7 REEKS

GEREED VIR DIE MODERNE LANDBOU-UITDAGINGS

LANDINI 7 REEKS ENJINS

Landini 7 Reeks	7-160	7-180	7-200	7-220	7-230
Maks. Enjinkrag (kW)	116	121	133	140	147

ARGO INDUSTRIAL (PTY) LTD.

VIR MEER INLIGTING KONTAK JOU NAASTE HANDELAAR: HOOFKANTOOR: (011) 914 1700

KAAPPROVINSIE: (060) 987 0502 • LIMPOPO / MPUMALANGA: 079 211 2506 • VRYSTAAT / NOORDWES: 082 879 9550 • KWAZULU-NATAL / OOS-KAAP: 082 907 4336

www.argosa.co.za • landini@argosa.co.za

Ontmoet ons medewerkers...

JAN GREYLING (vryskutfotograaf, -radio- en -tydskrifjoernalis) se wortels lê op Sasolburg in die Mieliedriehoek. Nadat hy sy Honneursgraad in Kommunikasie, asook 'n Bemarkingsbestuursgraad voltooi het, kronkel sy loopbaanpad deur die landbousektor. Hy was landbouradio-omroeper en radio- en TV-joernalis by die SABC. By Agri SA was hy uitvoerende regisseur van *Agriforum* op SABC 2 en *Landbou-oorsig*-aanbieder/samesteller op RSG. In 2001 het hy groepkommunikasiehoof van Klein Karoo Koöp geword. "Ek was later redakteur van die *Agrifokus*-koerant en landbou- en nuusaanbieder vir die gemeenskapsradio. Vanaf 2012 was ek in bemarkings- en mediabestuur vir landboutentoonstellings en vaardigheidsontwikkeling in die Overberg. Volhoubare voedselproduksie deur ons landbouers en plaaswerkers is my hartklop." Hy en sy vrou, Hes, geniet staproetes. Jan fotografeer, hengel, dig, speel gholf, is lief vir musiek en is gereeld seremoniemeester en sportkommentator.

Hy het in Septembermaand die eerste NAMPO Kaap bygewoon en 'n reeks artikels oor die geleentheid vir die tydskrif geskryf. Meer op **bladsy 11**.

VOORPUNT

kteur

d

bladsy 14

bladsy 25

Graangids

page 28

bladsy 32

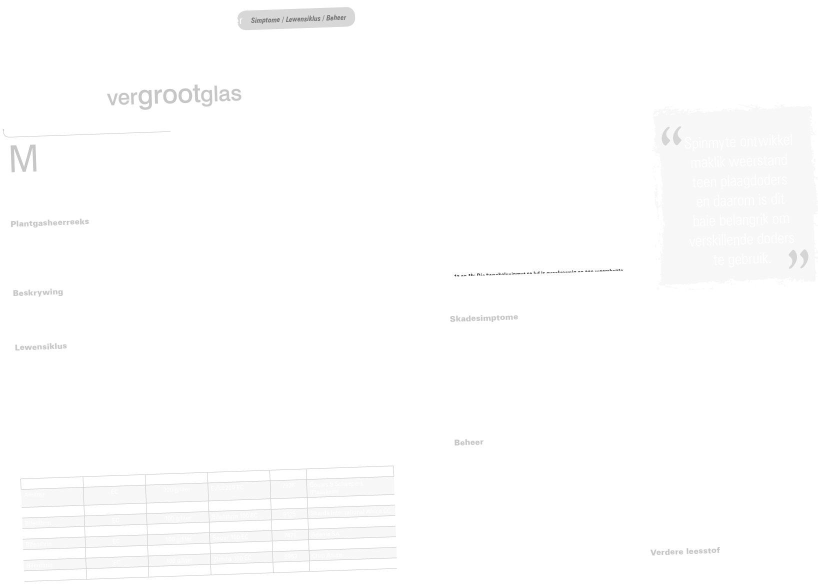
MEDEWERKERS *vir hierdie uitgawe*

INHOUD | CONTENTS

GRAAN SA | GRAIN SA

AKTUEEL | RELEVANT

OP PLAASVLAK | ON FARM LEVEL



OP PLAASVLAK

RUBRIEKE | FEATURES

Voorblad | Cover

Die voorbladfoto is deur Maryke Pearson van Coligny geneem.

