

Koring *fokus*

VOL 44.2

MARCH • APRIL 2026

Wheat *focus*

**CULTIVAR EVALUATION:
irrigation &
winter rainfall**

Stabiliteit lê die grondslag vir koringsukses

IS TORDO

- Groeiseisoenlengte: Medium-lank
- Relatiewe dae tot 50% blom: 110 DAE
- Relatiewe dae tot fisiologiese rypheid: 150
- Relatiewe dae tot stroop: 166 DAE

GRAANKWALITEIT

- Proteïne: Goed
- Hektolitermassa: Hoog

PLANTDIGTHEID

- 45kg/ha – 80kg/ha

KULTIVAREIENSKAPPE

- **Stoelvermoë:** Hoog
- **Omval weerstand:** Baie goed
- **Koue verdraagsaamheid:** Goed
- **Stamroes:** Verdraagsaam
- **Geelroes:** Matig verdraagsaam
- **Blaarroes:** Verdraagsaam
- **Fusarium:** Goed verdraagsaam



COVER

The National Wheat Cultivar Evaluation Programme of 2025 provides data to producers for informed decision making. LG Albatros was one of 21 irrigation cultivars in the programme. Full report on page 18.

Photo: Limagrain.

Wheat Focus / Koringfokus

Six issues per year published.

Contents determined in co-operation with industry role players such as the ARC-Small Grain, SA Grain Information Service and SA Grain Laboratory.

Wheat Focus is available to bona fide small grain producers free of charge.



MEDIAKOM

Publisher and owner

Contact details for editorial contributions, advertisements and subscriptions:

Mediakom
PO Box 20250
Noordbrug
2552

Tel: 018 293 0622
 info@mediakom.co.za
 www.mediacomcc.co.za

EDITOR: Willie Louw
ADVERTISEMENTS: Jana Greenall
 082 780 9914

DESIGNER: Mercia Venter
 - studio.chatnoir@gmail.com

© Copyright: All rights reserved in pursuance of Article 12(7) of the Act on Copyright 1978 and any amendments. All trademarks, brand names, graphic images and photographs are the property of their respective owners. Opinions and claims expressed in articles and advertisements do not necessarily portray the opinion of the publisher and contributors, nor that of organisations involved.

Koringfokus

Wheat focus

VOL 44-2

MARCH • APRIL 2026

THE INDEPENDENT SPECIALIST MAGAZINE
 FOR THE SMALL GRAIN INDUSTRY FOR THE
 PAST 44 YEARS

AGRI-INFO

- 5 Wandile Sihlobo aangewys as landbou-gesant
- 5 In memoriam: Geoff Penny, Alwyn Dippenaar
- 6 Graan SA waarsku koringkrisis is struktureel - versoek dringende ingryping
- 8 Tye van koringinvoer en tariefreaksie
- 8 Geen vee met BKS-risiko vanjaar by Nampo
- 8 Uitstallers moet spring vir Nampo Kaap in September
- 10 Growing skills for a stronger grain industry
- 13 ARC researcher and UFS collaborator honoured by Wheat Focus
- 29 New entity focusses on agriculture

SMALL GRAIN

- 11 Nuseed Ceres IMI – 'n Unieke opsie vir uitdagende kanolaseisoene
- 12 Geen kitsoplossing vir produsente se koringknyptang nie
- 14 Kanola-pakket wys sy staal in uitdagende 2025-seisoen
- 18 2026 cultivar recommendations under irrigation conditions
- 22 Uitdagings van die Wes-Kaapse koringboer – Hoe nou maak?
- 24 The 2025 winter rainfall cultivar evaluation results for the Western Cape
- 28 Wheat 'farms' humans too

MARKET-INFO

- 4 Koring se invoertarief na lang vertraging aangepas
- 7 Vrystaat, Limpopo se oeste versag die laer produksieskatting
- 30 Winter cereal market information: 2025/26 marketing year

TAKE NOTE



Due to delivery problems with traditional mailing services subscribers and readers are requested to send their e-mail address to info@mediakom.co.za for electronic delivery of WHEAT FOCUS - KORINGFOKUS.



Cultivar evaluation process



Trophy to researchers



Kanola-pakket vir die Wes-Kaap

Koring se invoertarief na lang vertraging aangepas

Koringprodusente en bedryfsorganisasies se versoë om koring se invoertarief tydig en volgens 'n skedule in werking te stel is met die jongste aanpassing weer beklemtoon. Die invoertarief is 13 Februarie 2026 op R619,00 aangepas nadat dit volgens die tariefformule reeds op 25 November 2025 afgekondig kon word.

Die tydperk wat dit neem om die tarief aan te pas nadat dit volgens 'n formule gesneller het, is volgens belanghebendes kommerwekkend. Dit skep nie net onsekerheid in die mark nie maar benadeel ook produsente tydens belangrike produksiefases, soos tydens oestyd en wanneer produksiefinansiering onderhandel moet word.

Die vorige tarief was R851,50 en is na langer as ses weke op 11 Julie 2025 deur die kommissie vir internasionale handelsadministrasie (Itac) in die departement van handel, nywerheid en mededinging afgekondig. Die nuwe tarief het op 25 November 2025 gesneller en is langer as twee maande later afgekondig.

In die 2025-kalenderjaar is die eerste tariefaanpassing van R183,50/ton op 4 April 2025 gemaak, langer as ses maande nadat dit volgens die veranderlike formule aangepas moes word. Die tweede tariefaanpassing van R549,50/ton het op 17 April 2025 gevolg, slegs sowat twee weke na die vorige aanpassing. Die derde aanpassing van koring se invoerheffing in 2025 is op 11 Julie 2025 afgekondig toe die vorige tarief van R549,50/ton verhoog is tot R851,50.

Hoewel daar voldoende plaaslike en internasionale voorraad koring is sodat verbruikers gerus kan wees oor genoeg koring teen redelike pryse, plaas dit terselfdertyd meer druk op produsente. Dié situasie is 'n beduidende uitdaging vir die bedryf en as gevolg daarvan neem versoeke vir 'n hoër invoertarief toe, sê die landbou-ekonoom Wandile Sihlobo.

Uitdagende produksietoestande en finansiële druk op produsente veroorsaak dat maniere ondersoek moet word om die plaaslike koringbedryf te ondersteun en dit terselfdertyd met verbruikers se welstand te balanseer. Volgens Sihlobo is die doel om 'n verandering in die koringtarief betyds toe te pas sodat produsente en verbruikers se behoeftes in balans sal wees.

Die invoertarief is veranderlik en word as 'n basisprys vir koringprodusente gebruik wanneer die internasionale koringprys tot vlakke daal waar dit nie meer vir Suid-Afrikaanse boere lonend of gunstig raak om te produseer nie. Die doel daarvan is om plaaslike produksie te stimuleer en voedselsekerheid te verbeter. Verder was die bedoeling om plaaslike produsente tot 'n mate te probeer afskerm teen gesubsidieerde ingevoerde koring.

Produsente is hoopvol dat die bedryf se posisie gaan ver-

beter na die afkondiging van 'n Artikel 7-komitee deur die nasionale landboubeoordelingsraad (NLBR) in Januarie 2026 op versoek van die Koringforum. Die Koringforum het die NLBR versoek dat vier sake ondersoek moet word, onder meer die samestelling van die invoertarief se verwysingsprys en die snellermeganisme. Die verwysingsprys in die huidige tariefformule is \$279,00/ton.

Rolspelers meen dat die verwysingsprys en invoertarief nie beskerming aan produsente en hul produksie gee teen gesubsidieerde ingevoerde koring soos wat dit met die instelling daarvan beoog was om te doen nie.

Die oorsprong van ingevoerde koring, die gehalte en hoeveelhede daarvan en die tydstip van invoer regverdig volgens sommige rolspelers 'n aanpassing van die tariefformule.

Die Koringforum se versoek aan die NLBR was dat die tarief gereeld op voorafbepaalde datums aangekondig moet word volgens dieselfde werkswyse as die maandelikse brandstofprys. Dit sal sekerheid in die bedryf skep omdat betrokkenes presies sal weet wanneer die tarief van toepassing gaan wees.

Sacota vergader met minister van landbou

Tydens 'n vergadering van die handelaarsvereniging Sacota met minister John Steenhuisen op 4 Februarie 2026 het die graan- en oliesadehandelaars die negatiewe gevolge van onder meer die vertraagde aankondiging van koring se invoertarief herhaal. Hulle het ook verduidelik dat die inwerkingstelling van die tariefvrye invoerkwota met die Europese Unie reeds sedert 1 Februarie vanjaar nie hernu is nie. Dit veroorsaak 'n vertraging met die invoer van koring wat die Suid-Afrikaanse ekonomie en die verbruikers miljoene rand kos omdat skepe met invoervragte by die Durbanse hawe lê en wag.

Volgens 'n verklaring deur dr André van der Vyver, uitvoerende direkteur van Sacota, bepleit hulle meer deursigtigheid in kommoditeitsverhandelinge op die Johannesburgse Effektebeurs. Tydens die vergadering het Sacota ook gesê die proses om fitosanitêre klarings uit te reik is uiters belangrik om markte te kan uitbrei. Met die verwagte groot mielie- en sojabone-oes het Sacota op die ondoeltreffende infrastruktuur gewys met die hoop dat bottelnekke met veral spoorvervoer nie die uitvoer gaan benadeel nie. 📌

Geoff Penny (regs) saam met Crain Binnion, uitvoerende direkteur van die Kamer van Bakwese, tydens die Kamer se algemene jaarvergadering van Julie 2025. Foto: SA Kamer van Bakwese.



Geoff Penny †

Geoff Penny, voormalige uitvoerende direkteur van die Kamer van Bakwese van 2012 tot 2021 is in Februarie 2026 oorlede. Benewens sy verteenwoordiging van die bakkersamer in bedryfsorganisasies en komitees het Penny gehelp met hongerverligting en om voedselvermorsing te verminder. Hy was verder betrokke by die stigting wat kankerbehandeling onder kinders verlig.

In 'n huldeblyk skryf Leanne Goondi, operasionele bestuurder van die Kamer van Bakwese, dat Penny sy lewe met integriteit, menslikheid en algehele toewyding gewy het aan diens in belang van Suid-Afrika se stapelvoedsel- en wyer voedselsekerheidsektor.

“Deur verskillende rolle was Geoff 'n onvermoeide voorstander vir samewerking in die hele waardeketting, opbouende bande met die regering en die bevordering van vaardigheidsontwikkeling in die bak- en graanbedryf.”

Hy was onder meer die Kamer van Bakwese se verteenwoordiger in die Verbruikersraad, direkteur van die SA Graanlaboratorium, bestuurslid van die FoodBev Seta, trustee lid van die Wintergraantrust, bestuurslid van die Koringforum en direkteur van Suid-Afrika se bakbedryfs-konfederasie.

Penny was in die leierskap van Eskort Ltd en besturende direkteur vir Afrika-meulens in die Seaboard Corporation.

Sy gedenkdiens is op 3 Maart 2026 in Rooihuiskraal, Pretoria, gehou. Hy word oorleef deur sy vrou, Lynn, en seun, Grant. 🕊

Wandile Sihlobo aangewys as landbou-gesant

Wandile Sihlobo, die landbousakekamer Agbiz se hoof-ekonomoom, is deur president Cyril Ramaphosa aangestel as sy presidensiële gesant oor landbou en grondsake. Sihlobo is voorheen aangewys as lid van die presidensiële ekonomiese adviesraad.

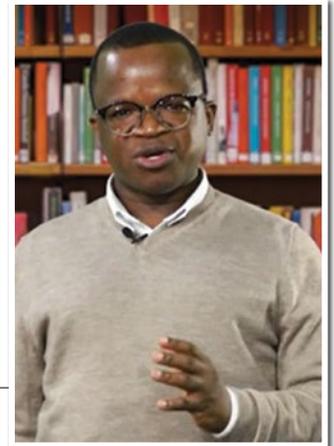
Volgens 'n verklaring deur die regering se nuusdiens, SA News, is die aanstelling gemaak weens die belangrikheid van landbou in Suid-Afrika se ekonomiese groei, die sektor se herhalende uitdagings en binnelandse en buitelandse groei-geleenthede.

Benewens sy pos by Agbiz is Sihlobo 'n buitengewone senior lektor in landbou-ekonomie aan die Universiteit van Stellenbosch. Hy het meer as 'n dekade se ervaring in die landbousektor en die akademie. Sihlobo het verskeie artikels gepubliseer oor landboubeleid, grondhervorming en voedselsekerheid.

As gesant gaan Sihlobo die president se prioriteite en doelwitte vir landbou, landelike ontwikkeling, grondhervorming en internasionale handel steun. Ter navolging van die presidensie se prioriteite gaan hy nou saamwerk met betrokke departemente.

Sihlobo sal as gesant ook met staatsentiteite soos die Landbounavorsingsraad, die Land Bank en Onderstepoort Biologiese Produkte skakel wanneer dit nodig is om landbouontwikkeling en groeigeleenthede te ondersteun. Bykomend gaan Sihlobo met belanghebbendes soos die privaatsektor skakel om ontwikkeling en voordele te ontsluit.

Die doel van sy pos as gesant is om die presidensie se prioriteite te bevorder om beperkings in landbougroei en mededinging te oorkom, en die se sektor se insluiting en uitvoerprofiel te bevorder. 🕊



Wandile Sihlobo

Alwyn 'differensiaal' Dippenaar †

Die groot kampvegter teen die liggingsdifferensiaal wat koringprodusente benadeel, Alwyn Dippenaar (86), is op 22 Februarie 2026 oorlede. Hy was op alle moontlike maniere onstuitbaar om die onregverdigde nadeel wat die differensiaal vir Wes-Kaapse produsente en hul produsenteprys vir koring veroorsaak het reg of weg te kry.

Dippenaar en sy seuns, Rossouw en AJ, het op die plaas Langkloof naby Riebeek-Wes met gemengde graan, vee en

amandels geboer. Hy het ook 'n boerdery met vee en graan in die Vrystaat gehad.

Dippenaar en sy strydgenoot Hennie Visser van Piketberg het die uitwerking van die differensiaal onlangs vir die tweede keer by die Mededingingskommissie aangemeld en vir 'n ondersoek daarvoor gevra.

Dippenaar laat sy vrou, Maritha, twee seuns, 'n dogter en 12 kleinkinders agter. 🕊

Graan SA waarsku koringkrisis is struktureel - versoek dringende ingryping

Suid-Afrika se koringbedryf staan 'n strukturele ekonomiese krisis in die gesig wat nou produsente se voortbestaan, toekomstige aanplantingsbesluite en die land se langtermyn-voedselsekerheid bedreig, het Graan SA gewaarsku ná 'n reeks streeksvergaderings wat regoor die Wes-Kaapse wintergraanproduksiegebiede gehou is.

