



# Limagrain Field Seeds



2025 PRODUKKATALOGUS



DEUR DIE BOER, VIR DIE BOER



## **DEUR DIE BOER, VIR DIE BOER**

**Welkom by die 2025 Limagrains Field Seeds-produkkatalogus! Te midde van ons 60 jarige-vieringe nooi ons jou uit om ons wye reeks innoverende saadprodukte van hoë gehalte te verken wat aangepas is om aan die behoeftes van boere oor uiteenlopende streke te voldoen.**

**Dankie dat jy deel is van ons reis terwyl ons voortgaan om toppresterende saad te lewer, om jou te help om sukses op jou plaas te behaal.**



# INDEKS

Voorwoord	4
Limagrain se sleutel fondasies	5
Mieliekultivars	6
Mieliekuilvoereienskappe	7
Geelmieliekultivars	8
Geelmielie-eienskappe	9
Geelmieliekultivars: area-aanbevelings	10
Witmieliekultivars	12
Witmielie-eienskappe	13
Witmieliekultivars: area-aanbevelings	15
Toevlugsinstruksies	16
Mielieproduksiegebiede	18
Sojaboonkultivars	19
Sojaboonkaart	21
Sojabooneienskappe	22
Toevlugarea	24
Sonneblomkultivars	25
Sonneblomeienskappe	26
Graansorghumkultivars	27
Graansorghumeienskappe	28
Koringkultivars	29
Koringeienskappe	30
A - Z van Weidings	34
Kontak ons	36

# LIMAGRAIN FIELD SEEDS

## OPLOSSINGS VANAF BOERE VIR BOERE

### WAAROM IS ONS HIER?

Limagrain Suid-Afrika (LGSA) beoog om 'n betekenisvolle bydrae te lewer tot voedselsekerheid in die gebied waarin ons bedrywig is en om by te dra tot die volhoubaarheid van ons boere wat op hul beurt 'n rol speel om voedsel vir almal te verseker. Ons doen dit deur die verskaffing van kwaliteit saad, goeie en praktiese advies, en professionele diens.

Ons bydrae is om superieure genetica te verskaf om by te dra tot ons boere se besighede om risiko te minimaliseer terwyl opbrengs en kwaliteit geoptimaliseer word. As LGSA werk ons daaraan om ons kliënte te voorsien van 'n mededingende multi-gewas saadaanbod. Deur met strategiese gewasse te teel, identifiseer ons presterende genetica wat gebruik kan word om werklike vooruitgang te maak ten opsigte van verhoogde volhoubaarheid van ons besigheid en die besighede van ons boere.

### DEUR BOERE IN BESIT, DEUR BOERE GELEI

LGSA, as deel van LIMAGRAIN FIELD SEEDS, verstaan die behoeftes van ons boere goed. Ons aandeelhouer, Limagrain, is 'n Franse koöperasie. Dit dui daarop dat die groep eintlik sy leiding van boere kry en intieme kennis en begrip het van wat boere werklik nodig het. In 'n sekere sin kan jy sê die besigheid word deur boere vir boere besit en gelei.

### ONS AANBOD EN DIE GEBIED WAT ONS BEDIEN

Limagrain Suid-Afrika verskaf mededingende weiding- en graangewasse aan boere in Suid-Afrika, Lesotho, Eswatini, Namibië, Mauritius en Madagaskar. Ons tegnologie-gedrewe benadering en beduidende belegging in plaaslike navorsing en ontwikkeling lewer 'n mededingende multi-gewas aanbod vir boere in alle boerderysegmente. Ons versprei drie kenmerkende saadhandelsmerke (LG, K2 en Seed Co) om eie mielie-, koring-, sonneblom- en sojaboongenetica te bemark, sowel as 'n volledige reeks eksklusiewe weiding- en voergewasvariëteite.

Optimaal presterende en goed aangepaste genetica is die kern van hierdie besigheid en is die sleutel tot toekomstige volhoubaarheid vir boere. LGSA het deur sy Potchefstroom- en Bapsfontein-navorsingstasies grootliks in plaaslike Navorsing en Ontwikkeling (N&O) belê om dit 'n werklikheid te maak, en regdeur Limagrain word sowat 16% van wêreldwye omset uit saadverkope teruggeploeg in N&O. Gedurende die komende seisoen gaan ons baie nuwe variëteite op mielies, sojabone en koring bekend stel. Dit beklemtoon dat die moeite wat oor jare in N&O gedoen is, nou vrugte begin afwerp wat vir beide LGSA en ons boere voordelig sal wees.

Etik (insluitend die kwaliteit van saad) is ook deel van wie ons is. Daarom fokus ons op die kwaliteit van saad wat ons verskaf en onderskryf ons Excellence Through Stewardship® (ETS), wat daarop dui dat ons die waarde van genetica en tegnologie duidelik verstaan en watter praktyke aanvaarbaar is of nie. LGSA is trots daarop dat ons ons eerste amptelike ETS-oudit in Desember 2024 geslaag het.

Die verskaffing van 'n volledige en mededingende multi-gewas-aanbieding aan die mark, beteken dat ons nie net op ons eie genetica fokus nie, maar voortgaan om 'n omvattende portefeulje van produkte te verkry, te produseer, te verwerk en te versprei wat alle graan- en weidingsaad insluit wat algemeen gebruik word in die streek. Samewerking met vennote en verskaffers is krities belangrik vir die sukses van ons besigheid en ons het langdurige verhoudings met verskaffers van saad vir gewasse wat ons nie self teel nie. Hierdie verhoudings verseker dat ons kan voortgaan om 'n volledige portefeulje van produkte, en dus KEUSE, aan ons kliënte kan verskaf. Ons koester hierdie verhoudings en beoog om saam met ons vennote te groei. Ons het ook sterk verhoudings met landboukoöperasies en ander verspreiders regoor Suid-Afrika, wat 'n noodsaaklike aspek van ons algehele verspreidingsnetwerk is en verseker dat saad betyds aan ons kliënte verskaf kan word.

### TEN SLOTTE

Benewens die aanbieding van mededingende en relevante genetica, het ons ook 'n stewige tegniese span met dekades se kundigheid om advies te gee oor gewasse, variëteite en boerderypraktyke. Wanneer dit in samewerking met ons boere (as vennote) gebruik word, vertrou ons dat dit tot volhoubaarheid op die plaas sal bydra en ons boere gemoedsrus sal bring. Wanneer ons optimale genetica verskaf, dra ons by tot ons boere se besighede om risiko te verminder terwyl opbrengs en kwaliteit gemaksimaliseer word.

Ons (persoonlik en as 'n besigheid) staan baie uitdagings in die gesig, maar groei kom uit deurstellingsvermoë en die omskep van uitdagings in geleenthede. Ons werk hard daaraan om deel te wees van die oplossing en 'n verskil op die plaas te maak!



**EUGENE MULLER**  
Besturende Direkteur  
Limagrain Field Seeds South Africa

# LIMAGRAIN FIELD SEEDS SE SLEUTELFONDASIES

## DEUR DIE BOER, VIR DIE BOER

Alles wat ons doen, plaas boere in die middelpunt. Limagrain Field Seeds (waarvan LGSA deel is) is 'n maatskappy wat deur boere geskep is en besit word, en ons voorsien boere van die beste genetika om suksesvol en volhoubaar winsgewend te wees in die verbouing van gewasse wat markte vereis. Die verhaal van Limagrain is merkwaardig – hoe 'n groep klein boere in Frankryk saamgewerk het om die wêreld se vierde grootste saadmaatskappy te skep. Limagrain se boere-aandeelhouers speel 'n aktiewe rol in alle vlakke van die besigheid en bied leierskap met 'n langtermynvisie. Hierdie model van boere-eienaarskap is uniek onder globale saadmaatskappye en iets waarop ons trots is.



## MULTI-GEWASAANBIEDING

Geen boer verbou net een gewas nie en geen internasionale saadbesigheid kan suksesvol wees met 'n enkele gewas nie. Limagrain Field Seeds-fokus is 'n portefeulje van multi-gewasse, wat ooreenstem met die behoeftes van boere op alle vastelande. LGSA het vier strategiese gewasse: mielies, koring, sonneblom en sojabone. Ander sleutelgewasse vir LGSA sluit in lusern en sommige voergewasse waarvoor ons eksklusiewe verspreidingsregte het.



## INTERNASIONALE TEENWOORDIGHEID

Die ambisie van Limagrain Field Seeds is om boere van die beste genetika te voorsien waar hulle ook al is, in boerdery groot of klein. Vandag, deur volharding, het Limagrain Field Seeds 'n wêreldwye teenwoordigheid, wat bestaan uit ses besigheidseenhede wat ses kontinente dek met filiale in meer as 31 lande en verkope in 74 lande. Net so beoog LGSA om saad aan boere oor alle segmente binne ons grondgebied te verskaf.



## 'N STERK INTERNASIONALE HANDELSMERK

Die LG-handelsmerk is die strategiese globale handelsmerk van Limagrain Field Seeds. Limagrain bedien boere al vir meer as 60 jaar met premium saad en is teenwoordig op ses kontinente met alle groot gewasse. Ons wil die sigbaarheid van die LG-handelsmerk verhoog en dit nog meer bekend maak. Die LG-logo is ook die hoof korporatiewe simbool vir die Limagrain Field Seeds-aktiwiteit, onderskryf deur die Group Limagrain-logo. Die kombinasie van die LG-logo, onderskryf deur die Limagrain-logo, sê dat ons Limagrain is en dat boere regoor die wêreld kan baat by die prestasie van LG-handelsmerk saad oor 'n wye verskeidenheid gewasse.



## TEGNOLOGIEGEDREWE

Vooruitgang is 'n kernwaarde vir Limagrain. Die wortels van die Groep is gegrond in weldeurdagte wetenskaplike tegnologie, wat ons in staat gestel het om te vernuwe en ons besigheid te laat groei. Ons is daartoe verbind om te belê in die bes bewese tegnologieë vir teling, eienskappe en digitale oplossings. Dit, tesame met 'n groot span navorsingskundiges, verseker dat ons hoëprestasie saad en dienste aan alle boere kan lewer.



## VEELVULDIGE VENNOOTSKAPPE

Samerwerking is in ons DNS. Deur in vennootskappe te werk wat gebaseer is op respek en gemeenskaplike waardes, kon Limagrain Field Seeds ons globale ambisies bereik deur die skepping van veelvuldige vennootskappe oor alle kontinente, via ons 13 gesamentlike ondernemings in Europa, die VSA en Kanada, Afrika, China en Australië. Hierdie vennootskappe dek beide besigheids- en navorsingsaktiwiteite.