- Die menings van die skrywers van artikels in hierdie blad is hul eie en verteenwoordig nie noodwendig die mening van Graan SA nie.
- *The opinions expressed by contributors are their own. They do not necessarily express the opinion of Grain SA.*
- "Promosie-artikels" is betaalde artikels; terwyl "produk-inligting"-artikels feite kan bevat oor kommersiële produkte.
- *´Advertorials´ are paid articles; while ´product information´ articles may contain facts on commercial products.*

ALLE regte van reproduksie van alle berigte, foto's, tekeninge, advertensies en alle ander materiaal wat in hierdie tydskrif gepubliseer word, word hiermee uitdruklik voorbehou ingevolge die bepalings van Artikel 12(7) van die Wet op Outeursreg Nr. 98 van 1978 en enige wysigings daarvan.

Graan SA **STANDPUNT**
POINT OF VIEW

EO

Winsgewendheid bo-aan Graan SA se 2019-lysie

O

> "Om dit te doen, het ons mekaar nodig en daarom gaan Graan SA alles in die stryd werp om 'n paar nuwe boustene vir landbou te pak."

Profitability at the top of Grain SA's list for 2019

/

Tel: +27 12 683 5700 | www.rsa.pioneer.com | ⓕ
®, TM, SM Handelsmerke of diensmerke van DuPont,
Dow AgroSciences of Pioneer en hul geaffilieerde maatskappye
of onderskeie eienaars. © 2018 PHII

PIONEER®

Uit die WOORD

EN

J

Op die KANTLYN

ook
op te vind

S

Hoe werk dit?

Droogte

O God, U huil droë trane,
U gemoed is vol.
U oog is seer.
Teen U het ons geen verweer!

Ons kan nie opkyk,
U in die oog kyk.
Ons blik is in die as
en U oog stort geen traan!

Wanneer gaan U oog weer huil?
Gaan daar trane van blydskap wees?
Gaan die grond weer jubel?
Want die Aarde is 'n lag met 'n traan, o Heer!

> "The decisions we make today are critical in ensuring a safe and sustainable world for everyone, both now and in the future…The next few years are probably the most important in our history."

Gee gerus jóú mening van die kantlyn af:

LEDE-LANDSKAP

'n 180°-blik op ons lede en tak-aktiwiteite

Wie is van die maatskappye?

VS Groeiersgroep

Platkop Kontrakgroeiers (PKG)

Wes-Kaap Graanprodusente

Wees ingelig

DIRK KOTZE, ledebemarking- en kommunikasiebeampte, Graan SA

Graan SA hou aan die begin van die jaar weer 'n reeks inligtingvergaderings regoor die land om ons produsente in te lig oor die stand van sake in die graanbedryf en die pad vorentoe. Die vergaderings begin reeds op 15 Januarie.

Die skedule van die vergaderings word gereeld op Graan SA se webwerf opgedateer. Gereelde kennisgewings sal ook aan alle lede gestuur word via SMS en Telegram.

'n Volledige skedule is op Graan SA se webwerf beskikbaar by *https://www.grainsa.co.za/pages/events/regional-meetings*.

Graan SA nooi alle lede uit om die vergaderings by te woon. ■

Skandeer dié QR-kode of besoek *https://www.grainsa.co.za/pages/events/regional-meetings* vir meer inligting oor die logistieke reëlings rondom die inligtingsvergaderings.

Voorspoedige

Ons wens alle heffingbetalers en invorderingsagente voorspoed toe vir die nuwe jaar!

Ons sien met verwagting uit na die samewerking met ons vennote in die jaar wat voorlê!