Die vergaderings, wat in die Swartland, Overberg en Suid-Kaap aangebied is, het koringprodusente, Graan SA-leierskap en ander bedryfsrolspelers byeengebring om die realiteite waarmee die sektor te kampe het, te bespreek. Oor alle streke heen was die boodskap konsekwent en dringend: koringproduksie is onder die huidige mark- en beleidsomstandighede nie meer ekonomies volhoubaar nie en ingryping vanuit die breër waardeketting is krities.

Hierdie betrokkenheid volg op Graan SA se voortgesette openbare waarskuwings oor die koringkrisis, insluitend kommer oor vertraagde tariefreaksie, die tydsberekening van invoere, stygende produksiekoste en toenemende blootstelling aan gesubsidieerde internasionale mededinging.

“Wat ons duidelik en by herhaling gehoor het, is dat produsente nie meer daarvoor praat om nog 'n moeilike seisoen te deurstaan nie,” sê dr Tobias Doyer, uitvoerende hoof van Graan SA. “Hulle bevraagteken dit of koring onder die huidige stelsel steeds 'n plek in hul gewasrotasie het.”

Dr Tobias Doyer.

'n Strukturele knyptang, nie 'n tydelike afswaai nie

Besprekings tydens die streeksvergaderings het Graan SA se standpunt versterk dat die koringkrisis nie slegs aan lae internasionale pryse toegeskryf kan word nie. Produsente het 'n volgehoue prys-koste-knyptang beskryf wat oor verskeie seisoene vererger het, aangedryf deur strukturele mislukkings binne beleid, handel en die waardeketting.

Sleutelkwessies wat deurlopend in streke uitgelig is, sluit in:

- Langdurige wêreldwye prysdruk aan die onderpunt van die internasionale koringprys siklus.
- Stygende produksiekoste, veral energie, kunsmis, logistiek en meganisasie.
- Voortgesette invloed van gesubsidieerde koringinvoere wat direk met plaaslike produksie meeding.
- Vertraagde en onvoldoende implementering van die veranderlike invoertarif, wat die beskermende doel daarvan ondermyn.
- Invoervolumes wat in September en Oktober 'n hoogtepunt bereik, net voor die Wes-Kaap se strooptyd.
- Swak prysoordrag in die waardeketting, wat produsente dwing om wisselvalligheid te absorbeer terwyl verbruikerspryse relatief beskerm bly.
- Die waarde (basiswaarde) van Suid-Afrikaans geproduseerde koring in sekere gebiede wat deur plaaslike differensiale en ongebalanseerde mededingende markkragte ondermyn word.
- Plaaslik geproduseerde hoëgehalte koring wat onregverdig geprys word teenoor ingevoerde koring.

Produsente het beklemtoon dat, terwyl plaashek-koringpryse vinnig afwaarts aanpas, dieselfde aanpasbaarheid nie elders in die waardeketting waargeneem word nie. Ekonomiese ontleding het getoon dat koring 'n relatief klein deel tot die finale broodprys bydra, maar dat produsente 'n oneweredige deel van die afwaartse risiko dra.

“Dit is 'n struktureel verwronge stelsel waar produsente verliese dra terwyl kostedruk elders in die ketting nie teen dieselfde tempo aanpas nie,” sê dr Doyer.

Nodige veranderings vir produsente se lewensvatbaarheid

Gegrond op produsente-bydraes, ekonomiese ontleding en voortgesette betrokkenheid met beleidsmakers, doen Graan SA 'n beroep op dringende, gekoördineerde ingryping om onomkeerbare skade aan die koringsektor te voorkom:

- 'n Volledig responsiewe, geoutomatiseerde invoertarifstelsel wat intyds funksioneer en marktoestande weerpieël, gebaseer op 'n relevante basisverwysingsprys.
- Duidelike ingryping oor die tydskalkulering van koringinvoer, veral gedurende plaaslike stroopvensters.
- Gerigte kosteverligtingsmaatreëls, insluitend energie- en logistieke doeltreffendheidsingrypings.
- Groter deursigtigheid en aanspreeklikheid in waardeketting-prysdinamika.
- Beleidsekerheid om beleggings in koringproduksie, -navorsing en kultivarontwikkeling te beskerm.
- Implementering van die alternatiewe liggingsdifferensiaal op die JSE-koringkontrak, soos tans reeds in die sojaboonmark toegepas word.

Produsente het gewaarsku dat sodra koringkapasiteit verlore gaan, produktiewe grond, vaardighede en infrastruktuur nie maklik herstel kan word nie.

Produsente se oorlewing is 'n nasionale belang

Koringprodusente het beklemtoon dat die gevolge van versuim om op te tree veel verder strek as individuele plase. Verminderde plaaslike produksie verhoog invoerafhanklikheid, ondermyn landelike ekonomieë en stel verbruikers bloot aan groter wêreldwye prys- en aanbodwisselvalligheid.

“Dit gaan nie daaroor om ondoeltreffendheid te beskerm of markkragte te weerstaan nie,” sê dr Doyer. “Dit gaan daaroor om strukturele mislukkings reg te stel wat lewensvatbare produsente uit produksie dwing. As koringprodusente verdwyn, erf Suid-Afrika 'n langtermyn voedselsekerheidsrisiko wat nie oornag opgelos kan word nie.”

Graan SA het bevestig dat die organisasie sy betrokkenheid met die regering, reguleerders, meulenaars, insetverskaffers en ander waardeketting-vennote in die komende maande sal verskerp, terwyl openbare voorspraak verhoog sal word om te verseker dat die koringkrisis aandag kry as 'n strukturele ekonomiese risiko, en nie as 'n tydelike ongerief nie. 📢

Vrystaat, Limpopo se oeste versag die laer produksieskatting

Die 2025-produksieseisoen se koringoes is 1,89 miljoen. Weens 'n groter beginvoorraad aan die begin van die seisoen sal Suid-Afrika ongeveer 1,79 miljoen ton moet invoer. Dit is sowat 5% minder koring as wat in die vorige seisoen ingevoer is.

Volgens die Oesskattingskomitee (NOK) se finale produksieskatting op 26 Februarie 2026 is die koringoes 1 897 220 ton. Dit is 32 780 ton minder as wat in die vorige seisoen gelewer is. Die verwagte opbrengs is 3,67 ton/ha.

Danksy produsente in die Vrystaat en Limpopo se beter oeste as in die 2024-seisoen was die verlies van die Wes-Kaap se kleiner opbrengste minder nadelig in die land se koringvoorraad.

Ongunstige produksietoestande het veroorsaak dat ander wintergewasse se opbrengste ook minder was as in die vorige seisoen. Die NOK se finale syfers wys dat garsproduksie en soetlupine gedaal het.

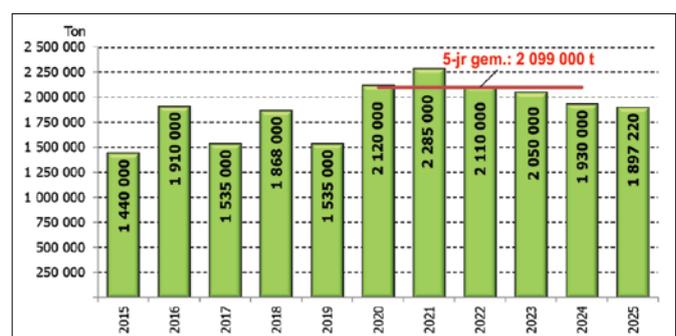
Kanola bly egter die uitblyker as 'n veelsydige gewas in wisselbou, vir olieproduksie en veevoer. Die eerste seisoen van 1998 se produksie het 22 600 ton beloop. In die 2020/21-seisoen is 165 200 ton geproduseer en die 2025-seisoen se oes beloop 309 035 ton. Die gemiddelde oes van die afgelope vyf jaar was 220 000 ton.

Koring

Die produksie in die Wes-Kaap is 980 100 ton of 52% van die nasionale oes. Vanjaar se oes was 87 100 ton minder as in die 2024-produksieseisoen. In die Noord-Kaap word verwag dat 300 000 ton of 16% van die nasionale oes geproduseer is. Dit is 'n geringe verbetering van 1 700 ton meer koring as in die vorige seisoen.

Die Vrystaat se produksie van 265 050 ton is 39 790 ton meer as in die vorige seisoen. Dit verteenwoordig 14% van die nasionale oes. Limpopo se produksie was eweneens meer as in die vorige seisoen: 165 200 ton teenoor die vorige seisoen se 145 550 ton.

NA BLADSY 9



Figuur 1. Koringproduksie 2015-2025.

Bron: NOK.

Tye van koringinvoer en tariefreaksie

'n Kernkwessie wat tydens Graan SA se streeksvergaderings in die Wes-Kaap na vore gekom het, was die tydsberekening van koringinvoer, veral gedurende die maande net voor die plaaslike oes. Dit lei tot 'n plaaslike ooraanbod. Produsente het gewaarsku dat invoervolumes wat gedurende September en Oktober die mark binnekom, direkte afwaartse druk op plaaslike pryse plaas op die kwesbaarste punt in die produksiesiklus.

Hoewel Suid-Afrika 'n veranderlike koringinvoertarifet wat bedoel is om 'n vlak van beskerming teen lae internasionale pryse te bied, het produsente diepe frustrasie uitgespreek dat administratiewe vertraginge en stadige implementering die meganisme ondoeltreffend maak wanneer dit die nodigste is.

"Die probleem is nie die bestaan van beleidsinstrumente nie, maar hul onvermoë om betyds te reageer," sê dr Tobias Doyer, uitvoerende hoof van Graan SA. " 'n Beskermingsmeganisme wat te laat aktiveer, bied geen beskerming nie."

Mededinging teen subsidies - sonder ondersteuning

Produsente het ook kommer uitgespreek oor Suid-Afrika se posisie in die wêreldwye koringmark, waar plaaslike produsente mededinging teen invoere uit lande wat hul koringsektore aktief ondersteun deur subsidies, versekeringsmeganismes en direkte kosteverligting.

In teenstelling hiermee ontvang Suid-Afrikaanse koringprodusente geen direkte produksie-ondersteuning nie en is hoofsaaklik afhanklik van markgebaseerde meganismes wat tans nie voldoende op strukturele druk reageer nie.

Hierdie wanbalans, het produsente gewaarsku, versnel die uittrede van andersins lewensvatbare boere uit koringproduksie, verhoog Suid-Afrika se langtermyn afhanklikheid van invoer en stel die land aan wêreldwye aanbodskotte bloot.

Ongebalanseerde mededinging in die fisiese mark – JSE-liggingsdifferensiaal

Produsente het ook ernstige kommer uitgespreek oor die funksionering van die plaaslike fisiese koringmark, veral die wisselwerking tussen die SAFEX-verwysingsprys op die JSE en die huidige liggingsdifferensiaal.

Volgens produsente weerspieël die kombinasie van die verwysingsprys en liggingsdifferensiaal nie meer die realiteite van die fisiese mark nie en dit skep 'n struktureel onmededingende omgewing op plaasvlak.

Graan SA het gesê dat die organisasie aktief betrokke is by gesprekke oor die alternatiewe differensiaal meganismes wat tans oorweeg word, en sal voortgaan om prosesse te ondersteun wat daarop gemik is om mededingende wanbalanse in die mark reg te stel. 🌱

Geen vee met BKS-risiko vanjaar by Nampo

Een van Nampo se gewilde besoekpunte, die vee-uitstallings en -vertonings, sal nie vanjaar plaasvind nie weens die risiko en beperkings van bek-en-klouseer (BKS). Graan SA en Nampo se bestuur het in oorleg met telersgenootskappe en relevante rolspelers besluit dat geen gekloofde hoëdiere toegelaat gaan word nie. Nampo vind van 12 tot 15 Mei 2026 op Nampo Park plaas.

Die vee wat nie toegelaat gaan word nie, sluit beeste, skaape, bokke en varke in. Diere wat nie die risiko van bek-en-klouseer dra nie, soos perde, honde en pluimvee, sal onder streng maatreëls van bioveiligheid toegelaat word.

In 'n verklaring van Graan SA sê Danie Minnaar, voorsitter van die Oesdagkomitee, dat hulle as beskermers van bioveiligheid nie die risiko kan neem om 'n platform te skep vir 'n bedreiging wat nie doeltreffend beheer kan word nie.

Kundiges se menings is vir die besluit in aanmerking geneem. Hulle het bevestig dat bestaande maatreëls slegs die risiko tydens grootskaalse geleenthede soos Nampo kan beperk maar dit nie kan uitkakel nie. Die kansellering van die Bloem-skou en aanbevelings van die Vrystaatse departement van landbou beklemtoon volgens Graan SA die erns van BKS.

Telersgenootskappe sal egter steeds uitstallings op Nampo hê en beman. Met die gebruik van tegnologie en ander metodes kan hulle die geleentheid benut om genetiese kenmerke, prestasies en produksiewaardes aan belangstellendes oor te dra.

Nampo sal terselfdertyd die geleentheid vir opvoeding oor BKS gebruik om bewusmaking onder produsente, rolspelers en

die besoekers oor te dra.

Minnaar sê dat verantwoordelike besluitneming soms lei tot moeilike stappe wat betyds geneem moet word. "Hierdie besluit is in die beste belang van die bedryf, produsente en Suid-Afrika se dieregesondheid geneem." 🌱

Uitstallings moet spring vir Nampo Kaap in September

Nampo Kaap se skoudatums is vasgestel op 9 tot 12 September 2026 by Bredasdorp-park in die Overberg. Aansoeke vir uitstallings sluit 31 Mei 2026 en aansoeke vir nuwe uitstallings sal gedurende Junie 2026 verwerk word. Vorige uitstallings het die eerste keuse vir herbesprekings. Weens die groot aanvraag kan nuwe aansoeke net geakkommodeer word indien vorige uitstallings hul plek kanselleer. Die organiseerders gee voorkeur aan landbou- en landbouverwante uitstallings. 🌱

Vrystaat, Limpopo se oeste versag die laer produksieskatting

VAN BLADSY 7

Die oppervlakteskatting vir koring is 517 300 ha, waarvan 'n geraamde 363 000 ha of 70% in die Wes-Kaap geplant is, 57 000 ha of 11% in die Vrystaat en 40 000 ha of 8% in die Noord-Kaap.

Ander gewasse

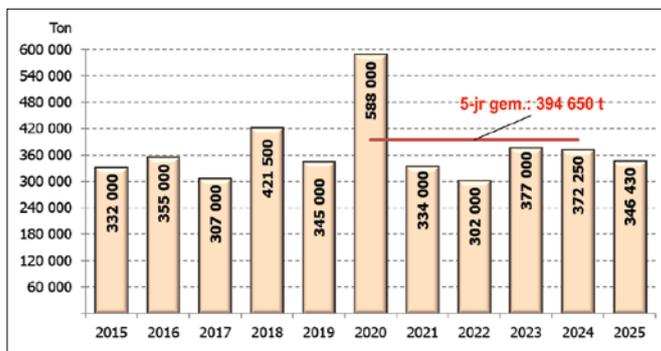
Gars: Die produksieskatting vir gars is 346 430 ton. Die oppervlakte beplant word beraam op 96 950 ha, terwyl die verwagte opbrengs 3,57 ton/ha beloop.

