494
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline	575	387	1 421	2 118
Eindvoorrade as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	26,41%	21,50%	47,45%	64,74%
Eindvoorrade as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	16,03%	15,02%	32,79%	44,73%

**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				
	GSA Projection	Low Yield	AVG Yield	High Yield
Opgedateer / Updated 29-Nov-21	CEC 9th Est.	Scenario 2	Scenario 2	Scenario 3
		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>	2755	2 725	2 725	2 725
<i>Opbrengs/Yield (ton/ha)</i>	5,88	4,86	5,72	6,47
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	16 211	13 232	15 576	17 644
<i>Beskikbaar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries</i>	15 136	12 682	15 026	17 094
	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)	2 117	1 001	2 117	2 117
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	15 136	12 682	15 026	17 094
Surplus	-	-	-	-
Invoere /Imports	5	5	5	-
Totaal kommersiële aanbod /Total commercial supply	17 258	13 687,46	17 148,35	19 210,58
Kommersiële vraag / Commercial demand				
Kommersiële verbruik / Commercial consumption				
Voedsel / Food	5 250	5 250	5 250	5 250
Voer / Feed	5 680	4 850	4 850	5 650
Totaal / Total	10 930	10 100	10 100	10 900
Ander verbruik / Other consumption				
Omruilmaal / Gristing	18	17	17	17
Onttrek deur produsente / Withdrawn by producers	38	44	44	44
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	58	59	59	59
Net Receipts	-	8	8	-
Deficit				
Totaal / Total	114	120	120	120
Totaal RSA verbruik (kommersiële) / Total RSA consumption (commercial)	11 044	10 220	10 220	11 020
**Uitvoere / Exports				
Produkte / Products	335	320	320	320
Heelmielies / Whole maize	3 100	150	150	2 644
Totaal / Total	3 435	2 814	2 964	2 964
Totaal kommersiële vraag / Total commercial demand	14 479	13 384,08	13 984,08	13 984,08
Eindvoorraad (30 April) / Carry-out (30 April)	2 779,623	303	3 164	5 227
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements (1.5 months)	1 366	1 306	1 363	1 363
Surplus bo pyplyn / Surplus above pipeline	1 413	-1 003	1 802	3 864
Eindvoorraad as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	25%	3%	31%	47%
Eindvoorraad as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	19%	2%	23%	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 29-Nov-21	SAGIS	GSA Projection
	2021/11/29	2021/11/29
Bemerkingsjaar/ 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>		
	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	10,0
Meel, rys en gruis / Meal, rice and grits	92,6	73,0
Totaal voedsel / Total food	105,3	83,7
Voerverbruik / Feed consumption		
Troeteldier / Pet Food	0,6	0,65
Pluimvee / Poultry	8,0	7,50
Ander lewendende hawe voer / Other livestock feed	2,4	1,30
Totaal voer / Total feed	11,0	9,45
Biobrandstof / Biofuel	0,0	0,00
Ander verbruik / Other consumption		
Ontrek deur produsente / Withdrawn by producers	0,5	0,60
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	0,7	0,60
SAGIS (Nota 8 / Note 8)	0,0	0,00
Totaal ander verbruik / Total other consumption	1,2	1,20
