

MIELIE SCENARIO- ONTLEDINGS

Tydens Kongres en deur die Mielie-werkgroep is daar versoek dat scenario-ontledings op 'n gereelde basis met produsente gedeel word. Die doel is om inligting te verskaf wat die volgende vrae kan beantwoord:



23 Junie 2026

- Wat is die impak indien slegs hoërpotensiaalgronde aangeplant word?
- Hoe lyk die moontlikhede ten opsigte van termynmarkkontrakte, en watter risiko's hou dit vir produsente in?
- Hoe vergelyk die winsgewendheid van mielies met dié van ander somergraangewasse?
- Wat sal die verwagte impak van die voorspelde droogte wees?
- Indien koringproduksie binnelands meer winsgewend word, hoeveel hektare kan vanaf mielies verskuif word om die druk op die mark te verlig?
- Wat is die moontlikhede vir markuitbreiding, en hoeveel addisionele vraag word benodig om verligting op mielievoorradvlakke te bied?
-

Die inligting is saamgestel op grond van gemiddelde aannames. Dit is belangrik dat elke produsent sy of haar eie plaasvlakberekeninge doen, aangesien omstandighede van plaas tot plaas verskil.



WITMIELIE SCENARIO-ONTLEDINGS HOË-POTENSIAAL LANDE

		Huidige scenario	ha - 25% (+1/2 pyplyn verbruik)
RSA Produksie	Ton	>9,17 mil	>6,8 mil
Plaas aanplanting	ha	1000	750
Safex Prys	R / Ton	R3 115	R4 749
Produsente Prys	R / Ton	R2 695	R4 329
Totale koste	R / Ton	-R4 857	-R4 857
Kontantvloei benodig		-R26 519 220	-R19 889 415
Net Posisie	R / ton	-R2 162	-R528
Net Posisie	R / ha	-R11 805	-R2 883
Net Posisie		-R11 804 520	-R2 162 160

23 JUNIUS 2020

Tabel Bo- Middel kolom: Suid-Afrika produseer tans meer as 9,17 miljoen ton witmielies teen 'n gemiddelde opbrengs van 5,46 t/ha en 'n plaashekprys van R2 695/ton. Laaste kolom: Die scenario waar aanplantings met 25% afneem, gekombineer met 'n verbruik van ongeveer die helfte van die beskikbare pyplyn (afhangend van die stadium van die bemarkingseisoen), dui daarop dat plaaslike voorraad onder druk kan kom en pryse uiteindelik nader aan invoerpariteit kan beweeg.

Die winsgewendheid van hoëpotensiaalgronde teenoor laerpotensiaalgronde verskil beduidend onder normale omstandighede. Indien produsente aanplantings evalueer en slegs hoëpotensiaalgronde plant, kan dit tot 'n afname in aangeplante hektare lei.

Aanname en voorbeeld: Indien Suid-Afrika 25% ha minder witmielies aanplant weens slegs aanplanting van hoë potensiaal grond, wat 'n produksie van ongeveer 6.8 miljoen ton oplewer teen 5,46 t/ha (met aanname van moontlike EL-Nino gee Hoë potensiaal lande 'n gemiddelde oes).

Resultaat: Die verwagte plaashekprys styg tot ongeveer R4 329/ton (invoerpariteit). Hierdie scenario ontstaan omdat plaaslike verbruik in die beskikbare pyplyn in beweeg.

Tabel Regs: Indien hoë potensiele aanplantings slegs op individuele vlak geskied en nie landswyd nie, bestaan die risiko dat pryse nie voldoende sal beweeg nie.

Let ook op dat insetfinansiering vir kontantvloei steeds in al die scenario's benodig sal word om produksie te ondersteun.

Risiko		
RSA Produksie	ha	>6,8 mil
Safex Prys	R / Ton	R3 115
Produsente Prys	R / Ton	R2 695
Totale koste	R / Ton	-R4 512
Net Posisie	R / Ton	-R1 817
Net Posisie	R / ha	-R9 921
Net Posisie		-R7 440 615

Die inligting is saamgestel op grond van gemiddelde aannames. Dit is belangrik dat elke produsent sy of haar eie plaasvlakberekeninge doen, aangesien omstandighede van plaas tot plaas verskil.