Die **kanola**-oes is 309 035 ton. Dit is die grootste kanola-oes op rekord. Die oppervlakteskatting vir kanola is 174 515 ha, met 'n verwagte opbrengs van 1,77 ton/ha.

Hawer: Die oes vir die 2025-seisoen is 45 143 ton. Die oppervlakteskatting is 35 520 ha. Die verwagte opbrengs is 1,27 ton/ha.

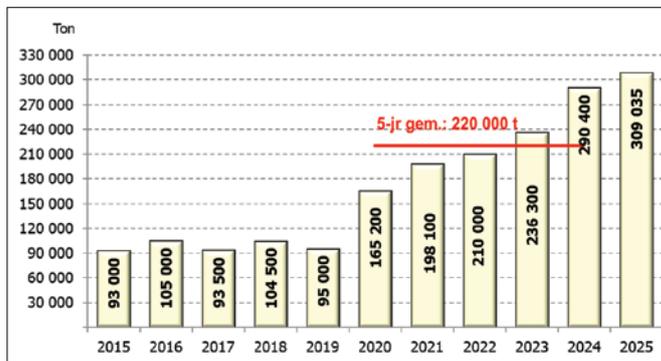
In die geval van **soetlupine** is die produksieskatting 17 850 ton. Die oppervlakte beplant met soetlupine is 21 000 ha, en die verwagte opbrengs is 0,85 ton/ha.

Die NOK se voornemens om wintergewasse vir 2026 te plant word 23 April 2026 vrygestel. Meer inligting oor die NOK se statistiek is op SAGIS se webtuiste beskikbaar by www.sagis.co.za onder die opskrif 'non-SAGIS info - Crop Estimates Committee'.



Figuur 2. Garsproduksie 2015-2025.

Bron: NOK.



Figuur 3. Kanola-produksie 2015-2025.

Bron: NOK.

Tabel 1. Wintergewasse: oppervlakteskatting en finale produksieskatting, 2025-produksieseisoen.

GEWAS	Oppv. beplant 2025 Ha	Oppv. beplant 2024 Ha	Finale oesskatting 2025 (A) Ton	Finale oes 2024 (B) Ton	Verandering A : B Ton
Kommersiële:					
Koring	517 300	505 300	1 897 220	1 930 000	-32 780
Gars	96 950	100 700	346 430	372 250	-25 820
Kanola	174 515	165 750	309 035	290 400	+18 635
Hawer	35 520	31 000	45 143	43 400	+1 743
Soetlupine	21 000	16 000	17 850	19 200	-1 350
Totaal	845 285	818 750	2 615 678	2 655 250	-39 572

1) Slegs kommersiële. Uitgesluit gars of hawer wat gebruik word as weiding, kuilvoer, hooi en/of op die plaas as veevoer.

Nasionale Oesskatting Komitee.

Belê in Pure Koring-potensiaal

Sensako se **koringkultivars** is spesifiek geteel vir droëland toestande in die **sentrale produksiegebiede**. Ons help jou om **goeie planne in goeie opbrengs** om te sit. Kies een van ons **top-presterende koringkultivars**.

SST 356
SST 374
SST 3197

Ons help jou groei

w | syngenta.co.za
f | SENSAKO
yt | SENSAKO
t | 27 (0) 58 303 4690



Growing skills for a stronger grain industry

An invitation to interns and value chain partners

In mid-January 2026, Peritum College welcomed its first group of interns into the Occupational Certificate: Grain Depot Manager programme - a milestone moment for both the college and South Africa's grain storage industry. The energy, curiosity, and commitment shown by this first intake confirmed something the industry already knows: the future of grain handling depends on developing skilled, workplace-ready professionals.

Mariana Purnell
CONTRIBUTOR

This qualification was developed by Agbiz Grain, the recognised business chamber for grain handling and storage in South Africa, and is fully registered with the South African Qualifications Authority (SAQA). With 235 credits, it is a substantial, industry-aligned qualification that prepares students for real careers - not just academic success.

A qualification built around real work

The Occupational Certificate: Grain Depot Manager consists of seven modules, each delivered through three equally important components: Theoretical learning; Practical application and Structured workplace experience.

Students are registered at Peritum College for the duration of their studies, while also being placed at grain depots and other industry role players to gain hands-on experience. This close partnership between education and industry ensures that learning is immediately relevant and applied.

Over the two-year academic period, students attend only 18 days on campus in Bloemfontein, with the remainder of learning taking place online or in the workplace. Three modules are offered through online TEAMS-based classes, while four require limited on-campus attendance. This blended approach makes the programme accessible while maintaining high academic standards.

A clear, supported learning journey

Year 1 focuses on foundational knowledge, combined with 20 weeks of unpaid practical exposure at a grain depot, while Year

2 includes 10 months of workplace placement with a study allowance, alongside part-time studies and compulsory grain grading short courses. Year 3 places students as full-time, paid contract workers, allowing them to complete the workplace hours required for qualification and prepare for the final exam.

Almost one-third of the qualification is dedicated to workplace experience, reflecting the reality that grain depot management is learned by doing.

Why companies matter and also benefit

The success of this programme depends on industry participation. Host companies provide students with structured exposure, while Peritum ensures contracts, monitoring, and continuous support. In return, companies gain early access to motivated, trained individuals who understand modern compliance, quality management, and operational realities.

By the end of Year 3, companies may negotiate permanent employment, thus reducing recruitment risk and strengthening succession planning.

A career with purpose and opportunity

South Africa's grain storage industry faces a critical shortage of skilled professionals. This qualification offers a clear pathway into a stable, meaningful career that supports national food security.

Peritum College is known for its highly structured programmes and strong student support, with consistently high success rates. For dedicated students, and also forward-thinking companies, this programme is more than training. It is an investment in the future of the grain industry.

Aspiring interns and industry partners are invited to be part of this journey.

Peritum College contact details:
Email - info@peritumagri.com
Phone - 051 451 1120 (during office hours). 📞



Seven interns registered for the 2026 Grain Depot Manager programme at Peritum College. Mariana Purnell (front left) is the facilitator of two modules namely Handling Operations Management and Quality Control and Management of Stored Grain.



'n Aanplanting van Nuseed Ceres-kanola in die Swartland.

Nuseed Ceres IMI – 'n Unieke opsie vir uitdagende kanola-seisoene

Navorsing en ontwikkeling vorm 'n kernpilaar van Agricol se kanola-strategie. Hierdie fokus strek verder as slegs produkontwikkeling en sluit ook die deeglike evaluering van kultivars onder plaaslike toestande in. Deur volgehoue plaaslike proewe, asook eksklusiewe samewerking met internasionale saadmaatskappye, word kultivars eers volledig getoets voordat dit kommersieel in Suid-Afrika beskikbaar gestel word.

Jaco Jacobs
AGRICOL

Agricol se kanola-pakket sluit 'n reeks triasien-tolerante kultivars asook konvensionele basters in, met Nuseed Ceres IMI as die nuutste toevoeging tot die Clearfield®-pakket.

Elke kanola-seisoen bring eiesoortige uitdagings mee en daarom is 'n gebalanseerde pakketbenadering noodsaaklik. Nuseed Ceres IMI vul hierdie behoefte uitstekend aan. As 'n kortgroeier Clearfield®-kultivar bied dit aan produsente 'n waardevolle opsie in gebiede waar plante se groeiseisoen soms beperk is of waar die reëseisoen geneig is om vroeër af te neem.

Aanpasbaarheid en agronomiese eienskappe

Nuseed Ceres IMI is veral geskik vir:

- Gebiede waar kultivars met korter groeiseisoene beter presteer;
- Streke met vroeë seisoenaftroging;
- Goed gedreineerde gronde en gronde met 'n hoër klipfraksie;
- Hoëpotensiaalgronde waar saaidigtheid afwaarts aangepas behoort te word weens die kultivar se vermoë om hoë biomassa te produseer.

Nuseed Ceres IMI is 'n unieke kultivar in die plaaslike Clearfield®-segment as gevolg van sy kort groeiseisoen en hoë opbrengspotensiaal.

Opbrengsprestasie

In sy eerste kommersiële seisoen het Nuseed Ceres IMI uitstekende opbrengste gelewer in verskeie produksiegebiede. In die Albertinia-omgewing is opbrengste van tot 3 ton/ha behaal, terwyl opbrengste in die Riversdal- en Heidelberg-gebied tussen 2,6 en 2,8 ton/ha gewissel het. In die Caledon- en Greyton-omgewing is opbrengste van ongeveer 2,5 ton/ha aangeteken, met die Swartland wat tussen 2,2 en 2,4 ton/ha gelewer het.

Hierdie prestasie word verder ondersteun deur resultate uit die Departement van Landbou se kultivar-evalueringsproewe. Oor die afgelope drie seisoene het Nuseed Ceres IMI in die Swartland 'n gemiddelde opbrengs van ongeveer 2,6 ton/ha gelewer, terwyl die Suid-Kaap 'n gemiddelde van ongeveer 2,9 ton/ha aangeteken het.

Met sy bewese opbrengsstabiliteit, kort groeiseisoen en goeie aanpasbaarheid is Nuseed Ceres IMI 'n waardevolle toevoeging tot enige kanola-pakket.



Kontak die naaste Agricol-verteenwoordiger vir 'n spesifieke area-aanbeveling of besoek www.agricol.co.za.

Geen kitsoplossing vir produsente se koringknyptang nie

Geen individuele manier om koringprodusente se kostedruk te verlig gaan alleen 'n vinnige oplossing bring vir die huidige situasie in die bedryf nie - nie wit koring, die verslapping van vrystellingsnorme of besparings met saad-aankope, bemesting en swamdoderbespuitings nie. Saam met regulatoriese beperkings kan die verhouding van prys vir kwaliteit eerder aandag kry.

Uit 'n koringteler se oogpunt berus plaaslike koringprodusente se grootste beperking by die verhouding van prys vir kwaliteit, meen dr André du Toit, direkteur van navorsing en ontwikkeling by SA Seed. Hy beklemtoon dat die kwaliteit van plaaslike koring onder die beste ter wêreld is, soortgelyk aan harde rooikoring uit Kanada, Australië en die VSA.

Wanneer vergelykings getref word met kultivars wat hoër opbrengs lewer, behoort appels met appels vergelyk te word, waarsku dr Du Toit. Geen kultivar kan sonder vog 'n goeie opbrengs lewer nie.

Dit is 'n wanopvatting dat koringkultivars veel hoër opbrengste gaan lewer indien vrystellingsnorme verslap word, sê dr Du Toit. Sulke kultivars lewer nie noodwendig 20% tot 30% hoër opbrengste as die bestaande kultivars nie. Hoe hoër die opbrengs is, hoe groter is die risiko dat dit voergraad gaan wees. Voeg daarby dat voergraadkoring dan nader aan die huidige geelmielieprys beweeg en dat die produsenteprys onder groter druk kan kom. Suid-Afrika moet eerder aanhou om hoëkwaliteitkoring te produseer.

Vir plaaslike koringprodusente om 'n premie op hul kwaliteitkoring in veral die Wes-Kaap te verdien sal dit raadsaam wees om direk met meulenaars te onderhandel waartydens die Safex-prys nie van toepassing is nie.

Danksy kultivarteling is plaaslike koring se opbrengsverbetering hoër as in ander produserende lande. Met genetiese ontwikkeling behaal Suid-Afrika se telers jaarliks 'n verbetering van 2% in die afgelope tien jaar. Dit is twee keer beter as wat in Australië en Kanada bereik word. Die internasionale norm vir koring se opbrengsverbetering is 1,0%. Die internasionale sentrum vir mielie- en koringteling, Cimmyt, het bereken as opbrengste te midde van klimaatsverandering net gehandhaaf kan word sal dit reeds 'n prestasie wees.

Dr Du Toit sê alle graanpryse is onder druk en die publiek besef nie hoe groot uitwerking dit op produsente het nie. Daar is wêreldwyd 'n ooraanbod van grane en hy voorsien nie binnekort 'n noemenswaardige prysverbetering nie, tensy ingrypende wêreldgebeure plaasvind, soos konflik tussen lande.

Almal in graanproduksie ervaar lae graanpryse en hoë insetkoste. Soos Graan SA onlangs tydens 'n vergadering met produsente verduidelik het, vererger groot oordragvoorraad en opberging die knyptang vir produsente. Boonop het bek- en klouseer die voordeel van 'n veefaktor grootliks uitgeskakel. Die vooruitsig vir 'n verbetering van die situasie is

volgens Graan SA min.

Hy het begrip vir produsente wat insetkoste probeer verminder deur byvoorbeeld koring terug te hou en dit weer te plant, sê dr Du Toit.

Die risiko van terughouaad is egter swakker ontkieming en laer opbrengs. Produsente redeneer ook dat die uitsluiting van die Sacta-heffing vir kultivar- en tegnologie-ontwikkeling dan hul koste help verminder. Dr Du Toit sê vir telers is die Sacta-heffing 'n welkome inkomste maar dit is slegs 'n persentasie van hul uitgawes om 'n kultivar te teel.

"Net soos die produsente is die telers ook onder druk. Neem in ag dat die suksesvolle ontwikkeling van 'n nuwe kultivar 12 tot 14 jaar duur."

Wit koring plaaslik

Een van die maontlike verwickelinge waarmee koringprodusente hul situasie kan verbeter is met die produksie van wit koring. Danksy die wêreldwye groter fokus op kiemplasma-ontwikkeling van wit koring is 'n opbrengsverbetering bo die huidige gemiddeld van rooi koring se opbrengs maontlik. SA Seed het volgens dr Du Toit baie goeie kiemplasma van wit koring uit die buiteland bekom om plaaslik te beproef en die werklike verskil te bereken.

Ook Limagrain Field Seeds is besig met kultivarproewe van wit koring nadat die wintergraan- tegniese komitee 'n kultivar goedgekeur het. Graan SA sê die insluiting van wit koring in die nasionale koringmandjie sal diversifikasie en opbrengsstabieleit versterk.

In ander produserende lande word goeie vordering gemaak met wit koring se siekteweerstand, opbrengs en graangehalte. Die gehalte is beter as met vroeëre witkoringkultivars en die probleem van uitloopweerstand het aandag gekry.

Proefnemings met wit koring word vanjaar ook in die Wes-Kaap uitgevoer. As wit koring se opbrengs nie sowat 'n ton per hektaar méér is as die van ander plaaslike koring nie gaan produsente nie bevoordeel word nie, meen dr Du Toit.