# MIELIEKULTIVARS





## KUILVOERMIELIE-EIENSKAPPE

	KKS8408R	KKS8410	KKS8410B2	KKS8410B2R	SC506	AfricRed OBV	SC701	SC719	Afric1 OBV
Graankleur	Geel	Geel	Geel	Geel	Geel	Geel	Wit	Wit	Wit
Biomassa	9	9	9	9	8	9	9	9	8
Graan-tot-plant verhouding	9	9	9	9	9	8	8	9	9
Staanvermoë	9	9	9	9	8	7	7	7	7
Meerkoppigheid	8	8	8	8	2	6	6	7	7
Weerstand teen Bruinroes	9	9	9	9	6	6	8	9	6
Weerstand teen Noordelike blaarskroei	9	9	9	9	8	6	8	9	6
Weerstand teen Grysblaarvlek	7	7	7	7	5	5	5	9	5
Weerstand teen kopvrot	9	9	9	9	8	6	6	9	6
♦ Aantal dae tot fisiologiese rypwording	123-144	123-144	123-144	123-144	129-152	123-144	140-160	148-165	123-144
VRV (Vergelykende Relatiewe Volwassenheid)	123	123	123	123	129	123	140	142	123

9 = Uitstekend/Vinnig 1 = Swak/Stadig

♦ Beïnvloed deur plantdatum en hitte-eenhede gedurende die groeiseisoen.

OBV = Oop Bestuifde Variëteit

\*YIELDGARD®, YIELDGARD® Maize 2 en ROUNDUP READY® Maize 2 is handelsmerke wat deur Monsanto Technology LLC gelisensieer word.



# GEELMIELIEKULTIVARS

**AfricRed OBV**

**KKS4520**

**KKS8408R**

**KKS8410**

**KKS8410B2R**

**LG30.701BR** **NUUT**

**LG30.701RG** **NUUT**

**LG31.550BR** **NUUT**

**LG31.648BR**

**LG31.660BR**

**LG31.664** **NUUT**

**LG31.664BR**

**NUUT**

**LG31.700BR**

**NUUT**

**LG31.700RG**

**NUUT**

**LG31.750**

**LG31.750R**

**LG31.750RG**

**NUUT**

**LG31.752BR**

**LG31.754BR**

**NUUT**

**LG31.754R**

**NUUT**

**SC506**



**YieldGard**  
**MAIZE 2**



*\*YIELDGARD®, YIELDGARD® Maize 2 en ROUNDUP READY® Maize 2 is handelsmerke wat deur Monsanto Technology LLC gelisensieer word.*



## GEELMIELIE-EIENSKAPPE

## NUUT

Eienskappe	LG 30.701BR	LG 30.701RG	LG 31.700BR	LG 31.700RG	LG 31.550BR	LG 31.664	LG 31.664BR	LG 31.754BR	LG 31.754R	LG 31.750RG
Staanvermoë	8	8	8	8	9	9	9	8	8	9
Meerkoppigheid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
Afdroging	8	8	8	8	8	6	6	6	6	5
Weerstand teen bruinroes	5	5	5	5		5	5			6
Weerstand teen Noordelike blaarskroei	6	6	6	6	2	5	5	7	4	6
Weerstand teen grysblaarvlek	4	4	4	4	2	5	5	7	4	5
Weerstand teen kopvrot	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6
♦ Aantal dae tot 50% blom	54-74	54-74	54-74	54-74	54-74	65-83	65-83	67-89	67-89	66-85
♦ Aantal dae tot fisiologiese rypwording	111-132	111-132	111-132	111-132	113-135	120-138	120-138	125-147	125-147	127-150
VRV (Vergelykende Relatiewe Volwassenheid)	115	115	115	115	115	120	120	125	125	127



## GEELMIELIE-EIENSKAPPE

Eienskappe	LG 31.648BR	LG 31.660BR	KKS 8410	KKS 8408R	KKS 8410B2	KKS 8410B2R	LG 31.752BR	KKS 4520	LG 31.750	LG 31.750R	SC 506	AfricRed OBV
Staanvermoë	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	7
Meerkoppigheid	7	6	8	8	8	8	7	7	5	5	2	6
Afdroging	9	6	7	7	7	7	5	6	5	5	4	6
Weerstand teen bruinroes	4	6	9	9	9	9	7	7	6	6	6	6
Weerstand teen Noordelike blaarskroei	4	6	9	9	9	9	7	7	6	6	8	6
Weerstand teen grysblaarvlek	4	3	7	7	7	7	3	6	5	5	5	5
Weerstand teen kopvrot	6	8	9	9	9	9	8	7	6	6	8	6
♦ Aantal dae tot 50% blom	54-74	65-83	65-83	65-83	65-83	65-83	67-89	67-89	66-85	66-85	68-87	65-80
♦ Aantal dae tot fisiologiese rypwording	113-135	120-138	123-144	123-144	123-144	123-144	126-147	126-147	127-150	127-150	129-152	123-144
VRV (Vergelykende Relatiewe Volwassenheid)	115	120	123	123	123	123	125	125	127	127	129	123

9 = Uitstekend/Vinnig

1 = Swak/Stadig

♦ Beïnvloed deur plantdatum en hitte-eenhede gedurende die groeiseisoen.

OBV = Oop Bestuifde Variëteit

\*YIELDGARD®, YIELDGARD® Maize 2 en ROUNDUP READY® Maize 2 is handelsmerke wat deur Monsanto Technology LLC gelisensieer word.



# GEELMIELIESTREKE

	Droë Weste	Watertafels Wes	Matige Ooste	Koel Ooste	KwaZulu-Natal	Kort seisoen Besproeiing	Kuilvoer
LG 30.701BR <b>NUUT</b>			✓	✓	✓	✓	
LG 30.701RG <b>NUUT</b>			✓	✓	✓	✓	
LG 31.700BR <b>NUUT</b>			✓	✓	✓	✓	
LG 31.700RG <b>NUUT</b>			✓	✓	✓	✓	
LG 31.648BR		✓	✓	✓		✓	
LG 31.550BR <b>NUUT</b>						✓	
LG 31.664 <b>NUUT</b>	✓	✓	✓	✓	✓		
LG 31.664BR <b>NUUT</b>	✓	✓	✓	✓	✓		
KKS 8410	✓	✓	✓	✓	✓		✓
KKS 8408R	✓	✓	✓	✓	✓		✓
KKS 8410B2R	✓	✓	✓	✓	✓		✓
LG 31.660BR			✓	✓	✓		
KKS 4520					✓		
LG 31.752BR	✓	✓	✓	✓	✓		
LG 31.754BR <b>NUUT</b>	✓	✓	✓	✓	✓		
LG 31.754R <b>NUUT</b>	✓	✓	✓	✓	✓		
LG 31.750	✓	✓	✓	✓	✓		
LG 31.750R	✓	✓	✓	✓	✓		
LG 31.750RG <b>NUUT</b>	✓	✓	✓	✓	✓		
SC 506			✓	✓	✓		✓
AfricRed OBV	✓	✓	✓	✓	✓		✓

**OBV = Oop Bestuifde Variëteit**

*\*YIELDGARD®, YIELDGARD® Maize 2 en ROUNDUP READY® Maize 2 is handelsmerke wat deur Monsanto Technology LLC gelisensieer word.*

## Kort Groeier

**LG 30.701BR** **NUUT**



Vinnige geel baster vir besproeiing en hoë potensiaal droëland toestande. Uitstekende opbrengs en staanvermoë, met vinnige afdroging.

**LG 30.701RG** **NUUT**



Vinnige geel baster vir besproeiing en hoë potensiaal droëland toestande. Uitstekende opbrengs en staanvermoë, met vinnige afdroging.

**LG 31.700BR** **NUUT**



Vinnige geel baster vir besproeiing en hoë potensiaal droëland toestande. Uitstekende opbrengs en staanvermoë, met vinnige afdroging.

**LG 31.700RG** **NUUT**



Vinnige geel baster vir besproeiing en hoë potensiaal droëland toestande. Uitstekende opbrengs en staanvermoë, met vinnige afdroging.

**LG 31.550BR** **NUUT**



Vinnige geel baster vir besproeiing en hoë potensiaal droëland toestande. Uitstekende opbrengs en staanvermoë, met vinnige afdroging.

**LG 31.648BR**



Vinnige geel baster met lae kopplasing. Uitstekende opbrengs en staanvermoë, met vinnige afdroging. Voorkomende swamdoder program word aanbeveel.

## Medium Groeier

**LG 31.664/ LG 31.664BR** **NUUT**



Geel baster vir die oostelike- en westelikeproduksiegebiede. Uitstekend opbrengs en staanvermoë met vinnige afdroging.

**LG 31.660BR** **NUUT**



Geel baster vir die oostelike produksie gebiede. Uitstekend opbrengs en staanvermoë met vinnige afdroging.

## Medium-Lang Groeier

**KKS 8410/ KKS 8408R/ KKS 8410B2/ KKS 8410B2R**

Die ou staatmaker. Een van die beste meerdoelige basters op die mark. Uitstekende staanvermoë, sterk meerkoppigheid, goeie siekte verdraagsaamheid. Beste vir kuilvoer (kwaliteit en kwantiteit).



**LG 31.752BR**

Toppresteerder in die Graan SA Nasionale Proewe



Top presteerder in die GraanSA Nasionale proewe. Geel baster geskik vir alle produksie gebiede. Uitstekende opbrengspotensiaal met uitstekende staanvermoë.



**LG 31.754R / LG 31.754BR** **NUUT**

Geel baster geskik vir westelike en oostelike produksie areas. Medium-lang plant, met medium tot hoë kopplasing. Baie goeie opbrengspotensiaal.

**KKS 4520**

Sterk meerkoppigheid, goeie siekte verdraagsaamheid. Staatmaker in KwaZulu-Natal.

**Afric Red**

Oop bestuif  
Sterk meerkoppig met goeie staanvermoë. Presteer onder alle potensiaal toestande. Wyd aangepas met goeie algemene siekte toleransie. Geskik vir kleinboere.

## Lang Groeier

**LG 31.750 / LG 31.750R** **NUUT**



Uitstekende graanopbrengs, goeie siekte verdraagsaamheid, baie goeie staanvermoë.

**LG 31.750RG** **NUUT**



Uitstekende graanopbrengs, goeie siekte verdraagsaamheid, baie goeie staanvermoë.

**SC 506**

Uitstekende hitte- en droogtestremming verdraagsaamheid, goeie kuilvoer kultivar in die gebiede soos aanbeveel, baie suksesvol aangeplant in die kommersiële graan mark.