* Afgri
* Allem Bros
* Amandel Graan Bemarking
* Bester Voer & Graan
* BKB Grainco
* Botselo Mills
* COFCO AGRI (Noble)
* Countrywide Nuts
* Cultigrain
* Francois Minnaar
* Golden Peanut Company
* Grain Capital
* Gritco
* GWK
* Kaap Agri
* Maneli Commodities
* NWK
* Overberg Agri
* Overberg Agri/MKB
* OVK
* PANNAR
* Perdigon
* Pimankus
* Qualita Seeds
* Rand Agri
* Roba Foods
* Schoeman Boerdery
* Senwes
* Silostrat
* Soill
* SSK
* Suidwes Landbou (Africum Commodities)
* TWK
* Unigrain
* VKB Vrystaat
* VKB Limpopo
* WKG

gesels besoekers en kie oor NAMPO Kaap

“E

Besoekers

Produsente

Uitstallers

Cu

P

Kynoch

vergrootglas

M

Plantgasheerreeks

Beskrywing

Lewensiklus

Amitraz	EC	200 g/liter	Evict 200 EC	7976	Gouws & Scheepers (Plaaskem)
Bifenthrin	EC	100 g/liter	Bifenthrin 100 EC	9125	Sharda International Africa CC
Bifenthrin	EC	100 g/liter	Seizer 100 EC	7471	Adama SA
Bifenthrin	EC	100 g/liter	Zumba 100 EC	9963	Crop Asure

1a en 1b: Die tweekolspinmyt se lyf is ovaalvormig en aan weerskante

“Spinmyte ontwikkel maklik weerstand teen plaagdoders en daarom is dit baie belangrik om verskillende doders te gebruik.”