SA Seed het 'n junior teler aangestel vir proefnemings met wit koring. Wynand van den Berg doen die navorsing as deel van sy Meestergraadstudie. Sy studieleiers is prof Maryke Labuschagne en dr André du Toit. 🐦



Dr André du Toit, SA Seed.

ARC researcher and UFS collaborator honoured by *Wheat Focus*

Long days in the field, hours in the glasshouse and meticulous data work for some, is just science. For Dr Tarekegn Terefe and Prof Willem Boshoff, it is a mission that has now earned them Authors of the Year 2025 and *Best Article of 2025* in *Koringfokus / Wheat Focus*.

Anelisa Gusha
ARC-SMALL GRAIN

Their research on wheat stem rust has struck a chord with readers and editors alike. Their article, “*Western Cape 2024 season: New stem rust races detected on wheat*,” combines scientific rigor with practical advice for wheat producers.

The piece is the result of a collaboration between the rust research team at ARC-Small Grain (ARC-SG) led by Dr Terefe and Prof Boshoff from the University of the Free State (UFS). By blending ARC-SG’s surveillance data with Prof Boshoff’s risk analysis, the team produced findings that farmers can apply directly to protect their crops.

“I feel honoured and encouraged. To see our work recognised in this way is very special,” said Dr Terefe. “Together, we translated comprehensive surveillance findings and cultivar response data into a story that is useful to wheat producers and the rust research community.”

Stem rust continues to evolve, threatening wheat cultivars nationwide. Dr Terefe said spotting new races early and sharing that information is not just science but it is a commitment to food security.

“The long hours in the field and glasshouse are meaningful

because they make a real difference for farmers,” he said. Dr Terefe was quick to shine a light on the teamwork that brought this achievement to life.

“This award belongs to my team in Bethlehem, the Small Grain team in Stellenbosch, and the national cultivar evaluation team in Bethlehem. Their dedication to planting trap nurseries, conducting surveys, and pathotyping in the glasshouse made this work possible.”

He also thanked the South African Winter Cereal Industry Agency (SAWCIA) and the Department of Agriculture for their sustained funding support, which ensures long-term rust surveillance. Looking ahead, both scientists plan to continue sharing their findings.

“As long as stem rust keeps evolving, there will always be new data to share. We will continue ensuring farmers, researchers, and stakeholders stay informed and prepared,” Dr Terefe said.

Prof Boshoff added that recognition from a producers’ magazine is particularly meaningful. “It is very special to see research acknowledged by the farmers and industry members who actually use it,” he said.

“As a plant pathologist, my goal is not only to conduct applied research but also to report findings where they matter most. Through media and industry platforms, we can raise awareness, promote sound disease control strategies, and reduce the risk of outbreaks.”

Having grown up on a farm, Prof Boshoff said his passion for agriculture has been part of his life from the beginning.

“I was fortunate to work with and learn from my father. Being a researcher in agriculture is a privilege, and my life has been enriched by interacting with colleagues and friends throughout my career.”

Both Dr Terefe and Prof Boshoff agreed that seeing their research published and recognised is one of the most rewarding parts of their work.

“There’s no better feeling than contributing to an article and seeing it published,” Prof Boshoff said.

* *Wheat Focus / Koringfokus* is published since 1983 and the trophy awarded to researchers since 2001. 🌾



Prof Willem Boshoff and Dr Tarekegn Terefe with the trophy presented by *Wheat Focus / Koringfokus*.



Kanola-pakket wys sy staal in uitdagende 2025-seisoen

Die 2025-seisoen in die Wes-Kaap is gekenmerk deur groot uitdagings. Hoewel die seisoen in die Suid-Kaap en Swartland belowend begin het, het reënvalsyfers in verskeie gebiede tot onder die langtermyn-gemiddeld gedaal. Dit het druk op gewasse geplaas en produsente se bestuursvernuf deeglik getoets.

Jaco Jacobs
AGRICOL

Ten spyte van hierdie toestande het Agricol se kanola-kultivars hul aanpasbaarheid en opbrengsstabiliteit duidelik bewys. Hieronder volg enkele hoogtepunte uit verskillende produksiegebiede.

Swartland: Bestendigheid onder druk

In die Klipheuwel- en Malmesbury-gebied het Rennie Brink van Groot Phisantekraal Boerdery 300 ha van die triasiën-tolerante kultivar HyTTec Trifecta geplant. In 'n seisoen wat nie altyd saamgespeel het nie, het die kultivar steeds 'n gemiddelde opbrengs van 2,4 ton/ha gerealiseer – 'n bewys van die kultivar se robuustheid en opbrengspotensiaal.

Ook in die Klipheuwel-omgewing het Fanie Slabbert van Leeuwendans Boerdery goeie resultate behaal met HyTTec Trophy en Nuseed Ceres CL. HyTTec Trophy het 'n gemiddelde van 2,1 ton/ha gelever, terwyl Nuseed Ceres CL effens hoër, teen 2,2 ton/ha, behaal het. Hierdie resultate bevestig die waarde van 'n gebalanseerde kultivarpakket binne 'n produksiestelsel.

Suid-Kaap en Overberg: Stabiele opbrengste in wisselende toestande

In die Rietpoel-gebied het Welshire Boerdery 100 ha van die konvensionele kultivar Quartz gevestig. Selfs onder uitdagende toestande het Quartz 'n gemiddelde opbrengs van ongeveer 2,3 ton/ha behaal en sy betroubaarheid bevestig.

By Dorwald Boerdery het beide HyTTec Trifecta (190 ha) en HyTTec Trophy (400 ha) sterk presteer. HyTTec Trifecta het 'n indrukwekkende 2,57 ton/ha gelever, terwyl HyTTec Trophy 'n stabiele 2,23 ton/ha gerealiseer het - hierdie resultate beklem-

toon die kultivars se genetiese stabiliteit onder wisselende klimaatstoestande.

NKD Boerdery het met die konvensionele kultivar Diamond 'n gemiddelde opbrengs van 2,6 ton/ha behaal. Diamond se langtermyn-opbrengsstabiliteit het weer eens sy waarde in 'n moeilike seisoen bewys.

In die Caledon- en Botrivier-gebied het Boetie Beukes 'n kombinasie van HyTTec Trifecta (240 ha) en HyTTec Trophy (230 ha) geplant. HyTTec Trifecta het 'n gemiddelde van 2,7 ton/ha behaal, terwyl HyTTec Trophy 2,3 ton/ha gelever het - 'n uitstekende prestasie in 'n seisoen van onsekerheid.

Dirk van Papendorp van Voorstekop Boerdery het veral die konvensionele kultivar Quartz uitgelig as 'n kultivar wat bo die res uitgestaan het. Quartz het 'n gemiddelde opbrengs van 2,6 ton/ha behaal en die seisoen se uitdagings goed hanteer. HyTTec Trifecta het hom eweneens beïndruk, en volgens Dirk sal dié kultivar beslis deel vorm van sy toekomstige kanola-pakket. Hy beklemtoon dat Agricol se kultivars konsekwent presteer, selfs wanneer toestande minder gunstig is - 'n faktor wat vir hom groot gemoedsrus bied.

Betroubaarheid bly die kern

Die 2025-seisoen het weer eens gewys dat opbrengsstabiliteit en omgewingsaanpasbaarheid 'n deurslaggewende rol speel in winsgewende kanolaproduksie. Die uiteenlopende suksesverhale uit verskillende produksiegebiede bevestig Agricol se verbintenis tot kultivars met hoë gehalte wat onder uiteenlopende toestande kan presteer.

Produsente kan hul naaste Agricol-tak of -agent kontak vir 'n eiesoortige aanbeveling wat by 'n produksiegebied en bestuurspraktyk pas, of besoek www.agricol.co.za.



'n Wenreseps vir kanolasukses



KONVENSIONEEL

**DIAMOND
QUARTZ**

TRIASIEN-TOLERANT

**ALPHA TT
HYTTEC TROPHY
HYTTEC TRIFECTA
HYTTEC VELOCITY**



NUSEED CERES IMI

*Clearfield® is 'n geregistreerde
handelsmerk van BASF.*

Takke:
Joostenberglakte: 021 981 1126
Cradock: 087 365 0010

George: 087 354 1028
Howick: 033 330 2765
Kimberley: 053 841 0675

Piketberg: 087 365 3025
Port Elizabeth: 041 373 9894
Potchefstroom: 018 294 7470

Pretoria: 012 803 6033
Swellendam: 087 359 3236
www.agricol.co.za

Moenie raai-raai speel as dit kom by raaigras nie

Kies die beproefde, betroubare opsie vir onkruidbeheer

Raaigras word wêreldwyd as die nommer een weerstandbiedende onkruid beskou en kan beduidende opbrengsverliese inhou indien dit nie vroegtydig aan die kaak gestel word nie. Hoewel dit wydverspreid in Suid-Afrika voorkom, is dit veral 'n probleem in winterreënvalstreke. Talle gewasse wat in somerreënvalstreke deur die herfs- en wintermaande onder besproeiing verbou word, kry dikwels ook probleme met raaigras, soos byvoorbeeld in boorde, wingerde en kleingrane van die Noord-Kaap.

Die *Lolium*- (raaigras-) grasgroep het hul oorsprong in dieselfde gematigde streke van die wêreld waar belangrike kleingraansoorte soos koring, gars en hawer ontstaan het. Dieselfde mate van aanpasbaarheid by hul omgewing en soortgelyke behoeftes aan groeifaktore (water, lig en voedingselemente) maak sterk kompetisie tussen hierdie onkruid- en gewassoorte onafwendbaar waar hulle vermeng voorkom, soos op kleingraanlande.

Die groot uitdaging vir kleingraanprodusente is om 'n onkruid-grassoort (raaigras) wat tussenin 'n ander grassoort (kleingraan) groei, op 'n selektiewe wyse, sonder risiko vir die gewas, te kan beheer. Onkruidodders met selektiewe werking het lank goeie raaigrasbeheer gebied totdat weerstand teen meeste daarvan met verloop van tyd ontstaan het. Die "fops" (bv. diklofop-metiel) en die "dime" (bv. Iodosulfuron-metiel-natrium) asook die sulfonielureum (bv. chlorsulfuron) onkruidodders het lank goeie, selektiewe beheer van raaigras gebied, maar weerstand teen belangrike onkruidodders in hierdie drie groeperings het mettertyd in 'n mindere of meerdere mate ontstaan. Wêreldwyd het raaigras ook weerstand opgebou teen nie-selektiewe onkruidodders wat tipies as 'n voorplant "uitklop-opsie" benut word, naamlik: glifosaat, glufosinaat-ammonium en parakwat.

Sakura® van **Bayer** is besonder effektief vir die beheer van raaigras, omdat dit die opkoms van raaigras verhoed. Die gewas is dus van vroeg af vry van kompetisie met raaigras en kan derhalwe 'n kritiese voorsprong kry bo raaigras en ander onkruidsoorte wat deur **Sakura®** beheer word. Die hoofbestanddeel van hierdie residuele, vooropkomsonkruidoder, Piroksasulfoon (*Pyroxasulfone*), word hoofsaaklik deur die wortels van die plant opgeneem en tot 'n mindere mate deur halms van ontkiemende onkruide, en inhibeer groei in die meristematische weefsel (wortels en halms).

Sakura® se sukses kan grotendeels toegeskryf word aan die produk se vermoë om vir langer periodes aktief in die grond te bly (langer as die meeste vooropkomsonkruidodders). Dié onkruidoder bly lank genoeg aktief om goeie onkruidbeheer te verseker.

Dit is egter belangrik om **Sakura®** se werking te verstaan om seker te maak dat jy die regte omstandighede vir sukses verseker. Bestudeer die produk-etiket vir meer inligting oor die toedieningsvereistes.

MAAK GEBRUIK VAN BEPROEFDE, BETROUBARE PRODUKTE

Wanneer dit kom by die effektiewe beskerming van jou lande teen onkruid, is daar geen kortpaaie nie. Die gebruik van getoetste produkte wat bewese resultate lewer, bo generiese alternatiewe, is belangrik. Een van die groot voordele van **Sakura®**, is die betroubaarheid daarvan. Hierdie onkruidoder is reeds vir baie jare 'n betroubare keuse vir boere regoor Suid-Afrika en het reeds talle proewe ondergaan om die kwaliteit daarvan te verseker.

Met die gebruik van enige onkruidoder, is dit belangrik om die regte praktyke toe te pas om onkruidoderweerstand te voorkom en te bestuur.

Vyf goue reëls vir doeltreffende bestuur van onkruidoderweerstand:

1. Hou onkruidgetalle op die land so laag as moontlik – dit beperk outomaties die getal onkruidplante wat weerstand bied.
2. Voorkom onkruidsaadproduksie in 'n bepaalde seisoen, want dormante sade sal in die grond-saadbank oordra om oor verskeie seisoene heen te ontkiem.
3. Moenie oorafhanklik wees van 'n enkele metode van onkruidbeheer nie, óf dit nou onkruidoder, grondbewerking óf dekgewas behels. Onkruid sal oor tyd by enige enkele soort beheerpraktyk aanpas en "weerstandig" raak.
4. Vermyn die gebruik van 'n enkele soort onkruidoder. Die onkruidoderprogram moet onkruidodders met verskillende metodes-van-werking insluit.
5. Hou streng by voorgeskrewe dosisse wat op etikette van onkruidoderprodukte verskyn. Beide oor- en onder-dosering bevorder die ontwikkeling van weerstand teen onkruidodders. Volg ook nougeset die voorskrifte rakende die tyd van toediening (vooropkoms en/of na-opkoms) asook die ideale groeistadium van onkruid vir toediening (bespuiting van té groot plante kom neer op "onbedoelde onder-dosering").

Effektiewe beheer teen onkruid is noodsaaklik om jou koring die beste kans op sukses te gee en om 'n verhoging in opbrengs, en daarmee saam, winsgewendheid te verseker. Maak **Sakura®** vandag nog deel van jou koringspuitprogram en ervaar die voordele wat dit vir jou boerdery inhou.

Besoek www.bayercropscience.co.za of kontak jou naaste Bayer-verteenwoordiger om meer uit te vind oor die werking van **Sakura®.**



sakura®



BEWYS BEPROEF BETROUBAAR

Beskerming wat die toets van tyd en kwaliteit deurstaan

Wanneer dit by effektiewe onkruidbeheer kom, is daar geen kortpaaie nie. Reeds vir baie jare plaas boere hul vertroue in 'n beproefde oplossing wat keer op keer presteer – **Sakura®**. Maak **Sakura®** jou nommer een keuse in die langdurige vooropkomsbeheer van grasonkruid in jou koringlande en ervaar die kwaliteitsvoordeel vir jouself.

HOEKOM SAKURA®?