## WITMIELIEKULTIVARS

**LG 31.753BR**

**LG 31.755R**

**NUUT**

**LG 31.747R**

**LG 31.755BR**

**NUUT**

**LG 31.747BR**

**SC 701 (Groenmielie)**

**LG 31.743**

**SC 719 (Kuilvoer)**

**LG 31.743BR**

**Afric 1 (Oopbestuif)**



**YieldGard<sup>®</sup>**  
**MAIZE 2**



*\*YIELDGARD<sup>®</sup>, YIELDGARD<sup>®</sup> Maize 2 en ROUNDUP READY<sup>®</sup> Maize 2 is handelsmerke wat deur Monsanto Technology LLC gelisenseer word.*



## WITMIELIE-EIENSKAPPE

Eienskappe	LG 31.753BR	LG 31.747R	LG 31.747BR	LG 31.743	LG 31.743BR	NUUT	NUUT	SC 701 (Groenmielie)	SC 719 (Kuilvoer)	Afric 1 OBV
						LG 31.755R	LG 31.755BR			
Staanvermoë	9	9	9	9	9	9	9	7	7	7
Meerkoppigheid	8	9	9	6	6	9	9	6	7	7
Afdroging	7	8	8	8	8	3	3	3	4	6
Weerstand teen Bruinroes	7	7	7	5	5	6	6	8	9	6
Weerstand teen Noordelike blaarskroei	6	7	7	6	6	6	6	8	9	6
Weerstand teen Grysblaarvlek	6	7	7	4	4	6	6	5	9	5
Weerstand teen kopvrot	8	7	7	8	8	8	8	5	9	6
♦ Aantal dae tot 50% blom	55-70	55-70	55-70	60-75	60-75	62-77	62-77	67-88	70-88	65-80
♦ Aantal dae tot fisiologiese rypwording	123-144	125-133	125-133	127-135	127-135	128-138	128-138	127-170	148-165	123-144
VRV (Vergelykende Relatiewe Volwassenheid)	123	125	125	127	127	128	128	140	142	123

9 = Uitstekend/Vinnig

1 = Swak/Stadig

♦ Beïnvloed deur plantdatum en hitte-eenhede gedurende die groeiseisoen.

OBV = Oop Bestuifde Variëteit

## Medium-Lang Groeier

### LG 31.753BR



Wit baster aanbeveel vir alle produksie gebiede, medium tot lang plant met medium tot hoë kop plasing, goeie meerkoppigheid, en gemiddelde siekte verdraagsaamheid.

### LG 31.747R / LG 31.747BR



Uiters goeie opbrengspotensiaal, uitstekende staanvermoë, goeie meerkoppigheid, goeie siekte verdraagsaamheid. Baie goeie stabiliteit.

### Afric 1



Sterk meerkoppig met goeie staanvermoë, presteer by alle opbrengs potensiaalvlakke, wyd aangepas met goeie algemene siekte toleransie. Geskik vir kleinboere.

## Lang Groeier

### LG 31.743 / LG 31.743BR



Uitstekende staanvermoë, goeie meerkoppigheid, goeie siekte verdraagsaamheid.

### LG 31.755R / LG 31.755BR NUUT



Wit baster aanbeveel vir die westelike produksie gebiede, medium lengte plant met medium tot hoë kop plasing, goeie meerkoppigheid, en gemiddelde siekte verdraagsaamheid.

### SC 701

Die enigste "ware" groenmielie in die mark. Uitstekende kopgrootte, smaak en braai kwaliteit. Dit kan ook as kuilvoermielie geplant word.

## Baie Lang Groeier

### SC 719

Behaal deurlopend goeie opbrengste met n wye gebiedsaanpassing. Die eerste keuse vir kuilvoer, beskik oor 'n uitstekende graanverhouding.

*\*YIELDGARD®, YIELDGARD® Maize 2 en ROUNDUP READY® Maize 2 is handelsmerke wat deur Monsanto Technology LLC gelisensieer word.*

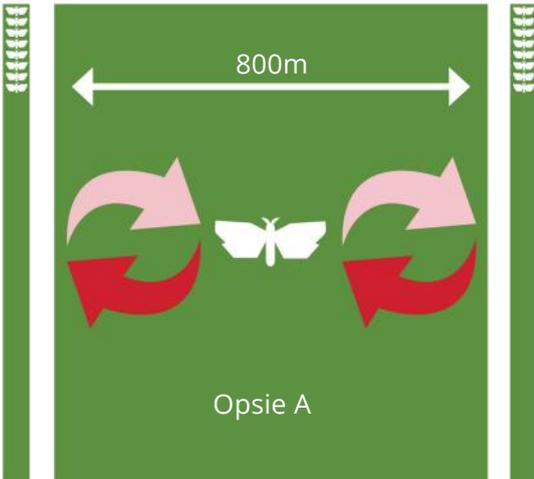


## WITMIELIESTREKE

	Droë Weste	Watertafels Wes	Matige Ooste	Koel Ooste	KwaZulu-Natal	Kort seisoen Besproeiing	Kuilvoer	Groenmielie
LG 31.753BR	✓	✓	✓	✓	✓			
LG 31.747R	✓	✓						
LG 31.747BR	✓	✓						
LG 31.743	✓	✓	✓	✓	✓			
LG 31.743BR	✓	✓	✓	✓	✓			
LG 31.755R <small>NUUT</small>	✓	✓						
LG 31.755BR <small>NUUT</small>	✓	✓						
SC 701 (Groenmielie)							✓	✓
SC 719 (Kuilvoer)							✓	
Afric 1 (Oopbestuif)	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

# TOEVLOGAREA-UITLEG VIR YIELDGUARD® EN YIELDGUARD® MAIZE 2 MIELIES

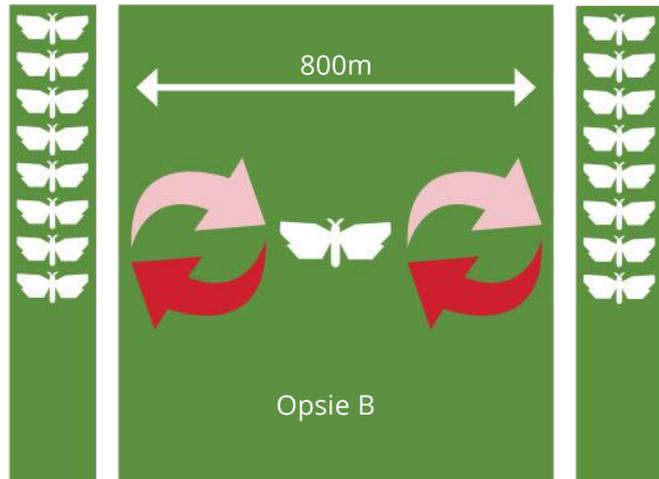
## STAP 1: KIES DIE OPSIE WAT VIR JOU DIE BESTE OP JOU PLAAS GAAN WERK



### OPSIE A

95% Bt, 5% nie-Bt

Geen chemiese beheer van stronkboorder

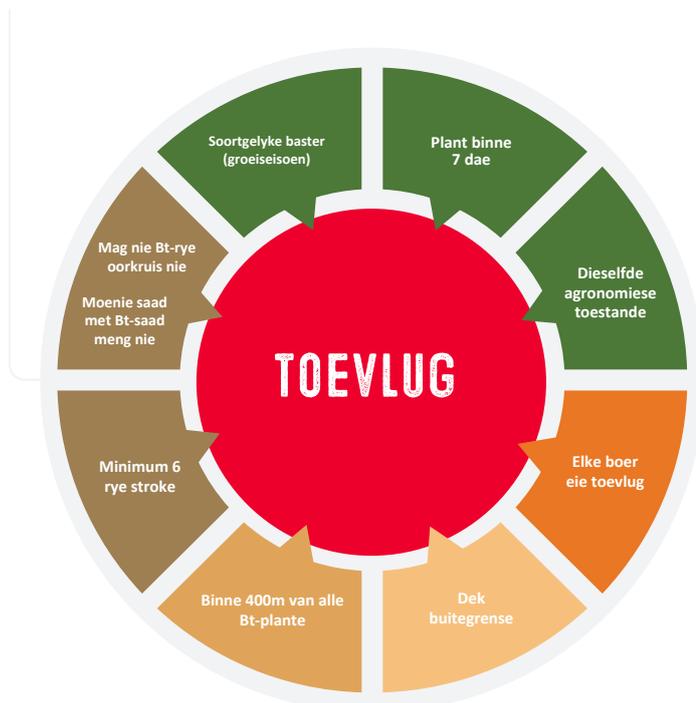


### OPSIE B

80% Bt, 20% nie-Bt

Chemiese beheer van stronkboorder in toevlug toegelaat.

## STAP 2: PLANT JOU TOEVLOG, VOLGENS DIE OPSIE WAT JY BO GEKIES HET, OP DIE VOLGENDE WYSE:



## STAP 3: VERKEN BT-AANPLANTING GEREELD. KONTAK ONMIDDELIK JOU SAADVERTEENWOORDIGER INDIEN DAAR MEER AS 5% SKADE OP YIELDGARD 2, EN 10% SKADE OP YIELDGARD 1 WAARGENEEM WORD.



ETS (Excellence through Stewardship®) is 'n wêreldwye organisasie wat produk rentmeesterskap-programme en kwaliteitbestuurstelsels vir die volle lewensiklus van landboubiotegnologieprodukte erken en bevorder.

Limagrain het hul eerste sertifikaat van ETS in 2015 verwerf en hul oudit is in 2018 suksesvol voltooi wat hul by die wêreldwye ouditprogram insluit.

Dit stel LGSA in staat om by ander LG-saadhandelsmerke soos die VSA, Brasilië, Argentinië en Europa ingesluit te word.

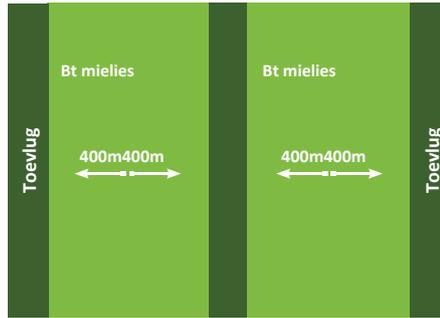
Hulle is almal deel van dié wêreldklasorganisasie wat hulself vir kwaliteit en rentmeesterskap beywer.