Skadesimptome

Beheer

Verdere leesstof

GRAANMARK

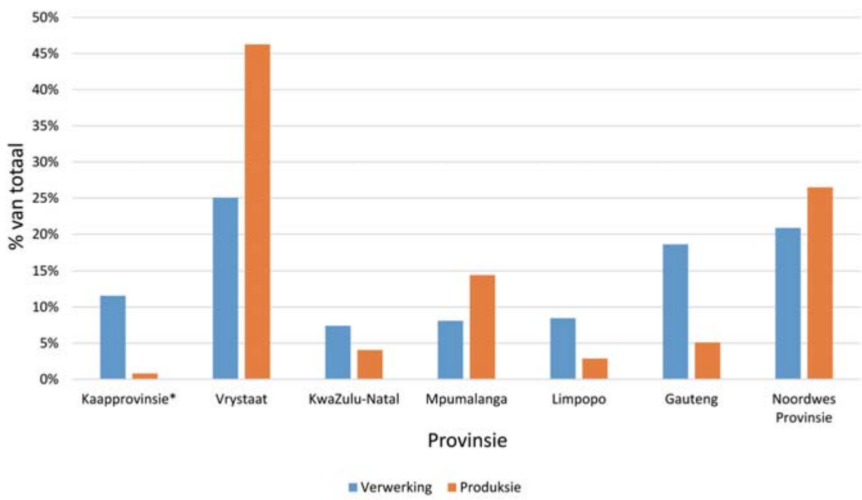
-oorsig

27 November 2018

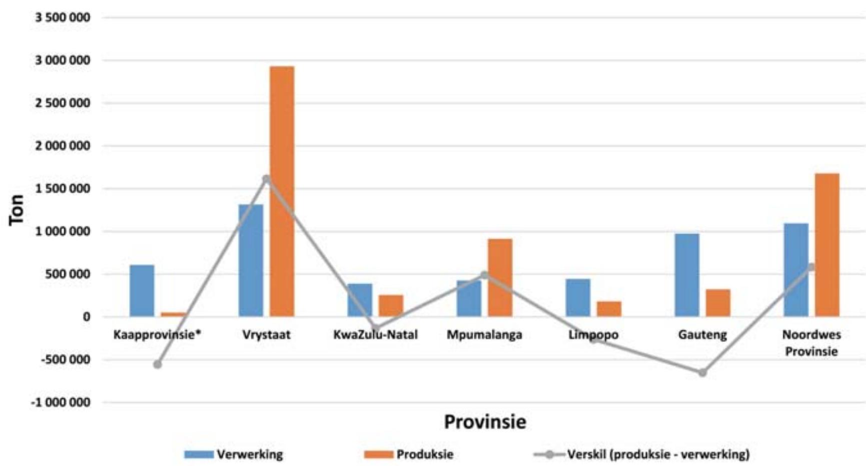
n SA

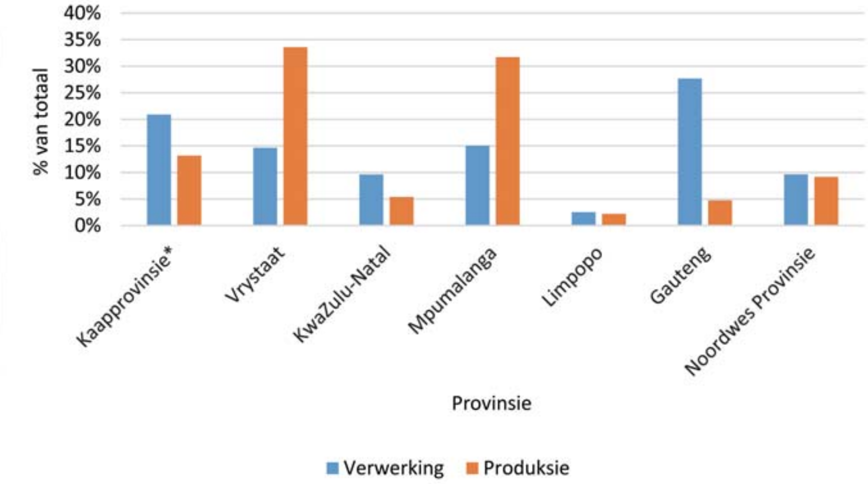
Mieliemark:

d

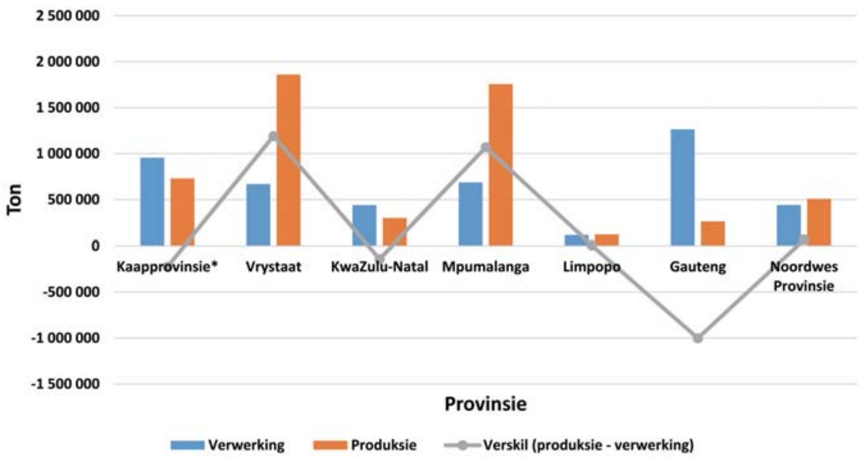


Witmielies





Geelmielies



Ten slotte

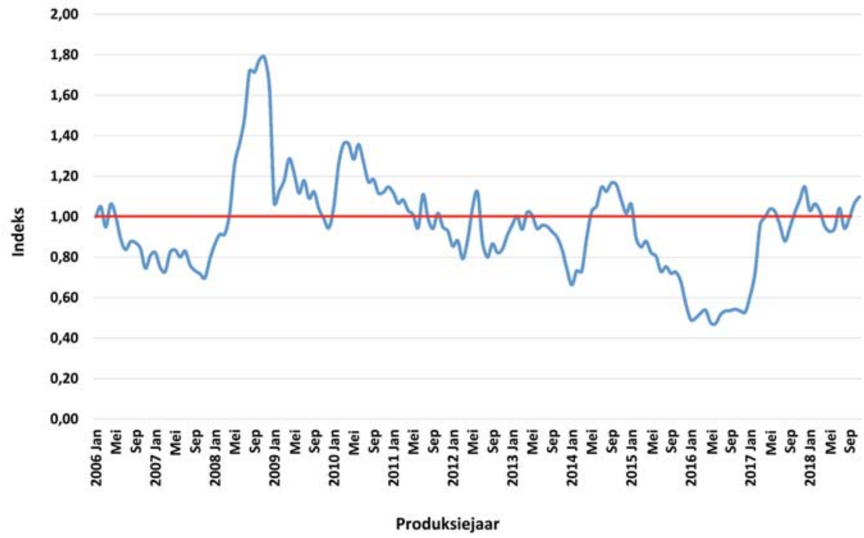
Vrywaring

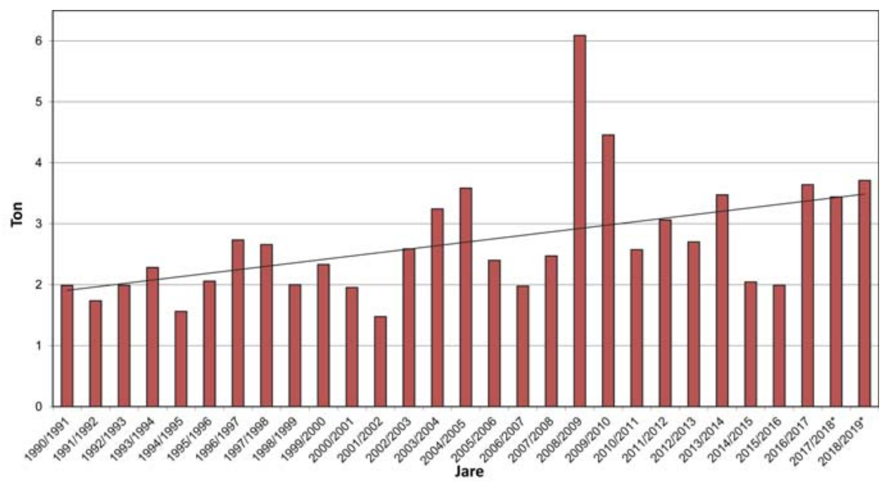
Sover moontlik is alles gedoen om die akkuraatheid van hierdie inligting te verseker. Graan SA aanvaar egter geen verantwoordelikheid vir enige skade of verliese wat gely word as gevolg van die gebruik van hierdie inligting nie.