- Beproeft oplossing vir die beheer van 'n wye spektrum grasonkruid.
- Minder kompetisie met onkruid beteken beter opbrengs.
- Lei tot 'n afname in die onkruidsaadbank.
- Bly vir langer periodes aktief in die grond.

Die krag van beproefde prestasie



#BAYERvoordeel |  | @Bayer4Crops
www.cropscience.bayer.co.za // www.bayer.co.za // Tel: +27 11 921 5000



Sakura® Reg. Nr. L9082 (Wet Nr. 36 van 1947). Bevat 850 g/kg. Bevat Piroksasulfoon (pirasool) 850 g/kg. Gevaarlik. **Gevaarstellings:** Kan skade aan organe veroorsaak (lewer, niere, blaas, urinêre stelsel en kardiovaskulêre stelsel) deur langdurige of herhaaldelike blootstelling indien dit ingesluk word. Uiters giftig vir waterlewe met langdurige gevolge. LEES DIE ETIKET VOOR GEBRUIK.

Die registrasie-eienaar van **Sakura®** is **Bayer AG, Bayer** (Edms) Bpk. Reg. Nr. 1968/011192/07. Collaboration Hub, Eerste Vloer, Waterfall-sirkel, Country Estate Rylaan 9, Waterfall City, Midrand, 2090. **Sakura®** is 'n geregistreerde handelsmerk van Kumiai Chemical Industry Co. Ltd.

2026 cultivar recommendations under irrigation conditions

Suboptimal weather conditions of the 2025 season in the irrigation areas was reflected on grain yield and quality in the National Wheat Cultivar Evaluation Programme. The programme provide producers with data to enable informed decision making. With new wheat cultivars entering the market each year amid constant climatic change, producers have a daunting task to choose a cultivar best suited for their region. Depending on their location and planting date wheat producers have a pool of cultivars to choose from.

Thobeka Khumalo-Mthembu, Lientjie Visser, Dawie du Plessis, Richard Taylor, Tebogo Oliphant, Toi Tsilo and Ernest Dube*

ARC-SMALL GRAIN, BETHLEHEM

*NELSON MANDELA UNIVERSITY

A quarter of South Africa's total wheat production occurs under irrigation conditions. Cultivars under irrigation system can yield up to 11 ton/ha depending on the cultivar choice, location and the planting window, among other factors. This means that wheat producers have a responsibility to carefully choose a cultivar best suited for their production regions and match it

with the correct planting window to obtain better results.

This is a daunting task with new cultivars entering the market each year amid constant climatic change. The National Wheat Cultivar Evaluation Programme (NWCEP) therefore evaluates the agronomic performance and adaptability of various wheat cultivars from the breeding companies across the country to provide the producer with reliable, independent and scientifically proven data to enable informed decision making.

Suboptimal weather conditions were observed in the irrigation areas during plant growth and development for the 2025 season. It was dry during the grain filling growth stage, followed by high rainfall during harvesting, which delayed harvesting and

Table 1. KwaZulu-Natal irrigation area. Average yield (ton/ha) of entries from the period 2022 to 2025.

Cultivar name	2025		2024		2023		2022		4-year average 2022-2025		3-year average 2023-2025		2-year average 2024-2025	
	Yield	R	Yield	R	Yield	R	Yield	R	Yield	R	Yield	R	Yield	R
Duzi	3.22	19	5.08	9	6.17	11	5.91	1	5.10	6	4.82	13	4.15	15
IS Tordo	6.04	1												
Koedoes	3.68	17	3.53	17	4.85	15	5.58	4	4.41	10	4.02	14	3.60	16
Krokodil	3.83	16	4.57	13	6.66	5	5.22	9	5.07	8	5.02	9	4.20	14
LG Aficion	5.28	3	5.81	5	6.23	10					5.77	2	5.54	2
LG Ancia	4.69	10	5.71	6									5.20	3
LG Gembok	4.98	5												
Renoster	4.15	14	5.03	10	5.85	12	5.30	8	5.08	7	5.01	10	4.59	10
SAS 3497	3.20	20	6.31	2	5.02	14	4.11	10	4.66	9	4.84	12	4.75	9
SAS 3584	4.00	15	5.53	7	5.70	13					5.08	8	4.76	8
SAS 3681	3.62	18	6.00	3	7.00	3							4.81	6
Selons	1.95	21	4.55	14	4.20	16	3.66	11	3.59	11	3.57	15	3.25	17
SST 8135	4.86	8	5.46	8	6.81	4	5.82	3	5.74	2	5.71	3	5.16	4
SST 8154	4.85	9	4.69	11	7.01	2	5.35	7	5.48	3	5.52	5	4.77	7
SST 8205	4.94	6	4.10	16	6.35	8					5.13	7	4.52	11
SST 8227	4.32	13	5.98	4	6.40	7					5.57	4	5.15	5
SST 8236	5.62	2												
SST 8237	4.91	7												
SST 884	4.34	12	4.66	12	6.65	6	5.55	5	5.30	4	5.22	6	4.50	12
Umgeni	4.41	11	4.30	15	6.31	9	5.43	6	5.11	5	5.00	11	4.35	13
Usutu	5.01	4	6.94	1	7.47	1	5.83	2	6.31	1	6.47	1	5.97	1
Mean	4.37		5.19		6.17		5.25		5.08		5.12		4.66	
LSD _t (0,05)	0.4		0.8		0.6		0.7		0.3		0.4		0.4	

R = Ranking

LSD = Least significant difference

Table 2. Highveld irrigation area (earlier planting). Average yield (ton/ha) of entries from the period 2022 to 2025.

Cultivar name	2025		2024		2023		2022		4-year average 2022-2025		3-year average 2023-2025		2-year average 2024-2025	
	Yield	R	Yield	R	Yield	R	Yield	R	Yield	R	Yield	R	Yield	R
Duzi	6.03	15	5.65	14	5.05	14	4.80	10	5.38	9	5.58	14	5.84	14
IS Tordo	7.14	1												
Koedoes	6.08	14	5.46	17	5.25	11	4.78	11	5.39	8	5.60	13	5.77	16
Krokodil	6.39	9	6.84	2	5.36	9	5.35	7	5.98	3	6.20	5	6.61	4
LG Aficion	6.46	7	6.34	8	5.50	8					6.10	6	6.40	6
LG Ancia	6.02	16	6.82	3									6.42	5
LG Gembok	6.89	3												
Renoster	6.19	12	6.14	10	5.52	7	5.07	9	5.73	7	5.95	8	6.17	9
SAS 3497	5.62	21	5.58	15	4.78	15	5.43	6	5.35	10	5.33	16	5.60	17
SAS 3584	5.92	18	5.78	12	5.26	10					5.65		5.85	13
SAS 3681	6.00	17	6.42	7	5.23	12					5.88		6.21	8
Selons	5.83	20	5.78	13	4.64	16	5.14	8	5.35	11	5.42	15	5.80	15
SST 8135	6.41	8	6.27	9	6.17	1	5.58	5	6.11	2	6.28	3	6.34	7
SST 8154	5.85	19	6.48	6	5.80	5	5.58	4	5.93	4	6.04	7	6.16	10
SST 8205	6.98	2	6.58	5	6.02	2					6.52		6.78	1
SST 8227	6.67	4	6.79	4	6.01	3					6.49		6.73	3
SST 8236	6.30	10												
SST 8237	6.56	6												
SST 884	6.24	11	5.52	16	5.87	4	5.90	2	5.88	6	5.88	10	5.88	12
Umgeni	6.18	13	5.92	11	5.53	6	6.01	1	5.91	5	5.88	11	6.05	11
Usutu	6.60	5	6.92	1	5.20	13	5.77	3	6.12	1	6.24	4	6.76	2
Mean	6.30		6.19		5.45		5.47		5.74		5.94		6.20	
LSD _t (0,05)	0.5		0.7		0.5		0.7		0.4		0.3		0.4	

R = Ranking LSD = Least significant difference

increased the risk of pre-harvest sprouting. The impact of these unfavourable weather conditions was reflected on grain yield and quality.

The 2025/26 irrigation wheat cultivar evaluation trials

The 2025 irrigation wheat cultivar evaluation programme featured a total of 21 entries planted across 21 field trials. This included seven cultivars contributed by ARC-Small Grain, seven cultivars by Syngenta Seeds, three cultivars by SA Seed Development, another three cultivars by Limagrain, and one cultivar by Agricol. The new entries were IS Tordo (Agricol), LG Gembok (Limagrain), SST 8236 and SST 8237 (both from Syngenta Seeds).

Two trials were conducted in KwaZulu-Natal, five planted in the Highveld, six in the Warmer Northern irrigation areas and eight trials were planted in the Cooler Central irrigation areas. Both earlier and later plantings were conducted in the three production areas, except KwaZulu-Natal, due to the narrow planting window. All evaluation trials were successfully harvested and included for data analysis, except for one trial in the Warmer Northern irrigation area (Brits), which was written off due to the incidence of pre-harvest sprouting.

The production areas recorded acceptable yields for the 2025 season despite the unfavourable weather conditions and the technical challenges encountered. Higher yields were achieved in the Highveld and the Warmer Northern irrigation areas contrasted to the 2024 season results. However, the yield was significantly lower in the Cooler Central irrigation area, especially with the earlier planting. The 2025 season yield results (7,95 ton/ha and 9,08 ton/ha) were below the 10 ton/ha mark recorded in 2024.

Moreover, better yields were achieved with earlier compared to later planting. For instance, an acceptable average yield of 6,30 ton/ha was recorded with the earlier planting compared to 4,54 ton/ha received with the late planting in the Highveld irrigation area. Likewise, a high

Table 3. Highveld irrigation area (later planting). Average yield (ton/ha) of entries from the period 2022 to 2025.

Cultivar	2025*	R
Duzi	3.68	21
IS Tordo	4.84	6
Koedoes	4.86	5
Krokodil	5.24	1
LG Aficion	4.71	9
LG Ancia	4.07	18
LG Gembok	4.33	16
Renoster	4.79	7
SAS 3497	4.58	12
SAS 3584	4.20	17
SAS 3681	4.50	13
Selons	3.89	19
SST 8135	5.12	2
SST 8154	4.99	3
SST 8205	4.46	14
SST 8227	4.66	11
SST 8236	3.81	20
SST 8237	4.90	4
SST 884	4.76	8
Umgeni	4.41	15
Usutu	4.67	10
Mean	4.54	
LSD _t (0,05)	0.4	

*First successful later planting since 2022

R = Ranking LSD = Least significant difference

TO PAGE 20

2026 cultivar recommendations under irrigation conditions

FROM PAGE 19

Table 4. Warmer Northern irrigation area (earlier planting). Average yield (ton/ha) of entries from the period 2022 to 2025.

Cultivar name	2025		2024		2023		2022		4-year average 2022-2025		3-year average 2023-2025		2-year average 2024-2025	
	Yield	R	Yield	R	Yield	R	Yield	R	Yield	R	Yield	R	Yield	R
Duzi	7.86	14	7.30	17	6.71	9	9.02	3	7.72	7	7.29	12	7.58	14
IS Tordo	7.68	18												
Koedoes	8.66	4	7.94	5	6.84	7	8.39	10	7.96	3	7.81	2	8.30	3
Krokodil	7.98	12	7.43	14	7.02	2	8.63	5	7.76	6	7.48	9	7.71	13
LG Aficion	8.31	7	7.50	13	6.08	13					7.30	11	7.91	9
LG Ancia	9.11	1	7.62	12									8.36	2
LG Gemsbok	8.39	6												
Renoster	7.75	17	8.04	4	6.83	8	8.55	7			7.54	8	7.89	10
SAS 3497	7.77	16	7.30	16	5.52	16	9.14	2	7.43	8	6.87	16	7.54	15
SAS 3584	7.80	15	7.76	10	6.70	10					7.42	10	7.78	11
SAS 3681	7.67	19	7.83	9	5.96	14					7.15	14	7.75	12
Selons	7.38	20	7.68	11	5.92	15	8.43	8	7.35	10	6.99	15	7.53	16
SST 8135	7.94	13	8.19	2	6.95	3	8.42	9	7.88	4	7.69	4	8.06	7
SST 8154	8.20	10	8.19	3	6.32	12	8.58	6	7.82	5	7.57	6	8.19	4
SST 8205	8.25	9	7.94	6	6.91	5					7.70	3	8.09	5
SST 8227	8.27	8	7.86	8	6.57	11					7.57	6	8.07	6
SST 8236	8.42	5												
SST 8237	8.98	2												
SST 884	8.66	3	8.23	1	7.10	1	8.74	4	8.18	1	8.00	1	8.44	1
Umgeni	7.33	21	7.35	15	6.86	6	8.11	11	7.41	9	7.18	13	7.34	17
Usutu	8.11	11	7.86	7	6.93	4	9.16	1	8.01	2	7.63	5	7.98	8
Mean	8.12		7.77		6.57		8.71		7.75		7.45		7.91	
LSD _t (0,05)	0.6		0.5		0.5		0.3		0.3		0.3		0.4	

R = Ranking

LSD = Least significant difference

Table 5. Warmer Northern irrigation area (later planting). Average yield (ton/ha) of entries from 2022 and 2025.

Cultivar name	2025		2022		Average 2022-2025	
	Yield	R	Yield	R	Yield	R
Duzi	6.75	18	7.81	1	7.28	6
IS Tordo	7.11	11				
Koedoes	6.82	17	6.96	9	6.89	10
Krokodil	6.47	19	7.08	8	6.77	11
LG Aficion	7.55	3				
LG Ancia	7.28	8				
LG Gemsbok	5.99	21				
Renoster	7.29	6	7.17	7	7.23	7
SAS 3497	6.95	15	6.04	12	6.49	12
SAS 3584	6.86	16				
SAS 3681	7.05	14				
Selons	7.07	12	6.88	10	6.98	9
SST 8135	7.29	6	6.78	11	7.04	8
SST 8154	7.60	2	7.36	5	7.48	4
SST 8205	7.23	10	7.74	3	7.48	3
SST 8227	7.77	1				
SST 8236	7.06	13				
SST 8237	6.22	20				
SST 884	7.31	5	7.75	2	7.53	1
Umgeni	7.27	9	7.30	6	7.28	5
Usutu	7.54	4	7.50	4	7.52	2
Mean	7.07		7.12		7.16	
LSD _t (0,05)	0.21		0.12			

R = Ranking

LSD = Least significant difference

yield of 8,12 ton/ha was recorded with the earlier planting contrasted to 7,07 ton/ha obtained with the later planting in the Warmer Northern irrigation area.

Noteworthy, cultivars performed differently for yield across localities and planting dates, highlighting the combined importance of cultivar choice, location and planting date in managing risk and maximising yield under irrigation conditions.

Furthermore, consistently higher yields were observed with the new cultivars for the 2025 program – IS Tordo, LG Gemsbok, SST 8236 and SST 8237. This indicated broad adaptation of these cultivars under the irrigation conditions. It also showed that wheat producers have a pool of cultivars to choose from depending on their location and planting date.