# TOEVLUOSOORD UITLEG VIR YIELDGUARD® EN YIELDGUARD® MAIZE 2 MIELIES

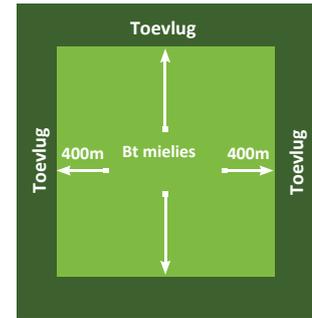
## BLOKUITLEG



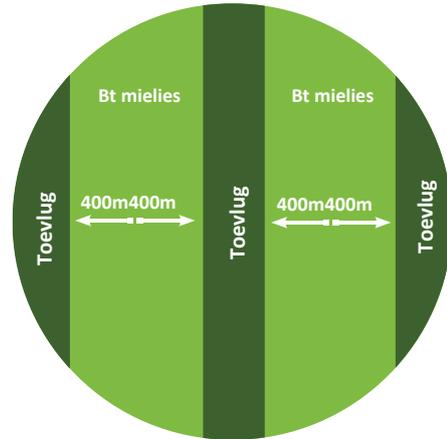
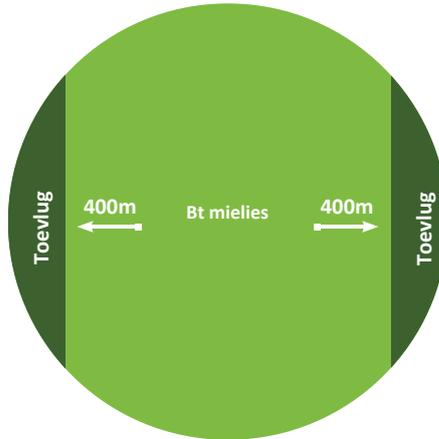
## STROOKUITLEG



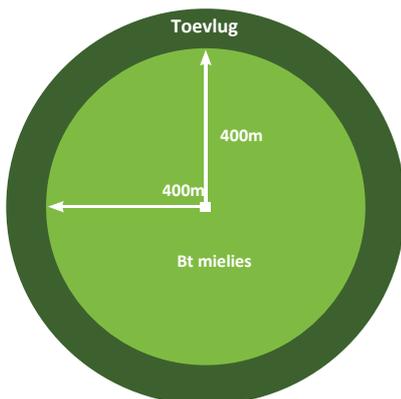
## OMTREKUITLEG



## SPILPUNTUITLEG



## OMSOMING VAN SPILPUNT

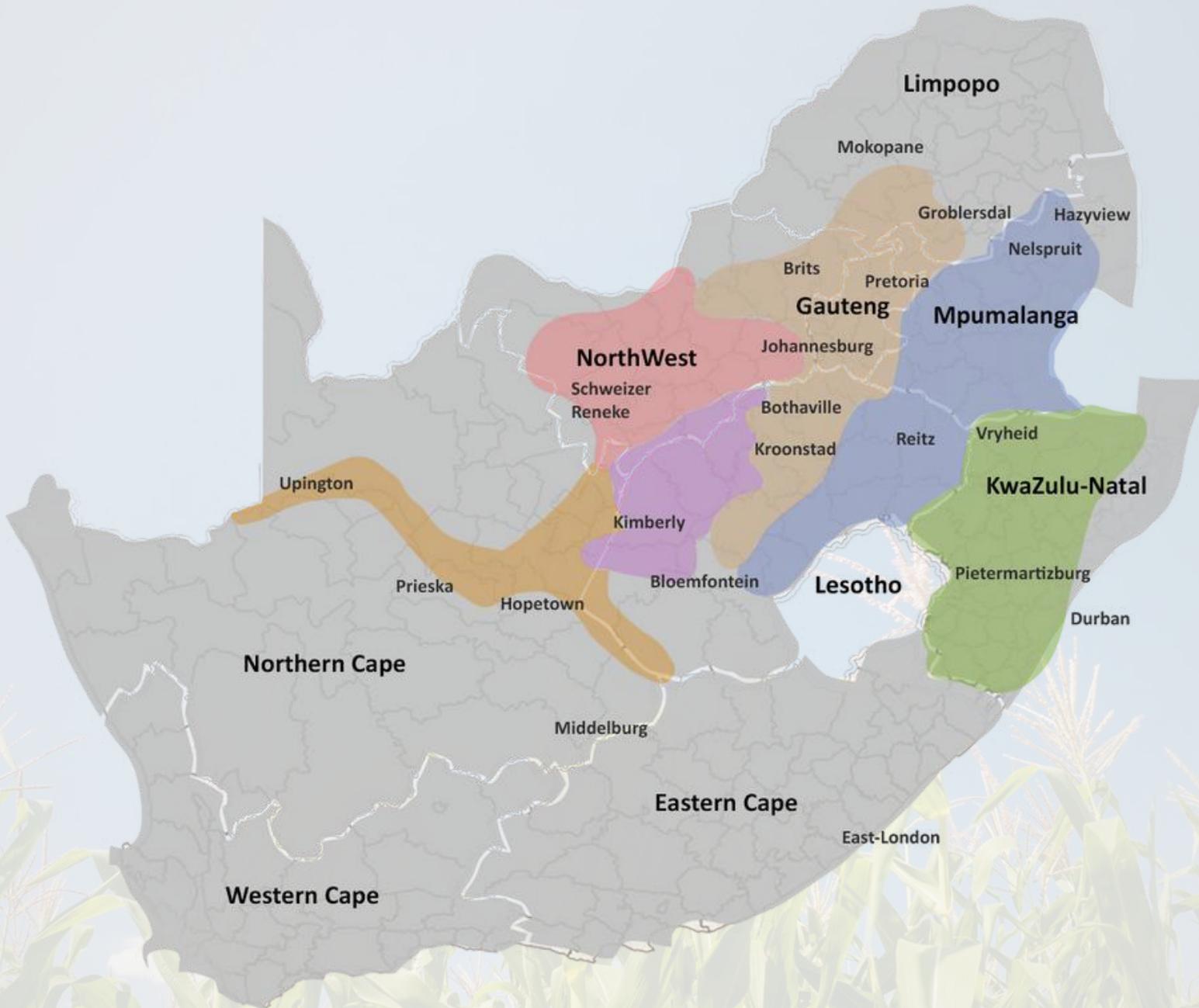


Size of pivot	Minimum aantal rye benodig per rywydte tydens omsomng (5% toevlug)						
Radius (m)	Ha	0.60m	0.75m	0.91m	1.00m	1.20m	1.50m
178	10	8	6	6	6	6	6
252	20	11	9	7	6	6	6
309	30	13	10	9	8	7	6
357	40	15	12	10	9	8	6
*399	50	17	13	11	10	8	7
*437	60	18	15	12	11	9	7
*472	70	20	16	13	12	10	8
*505	80	21	17	14	13	11	9
*535	90	23	18	15	14	11	9
*564	100	24	19	16	14	12	10
*592	110	25	20	16	15	12	10
*618	120	26	21	17	16	13	10

\*Verbruiker moet ook ten minste 6 rye in die middel van die spilpunt plant addisioneel tot die omsomng.



# MIELIEPRODUKSIEGEBIEDE



-  Watertafelgebied
-  Gematigde Oostelike gebied
-  Warmer besproeiingsgebiede
-  Noordwestelikegebied
-  Koel oostelike gebied
-  KwaZulu-Natal gebied



# SOJABOONKULTIVARS

LS 6146R

NS 5909R

NS 5258R

LS 6164R

LG 60353R

NUUT

NS 6448R

LG 60356R

NUUT

LG 60159IPR

NUUT

LS 6851R

LG 60260IPR

LG 60359R

NUUT

LG 60261IPR



*\*YIELDGARD®, YIELDGARD® Maize 2 en ROUNDUP READY® Maize 2 is handelsmerke wat deur Monsanto Technology LLC gelisensieer word.*

## Kort Groeier

LS 6146R



Wyd aangepas met uitstekende opbrengs potensiaal, goed aangepas by koel en gematigde streke, 'n onbepaalde groeier met uitstekende staanvermoë.

## Medium-kort Groeier

NS 5258R



Wyd aanpasbaar, uitstekende opbrengs, goed aangepas in koel tot gematigde gebiede, goeie staanvermoë.

LG 60353R **NUUT**



Medium-kort kultivar met wye aanpasbaarheid, goed aangepas vir koel- en gematigde gebiede, goeie staanvermoë en peulhoogte.

## Medium Groeier

LG 60356R **NUUT**



Medium kultivar met wye aanpasbaarheid, goed aangepas vir koel- en gematigde gebiede, goeie staanvermoë en peulhoogte.

LS 6851R



LGSA se ou staatmaker. Wyd aangepas, uitstekende opbrengs. Smalblaar tipe.

## Medium-lang Groeier

LG 60359R **NUUT**



Medium-laat kultivar met wye aanpasbaarheid, goed aangepas vir gematigde tot warm gebiede, goeie staanvermoë en peul hoogte.

NS 5909R



Wyd aanpasbaar, uitstekende opbrengs, goed aangepas in koel tot gematigde gebiede, goeie staanvermoë.

LS 6164R



Uitstekende agronomiese eienskappe, baie goeie peulhoogte. Meer geskik vir gematigde tot warm gebiede.

NS 6448R



Wyd aanpasbaar, uitstekende opbrengs, goed aangepas in koel tot gematigde gebiede, goeie staanvermoë.

LG 60159IPR

INTACTA RR2 PRO\*

**NUUT**

Medium-laat kultivar met wye aanpasbaarheid, goed aangepas vir koel-, gematigde tot warm gebiede, goeie staanvermoë en peul hoogte.

LG 60260IPR

INTACTA RR2 PRO\*

Medium-laat kultivar met wye aanpasbaarheid, goed aangepas vir koel en gematigde gebiede, goeie staanvermoë en peul hoogte.