INSET -oorsig

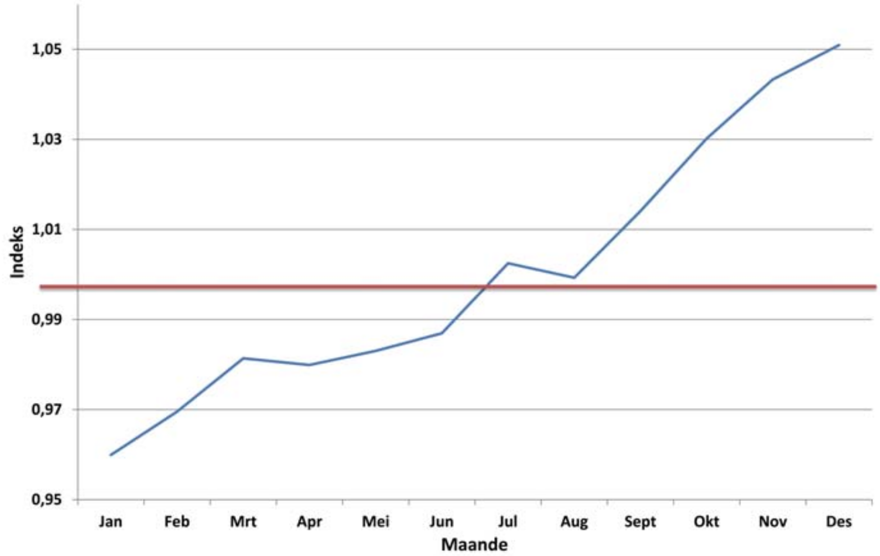
Graan SA

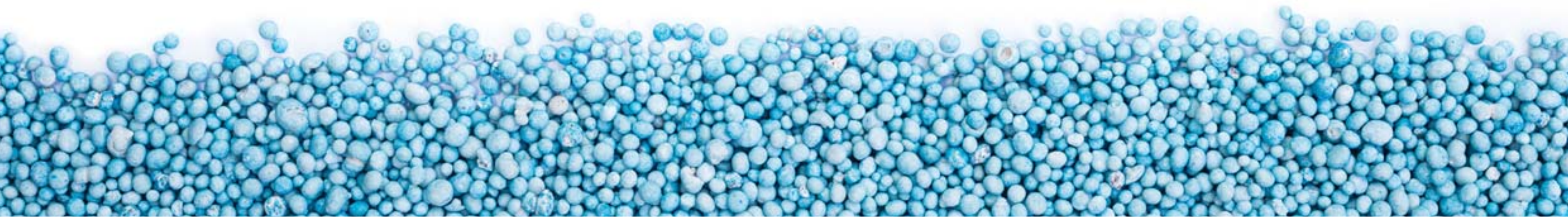
a





Tyd van aankope deur die seisoen



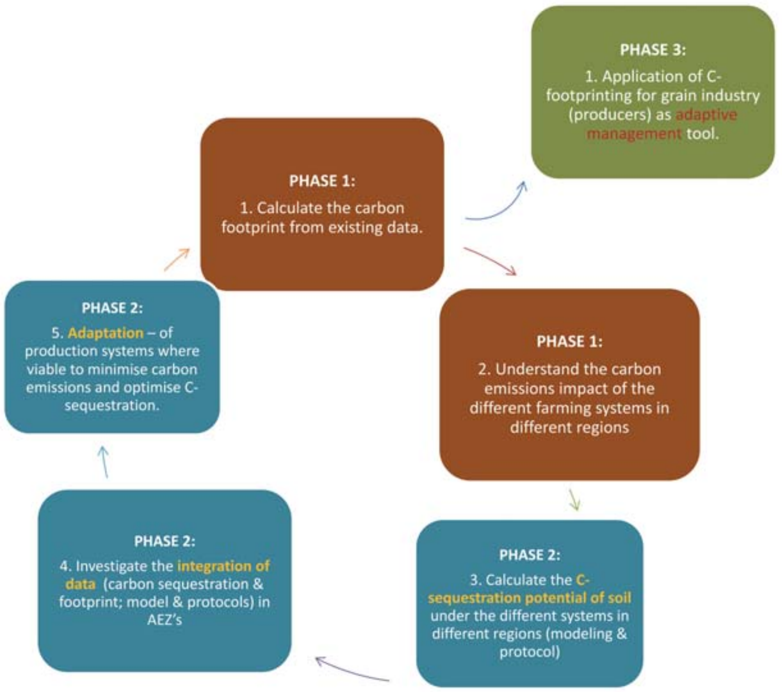


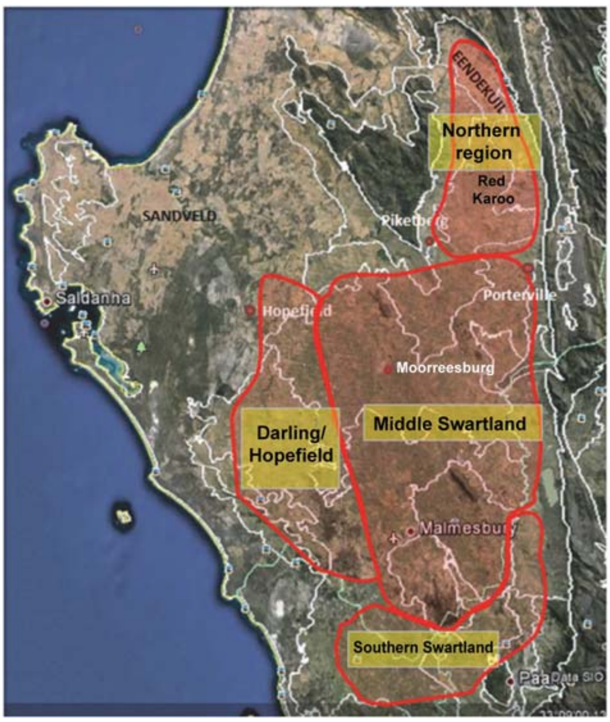
LIEF

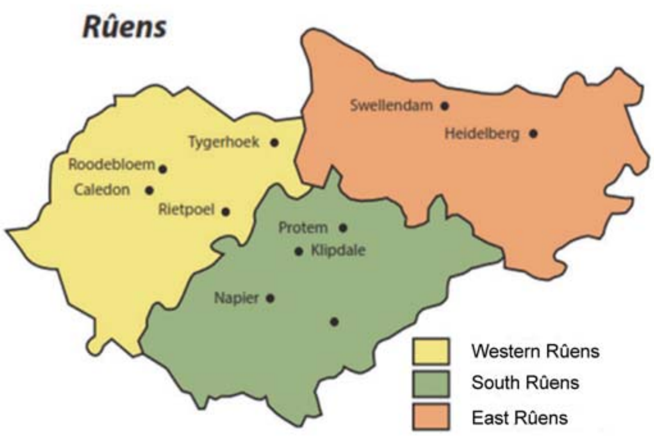
SLUITINGSDATUMS:
Februarie 2019: 24 Januarie
Maart 2019: 13 Maart

CARBON EMISSIONS of grain farming in the Western Cape assessed

G







Yield	Increase with 10%
Fertiliser	Decrease with 50%
Fungicides	Decrease with 50%
Insecticides	Decrease with 60%
% of the above ground residue removed	30% removed