The average yields obtained from the 2025 evaluation trials, as well as the two-, three- and four-year results for each sub irrigation region and planting date are presented in **Tables 1 to 7**. Producers can use this information to select cultivars showing stable performance across seasons and best suited for their production regions and desired planting dates.

More detailed information on the performance of irrigation wheat cultivars is published annually in the Wheat Production Guidelines by the ARC-Small Grain. The 2026 Wheat Production Guidelines will be made available on the ARC website (<https://www.arc.agric.za/arc-sgi/Documents/Forms/AllItems.aspx>) from 1 April 2026. Producers who need more information or to request hard copies of the guidelines can contact Dr Thobeka Khumalo-Mthembu at 058 307 3400 or via email at KhumaloTP@arc.agric.za.

Table 6. Cooler Central irrigation area (earlier planting). Average yield (ton/ha) of entries from the period 2022 to 2025.

Cultivar name	2025	R	2024	R	2023	R	2022	R	4-year average 2022-2025	R	3-year average 2023-2025	R	2-year average 2024-2025	R
Duzi	7.51	12	10.37	10	9.15	4	6.95	10	8.49	5	9.01	10	8.94	11
IS Tordo	9.71	1												
Koedoes	6.54	21	7.84	17	8.70	14	7.87	4	7.74	11	7.69	15	7.19	17
Krokodil	7.50	13	10.09	13	9.31	2	6.82	11	8.43	6	8.97	11	8.80	12
LG Aficion	8.47	8	11.03	6	8.82	2					9.44	5	9.75	5
LG Ancia	8.47	7	10.33	11									9.40	8
LG Gembok	8.28	9												
Renoster	7.35	16	8.21	16	8.82	9	8.06	2	8.11	10			7.78	16
SAS 3497	8.60	6	10.76	9	8.47	16	7.68	6	8.88	2	9.28	6	9.68	6
SAS 3584	9.34	2	11.69	3	9.04	6					10.02	1	10.52	1
SAS 3681	8.68	5	11.53	4	9.07	5					9.76	4	10.10	4
Selons	8.09	10	10.81	8	8.77	13	8.53	1	8.86	3	9.14	8	9.45	7
SST 8135	7.377	15	11.05	5	8.81	11	7.31	9	8.81	4	9.08	9	9.21	9
SST 8154	7.15	17	9.05	15	8.95	7	7.46	7	8.15	9	8.38	14	8.10	15
SST 8205	7.46	14	10.89	7	9.34	1					9.23	7	9.18	10
SST 8227	9.26	3	11.72	2	8.81	11					9.93	2	10.49	2
SST 8236	6.94	18												
SST 8237	7.86	11												
SST 884	6.72	20	9.90	14	8.89	8	7.33	8	8.21	8	8.50	13	8.31	14
Umgeni	6.88	19	10.13	12	8.66	15	7.93	3	8.36	7	8.56	12	8.51	13
Usutu	8.70	4	11.78	1	9.26	3	7.82	5	8.93	1	9.91	3	10.24	3
Mean	7.95		10.42		8.93		7.61		8.45		9.13		9.16	
LSD _t (0,05)	0.5		0.7		0.6		1.0		0.5		0.4		0.4	

R = Ranking LSD = Least significant difference

Table 7. Cooler Central irrigation area (later planting). Average yield (ton/ha) of entries from the period 2022 to 2025.

Cultivar name	2025	R	2024	R	2023	R	2022	R	4-year average 2022-2025	R	3-year average 2023-2025	R	2-year average 2024-2025	R
Duzi	8.16	20	9.91	12	5.89	8	7.16	11	7.78	10	7.98	13	9.03	16
IS Tordo	10.30	1												
Koedoes	8.75	16	9.37	17	6.24	1	7.28	10	7.91	9	8.12	12	9.06	15
Krokodil	8.51	19	9.73	16	4.82	15	7.85	9	7.73	11	7.69	16	9.12	14
LG Aficion	8.91	15	10.21	9	5.58	11					8.23	9	9.56	11
LG Ancia	9.61	3	10.13	10									9.87	4
LG Gembok	9.03	12												
Renoster	8.99	13	9.79	15	6.21	2	8.84	4	8.46	4	8.33	7	9.39	12
SAS 3497	9.17	8	10.77	2	4.88	14	8.79	5	8.40	5	8.27	8	9.97	3
SAS 3584	9.60	4	10.85	1	5.67	9					8.70	1	10.22	1
SAS 3681	8.94	14	10.65	4	4.99	13					8.19	10	9.79	6
Selons	8.55	18	10.75	3	4.47	16	8.44	7	8.05	7	7.92	14	9.65	10
SST 8135	9.07	11	10.27	7	5.91	7	9.07	2	8.58	2	8.42	5	9.67	9
SST 8154	8.70	17	9.84	14	5.98	4	8.29	8	8.20	6	8.17	11	9.27	13
SST 8205	9.08	10	10.62	5	6.06	3					8.59	3	9.85	5
SST 8227	9.57	5	10.59	6	5.91	6					8.69	2	10.08	2
SST 8236	9.12	9												
SST 8237	9.79	2												
SST 884	9.54	6	9.89	13	5.59	10	9.03	3	8.51	3	8.34	6	9.72	8
Umgeni	8.03	21	10.04	11	5.39	12	8.46	6	7.98	8	7.82	15	9.03	17
Usutu	9.25	7	10.24	8	5.97	5	10.31	1	8.94	1	8.49	4	9.75	7
Mean	9.08		10.21		5.60		8.62		8.23		8.25		9.59	
LSD _t (0,05)	0.4		0.5		0.6		1.0		0.3		0.3		0.4	

R = Ranking LSD = Least significant difference

This research was made possible through funding by the Agricultural Research Council (ARC), the South African Winter Cereal Industry Trust (SAWCIT), the South African Winter Cereal Industry Agency NPO (SAWCIA) and the Department of Agriculture (DoA). 🌾



LG Albatros vertoon nie net mooi nie, maar lewer ook uitsonderlike opbrengste.

Uitdagings van die Wes-Kaapse koringboer – Hoe nou gemaak?

Koring se laer graanprys in 2025 het verskeie oorsake. Wêreldwyd was daar 'n toename in produksie, aangesien gunstige toestande in die Noordelike Halfrond die aanbod verhoog het. Hierdie groter beskikbaarheid het 'n negatiewe uitwerking op die wêreldkoringprys gehad.

In Suid-Afrika het invoerpariteitspryse gedaal, aangesien goedkoper koring uit lande soos Australië en Rusland beskikbaar was. Saam met wisselkoersbewegings en 'n relatiewe stabiele plaaslike oes het dit druk op die plaaslike mark geplaas en pryse laat afneem. Die kombinasie van hoër globale produksie en laer invoerkoste het gevolglik die graanprys in 2025 onder druk geplaas.

Veral die Wes-Kaapse koringboere ervaar tans ernstige uitdagings, as gevolg van klimaatsverandering en onvoorspelbare weerpatrone, met wisselende reën wat opbrengste direk beïnvloed. Stygende insetkoste, veral vir kunsmis en brandstof, verhoog produksie-uitgawes en plaas druk op boere se winsmarges. Internasionale markskommeling en die onstabiele wisselkoers maak pryse onvoorspelbaar, terwyl plaaslike infrastruktuurprobleme die situasie vererger.

Hierdie kombinasie van ekologiese, politieke en ekonomiese faktore plaas groot druk op die volhoubaarheid van koringboerdery in dié streek.

Daar is nie veel wat koringboere aan bogenoemde faktore kan doen nie. Intendeel, daar is niks nie, maar daar is wel sake wat die boer kan beheer om hoër winsmarges te bewerkstellig.

Bestuursbesluite om die uitwerking van die genoemde faktore te beperk lê wel by die boer. Dit sluit onder meer kultivarkeuse in. Die statutêre eindpuntheffing wat deur die Suid-Afrikaanse Kultivar- en Tegnologie-agentskap (SACTA) geadminestreer word, het saadmaatskappye in staat gestel om meer in navorsing en ontwikkeling te belê. Boere begin nou om die vrugte van hierdie verhoogde fokus in navorsing te pluk, met kultivars wat die mark bereik met noemenswaardige beter prestasie as tradisionele kultivars.

Limagrain Field Seeds (LFS), met die handelsmerk LG, het onlangs LG Ancia en LG Aficion in die Wes-Kaap geloods. Veral



LG Ancia het baie vinnig veld gewen, met sy korter planttipe, vinniger groeisiklus, goeie graangradering en besonder hoë opbrengs.

Die waarde van LG Ancia, veral in die Swartland se produksiegebied, lê in die feit dat hy sy siklus voltooi voordat die reën afsny. LFS besef die waarde hiervan en het 'n verhoogde fokus geplaas op die ontwikkeling van kultivars in die regte groeiklasse.

Die gevolg hiervan is die bekendstelling van twee nuwe kultivars in proewe in 2026. Die twee nuwe kultivars, met al die regte eienskappe en veral 'n verdere verhoging in opbrengspotensiaal, sal in die 2027-plantseisoen kommersieel beskikbaar wees.

Die twee nuwe-generasiekultivars, LG Albatros en LG Fisant, toon baie belofte om Wes-Kaapse koringboere te help om winsgewendheid te verhoog. In die 2025-proewe van die Wes-Kaapse Departement van Landbou het LFS in die Swartland 4 uit die top-5 posisies bekleed, met LG Albatros en LG Fisant wat onderskeidelik in eerste en tweede posisie was, met die staatsmaker LG Ancia in derde plek. In die Suid-Kaapse proewe lyk die prentjie soortgelyk, met LFS wat 3 uit die top-5 posisies bekleed, met LG Albatros en LG Ancia onderskeidelik in die eerste en tweede posisie.

Die merkbaar hoër opbrengste van die nuwe-generasie kultivars is slegs een van die gereedskapstukke wat die hedendaagse koringboer tot sy beskikking het om die negatiewe effekte, soos in die inleiding genoem, te probeer teenwerk. LFS bly óók toegewy tot die doel om seker te maak dat Suid-Afrikaanse boere, die lewensaar van die ekonomie, volhoubaar kan voortbestaan.

Om hierdie rede gaan LFS voort om in die ontwikkeling van selfs beter aangepaste kultivars te belê, om sodoende LFS-kliënte in staat te stel om nóg beter kultivarkeuses te maak, terwyl voedselsekerheid gesamentlik verseker word. 🌾



Limagrain Field Seeds



SUPERIEURE KORINGGENETIKA VIR ELKE GEBIED!

NUWE GENERASIE KORING VIR DIE WES-KAAP WINTERREËNVALGEBIEDE

Met LG Ancia, LG Albatros en LG Fisant bied Limagrain Field Seeds kultivars wat bewys lewer waar dit saak maak — in die land én in die sak.

- ✓ Topprestasie in Wes-Kaapse proewe
- ✓ Hoër opbrengspotensiaal
- ✓ Regte groeiklasse vir die streek
- ✓ Betroubare resultate in Swartland en Suid-Kaap

LG Albatros en LG Fisant het in 2025 proewe uitgestaan, met LG Ancia wat steeds 'n staatmaker bly.

KIES NUWE GENERASIE GENETIKA. KIES PRESTASIE WAT WINGEWENDHEID ONDERSTEUN.

KONTAK ONS

☎ +27 (0) 82 824 5442

✉ LGSAinfo@limagrain.com

**SKANDEER DIE
KODE VIR MEER
INLIGTING!**



Tested by drought: The 2025 winter rainfall cultivar evaluation results for the Western Cape

Drought conditions and lower-than-expected rainfall in the winter rainfall region during the 2025 wheat season pushed both established and newer cultivars to their limits. Despite the unfavourable conditions good yields were still achieved in both winter rainfall areas, the Swartland and the Rûens.

Trials by the National Wheat Cultivar Evaluation Programme give a solid base of data for cultivar selection in the 2026 season.

Petrus Delport, Lientjie Visser and Thobeka Khumalo-Mthembu

ARC-SMALL GRAIN, STELLENBOSCH AND BETHLEHEM

Identifying climate-resilient wheat cultivars has never been more important, and the National Wheat Cultivar Evaluation Programme (NWCEP) continues to play a central role in that effort. By evaluating cultivars across South Africa's three production regions, the programme helps producers make informed decisions about cultivar choices to limit production risk and maximise returns.

The 2025 season in the winter rainfall area was challeng-

ing. Drought conditions set in during the critical late growth stages and lower-than-expected rainfall was received between August and November 2025, pushing both established and newer cultivars to their limits across the winter rainfall region.

Two distinct evaluation areas are used in this region i.e. the Swartland, which generally receives lower rainfall, and the Rûens, which tends to be wetter. The differences between these two areas were magnified in the presence of drought. However, good yields were still achieved in both areas despite the unfavourable conditions, which speaks to the resilience of modern wheat cultivars.

Table 1. Average yield (ton/ha) of entries during the period from 2022-2025 for the combined Swartland.

Cultivar name	2025		2024		2023		2022		4-year average 2022-2025		3-year average 2023-2025		2-year average 2024-2025	
	Yield	R	Yield	R	Yield	R	Yield	R	Yield	R	Yield	R	Yield	R
IS Tordo	4,3	15												
LG Aficion	4,42	8	3,09	15									3,76	12
LG Albatros	4,62	1												
LG Ancia	4,43	7	3,39	4									3,91	5
LG Fisant	4,36	11												
Ratel	4,12	20	3,10	14	3,78	11	2,85	15	3,46	14	3,67	14	3,61	16
SAS 3774	4,47	5	3,24	10	3,95	7	3,31	5	3,74	5	3,89	7	3,86	7
SAS 3783	4,40	10	3,12	13	4,10	2	3,02	13	3,66	9	3,87	8	3,76	11
SAS 3855	4,59	2	3,32	8	3,78	11	3,17	10	3,72	7	3,90	5	3,96	2
SAS 3976	4,26	17	2,96	18	3,78	11	3,05	12	3,51	13	3,67	14	3,61	17
SST 0117	4,34	12	3,08	16	4,00	5	3,44	2	3,72	7	3,81	10	3,71	14
SST 0127	4,22	18	3,26	9	4,23	1	3,31	5	3,76	4	3,90	4	3,74	13
SST 0147	4,56	3	3,15	12	3,91	9	3,42	3	3,76	3	3,87	9	3,86	8
SST 015	4,28	16	3,40	3	3,74	14	3,06	11	3,62	10	3,81	10	3,84	9
SST 0166	4,50	4	3,37	6	4,10	2	3,42	3	3,85	2	3,99	2	3,94	4
SST 0187	4,47	5	3,46	2	3,97	6	3,51	1	3,85	1	3,97	3	3,97	1
SST 0208	4,41	9	3,49	1	4,10	2					4,00	1	3,95	3
SST 056	4,33	13	3,39	4	3,95	7	3,27	7	3,74	6	3,89	6	3,86	6
SST 087	4,15	19	3,20	11	3,87	10	3,21	8	3,61	11	3,74	12	3,68	15
Steenbok	4,31	14	3,36	7	3,42	16	3,21	8	3,58	12	3,70	13	3,84	10
Tredou	4,06	21	3,08	16	3,69	15	2,99	14	3,46	15	3,61	16	3,57	18
Mean	4,36		3,25		3,90		3,22		3,67		3,83		3,80	
LSD _t (0,05)	0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1	

R = Ranking

LSD = Least significant difference

Table 2. Average hectolitre mass (kg/hl) of entries during the period from 2022-2025 for the combined Swartland.