GEELMIELIE SCENARIO-ONTLEDINGS HOË-POTENSIAAL LANDE

		Huidige scenario	ha - 10,05%(+1/2 pyplyn verbruik)
RSA Produksie	Ton	>7,8 mil	≥7,09 Mil
Plaas aanplanting	ha	1000	899.5
Safex Prys	R / Ton	R3 170	R4 749
Produsente Prys	R / Ton	R2 750	R4 329
Totale koste	R / Ton	-R3 736	-R3 736
Kontantvloei benodig		-R27 532 320,0	-R24 765 322
Net Posisie	R / ton	-R986	R593
Net Posisie	R / ha	-R7 265	R4 372
Net Posisie		-R7 264 820	R3 932 983

Tabel Bo: Middel kolom: Suid-Afrika produseer tans meer as 7.8 miljoen ton geelmielies teen 'n gemiddelde opbrengs van 7,37 t/ha en 'n plaashekprys van R2 750/ton. Laaste kolom: Die scenario waar aanplantings met 10.05% afneem, gekombineer met 'n verbruik van ongeveer die helfte van die beskikbare pyplyn (afhangend van die stadium van die bemarkingseisoen), dui daarop dat plaaslike voorraad onder druk kan kom en pryse uiteindelik nader aan invoerpariteit kan beweeg.

Die winsgewendheid van hoëpotensiaalgronde teenoor laerpotensiaalgronde verskil beduidend onder normale omstandighede. Indien produsente aanplantings evalueer en slegs hoëpotensiaalgronde plant, kan dit tot 'n afname in aangeplante hektare lei.

Aanname en voorbeeld: Indien Suid-Afrika 10.05% ha minder geelmielies aanplant weens slegs hoë potensiaal lande aangeplant word, wat 'n produksie van ongeveer 7.09 miljoen ton oplewer teen 7,37 t/ha (met aanname van moontlike EL-Nino gee hoë potensiaal lande gemiddeld oes).

Resultaat: Die verwagte plaashekprys styg tot ongeveer R4 329/ton (invoerpariteit). Hierdie scenario ontstaan omdat plaaslike voorraad in die beskikbare pyplyn in beweeg. Suid-Afrika sal gevolglik begin om geelmielies in te voer, wat plaaslike pryse verder in lyn met invoerpariteit kan laat verhandel.

Tabel Regs: Indien hoë potensiele aanplantings slegs op individuele vlak geskied en nie landswyd nie, bestaan die risiko dat pryse nie voldoende sal beweeg nie.

Let ook op dat insetfinansiering vir kontantvloei steeds in al die scenario's benodig sal word om produksie te ondersteun.

Risiko		
RSA Produksie	ha	≥7,09 Mil
Safex Prys	R / Ton	R3 170
Produsente Prys	R / Ton	R2 750
Totale koste	R / Ton	-R3 736
Net Posisie	R / Ton	-R986
Net Posisie	R / ha	-R7 265
Net Posisie		-R6 534 706

Die inligting is saamgestel op grond van gemiddelde aannames. Dit is belangrik dat elke produsent sy of haar eie plaasvlakberekeninge doen, aangesien omstandighede van plaas tot plaas verskil.



MIELIE SCENARIOS

KOOP TERMYNMARK KONTRAKTE (WITMIELIES VOORBEELD)

		ha - 25% (+1/2 pyplyn)	Prys -10% (Huidig)	Prys - 20% (huidig)
Safex Prys begin	R / Ton	R3 115	R3 115	R3 115
Safex Prys Sluit	R / Ton	R4 749	R2 804	R2 492
Produksie	Ton	≤6,8 Mil	>9,17 Mil	>9,17 Mil
Variasie marge	R / Ton	R1 634	-R311,50	-R623
Aanvangsmarge	R / Ton	-R420	-R420	-R420
Minimum Kontantvloeï benodig (Totaal)		-R1 719 900	-R3 993 990	-R5 694 780
Net Posisie	R / Ton	R1 634	-R312	-R623
Net Posisie (Voor Vaste Koste)		R6 691 230	-R1 700 790	-R3 401 580

Beskrywing

Aanvangsmarge

- R42 000 per 100 ton kontrak
- R420/ ton

Aanname:

- Die prysbeweging sal nie moontlik wees as daar nie 25% minder produksie is nie. Die verlaging in produksie kan afhangend wees van slegs die aanplant van hoë potensiaal lande of die impak van 'n El-Nino.
- Prysbevestigings in scenario's is gekoppel aan produksievlakke, alhoewel baie ander faktore prysbeweging kan beïnvloed.
- Kontantvloeï benodig vir aanvangsmarge op 1000ha - R2.293 mil.
- Neem in ag omdat dit 'n spekulatiewe posisie is gaan finansierders dit nie noodwendig finansier nie.
- Die variasie marge (wins/verlies) hang grootliks af van die daaglikse prys beweging en beïnvloed kontantvloeï benodighede oor die termyn.