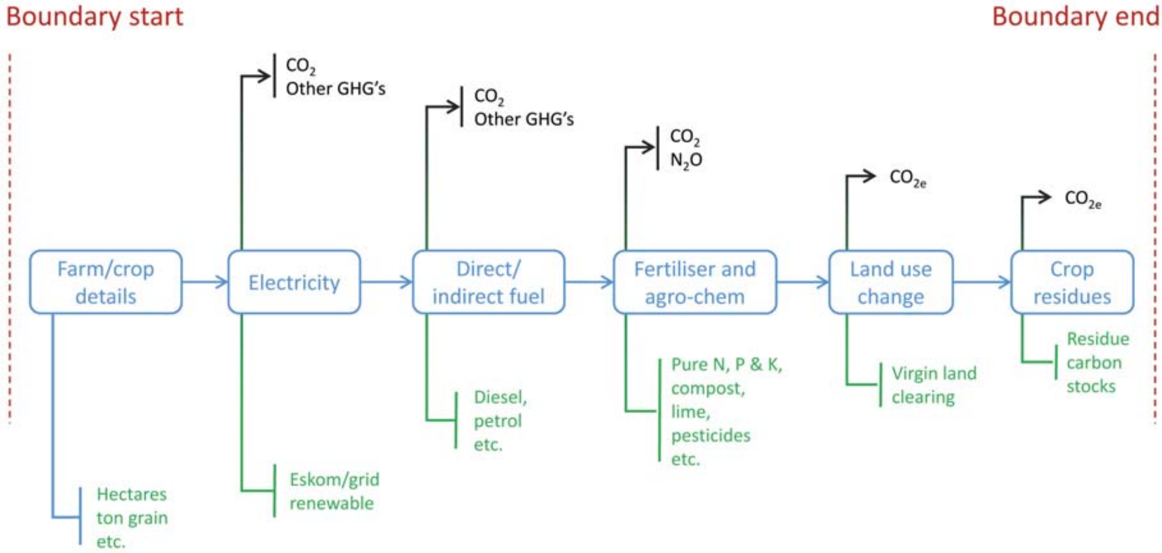
Project scope and methodology

Darling/Hopefield	Wheat	Wheat	Wheat
		Medics	Medics
		Lupins	Canola
Middle Swartland	Wheat	Wheat	Wheat
		Medics	Barley
			Canola
Western Rûens	Wheat	Wheat	Wheat
		Barley	Barley
		Canola	Canola
Eastern Rûens	Wheat	Wheat	Wheat
		Barley	Barley
		Canola	Canola

Darling/Hopefield	54 507	597,23
Middle Swartland	276 399	555,90
Western Rûens	182 449	637,92
Eastern Rûens	325 585	396,22

Darling/Hopefield	58 993	339,93
Middle Swartland	307 043	314,72
Western Rûens	182 575	418,47
Eastern Rûens	315 426	276 38