Cultivar name	2025		2024		2023		2022		4-year average 2022-2025		3-year average 2023-2025		2-year average 2024-2025	
		R		R		R		R		R		R		R
IS Tordo	77,4	20												
LG Aficion	80,1	5	79,4	6									79,8	6
LG Albatros	79,0	13												
LG Ancia	77,2	21	77,3	17									77,3	17
LG Fisant	80,3	3												
Ratel	79,7	9	78,4	15	80,8	10	79,7	8	79,6	9	79,6	9	79,1	9
SAS 3774	81,3	1	80,3	2	82,8	2	81,4	1	81,4	1	81,5	1	80,8	2
SAS 3783	80,1	5	79,9	3	83,2	1	80,2	6	80,8	3	81,1	3	80,0	3
SAS 3855	81,0	2	80,8	1	82,3	3	81,0	2	81,3	2	81,4	2	80,9	1
SAS 3976	80,3	3	79,4	5	82,2	4	80,9	3	80,7	4	80,6	4	79,9	4
SST 0117	79,1	12	78,5	12	80,6	13	79,5	11	79,4	10	79,4	10	78,8	11
SST 0127	78,6	14	78,9	8	80,4	15	79,0	13	79,2	12	79,3	12	78,8	12
SST 0147	79,4	10	78,8	10	81,2	6	80,1	7	79,9	7	79,8	7	79,1	8
SST 015	79,8	8	79,4	7	81,2	7	80,5	4	80,2	5	80,1	5	79,6	7
SST 0166	78,5	15	78,8	11	80,9	9	79,5	10	79,4	11	79,4	11	78,6	13
SST 0187	77,5	19	77,0	18	80,4	14	77,8	15	78,2	15	78,3	16	77,2	18
SST 0208	78,0	17	77,4	16	80,2	16					78,5	15	77,7	16
SST 056	79,4	10	78,4	14	81,2	5	79,7	8	79,7	8	79,7	8	78,9	10
SST 087	78,4	16	78,9	9	80,7	12	78,8	14	79,2	13	79,3	13	78,6	13
Steenbok	79,9	7	79,6	4	80,8	10	80,3	5	80,1	6	80,1	6	79,8	5
Tredou	77,8	18	78,5	13	81,1	8	79,0	12	79,1	14	79,1	14	78,1	15
Mean	79,2		78,9		81,2		79,8		79,9		79,8		79,0	
LSD _t (0,05)	0,5		0,7		0,3		0,5		0,3		0,3		0,4	

R = Ranking

LSD = Least significant difference

The 2025/26 wheat cultivar evaluation trials

The 2025 winter rainfall programme was a substantial undertaking, featuring 25 trials that evaluated 21 cultivars supplied by ARC-Small Grain, Syngenta Seeds, SA Seed Development, Limagrain and Agricol. Thirteen of these trials were planted in the Swartland and twelve in the Rûens, giving a solid base of data across both regions.

The Swartland results were impressive given the season's challenges. The region recorded an average yield of 4,36 ton/ha - a remarkable step up from the 3,25 ton/ha recorded in 2024. This demonstrated the area's resilience under drier growing conditions from August 2025 onwards.

LG Albatros stole the show in its very first year in the programme, topping the Swartland yield rankings with an average of 4,62 ton/ha. SAS 3855 followed closely with 4,59 ton/ha, and SST 0147 came in third place with 4,56 ton/ha (Table 1).

On the quality side, the region achieved an excellent average hectolitre mass of 79,2 kg/hl. SAS 3774 was leading at 81,3 kg/hl, followed by SAS 3855 with 81,0 kg/hl, and then LG Fisant with 80,3 kg/hl (Table 2). Protein content averaged to 11,4% for the region, which was a slight improvement from 11,2% recorded in 2024. Ratel topped the protein rankings at 12,1% followed by SST 0127, LG Aficion and IS Tordo all with 11,7% (Table 3).

The Rûens told a somewhat different story, where the impact of the late-season drought was more evident. The region recorded an average yield of 3,51 ton/ha, noticeably lower than both the Swartland's 4,36 ton/ha and the Rûens' own 2024 average of 3,69 ton/ha.

The new cultivar, IS Tordo, was the standout performer for the region with an average yield of 4,08 ton/ha, followed by SST

0166 at 3,89 ton/ha and LG Albatros at 3,88 ton/ha (Table 4).

Despite the yield pressure, grain quality held up well. The region achieved an average hectolitre mass of 80,1 kg/hl, which exceeded the 2024 average of 78,3 kg/hl. SAS 3774 led the hectolitre mass rankings at 82,0 kg/hl, followed by SAS 3855 at 81,7 kg/hl and LG Albatros at 81,0 kg/hl (Table 5). The region's average protein content came in at 10,3%, marginally below the 10,4% recorded in 2024, suggesting that grain filling was more severely compromised than nitrogen uptake during the drought period. Again, Ratel topped the protein rankings at 11,1%, followed by LG Ancia and Tredou both at 10,9% (Table 6).

Evaluating the two regions side by side, the 2025 season clearly illustrated their different production capabilities and stress responses. The Swartland held a yield advantage of 0,85 ton/ha over the Rûens - a gap that widened considerably compared to recent years, largely due to the Rûens' greater vulnerability to drought during critical growth stages.

Detailed yield and quality results for the 2025 season, together with two-, three- and four-year performance summaries for both regions, are available in Tables 1 to 6. Producers are encouraged to look beyond a single season and weigh multiple years of data alongside their own local conditions when making cultivar choices.

More information on multi-year data can be found in the 2026 Wheat Production Guidelines, which will be available on the ARC website (<https://www.arc.agric.za/arc-sgi/Documents/Forms/AllItems.aspx>) from 1 April 2026. For further information or to request hard copies of the guidelines, contact Petrus Delport at delportp@arc.agric.za.

TO PAGE 26

Tested by drought: The 2025 winter rainfall cultivar evaluation results for the Western Cape

FROM PAGE 25

Table 3. Average protein content (%) of entries during the period from 2022-2025 for the combined Swartland.

Cultivar name	2025	R	2024	R	2023	R	2022	R	4-year average 2022-2025	R	3-year average 2023-2025	R	2-year average 2024-2025	R
IS Tordo	11,7	2												
LG Aficion	11,7	2	11,6	1									11,7	2
LG Albatros	11,0	19												
LG Ancia	11,6	5	11,3	5									11,4	4
LG Fisant	11,4	10												
Ratel	12,1	1	11,3	5	12,0	5	14,7	1	12,5	1	11,8	1	11,7	1
SAS 3774	11,1	14	11,3	4	11,6	12	13,6	13	11,9	13	11,3	12	11,2	11
SAS 3783	10,9	20	11,1	14	12,3	2	13,5	14	11,9	11	11,4	9	11,0	17
SAS 3855	11,6	5	11,1	12	12,5	1	14,2	4	12,3	3	11,7	2	11,3	7
SAS 3976	10,8	21	10,9	18	11,9	7	13,2	15	11,7	15	11,2	15	10,8	18
SST 0117	11,6	5	11,1	13	11,8	10	13,9	10	12,1	7	11,5	7	11,3	8
SST 0127	11,7	2	11,4	2	11,9	7	14,5	2	12,4	2	11,7	3	11,6	3
SST 0147	11,1	14	11,2	8	11,4	15	13,9	11	11,9	12	11,2	14	11,1	14
SST 015	11,3	12	11,2	9	12,1	4	14,1	6	12,2	5	11,5	4	11,2	10
SST 0166	11,1	14	11,0	17	11,5	13	14,0	9	11,9	14	11,2	16	11,0	16
SST 0187	11,1	14	11,1	10	12,2	3	13,8	12	12,1	8	11,5	8	11,1	15
SST 0208	11,3	12	11,0	15	11,8	9					11,4	10	11,2	13
SST 056	11,1	14	11,3	7	11,5	14	14,2	5	12,0	10	11,3	13	11,2	12
SST 087	11,6	5	11,1	11	11,4	16	14,1	6	12,1	9	11,4	11	11,4	6
Steenbok	11,5	9	11,0	15	12,0	6	14,4	3	12,2	4	11,5	5	11,3	9
Tredou	11,4	10	11,4	2	11,7	11	14,0	8	12,1	6	11,5	6	11,4	5
Mean	11,4		11,2		11,9		14,0		12,1		11,4		11,3	
LSD _t (0,05)	0,4		0,4		0,3		0,3		0,2		0,2		0,3	

R = Ranking

LSD = Least significant difference

Table 4. Average yield (ton/ha) of entries during the period from 2022-2025 for the combined Rùens.

Cultivar name	2025	R	2024	R	2023	R	2022	R	4-year average 2022-2025	R	3-year average 2023-2025	R	2-year average 2024-2025	R
IS Tordo	4,08	1												
LG Aficion	3,41	14	3,44	18									3,43	17
LG Albatros	3,88	3												
LG Ancia	3,50	8	3,81	5									3,66	5
LG Fisant	3,39	16												
Ratel	3,22	21	3,66	12	3,55	10	2,70	13	3,28	13	3,48	14	3,44	16
SAS 3774	3,31	17	3,68	9	3,49	13	2,97	7	3,36	9	3,49	11	3,50	13
SAS 3783	3,26	18	3,66	12	3,52	12	2,75	12	3,30	12	3,48	13	3,46	14
SAS 3855	3,49	10	3,68	9	3,28	15	2,77	11	3,31	11	3,48	12	3,59	8
SAS 3976	3,24	20	3,82	4	2,83	16	2,42	15	3,08	15	3,30	16	3,53	12
SST 0117	3,59	7	3,49	17	3,91	2	3,18	3	3,54	5	3,66	5	3,54	11
SST 0127	3,47	12	3,66	12	3,86	4	3,20	1	3,55	4	3,66	5	3,57	9
SST 0147	3,64	5	3,70	8	3,72	6	3,16	4	3,56	3	3,69	4	3,67	4
SST 015	3,42	13	3,68	9	3,55	10	2,89	9	3,39	8	3,55	8	3,55	10
SST 0166	3,89	2	3,86	2	4,06	1	3,20	2	3,75	1	3,94	1	3,88	1
SST 0187	3,73	4	3,83	3	3,91	2	3,10	5	3,64	2	3,82	2	3,78	3
SST 0208	3,63	6	3,96	1	3,85	5					3,81	3	3,80	2
SST 056	3,50	8	3,71	7	3,72	6	2,94	8	3,47	6	3,64	7	3,61	7
SST 087	3,40	15	3,50	16	3,68	8	2,99	6	3,39	7	3,53	9	3,45	15
Steenbok	3,49	10	3,77	6	3,31	14	2,84	10	3,35	10	3,52	10	3,63	6
Tredou	3,25	19	3,54	15	3,59	9	2,62	14	3,25	14	3,46	15	3,40	18
Mean	3,51		3,69		3,61		2,86		3,41		3,60		3,58	
LSD _t (0,05)	0,1		0,1		0,2		0,2		0,1		0,1		0,1	

R = Ranking

LSD = Least significant difference

Table 5. Average hectolitre mass (kg/hl) of entries during the period from 2022-2025 for the combined Rûens.

Cultivar name	2025	R	2024	R	2023	R	2022	R	4-year average 2022-2025	R	3-year average 2023-2025	R	2-year average 2024-2025	R
IS Tordo	79,97	13												
LG Aficion	80,6	6	79,0	4									79,8	4
LG Albatros	81,0	3												
LG Ancia	78,2	21	76,6	18									77,4	18
LG Fisant	80,9	4												
Ratel	79,5	17	78,3	9	80,5	7	81,1	3	79,9	9	79,4	11	78,9	13
SAS 3774	82,0	1	79,5	1	81,8	1	82,1	1	81,4	1	81,1	1	80,8	1
SAS 3783	80,6	5	79,2	3	81,2	2	81,1	4	80,5	3	80,3	3	79,9	3
SAS 3855	81,7	2	79,4	2	80,7	6	81,4	2	80,8	2	80,6	2	80,5	2
SAS 3976	80,5	7	78,3	8	80,0	13	80,8	8	79,9	6	79,6	6	79,4	6
SST 0117	79,9	15	78,5	7	80,7	4	80,8	9	80,0	5	79,7	4	79,2	8
SST 0127	80,0	12	78,2	11	80,2	9	80,7	11	79,8	11	79,5	9	79,1	11
SST 0147	80,2	9	77,9	15	80,7	5	80,8	9	79,9	7	79,6	8	79,0	12
SST 015	80,2	8	78,7	6	80,0	12	81,1	6	80,0	4	79,6	5	79,4	5
SST 0166	80,0	11	78,3	10	79,8	14	80,6	12	79,7	13	79,4	13	79,1	9
SST 0187	78,6	20	77,2	17	79,3	16	79,4	15	78,6	15	78,4	16	77,9	17
SST 0208	79,1	18	77,4	16	79,7	15					78,8	15	78,3	16
SST 056	79,6	16	78,0	14	80,3	8	80,9	7	79,7	12	79,3	14	78,8	14
SST 087	79,9	14	78,7	5	80,2	10	80,4	13	79,8	10	79,6	7	79,3	7
Steenbok	80,1	10	78,2	12	80,2	10	81,1	4	79,9	8	79,5	10	79,1	10
Tredou	79,0	19	78,1	13	81,1	3	80,1	14	79,6	14	79,4	12	78,5	15
Mean	80,1		78,3		80,4		80,8		80,0		79,6		79,1	
LSD _t (0,05)	0,4		0,4		0,3		0,5		0,2		0,2		0,3	

R = Ranking

LSD = Least significant difference

Table 6. Average protein content (%) of entries during the period from 2022-2025 for the combined Rûens.