MIELIE SCENARIOS

KOOP TERMYN MARK KONTRAKTE (GEELMIELIES VOORBEELD)

		ha - 10,05%(+1/2 pyplyn)	Prys -10% (huidig)	Prys - 20% (huidig)
Safex Prys begin	R / Ton	R3 170	R3 170	R3 170
Safex Prys Sluit	R / Ton	R4 749	R2 853	R2 536
Produksie	Ton	≥7,09 Mil	>7.8 Mil	>7.8 Mil
Variasie marge	R / Ton	R1 579	-R317	-R634
Aanvangsmarge	R / Ton	-R420	-R420	-R420
Minimum Kontantvloei benodig (Totaal)		-R2 784 312	-R5 431 690	-R7 767 980
Net Posisie	R / Ton	R1 579	-R317	-R634
Net Posisie (Voor Vaste Koste)		R10 467 688	-R2 336 290	-R4 672 580

Beskrywing

Aanvangsmarge

- R42 000 per 100 ton kontrak
- R420/ ton

Aanname:

- Die prysbeweging sal nie moontlik wees as daar nie 25% minder produksie is nie. Die verlaging in produksie kan afhangend wees van slegs die aanplant van hoë potensiaal lande of die impak van 'n El-Nino.
- Prys bewegings in scenario's is gekoppel aan produksievlakke, alhoewel baie ander faktore prys beweging kan beïnvloed
- Kontantvloei benodig vir aanvangsmarge op 1000ha – R3.095 mil.
- Neem in ag omdat dit 'n spekulatiewe posisie is gaan finansierders dit nie noodwendig finansier nie.
- Die variasie marge (wins/verlies) hang grootliks af van die daaglikse prys beweging en beïnvloed kontantvloei benodighede oor die termyn.



MIELIES VS SOMERGEWASSE

Oostelike Hoëveld

Mieliewinsgewendheid



Sojaboonwinsgewendheid



Sorghumwinsgewendheid



Noordwes Vrystaat

Mieliewinsgewendheid (Hoër opbrengs)



Mieliewinsgewendheid (Gemiddelde opbrengs)



Sonneblomwinsgewendheid



Sojaboonwinsgewendheid



Sorghumwinsgewendheid



Alle grafieke is gebaseer op die vyfjaargemiddelde opbrengs per provinsie.

Die inligting is saamgestel op grond van gemiddelde aannames. Dit is belangrik dat elke produsent sy of haar eie plaasvlakberekeninge doen, aangesien omstandighede van plaas tot plaas verskil.



Noordwes

Mieliewinsgewendheid



Sonneblomwingsgewendheid



Sojaboonwingsgewendheid



23 Junie 2026

Sorghumwingsgewendheid



Grondboonwingsgewendheid



Alle grafieke is gebaseer op die vyfjaargemiddelde opbrengs per provinsie.

Die inligting is saamgestel op grond van gemiddelde aannames. Dit is belangrik dat elke produsent sy of haar eie plaasvlakberekeninge doen, aangesien omstandighede van plaas tot plaas verskil.



Oos Vrystaat

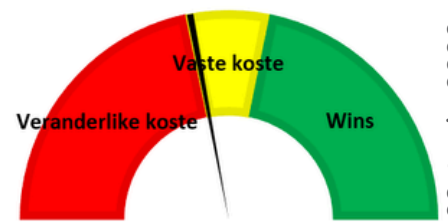
Mieliewinsgewendheid



Sonneblomwingsgewendheid



Sojaboonwingsgewendheid



23 Junie 2026

Limpopo

Mieliewinsgewendheid



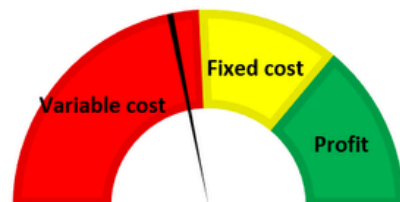
Sonneblomwingsgewendheid



Sojaboonwingsgewendheid



Sorghumwingsgewendheid



Alle grafieke is gebaseer op die vyfjaargemiddelde opbrengs per provinsie.