LG 60261IPR

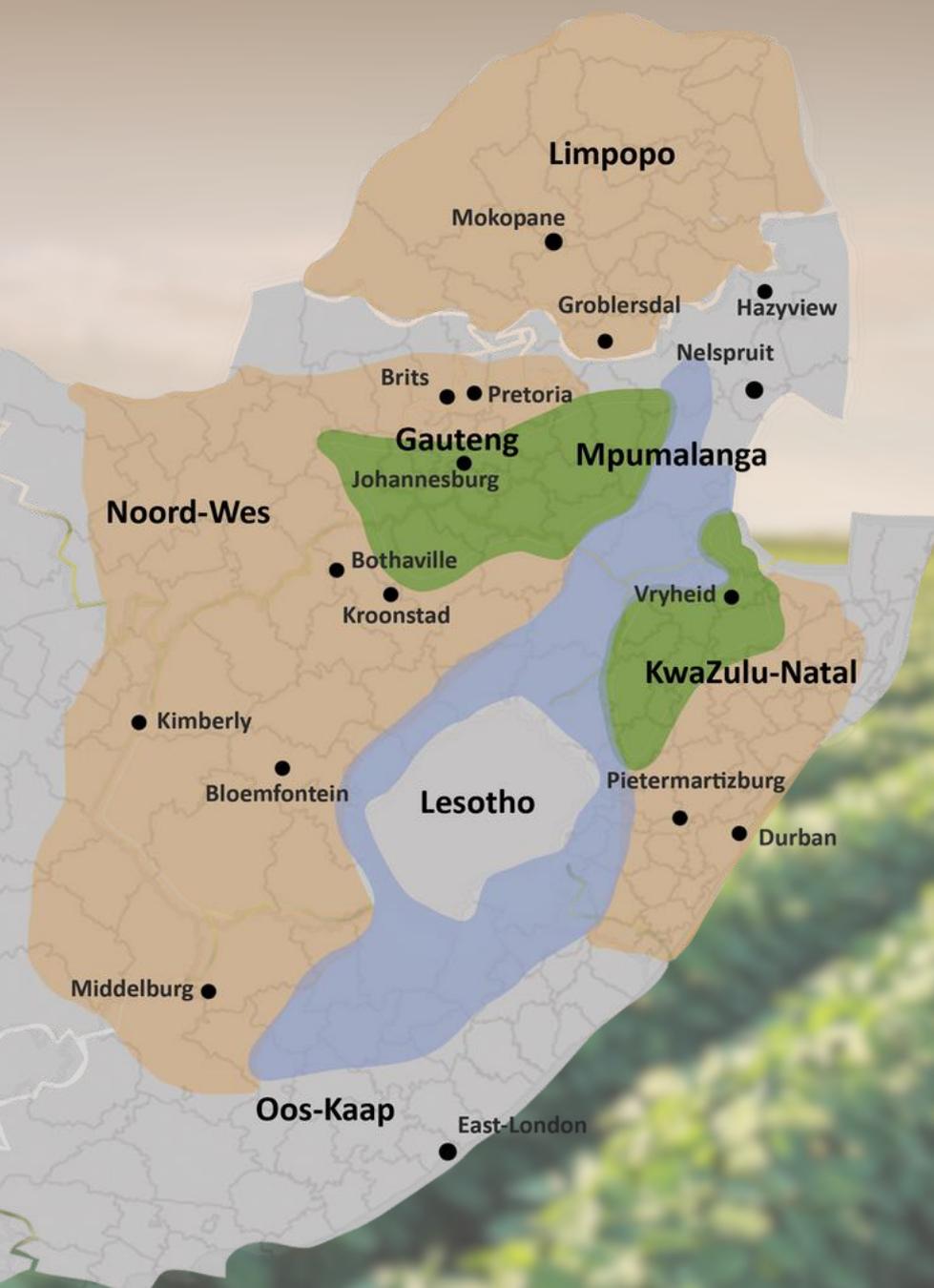
INTACTA RR2 PRO\*

Medium-laat kultivar met wye aanpasbaarheid, goed aangepas vir gematigde tot warm gebiede, goeie staanvermoë en peulhoogte.

**ROUNDUP READY\* en INTACTA RR2 PRO\*\* is sojaboonhandelsmerke wat deur Bayer (Edms) Bpk gelisensieer word.**



# SOJABOONKAART



**Koel gebiede**

Groeiklas 4/5



**Gematigde gebiede**

Groeiklas 5/6



**Warm gebiede**

Groeiklas 6/7



# SOJABOONEIENSKAPPE



	Roundup Ready								
			NUUT	NUUT		NUUT			
	LS 6146R	NS 5258R	LG 60353R	LG 60356R	LS 6851R	LG 60359R	NS 5909R	LS 6164R	NS 6448R
◆ Dae tot 50% blom	34-48	48-63	50-65	50-65	50-65	52-67	52-67	53-68	55-70
◆ Dae tot oes	115-135	115-140	120-140	130-145	130-145	135-150	135-150	140-165	150-170
Planthoogte (cm)	80-90	75-95	85-95	85-95	90-100	75-95	75-95	85-105	75-95
Peulhoogte bo grond (cm)	8.0	6.0	9.0	9.0	8.0	10.0	10.0	10.0	9.0
Staanvermoë	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Baie goed	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend
◆◆ Risiko vir Oopspring	Minimaal	Minimaal tot Moontlik	Minimaal	Minimaal	Minimaal	Minimaal	Minimaal	Minimaal	Minimaal
Groeiwyse	Onbepaald	Onbepaald	Onbepaald	Onbepaald	Bepaald	Onbepaald	Onbepaald	Onbepaald	Onbepaald
Groeiklas	4.6	4.8	5.3	5.5	5.5	5.9	5.9	6.1	6.4

◆ Beïnvloed deur plantdatum en hitte-eenhede gedurende die groeiseisoen.

◆◆ Beïnvloed deur weersomstandighede en oestempo.



ROUNDUP READY\* en INTACTA RR2 PRO\*\* is sojaboonhandelsmerke wat deur Bayer (Edms) Bpk gelisensieer word.



# SOJABOONEIENSKAPPE

INTACTA RR2 PRO®

	Intacta Rounup Ready II Pro		
	<b>NUUT</b> LG 60159IPR	LG 60260IPR	LG 60261IPR
♦Dae tot 50% blom	52-67	52-67	52-67
♦Dae tot oes	135-150	135-150	135-150
Planthoogte (cm)	75-95	85-90	85-90
Peulhoogte bo grond (cm)	9.0	9.0	9.0
Staanvermoë	Uitstekend	Baie goed	Uitstekend
♦♦Risiko vir Oopspring	Minimaal	Minimaal	Minimaal
Groeiwyse	Onbepaald	Onbepaald	Onbepaald
Groeiklas	5.9	6.0	6.0

♦ Beïnvloed deur plantdatum en hitte-eenhede gedurende die groeiseisoen.

♦♦ Beïnvloed deur weersomstandighede en oestempo.

INTACTA RR2 PRO®

ROUNDUP READY\* en INTACTA RR2 PRO\*\* is sojaboonhandelsmerke wat deur Bayer (Edms) Bpk gelisensieer word.

# TOEVLUGAREA

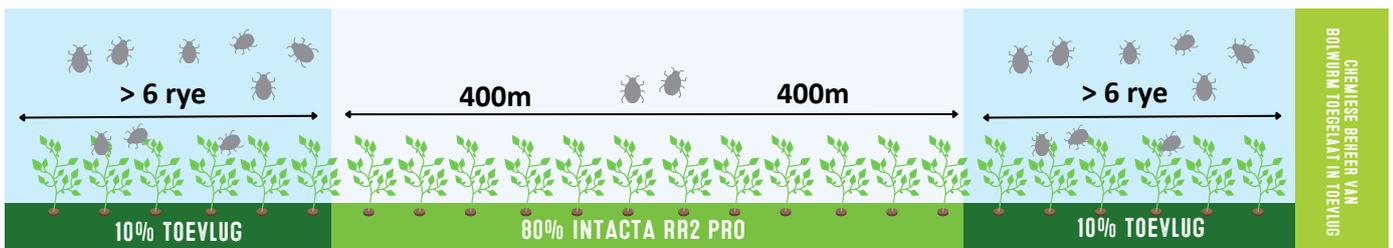
## STAP 1: KIES DIE OPSIE WAT DIE BESTE BY JOU PLAAS PAS:

Chemiese beheer word slegs op die 20%-toevlugsgebied toegelaat indien nodig.

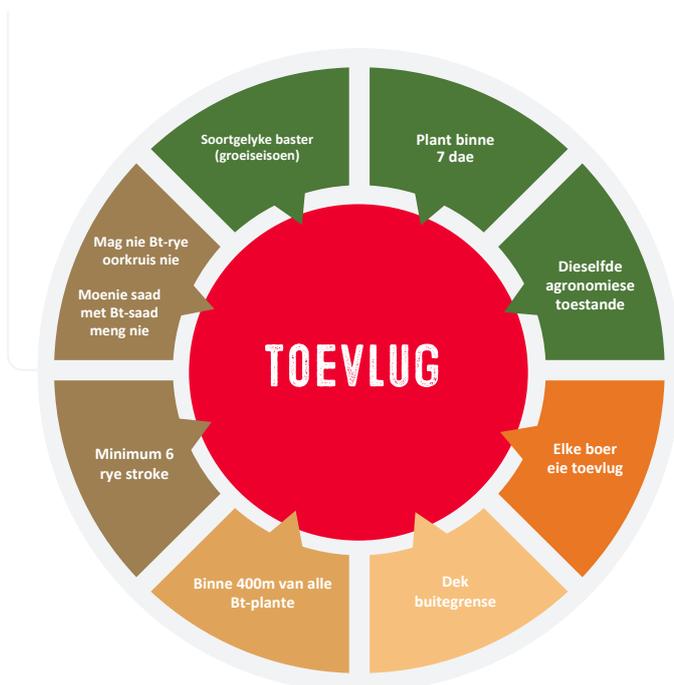
### Opsie 1A: landgrootte onder 400m



### Opsie 1A: landgrootte bo 400m



## STAP 2: PLANT JOU TOEVLUG, VOLGENS DIE OPSIE WAT JY BO GEKIES HET, OP DIE VOLGENDE WYSE:



## STAP 3: MONITOR EN VERKEN VELDE GEREELD. KONTAK U SAADVERTEENWOORDIGER INDIEN MEER AS 6 BOLWURMLARWES VAN 8MM EN GROTER OOR 24 PLANTE IN INTACTA RR2 PRO-VELD WAARGENEEM WORD.



ETS (Excellence through Stewardship®) is 'n wêreldwye organisasie wat produk rentmeesterskap-programme en kwaliteitbestuurstelsels vir die volle lewensiklus van landboubiotegnologieprodukte erken en bevorder.

Limagrain het hul eerste sertifikaat van ETS in 2015 verwerf en hul oudit is in 2018 suksesvol voltooi wat hul by die wêreldwye ouditprogram insluit.

Dit stel LGSA in staat om by ander LG-saadhandelsmerke soos die VSA, Brasilië, Argentinië en Europa ingesluit te word.

Hulle is almal deel van dié wêreldklasorganisasie wat hulself vir kwaliteit en rentmeesterskap beywer.



## SONNEBLOMKULTIVARS

Medium-laai

**GANDALF CLP** **NUUT**

Hoë opbrengs, medium tot laai seisoen, goeie aanpasbaarheid, goeie stabiliteit.



**Clearfield<sup>®</sup> Plus**  
Production System

Medium

**LG 50745**

Hoë opbrengs, medium seisoen, goeie aanpasbaarheid, goeie stabiliteit.