Cultivar name	2025	R	2024	R	2023	R	2022	R	4-year average 2022-2025	R	3-year average 2023-2025	R	2-year average 2024-2025	R
IS Tordo	9,81	18												
LG Aficion	10,8	4	10,8	1									10,8	3
LG Albatros	9,8	20												
LG Ancia	10,9	2	10,7	2									10,8	2
LG Fisant	10,3	15												
Ratel	11,1	1	10,5	3	12,1	4	10,5	3	11,0	1	11,2	1	10,8	1
SAS 3774	10,2	17	10,5	4	11,7	11	10,1	9	10,6	11	10,8	14	10,4	15
SAS 3783	9,8	18	10,1	18	11,4	16	9,8	14	10,3	14	10,4	15	9,9	17
SAS 3855	10,5	7	10,3	16	12,3	1	10,5	2	10,9	2	11,0	2	10,4	14
SAS 3976	9,5	21	10,3	16	11,4	15	9,1	15	10,1	15	10,4	16	9,9	18
SST 0117	10,4	9	10,4	11	11,7	13	10,3	7	10,7	9	10,8	13	10,4	9
SST 0127	10,4	11	10,4	10	12,1	5	10,8	1	10,9	3	10,9	5	10,4	12
SST 0147	10,4	9	10,5	7	11,8	9	10,4	4	10,8	4	10,9	8	10,4	6
SST 015	10,5	8	10,4	12	11,8	8	10,1	10	10,7	8	10,9	10	10,4	8
SST 0166	10,4	12	10,4	9	11,9	7	10,3	5	10,7	7	10,9	9	10,4	11
SST 0187	10,3	14	10,3	13	12,1	2	10,2	8	10,7	6	10,9	7	10,3	16
SST 0208	10,5	6	10,5	6	12,1	3					11,0	3	10,5	5
SST 056	10,6	5	10,3	14	11,7	14	9,9	13	10,6	13	10,8	11	10,4	7
SST 087	10,3	13	10,4	8	11,7	10	10,1	11	10,6	12	10,8	12	10,4	13
Steenbok	10,3	15	10,5	5	12,0	6	10,3	6	10,8	5	10,9	6	10,4	10
Tredou	10,9	3	10,3	15	11,7	11	9,9	12	10,7	10	11,0	4	10,6	4
Mean	10,3		10,4		11,8		10,1		10,7		10,9		10,4	
LSD _t (0,05)	0,4		0,3		0,3		0,4		0,2		0,2		0,3	

R = Ranking

LSD = Least significant difference

This research was made possible through funding by the Agricultural Research Council (ARC), the South African Winter Cereal Industry Trust (SAW-CIT), the South African Winter Cereal Industry Agency NPO (SAWCIA) and the Department of Agriculture (DoA). ♪

Wheat 'farms' humans too

Wheat has been “successful” in reorganising human beings

The idea that wheat could be “farming” humans sounds like a joke, or perhaps the title to a fairy tale. Of course, it is we who farm the wheat. We choose the production lands, prepare the seedbed, apply lime and fertiliser, irrigate where water allows, manage pests and diseases, and harvest the crop. We have also shaped wheat itself. Over generations we have selected traits we value such as high yield, good baking quality, disease resistance, shorter straw to prevent lodging, stronger tillering, and tolerance to heat and drought.

Ernest Dube

NELSON MANDELA UNIVERSITY

But here is where the philosophy of ‘wheat farming us too’ becomes practical. Step back and look at the broader picture.

You will see that wheat has been astonishingly “successful” in getting human beings to reorganise their lives around it. Not because wheat can think, but because of its profound influence on human evolution and civilisation. Wheat is easily storable, transportable and energy dense. A bag of wheat can sit for months. It can travel. It can feed a household, a town, or even an army.

Those simple properties helped push humanity toward settled life, fixed fields, permanent villages, land ownership, specialised labour, and eventually governments that could tax grain and build states around it. In other words, grain did not just fill stomachs; it helped build civilisation.

As a nation, we are hooked on wheat, and this dependency is growing. We build infrastructure for it which includes silos, rail, mills, bakeries, grading standards, cultivar testing networks, fertiliser supply chains, credit products, crop insurance, research institutes, and extension services.

Step into almost any South African home and you will find wheat everywhere: bread, pasta, breakfast cereal, vetkoek and cake etc. Wheat is not just a crop; it is culture, convenience and calories. Wheat has become the very definition of “food security” and we pray daily for ‘our daily bread’. Wheat does not merely receive our attention; it effectively demands it, because failure of the wheat crop can quickly become a national concern.

In that sense, wheat “recruits” humans as its dispersal and multiplication system. Each season, millions of people that include farmers, researchers, truck drivers, millers, bakers, policymakers, and consumers act like part of wheat’s machinery, ensuring it occupies vast areas of land again and again.

Is the relationship sustainable?

That framing of “wheat recruiting humans” is not meant to insult our wheat producers and all those who have dedicated



Image by Ernest Dube

their entire lives to wheat research, myself included. It is meant to reveal the scale of the relationship. In South Africa, we feel this sharply because wheat sits at the intersection of food, economics and politics. Bread prices matter for political stability. A bad season in one of our major wheat production regions can ripple through supply chains and households. When we are wheat-dependent, we do not just “prefer” wheat; we organise ourselves around it. And that raises a serious question: is this relationship sustainable?

The sustainability risk is not wheat itself. The risk lies in what dependence can tempt us to do. When pressure rises from high fertiliser costs, tight margins, unpredictable rainfall, herbicide resistance and disease outbreaks, the natural response of producers is to push harder: to till more land, apply more fertilizer and pesticides and invest in additional irrigation infrastructure.

Over time, repeated intensive farming can reduce soil quality and impair ecosystem function. As soil health declines,



New entity focusses on agriculture

yields become more variable and fertiliser and water use efficiency drops, driving costs even higher. Add climate volatility, especially in dryland production areas, and the system can become trapped in a cycle of higher risk and higher inputs with less stability. In a wheat-dependent country, this is not only a farm-level issue; it becomes a national vulnerability.

Researchers' role

This is where wheat researchers in many fields like plant breeding, pathology, agronomy, biotechnology, weed science, and plant physiology fit into the story in a very human way.

The public may see wheat research as distant, but producers know it is practical and essential. Cultivar evaluations, rust and Russian wheat aphid surveillance, soil fertility diagnostics, plant breeding for improved cultivars, pre-harvest sprouting tolerance studies and conservation agriculture adaptations, are not some mere academic luxuries. They are the guardrails that help to keep our wheat-dependent system from veering off course.

So, what would a more sustainable relationship with wheat look like? It begins by shifting the goal from "maximum yield at any cost" to "reliable yield with improving ecosystems." In essence, this reflects an agro-ecological approach where practices such as conservation agriculture, integrated pest management, integrated soil fertility management and precision farming are used to reduce vulnerability and stabilise performance.

It also means selecting cultivars for stability and disease resistance, and in some cases spreading risk by planting more than one cultivar when conditions and logistics allow. At a national level, sustainability requires protecting the public goods that long-term wheat production depends on: long-term trials, independent cultivar evaluation programmes, strong extension, early warning systems for disease and climate risk, and policies that reward soil stewardship and diversification rather than only tonnes delivered.

If wheat has helped build our civilisation, then maintaining the ecological foundations of wheat production is part of maintaining that civilisation's stability, especially in a country where food prices and livelihoods are highly sensitive.

The phrase "*wheat farms us too*" is meant to wake us up, not to shame anyone. Wheat will remain central to South Africa's food system for the foreseeable future. The choice is whether that dependence will be fragile or resilient. If we invest in sustainable farming practices, and if we continue supporting the researchers and producers who sustain this system, then the contract can be rewritten. Wheat can keep feeding South Africa, but it does not have to own us.

rodusente en die bevordering van betekenisvolle transformasie. 🌱

BASF recently created a new legal entity fully dedicated to agriculture, said Gustavo Palerosi Carneiro at an information session with news media representatives in Pretoria. The information day was hosted by BASF Agricultural Solutions and was attended by two senior international leaders and the country manager for South and Southern Africa of the company.

"We want to allocate our research and development investment to the most appropriate places," said Palerosi Carneiro, Senior Vice President, Agricultural Solutions, for Europe, the Middle East, and Africa. "We expect that by end of 2026 the legal structures will be in place and the local go-live date for the new dispensation is expected to be 1 January 2027. By doing this, we believe that we will be able to focus even more on our customers and achieve better integration between seed and traits, crop protection, BioSolutions and digital farming."

According to Dr Murat Ayaz, Vice President Agricultural Solutions EMEA (Europe Middle East Africa) South, BASF has a long-standing presence in South Africa and agriculture remains a strategic priority to the company.

"Our commitment is demonstrated through continued portfolio expansion, local teams, farmer support, and long-term partnerships – not short-term market cycles. We are here for the long run and see Africa – and specifically South Africa – as the catalyst for growth. The intention is not to scale back or cut investments, but to strengthen focus and agility to support growth in markets such as South Africa."

David Leño Calleja, Country Manager for South Africa, said their primary role is to enable farmers through technology, training, and partnerships.

"BASF enable farmers through solutions that improve crop health, reduce disease pressure in wet seasons, support drought resilience through better agronomy, and digital tools that improve decision-making under volatile conditions. In extreme situations, we work with stakeholders across the sector to support farming communities beyond products alone. Partnerships are important to us."

With regard to trust and public opinion and scrutiny, Dr Ayaz noted that the future of agriculture is based on integration.

"We operate in a highly regulated industry, and it is important to understand that chemistry in crop protection remains important. We, however, also acknowledge that it is complemented by biologicals, digital precision, and stewardship – all aimed at reducing overall impact while maintaining food security", Dr Ayaz said.

According to Palerosi Carneiro, BASF's innovations must deliver clear value in the form of better performance, longer-lasting efficacy, and improved sustainability outcomes.

"Value is measured on-farm, not on price alone. This differentiated steering project is about strengthening the market and not withdrawing from it. We do everything in our power to build a sustainable future for agriculture by connecting innovation, customers and society. We understand that farmers will invest in solutions that protect yields and reduce risk." 🌱

Winter cereal market information: 2025/26 marketing year

Sanet Naudé

SA GRAIN INFORMATION SERVICE

WHEAT International

According to the International Grains Council (IGC), world wheat production increased with 5% year on year to a new record of 842 million tons. This growth is the strongest in more than a decade.

Global wheat consumption is forecast to reach a record of 823,1 million tons. This is mainly due to a higher animal feed demand which increased with one million tons to 156 million tons from the previous 2023/24 record.

According to the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), the demand for wheat-based products in the Sub-Saharan Africa (SSA) countries is driven by rapid population growth, accelerating urbanisation and changes in dietary habits.

Local situation

The opening stock of 650 904 tons on 1 October 2025 for the 2025/26 marketing year was 13,2% less than the previous marketing year.

Three months into the marketing year, producer deliveries directly from farms were 4,2% less year on year, with 1 589 277 tons reported to SAGIS. The largest producer of wheat, the Western Cape, delivered 5,0% less wheat at 941 204 tons year on year.

Wheat for human consumption was 896 004 tons, similar to the same period the previous year. Animal feed decreased with 36,4% to 744 tons and seed for planting purposes for the same period, increased from 751 tons with 423,4% to 3 931 tons. Wheat used in the animal feed market relies on the quality of the wheat available during a specific marketing year.

Weekly whole grain export data reported from 1 October 2025 to 6 Febru-

Table 1. Grain movement at RSA harbours.

Wheat	Oct - Dec 2024 Progr. 3 months	Oct - Dec 2025 Progr. 3 months
Total imports (RSA + Other)	594 601 t	611 586 t
Number of vessels	19	14
Number of countries	6	9
Number of ports offloaded	4	4
Harbour facilities visited	55	51
Average per vessel	31 295 t	43 685 t
Largest vessel	Lithuania 53 157 t	Poland 37 655 t
Smallest vessel	Russia 698 t	Lithuania 13 054 t
Bussiest month	November 2024	November 2025

SAGIS.

ary 2026 was 11 626 tons. These exports were all to neighbouring countries, with the majority exported to Lesotho (4 130 tons) and Botswana (4 423 tons). Imports for South Africa was 519 117 tons of which 108 158 tons were imported from Poland, 88 628 tons from Australia and 86 518 tons from Russia.

According to Supply and Demand Estimates Committee the closing stock level for 30 September 2026 is forecast at 455 014 tons.

Table 1 gives an overview of the movement of wheat at RSA harbours.

BARLEY, CANOLA AND OATS

Barley

- Producer deliveries directly from farms were 7,1% less year on year, with 339 860 tons reported to SAGIS during October – December 2025. The largest producer of barley, the Western Cape, delivered 17,3% less barley at 231 206 tons for the same period the previous year.
- While no whole grain barley imports took place during the reporting period 1 October to 31 December 2025, a total of 5 594 tons barley malt was imported. This is an increase of 603,6% from the same period the previous year.
- Human consumption of barley increased with 33,9% at 99 089 tons,

while animal feed decreased with 67,1% at 8 771 tons.

Canola

- The opening stock for canola for the 2025/26 marketing year was 32 321 tons, 13,7% less than the same period the previous year.
- Producer deliveries directly from farms were 6,5% higher year on year, with 303 306 tons reported to SAGIS.
- Canola processed for commercial use increased with 17,0% to 72 223 tons. This represented an 18,2% increase (71 025 tons) in oil and oil-cake while animal feed decreased with 25,8% to 1 198 tons.
- Ending stock at the end of December 2025 was 263 135 tons.

Oats

- Oats processed for human consumption during the past three months (Oct – Dec 2025) increased with 19,1% year on year (14 574 tons). Animal feed also increased with 11,6% to 1 661 tons.
- Producer deliveries directly from farms were 2,7% higher year on year, with 37 591 tons reported to SAGIS.
- A total of 41 498 tons oats was stored at storers and traders and 9 484 tons was stored at processors at the end of December 2025. 🌱



Utilise the potential of the agricultural market

Use the specialists

PUBLISHERS OF:

Wheat Focus / Koringfokus:

Specialist magazine for small grains

Vegetables & Fruit / Groente & Vrugte:

Explore markets in fresh produce

Subtrop Journal:

Journal for avocado, mango and litchi growers

Yearbooks:

SA Avocado Growers' Association (SAAGA)

SA Litchi Growers' Association (SALGA)

SA Mango Growers' Association (SAMGA)



MEDIAKOM
Publishers and representatives

NORTH WEST: POTCHEFSTROOM

☎ 018 293 0622

✉ info@mediakom.co.za

GAUTENG: NORTHCLIFF

☎ 082 780 9914

✉ mediakom@lantic.net

GAUTENG: PRETORIA

☎ 082 927 8294

✉ vegandfruit@mediakom.co.za

🌐 www.mediakomcc.co.za

🏠 17 Clark Street,
Potchefstroom, 2531

Belê in Pure Koringpotensiaal

Sensako se *koringkultivars* is spesifiek geteel vir *besproeiingsgebiede*, daarom kan ons jou help om jou goeie planne in goeie opbrengs om te sit. Stel jou plantpakket saam uit die volgende *SENSAKO-koringkultivars*:

SST 8227

SST 8135

SST 884

SST 8154

SST 8205

Ons help jou groei