Die inligting is saamgestel op grond van gemiddelde aannames. Dit is belangrik dat elke produsent sy of haar eie plaasvlakberekeninge doen, aangesien omstandighede van plaas tot plaas verskil.



Noord-Kaap Besproeiing

Mieliewinsgewendheid



Sojabonewinsgewendheid



Grondboonwingsgewendheid



23 Junie 2026

Alle grafieke is gebaseer op die vyfjaargemiddelde opbrengs per provinsie.

Skandeer die volgende QR-Kodes vir:



GSA Markverslae



GSA Produksieverslae



GSA Insetverslae



Maximising maize profitability with VRA: insights from DIFM trials



Hoë insetpryse – wees voorbereid en bestuur dit self



Riglyne om deur 'n unieke en uitdagende tyd te beweeg

Die inligting is saamgestel op grond van gemiddelde aannames. Dit is belangrik dat elke produsent sy of haar eie plaasvlakberekeninge doen, aangesien omstandighede van plaas tot plaas verskil.



TOTALE MIELIE SCENARIO!

DROOGTE-IMPAK

Vraag en Aanbod impak van moontlike El Niño

Die risiko en impak van 'n El-Nino is ook meer bedeiend as normaal, weens die hoë oordrag voorraad. Wat moontlik kan lei tot 'n scenario waar lae pryse en lae opbrengs ervaar word. Onderstaande is scenarios wat die vraag en aanbod syfer aandui gegewe verlaging in produksie. Die eindvoorraad vlakke is in ag genome dat normale uitvoere wel ook plaasvind.

Scenario	Historiese verwysing	Reënval (Okt-Mrt)	Januarie grondvog	Afwyking teenoor 5-jaar gemiddeld
Matige El Niño	2015/16	350–450 mm	70–100 mm	-20%
Sterk El Niño	1982/83	250–350 mm	40–70 mm	-35%
Uiterste droogte	1991/92	<300 mm	<40 mm	-50%

Produksie (5jaar gem)	15 600 000		
Vraag + Totale uitvoere (5 jaar gem)	15 300 000		
Vraag + Buurland uitvoere	13 450 000		
	Produksie Ton (-20%)	Produksie Ton (-35%)	Produksie Ton (-40%)
Begin voorraad (NAMC)	4 096 395	4 096 396	4 096 397
Produksie	12 480 000	10 000 000	9 200 000
Vraag	15 300 000	13 450 000	13 450 000
Eindvoorraad	1 276 395	646 396	- 153 603
	Nader na Uitvoer Pariteit Prys	Nader na Invoer pariteit	Invoer pariteit

Die inligting is saamgestel op grond van gemiddelde aannames. Dit is belangrik dat elke produsent sy of haar eie plaasvlakberekeninge doen, aangesien omstandighede van plaas tot plaas verskil.



LANGER TERMYN STRATEGIE: BINNELAND KORING EN MIELIE MARKUITBREIDING

KORING MEER WINSGEWIND

As koring meer winsgewend is kan dit dien as diversifikasie asook te hulp staan om minder mieliehektare te plant.

Om die effek op die meliemark te realiseer moet daar tussen 25% tot 40% minder mielieproduksie plaas vind.

Minder ha geplant		25%	30%	40%
Produksie Wit Mielies	ton	6884018	6425083	5507214
Ha Opname in Koring	ha	420270	504324	672432
% groei in binne land koring ha benodig	%	268%	341%	488%

**Ha sluit Wes Kaap en Noord Kaap uit

Mark Uitbreiding

Die kritiese gedeelte en mees praktiese realiteit is om markte uit te brei. Om die witmeliemark se prysvlakke te ondersteun gegewe vraag-en-aanbod word die volgende mark uitbreiding benodig.

Dit kan die volgende moontlikhede inhou:

- Vleis uitvoere verhoogde plaaslike verbruik - GRAAN OP VOETE
- Logistiek verbetering - Uitvoere van mielies
- Afrika GM uitvoere
- Industriële verbruik - Bio- brandstowwe ens.
- Produktiwiteit om internasionaal mededingeheid te verhoog
- Vergroting van weidings

Aantal Addisionele vraag benodig	Tussen In en Uitvoer pariteit	Invoerpariteit
RSA wit mielie produksie	1.5 mil ton	3 mil ton

Die inligting is saamgestel op grond van gemiddelde aannames. Dit is belangrik dat elke produsent sy of haar eie plaasvlakberekeninge doen, aangesien omstandighede van plaas tot plaas verskil.