## SONNEBLOMEIENSKAPPE



**NUUT**

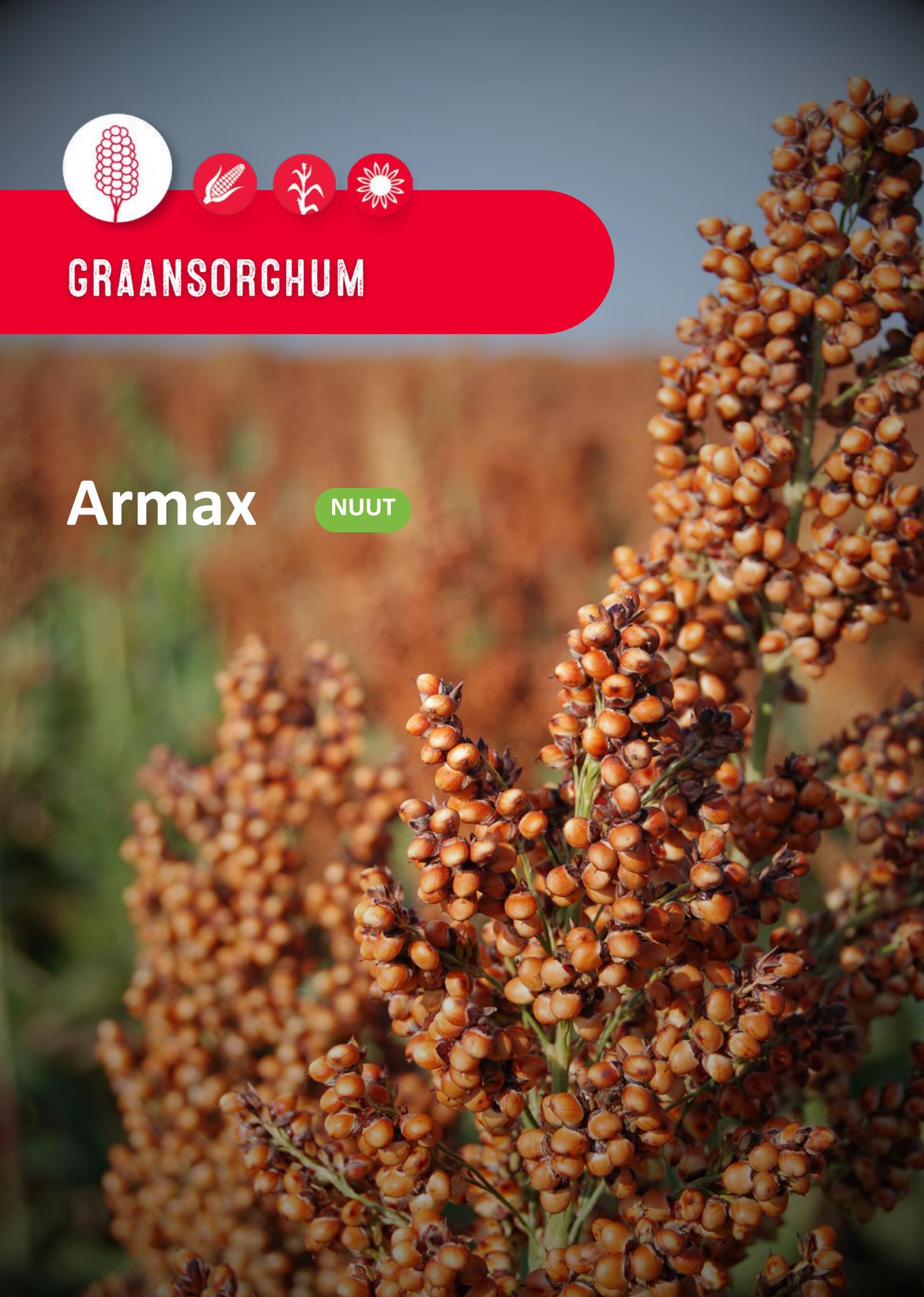
eienskappe	LG 50745	GANDALF CLP
Tegnologie	Konvensioneel	Clearfield Plus
Groeiseisoen	Medium	Medium-Laat
Dae tot 50% blom	60-67	70
Dae tot fisiologies ryp	120-125	125-130
Dae tot oes	130-140	150-155
Opbrengspotensiaal	Uitstekend	Uitstekend
Eenvormigheid en stabiliteit	Goed	Goed
Staanvermoë	Uitstekend	Uitstekend
Planthoogte (cm)	150	170
Gemiddelde olie-inhoud	41-45%	40-44%
Kopposisie	Afwaarts	Afwaarts
Donsige skimmel	Weerstandbiedend	Weerstandbiedend
Phomopsis stamvrot	Weerstandbiedend	Weerstandbiedend
Bruinroes	Medium weerstand	Weerstandbiedend
Witroes	Weerstandbiedend	Weerstandbiedend
Verwelking	Weerstandbiedend	Weerstandbiedend



# GRAANSORGHUM

Armax

NUUT





## GRAANSORGHUM EIENSKAPPE

**Armax**

**NUUT**

’n Geharde kort plant met min blaar massa wat maklik stroop. Goed aangepas op meeste grond tipes. Hoë opbrengs potensiaal.

Eienskappe	Armax
Planthoogte cm	120
Dae tot 50% blom	57-67
Dae tot fisiologiese ryp	145-180
Groeiperiode	Medium kort
Staanvermoë	Uitstekend
Spruitvorming	Uitstekend
Graankleur	Rooi-bruin
Tanienvlak	Laag (Semi-soet)
Muggieweerstand	Medium



# KORINGKULTIVARS

Duzi

Elands

Koedoes

LG Aficion

LG Albatros **NUUT**

LG Ancia

LG Arroba

LG Fisant **NUUT**

LG Gemsbok **NUUT**

Matlabas

Renoster



# KORINGEIENSKAPPE

## SOMERREËNVAL DROËLAND EN BESPROEIING



	Besproeiing						Somerreënvval droëland	
	LG Gembok	LG Aficion	LG Ancia	Duzi	Koedoes	Renoster	Matlabas	Elands
<b>Groeiperiode</b>	Kort	Medium-Kort	Kort	Medium	Kort	Kort	Lank	Medium
<b>Opbrengspotensiaal</b>	Baie hoog	Baie hoog	Baie hoog	Hoog	Hoog	Hoog	Medium tot hoog	Medium tot hoog
<b>Pitvastheid</b>	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed
<b>Graankwaliteit</b>	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed
<b>Hektoliter massa</b>	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	Uitstekend
<b>Halmsterkte</b>	Goed	Goed	Goed	Goed	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Goed
<b>Uitloopweerstand</b>	Tolerant	Tolerant	Tolerant	Matige toleransie	Tolerant	Matige toleransie	Tolerant	Tolerant
<b>Staanvermoë</b>	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend
<b>Stoelvermoë</b>	Goed	Goed	Goed	Medium	Goed	Goed	Uitstekend	Uitstekend
<b>Plantdigtheid</b>	100 - 130 kg/ha	80 - 105 kg/ha	100 - 130 kg/ha	90 - 125 kg/ha	100 - 130 kg/ha	90 - 125 kg/ha	25 - 60 kg/ha	25 - 60 kg/ha
<b>Stamroes</b>	Vatbaar	Vatbaar	Matig vatbaar	Vatbaar	Matig vatbaar	Vatbaar	Vatbaar	Matige weerstand
<b>Blaarroes</b>	Matig vatbaar	Weerstand	Weerstand	Vatbaar	Vatbaar	Vatbaar	Matige weerstand	Matig vatbaar
<b>Streeproes</b>	Weerstand	Weerstand	Weerstand	Weerstand	Vatbaar	Matig vatbaar	Vatbaar	Matig vatbaar
<b>RWASA1</b>							Weerstandbiedend	Matig weerstandbiedend
<b>RWASA2</b>							Vatbaar	Vatbaar
<b>RWASA3</b>							Vatbaar	Vatbaar
<b>RWASA4</b>							Vatbaar	Vatbaar



# SOMERREËNVAL DROËLAND EN BESPROEING



## Koedoes

Kort seisoen besproeiing

Uitstekende opbrengs kort seisoen kultivar. Baie goed aangepas vir die warm, sowel as die koeler besproeiings gebiede.

## Renoster

Kort seisoen besproeiing

Baie kort halm lengte met uitstekende opbrengs potensiaal.

## LG Ancia

Kort seisoen besproeiing

Baie kort halm lengte met uitstekende opbrengs potensiaal. Aanbeveel vir alle besproeiings gebiede. Uitstekende staanvermoë.

## LG Gembok

NUUT

Medium-Kort Groeier besproeiing

Top presteerder in registrasie proewe oor 3 seisoene. Uitstekende opbrengs en staanvermoë. Medium plant hoogte.

## Duzi

Medium seisoen besproeiing

Een van die produsente se gunsteling, medium groeiseisoen met konstante hoë opbrengste.

## LG Aficion

Medium-kort seisoen besproeiing

Uitstekende staanvermoë en opbrengs potensiaal. Aanbeveel vir alle besproeiings gebiede en vir droëland in die Wes-Kaap winter reënval gebiede.

## Matlabas

Somerreënval droëland

Wintertipe kultivar. Uitstekende stabiele opbrengste. Hoë koue behoefte. Planttyd Oos-Vrystaat: 2de week van Mei tot 4de week in Junie.

## Elands

Somerreënval droëland

Uitstekende stabiele opbrengste. Planttyd Oos-Vrystaat: 1ste tot 2de week Augustus.



# KORINGEIENSKAPPE

## WES-KAAP WINTERREËNVAL DROËLAND



	Wes-Kaap Winterreënvall droëland				
	LG Ancia	LG Aficion	LG Arroba	<b>NUUT</b> LG Albatros	<b>NUUT</b> LG Fisant
<b>Groeiperiode</b>	Kort	Medium-Kort	Medium-Kort	Medium-Kort	Medium-Kort
<b>Opbrengspotensiaal</b>	Baie hoog	Baie hoog	Baie hoog	Baie hoog	Baie hoog
<b>Pitvastheid</b>	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed
<b>Graankwaliteit</b>	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed
<b>Hektoliter massa</b>	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed
<b>Halmsterkte</b>	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed
<b>Uitloopweerstand</b>	Tolerant	Tolerant	Tolerant	Tolerant	Tolerant
<b>Staanvermoë</b>	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend
<b>Stoelvermoë</b>	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed
<b>Plantdigtheid</b>	100 - 130 kg/ha	80 - 105 kg/ha	100 - 130 kg/ha	100 - 130 kg/ha	80 - 105 kg/ha
<b>Stamroes</b>	Matig vatbaar	Vatbaar	Matig vatbaar	Vatbaar	Vatbaar
<b>Blaarroes</b>	Weerstand	Weerstand	Weerstand	Matig vatbaar	Matige weerstand
<b>Streeproes</b>	Weerstand	Weerstand	Weerstand	Weerstand	Weerstand



# WES-KAAP WINTERREËVAL



## LG Ancia

Kort Groeier Winterreëval

Baie kort halm lengte met uitstekende opbrengs potensiaal. Uitstekende staanvermoë. Aanbeveel vir die hele Wes-Kaap.