Totaal kommersiële verbruik / Total domestic demand	117,5	94,35
Uitvoere / Exports	4,0	3,20
Totale vraag / Total demand	121,5	97,6
Eindvoorraad (28 Februarie) / Carry-out (28 February)		
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements		
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline		
Eindvoorraad as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption		
Eindvoorraad 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
29-Nov-21	2021/11/29	2021/11/29
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 vermouting / Indoor malting	7,5	12,50
Vloervermouting / Floor malting	38,9	40,00
Meel, rys en gruis / Meal, rice and grits	2,3	2,80
Totaal voedsel / Total food	48,7	55,30
Voerverbruik / Feed consumption		
Troeteldier / Pet Food	0,0	0,00
Pluimvee / Poultry	0,5	1,04
Ander lewende have voer / Other livestock feed	0,3	0,70
Totaal voer / Total feed	0,9	1,74
Biobrandstof / Biofuel	0,0	0,00
Ander verbruik / Other consumption		
Ontrek deur produsente / Withdrawn by producers	1,5	1,80
Vrygestel aan eindverbruikers / Released to end consumers	0,3	0,07
SAGIS (Nota 8 / Note 8)	0,0	0,00
Totaal ander verbruik / Total other consumption	1,8	1,87
Totaal kommersiële verbruik / Total domestic demand	51,4	58,91
Uitvoere / Exports	1,4	1,40
Totale vraag / Total demand	52,8	60,31
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 29-Nov-21	SAGIS	GSA Projection	GSA Projection	GSA Projection	GSA Projection
	2021/11/29	2021/11/29	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	4,34	1,45	3,69	3,80
<i>NOK produksie skatting/CEC crop estimate ('000ton)</i>	156	214	63	170	195
<i>erughoudings en saadproduksie / Retentions and Production of Seed</i>			0	0	0
<i>baar vir kommersiële lewerings / Available for Commercial Deliveries</i>	156	214	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	49,3	49,3	49,3	49,3
Kommersiële lewerings / Commercial deliveries	155,9	213,6	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	263	5	245	244
Kommersiële vraag / Commercial Demand					
Voedselverbruik / Food consumption					
Binnenshuise vermomting / Indoor malting	14,8	13,2	10,4	10,4	10,4
Vloervermomting / Floor malting	50,4	50,0	4850,0	50,0	50,0
Meel, rys en gruis / Meal, rice and grits	95,4	75,8	95,0	95,0	95,0
Totaal voedsel / Total food	160,6	139,0	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	3,1	2,0	8,0	3,0	3,0
Totaal voer / Total feed	12,8	11,2	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	176,4	151,4	5122,9	167,9	167,9
Uitvoere / Exports	5,4	4,6	6,0	6,0	6,0
Totale vraag / Total demand	181,9	156,0	5128,9	173,9	173,9
Eindvoorraad (28 Februarie) / Carry-out (28 February)	49,3	106,9	-5123,8	70,9	70,4
Benodigde pyplyn / Pipeline requirements	20,1	17,4	619,4	19,4	19,4
Surplus bo pyplyn/Surplus above pipeline	29	90	-5743	51	51
Eindvoorraad as % van RSA verbruik/ Carry-out as a % of RSA consumption	27,93%	70,63%	-100,02%	42,20%	41,94%
Eindvoorraad as % van totale kommersiële vraag/ Carry-out as a % of total commercial demand	27,10%	68,55%	-99,90%	40,74%	40,49%