CARBON EMISSIONS of grain farming

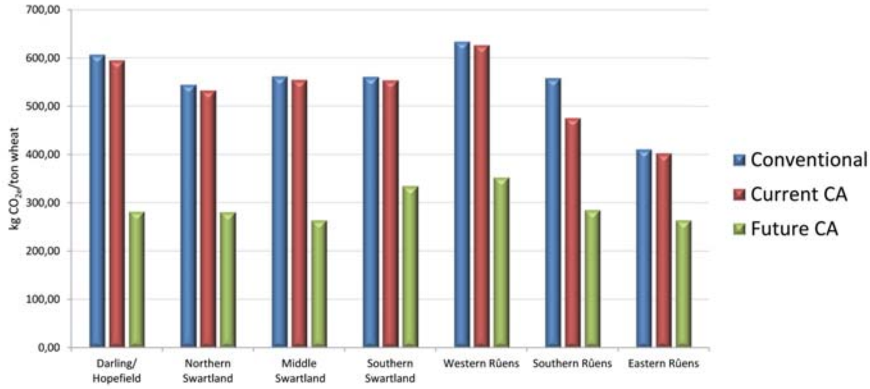


> "Fertiliser use is the largest contributor or hotspot to total carbon emissions per hectare followed by lime and crop residues."

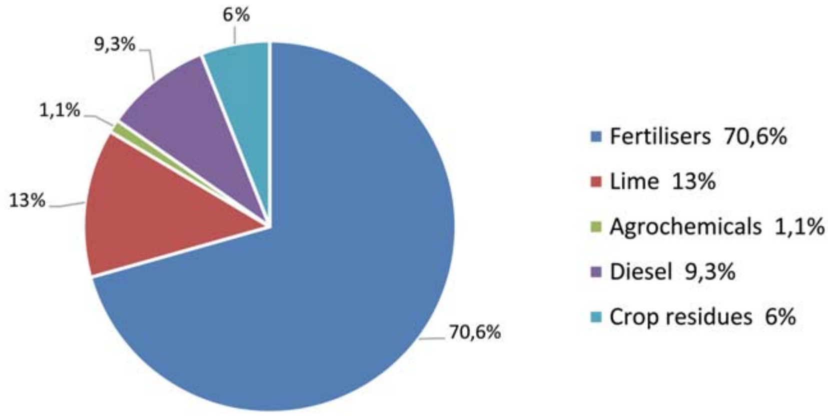
Data and inventory

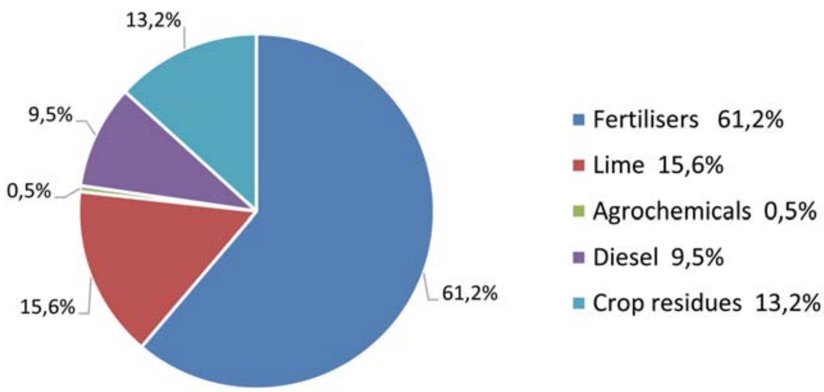
Results

Carbon emissions profile per farming system



Carbon emissions profile for current scenario





Conclusion

References

Facebook: Bayer Crop Science Division Southern Africa
Twitter: @bayer4cropssa

Bayer (Pty) Ltd.
Reg. No. 1968/011192/07
27 Wrench Road, Isando, 1601.
PO Box 143, Isando, 1600.
Tel: +27 11 921 5002
Nelia Rousseau: Tel: +27 71 360 6068

Tebuconazole en Trifloxystrobin (Versigtig). **Nativo®** is 'n geregistreerde handelsmerk van Bayer AG, Duitsland. Gebruik slegs volgens etiketaanwysings.