## LG Aficion

Medium-Kort Groeier Winterreëval

Medium tot lank planthoogte. Uitstekende staanvermoë en opbrengs potensiaal. Uitstekende opbrengste behaal in beide Swartland en Rûens.

## LG Arroba

Medium-Kort Groeier Winterreëval

Aanbeveel vir die hoë potensiaal gebiede in die Suid-Kaap Rûens. Uitstekende opbrengs en graankwaliteit in die aanbevole gebied.

## LG Fisant



NUUT

Medium-Kort Groeier Winterreëval

Top presteerder in registrasieproewe oor 3 seisoene. Medium-lank planthoogte met goeie opbrengste en staanvermoë. Aanbeveel vir Swartland en Rûens.

## LG Albatros

NUUT

Medium-Kort Groeier Winterreëval

Naaswenner in registrasieproewe oor 3 seisoene. Uitstekende opbrengs, goeie staanvermoë. Medium plant hoogte. Aanbeveel vir Swartland en Rûens.



# A-Z VAN WEIDINGS

## SOMERWEIDING - EENJARIGE VOERGEWASSE

Gewas	Variëteit	Planttyd	Saadigtheid kg/ha	Gebruike
<b>Voersorghum</b> Gewone Sorghum x Sudan	Sentop Plus	Okt – Jan	**Droëland: 12,5 – 25 kg/ha Besproeiing: 25 – 37,5 kg/ha	Wei, Groenvoer
<b>Voersorghum</b> Soetsorghum x Soetsorghum	Sugargraze	Okt – Jan	**Droëland: 2 – 8 kg/ha Besproeiing: 8 – 10 kg/ha	Kuilvoer, Staande hooi
<b>Pennisetum</b> Ultra-laatblom baster-pennisetum	Nutrifeed	Nov – Jan	**Droëland: 3 – 8 kg/ha Besproeiing: 8 – 15 kg/ha	Wei, Groenvoer
<b>Pennisetum</b> Gewoon	Babala	Okt – Jan	**Droëland: 12,5 – 25 kg/ha Besproeiing: 25 – 37,5 kg/ha	Wei, Groenvoer
<b>Tef</b>	SA Bruin, T007	Okt – Jan	**Droëland: 15 – 25 kg/ha Besproeiing: 25 kg/ha	Hooi, Wei (T007)
<b>Akkerboon</b>	Rankertipe: Bets Wit	Okt – Jan	**Droëland: 25 kg/ha Besproeiing: 25 – 37,5 kg/ha	Wei, Hooi
<b>Dolichosboon</b>	Rankertipe: Rongai (wit blom) Semi-rankertipe: Highworth (pers blom)	Okt – Jan	**Droëland: 25 kg/ha Besproeiing: 25 – 37,5 kg/ha	Wei, Hooi

## SOMERWEIDING - MEERJARIGE VOERGEWASSE

Gewas	Variëteit	Planttyd	Saadigtheid kg/ha	Gebruike
<b>Lusern</b> Matig winterdormant	SR 7* (Dormansie 7) WL 458 HQ* (Dormansie 7) (HQ = hoë kwaliteit)	Mrt – Mei	##Droëland: 8 – 20 kg/ha Besproeiing: 20 – 25 kg/ha	Hooi, Wei
<b>Lusern</b> Nie-winterdormant	WL 525 HQ (Dormansie 8) (HQ = hoë kwaliteit)	Mrt – Mei	Besproeiing: 20 – 25 kg/ha	Hooi
<b>Lusern</b> Hoogs winteraktief	KKS 9612* (Dormansie 9), WL 711 WF (Dormansie 10), WL 1111* (Dormansie 11)	Mrt – Mei	Besproeiing: 20 – 25 kg/ha	Hooi

\* Eksperimenteel – Variëteit ingedien vir registrasie op Nasionale Variëteitslys.

\*\* Droëland saadigthede onderhewig aan 400 – 600 mm somerreënval (elke gewas het 'n minimum behoefte).

## Droëland saadigthede onderhewig aan 400 – 600 mm effektief verspreide reën.

WINTERWEIDING - EENJARIGE VOERGEWASSE

Gewas	Variëteit	Planttyd	Saaidigtheid kg/ha	Gebruike
<b>Raaigras</b> Italiaans	Itaka* (diploëid), Elvis*, Sezina* (tetraploëid)	Mrt – Mei Lente aanplanting kan suksesvol wees mits die regte kultivar in die regte area geplant word.	Besproeiing: Tetraploëid: 25 – 37,5 kg/ha Diploëid: 25 kg/ha	Wei
<b>Raaigras</b> Westerwold	Gapfiller (tetraploëid), GapCover* (tetraploëid)	Mrt – Mei	Besproeiing: 25 – 37,5 kg/ha	Wei
Westerwold Intermediêr	Bandito 2 (tetraploëid)			
<b>Hawer</b> Winter-tipe	KKS H40	Feb – Apr	**Droëland: 25 – 50 kg/ha Besproeiing: 50 – 75 kg/ha	Wei
<b>Hawer</b> Intermediêre-tipe	SSH 423	Feb – Apr Aug – Sep	**Droëland: 25 – 75kg/ha Besproeiing: 75 – 100 kg/ha	Wei
<b>Hawer</b> Lente-tipe	Kompasberg, Horsepower, Saddle*, Rushmore*, Saia (swarthawer)	Feb – Apr Aug – Sep	**Droëland: 25 – 75 kg/ha Besproeiing: 75 – 100 kg/ha	Wei, Hooi, Kuilver
<b>Rog</b> Lente-tipe	AFG R1	Mrt – Mei	**Droëland: 25 – 75 kg/ha Besproeiing: 75 – 100 kg/ha	Wei, Hooi, Kuilver
<b>Stoelrog</b> Winter-tipe	NCD Grazer	Mrt – Mei	**Droëland: 25 – 50 kg/ha Besproeiing: 50 – 100 kg/ha	Wei, Hooi, Kuilver
<b>Korog</b> Lente-tipe	Wintermax	Mrt – Mei	**Droëland: 50 – 75kg/ha Besproeiing: 75 – 125kg/ha	Kuilver
<b>Korog</b> Lente-tipe	Bolt	Mrt – Mei	**Droëland: 25 – 50kg/ha Besproeiing: 50 – 100kg/ha	Wei
<b>Japannese radys</b> (Knolle en blare)	Nooitgedacht	Koel areas: Des – Feb Warm areas: Feb – Mrt	**Droëland: 3 – 5 kg/ha Besproeiing: 5 – 8 kg/ha	Wei
<b>Dekgewas Komponente</b>	Wiek, Lupien, Voerert	Eenjarige peulgewasse	Hoofsaaklik deel van voorskrifdekgewasmengsels.	
	Raap, Ripper Radys, Voerradys (blare)	Eenjarige breëblare	Hoofsaaklik deel van voorskrifdekgewasmengsels.	

WINTERWEIDING - MEERJARIGE VOERGEWASSE

Gewas	Variëteit	Planttyd	Saaidigtheid kg/ha	Gebruike
<b>Kropaargras</b>	Captur*	Mrt – Mei	#Droëland: 8 – 12,5 kg/ha Besproeiing: 12,5 – 25 kg/ha	Wei
<b>Langswenkgras</b> (Kontinentaal)	Tower*	Mrt – Mei	Besproeiing: 25 – 37,5 kg/ha	Wei
<b>Meerjarige Raaigras</b>	Delika, Goyave* Ansa (almal diploëid)	Mrt – Mei	Besproeiing: 25 kg/ha	Wei
<b>Lolium-tipe</b> Festulolium	Rockstar*	Mrt – Mei	Besproeiing: 25 -37,5 kg/ha	Wei
<b>Ander</b>	Rooiklawer Witklawer Sigorei	Meerjarige peulgewasse en breëblare	Meestal komponente in weidingsmengsels.	

\* Eksperimenteel – Variëteit ingedien vir registrasie op Nasionale Variëteitslys.

\*\* Droëland saaidigthede onderhewig aan 200 – 400 mm herfs-/winterreënval (elke gewas het 'n minimum behoefte).

# Droëland saaidigthede onderhewig aan 800 – 1000 mm goed verspreide reën (elke gewas het 'n minimum behoefte).



**KONTAK ONS**

**STREEK 1****LIMPOPO, GAUTENG, MPUMALANGA****STREEKSBEStuurDER****Johnny Young****083 326 7167****johnny.young@limagrain.com**

<b>Stoffel Cilliers</b>	Middelburg, Carolina, Lydenburg, Hendrina, Ohrigstad, Belfast	<b>082 452 7403</b>	cilkem123@gmail.com
<b>Francois de Villiers</b>	Bronkhorstspuit, Nigel, Delmas, Balfour, Ogies, Heidelberg	<b>079 079 5994</b>	ddnlandbou@outlook.com
<b>Jaco van der Merwe</b>	Standerton, Bethal, Greylingstad, Villiers, Morgenzon	<b>082 738 0718</b>	jaco@agtechttechnology.co.za
<b>Theunie Theron</b>	Ermelo, Nelspruit, Chrissiesmeer, Volksrust, Barberton, Wakkerstroom	<b>082 411 0310</b>	theunis.theron@limagrain.com
<b>Marnus Theron</b>	Nylstroom, Marble Hall, Lois Trichardt, Polokwane, Mokopane, Warmbad	<b>077 601 8507</b>	marnus.theron@limagrain.com
<b>Derrick Myburg</b>	Thabazimbi, Koedoeskop, Dwaalboom, Atlanta	<b>082 876 2353</b>	derrick@tanrick.co.za
<b>Japie Bosman</b>	Stofberg, Groblersdal, Roosenekal, Witbank	<b>082 388 1262</b>	jbossie@lantic.net
<b>Richard van Staden</b>	Vrede, Warden, Memel, Cornelia, Ascent	<b>082 323 0241</b>	aplologcc@gmail.com
<b>Ampie de Jager</b>	Rustenburg, Brits, Swaruggens, Magaliesburg, Tarlton, Westonarea, Kroondal	<b>082 809 2997</b>	dejagerampie@gmail.com