Sensitivity analysis of Maize exportable surpluses for the 2022/23 marketing season given different area and yield scenario's

- Uitvoerbare surplus is surplus bo pyplyn / Exportable is surplus above pipeline
- Geskatte binnelandse verbruik / Estimated local consumption
- Geen Afrika uitvoere by verbruik ingereken nie / No exports included in consumption
- Oordrag voorraad volgens SASDEC skatting / Carry out as per SASDEC estimate

< 1 500 000 ton Low stocks
 > 1 500 000 ton High stocks
 No Surplusses

Mielies / Maize (2022/23)	
NOK Intensies / CEC intentions	2 725 200
Gemiddelde opbrengs / Average yield (ton/ha)	5,70
Oordrag voorraad / Carry out 2021/22 (ton)	2 934 864
Plaaslike verbruik / Local consumption (ton)	11 500 000
Pyplyn voorraad / Pipeline req. (± 1.5 mnde) (ton)	1 437 500

		Oppervlakte / Area Planted (ha)						
		-15%	-10%	-5%	Intentions	+5%	+10%	+15%
Opbrengs Yield (ton/ha)	4,80	1 116 180	1 770 228	2 424 276	3 078 324	3 732 372	4 386 420	5 040 468
	5,10	1 811 106	2 506 032	3 200 958	3 895 884	4 590 810	5 285 736	5 980 662
	5,40	2 506 032	3 241 836	3 977 640	4 713 444	5 449 248	6 185 052	6 920 856
	5,70	3 200 958	3 977 640	4 754 322	5 531 004	6 307 686	7 084 368	7 861 050
	6,00	3 895 884	4 713 444	5 531 004	6 348 564	7 166 124	7 983 684	8 801 244
	6,30	4 590 810	5 449 248	6 307 686	7 166 124	8 024 562	8 883 000	9 741 438
	6,60	5 285 736	6 185 052	7 084 368	7 983 684	8 883 000	9 782 316	10 681 632
	6,90	5 980 662	6 920 856	7 861 050	8 801 244	9 741 438	10 681 632	11 621 826

Sensitivity analysis of soybean ending stocks as % of local consumption given different area and yield scenario's for the 2022/23 marketing season.

- Slegs gemiddelde binnelandse verbruik / Only SA consumption
- Oordrag voorraad volgens SASDEC skatting / Carry out as per SASDEC estimate
- Geen uitvoere in ag geneem nie / No exports accounted for

< 20% Comfortable stock levels
 >20% Very high stocks
 <0 Less than demand

Sojabone / Soybeans (2022/23)	
NOK Intensies / CEC intentions	924 800
Gemiddelde opbrengs / Average yield (ton/ha)	2,00
Oordrag voorraad / Carry out 2021/22 (ton)	231 003
Plaaslike verbruik / Local consumption (ton)	1 650 000
Pyplyn voorraad / Pipeline req. (± 1.5 mnde) (%)	13%

		Oppervlakte / Area Planted (ha)						
		-20%	-15%	-10%	Intentions	+10%	+15%	+20%
Opbrengs Yield (ton/ha)	1,55	-16%	-12%	-8%	1%	10%	14%	18%
	1,70	-10%	-5%	0%	9%	19%	24%	28%
	1,85	-3%	2%	7%	18%	28%	33%	38%
	2,00	4%	9%	15%	26%	37%	43%	49%
	2,15	10%	16%	22%	35%	47%	53%	59%
	2,30	17%	24%	30%	43%	56%	62%	69%
	2,45	24%	31%	38%	51%	65%	72%	79%
	2,60	31%	38%	45%	60%	74%	82%	89%

Sensitivity analysis of sunflower ending stocks as % of local consumption given different area and yield scenario's for the 2022/23 marketing season.

- Slegs gemiddelde binnelandse verbruik / Only SA consumption
- Oordrag voorraad volgens SASDEC skatting / Carry out as per SASDEC estimate

< 20% Comfortable stock levels
 >20% Very high stocks
 <0 Less than demand

Sonneblomsaad / Sunflower seed (2022/23)	
NOK Intensies / CEC intentions	555 800
Gemiddelde opbrengs / Average yield (ton/ha)	1,40
Oordrag voorraad / Carry out 2021/22 (ton)	49 004
Plaaslike verbruik / Local consumption (ton)	730 000
Pyplyn voorraad / Pipeline req. (± 1.5 mnde) (%)	13%

		Oppervlakte / Area Planted (ha)						
		-20%	-15%	-10%	Intentions	+10%	+15%	+20%
Opbrengs Yield (ton/ha)	0,95	-35%	-32%	-28%	-21%	-14%	-10%	-6%
	1,10	-26%	-22%	-18%	-10%	-1%	3%	7%
	1,25	-17%	-12%	-8%	2%	11%	16%	21%
	1,40	-8%	-3%	3%	13%	24%	29%	35%
	1,55	1%	7%	13%	25%	37%	42%	48%
	1,70	10%	17%	23%	36%	49%	56%	62%
	1,85	19%	26%	33%	48%	62%	69%	76%
	2,00	29%	36%	44%	59%	74%	82%	89%

Bronne: SAGIS, SASDEC, NOK
 Sources: SAGIS, SASDEC, CEC