# STREEK 2

# KWAZULU-NATAL

## STREEKSBEURDER

**Jan Cilliers**

**082 449 1498**

**jan.cilliers@limagrain.com**

<b>Johan Bohmer Sampie May Walter Engelbrecht</b>	Paulpietersburg, Luneburg, Piet Retief, Sulphersprings, Commondale, Pongola, Vryheid, Utrecht, Newcastle, Charlestown, Ingogo	<b>082 909 6188 081 008 5376 084 400 4402</b>	<b>johan@grunhausagri.co.za sambmey@gmail.com walter@farmag.co.za</b>
<b>Greame Horne</b>	Ixopo, Creighton, Richmond, Donnybrook, Highflats, Bulwer, Boston, Underberg	<b>082 902 9607</b>	<b>ghorne@mweb.co.za</b>
<b>Kobus van der Bank</b>	Van Reenen, Bloedrivier, Glencoe, Danhauser, Besters, Bergville, Winterton, Dundee, Newcastle, Ladysmith, Helpmekaar, Wasbank, Utrecht	<b>082 747 0692 082 443 8049</b>	<b>kobus@croptecta.co.za</b>
<b>Midlands Crop Protection Charlie Strachan</b>	Moorivier, Pietermaritzburg, Howick, Greytown, New Hanover, Wartburg, Nottingham Road, Kamberg, Boston, Camperdown, Cato Ridge, Hilton, Escourt, Weenen	<b>082 260 9881 / 084 326 3281</b>	<b>nulandishowick@gmail.com charliestrachan@yahoo.com</b>
<b>Rollo Woodhead</b>	Kokstad, Swartberg, Franklin, Underberg, Cedarville, Matatiele, Harding, Bizana, Flagstaf	<b>083 679 1953</b>	<b>Rollo.woodhead@omnia.co.za</b>

**STREEK 3****NOORDWES, VRYSTAAT****STREEKSBEStuurDER****JB van Zyl****076 411 1899****jb.vanzyl@limagrain.com**

<b>Louis Pearson</b>	Welkom, Odendaalsrus, Virginia, Hennenman, Bothaville, Hoopstad, Bloemhof, Schweizer-Reneke, Delareyville, Taung, Vryburg, Migdol, Stella	<b>079 079 5857</b>	<b>louis.pearson@limagrain.com</b>
<b>Koos Rootman</b>	Lichtenburg, Grootpan, Koster, Derby, Boons, Oberholzer	<b>083 760 7027</b>	<b>koosrootman@gmail.com</b>
<b>Harry le Roux</b>	Klerksdorp, Orkney, Leeudoringstad, Makwassie, Wolmaranstad, Hartbeesfontein, Ottosdal, Sannieshof, Coligny, Ventersdorp	<b>082 921 2077</b>	<b>harry.leroux@limagrain.com</b>
<b>Johan Serfontein</b>	Kroonstad, Ventersburg, Steynsrus	<b>079 770 4502</b>	<b>johanserfontein3@gmail.com</b>
<b>Jaco Cronje</b>	Parys, Sasolburg, Vredefort, Koppies, Heilbron	<b>082 494 4415</b>	<b>cronje@parys.co.za</b>
<b>Francois Gouws</b>	Ladybrand, Hobhouse, Tweespruit, Verkeerdevelei, Winburg, Senekal, Clarens, Fouriesburg, Ficksburg, Clocolan	<b>082 377 2806</b>	<b>francois.gouws@limagrain.com</b>
<b>Ruan Snyman</b>	Viljoenskroon, Vierfontein, Potchefstroom, Kroonstad, Ventersburg	<b>082 499 5433</b>	<b>ruan.snyman@limagrain.com</b>
<b>Kobus Coetzee</b>	Potchefstroom, Vereeniging, Westonaria, Carletonville, Rysmierbult, Fochville	<b>084 587 4847</b>	<b>coetzee.aj88@gmail.com</b>
<b>Flip de Bruin</b>	Bultfontein, Theunissen, Brandfort, Wesselsbron, Soutpan	<b>082 572 1524</b>	<b>fdb@buo.co.za</b>
<b>MC Cronje</b>	Frankfort, Villiers, Oranjeville, Deneysville, Tweeling	<b>082 524 9032</b>	<b>MC.Cronje@omnia.co.za</b>
<b>Pienaar Deyzel</b>	Petrus Steyn, Reitz, Fouriesburg, Afrikaskop, Kestell, Paul Roux, Bethlehem, Qwa Qwa, Lindley, Arlington	<b>082 339 9173</b>	<b>pienaar.deyzel@limagrain.com</b>
<b>Albertus Grobler</b>	Soutpan	<b>082 566 2693</b>	<b>algroboerdery@gmail.com</b>

**STREEK 4****OOS-, SUID- EN WES-KAAP****STREEKSBEStuurDER****Fanie Meiring****083 448 0881****fanie.meiring@limagrain.com****Vincent Keogh**

Cradock, Willowmore, Aberdeen, Graaff Reinet, Jansenville, Steytlerville, Middelburg, Victoria Wes, Murraysburg, Beaufort Wes, Patterson, Cookhouse, Somerset Oos, Colesberg, De Aar, Grahamstad, Bathrust, Alexandria, Fort Beaufort, Tarkastad, Queenstown, Stutterheim, Oos Londen, Hofmeyr, Richmond, Mortimer, Transkei.

**071 382 7779****vincent.keogh@limagrain.com****Fanie Schutte**

Port Elizabeth, Humansdorp, Kirkwood, Patensie, Hankey, Knysna, Wildernis, Hoekwil, George, Mosselbaai, Kareedouw, Joubertinia, Uniondale, Herold, De Rust, Oudtshoorn, Calitzdorp, Ladysmith, Herbertsdale.

**082 560 8738****fanie.schutte@limagrain.com****Lood Visser**

Protem, Barrydale, Swellendam, Bonnievale, Riviersonderend, Caledon, Bredasdorp, Napier, Gansbaai, Hermanus, Stanford, Kleinmond, Grabouw, Robertson, Montagu, Villiersdorp, Worcester, De Doorns, Rawsonville, Heidelberg, Riversdal, Albertinia, Stilbaai.

**076 909 2169****lood@southernagri.co.za****Stephan de Wet**

Moorreesburg, Malmesbury, Darling, Vredenburg, Hopefield, Porterville, Piketberg, Eendekuil, Citrusdal, Vredendal, Elandsbaai, Springbok, Carnavon, Calvinia, Clanwilliam, Riebeek Wes, Riebeek Kasteel, Tulbach, Ceres, Wolseley, Wellington, Paarl, Durbanville, Stellenbosch, Somerset Wes.

**076 958 9738****stephan.dewet@limagrain.com**

**STREEK 5****LESOTHO, NAMIBIË, ESWATINI, MADAGASKAR, MAURITIUS**

<b>Sipho Dlamini</b>	Eswatini	<b>+268 7602 8082</b>	
<b>Samson Shongwe</b>	Eswatini	<b>+268 7831 0865</b>	samson.shongwe@limagrain.com
<b>Hans Taljaard</b>	Lesotho	<b>083 0255 6932</b>	hangif@vodamail.co.za

**STREEK 6****NOORD-KAAP, NOORD-OOS KAAP, SUID-VRYSTAAT****STREEKSBESTUURDER****Wessel van der Merwe****082 883 9246****wessel.vandermerwe@limagrain.com**

<b>PG van Deventer</b>	Prieska, Marrydale	<b>083 256 9447</b>	pg.vandeventer@yahoo.com
<b>Abrie Myburgh</b>	Rouxville, Smithfield, Bloemfontein, Reddersburg, Thaba Nchu, Dealesville	<b>082 902 8334</b>	abrie.myburgh80@gmail.com
<b>Pieter Myburgh</b>	Bloemfontein, Trompsburg, Bethulie, Smithfield, Springfontein	<b>082 747 0692</b>	kobus@croptecta.co.za
<b>Henk Myburgh</b>	Burgersdorp, Aliwal Noord, Dordrecht, Lady Grey, Zastron, Rouxville	<b>076 173 1188</b>	pmyburgh909@gmail.com
<b>Brad Sparks</b>	Elliott, Maclear, Ugie	<b>083 452 6747</b>	brad@sparkysmeats.co.za
<b>Willie Botha</b>	Warrenton, Petrusburg, Hartswater, Jan Kempdorp, Douglas, Kimberley, Jacobsdal, Modderivier	<b>083 632 1800</b>	botha.willie@ymail.com
<b>Wessel van der Merwe</b>	Hopetown, Orania	<b>082 883 9246</b>	wessel.vandermerwe@limagrain.com
<b>Chris van der Westhuizen</b>	Grobblershoop, Grootdrink, Upington, Keimoes	<b>082 330 6625</b>	1acvdw@gmail.com
<b>Thys Grobler</b>	Dealsville, Soutpanne, Petrusburg, Christiana, Bloemhof, Bainsvlei, Hertzogville.	<b>082 566 2692</b>	tweelingboerdery1@gmail.com

## TEGNIËSE SPAN

**Fanie Yssel**  
Tegniese bestuurder

083 225 3122

fanie.yssel@limagrain.com

**Wieke Vogel**  
Landboukundige

082 824 4326

wieke.vogel@limagrain.com

**Brett Muirhead**  
Landboukundige

071 898 3344

brett.muirhead@limagrain.com

**Lambert Blom**  
Landboukundige

082 786 6875

lambert.blom@limagrain.com

**Marilyn McDermott**  
Landboukundige

067 804 9118

marilyn.mcdermott@limagrain.com

**Riaan van Lill**  
Landboukundige

074 014 6141

riaan.vanlill@limagrain.com

## MARKONTWIKKELING

**Goodwell Mchunu**

064 994 6455

goodwell.mchunu@limagrain.com

# DEPOT BESONDERHEDE

Depot	Straatadres	Tel.	E-pos	Kontakpersoon
<b>Bethal</b>	Andries Pretoriusstraat 1A	010 140 0839	gert.ferreira@limagrain.com	<b>Gert Ferreira</b>
<b>Orkney</b>	Wordsworthlaan, Industriële gebied, Orkney (Perseel van Senwes Saadafdeling)	018 293 1233	fritz.strauss@limagrain.com	<b>Fritz Strauss</b>
<b>Dundee</b>	Karel Landmanstraat 85	077 601 9651	mariette.delange@limagrain.com	<b>Mariette de Lange</b>
<b>Cradock</b>	Celtisstraat 21	010 100 8059	janine.swanepoel@limagrain.com	<b>Janine Swanepoel</b>
<b>Modimolle</b>	Aloostraat 10	010 534 8145	wilma.fourie@limagrain.com	<b>Wilma Fourie</b>



## KONTAK ONS

 E-pos: [LGSAinfo@limagrain.com](mailto:LGSAinfo@limagrain.com)

 Tel. +27 (0) 82 824 5442

 **Limagrain South Africa (Pty) Ltd**  
Andries Pretoriusstraat 1A | Bethal  
Mpumalanga | 2319

