



BASTERS



BESKERMING



DATA

DIE PAD NA JOU SUKSES

Altyd aan jou sy ...





BASTERS



BESKERMING



DATA

INHOUD

#DEKALBverskil _____ bl 003



BASTERS _____ bl 007

- Eienskappe
- Verpakking
- Kleinskaalse landbou

BASTERS 2024 _____ bl 019

- Verwysings
- Witmieliebasters
- Geelmieliebasters



BESKERMING _____ bl 067

- #BAYERvoordeel
- Bayer se aanbod en oplossings
- Saadtoegepaste oplossings
- Onkruidbeheer
- Siektebeheer
- Insekbeheer
- Aalwurmbeheer
- Rentmeesterskap
- Sputiprogramme



DATA _____ bl 109



KONTAK ONS _____ bl 118

BEPLANNER

Gebruik hierdie gids met selfvertroue vir al jou beplanning.

ALLES BEGIN HIER ...





Met DEKALB®-saad en Bayer altyd aan jou sy ...

#DEKALBverskil

Die #DEKALBverskil is 'n volledige pakket met gekombineerde oplossings vir mielies en word ondersteun deur drie pilare:

01
02
03

PRESTASIE

- /// 'n Uitgebreide portefeuille van uitstekende, hoë-potensiaal basters.
- /// Aanpasbaar onder stresvolle omgewingstoestande.
- /// Navorsing en ontwikkeling – wetenskapgebaseerde presisiетeling.

BESKERMING

- /// Vooropkoms-beskerming deur saadbehandeling.
- /// Na-opkoms-beskerming deur **Bayer** se uitgebreide gewasbeskermingsreeks.

VENNOOTSKAP

- /// Volgehoue ondersteuning en betroubare agronomiese raad van ons **DEKALB**®-verteenwoordigers en landboukundige span.
- /// **FieldView™** se digitale hulpmiddels en platforms om jou te help om datagedrewe besluite te neem.



PLANT JOU SUKSES

Die **DEKALB®**-handelsmerk is sinoniem met innoverende oplossings en hoëprestasie mieliebasters wat deur tegnologie ondersteun word om produktiwiteit te bevorder.

ONS DRIEVOUDIGE ONDERSTEUNINGSTRUKTUUR:

BASTERS



Optimaliseer jou opbrengspotensiaal met ons omvattende reeks **DEKALB®**-basters. Ons basters is pasgemaak vir jou plaas se behoeftes en bied ingeboude beskerming om jou gewasse teen insekte, onkruid en siektes te beskerm.

BESKERMING



Beskerm jou basters van meet af. **Bayer** se produkreeks bevat 'n wye verskeidenheid oplossings om optimale beskerming teen insekte, siektes en onkruidte te bied.

DATA



Ontgin die krag van data-gedrewe besluitneming met **Bayer** se innoverende digitale platform, **FieldView™**. Neem jou boerdery na nuwe hoogtes met intydse insigte van planttyd tot strooptyd.

Wat beteken die #DEKALBVERSKIL vir jou?

As 'n mielieboer word jy daagliks gekonfronteer met 'n verskeidenheid uitdagings wat jou gewasprestasie sowel as jou winsgewendheid negatief kan beïnvloed. Ons verstaan die belangrikheid daarvan om risiko's te verminder ten einde maksimum opbrengs op jou saadbelegging te verseker. Dit is waar die #DEKALBverskil inkom!

Met ons volpakketooplossing help ons jou om meer met minder te groei, om huidige en toekomstige uitdagings die hoof te bied en om jou boerdery se winsgewendheid te optimaliseer. Met hierdie volledige pakket, fokus ons op die verskaffing van gevorderde genetika om jou gewasprestasie 'n hupstoot te gee, saadbehandeling- en gewasbeskermingsopsies om jou saadbelegging te beskerm en 'n vennootskap wat vooruitgang op jou plaas sal dryf.



DIE PAD NA JOU SUKSES



Altyd aan jou sy ...

Die genetiese diversiteit van ons mieliebasters vorm die basis van ons telingsprogram en bied 'n wye verskeidenheid basteropsies aan boere om hul behoeftes aan te spreek en spesifieke probleme te hanteer. Ons tegnologie bied ingeboude geeneienskappe wat help om insekte te beheer, onkruidbeheer te vereenvoudig en so produktiwiteit te verhoog om te verseker dat jy die beste resultate op elke hektaar behaal.

Ons deure is altyd oop vir ons produsente en ons nooi julle uit om saam met ons te werk om oplossings vir die uitdagings op jou plaas te vind. Jou trots en passie is net so belangrik vir ons almal by **Bayer** en dit is die basis waarop ons al ons werksaamhede bou.

#BAYERVOORDEEL





BASTERS

PLANT DIE #DEKALBVERSKIL

BASTERS GETEEL OM OPBRENGS EN KWALITEIT TE OPTIMALISEER

In boerdery vind niks in isolasie plaas nie. Alles is in wisselwerking met mekaar. Dit is waarom ons jou meer as net saad bied. Ons glo in 'n geïntegreerde oplossing wat 'n verskil op jou plaas kan maak. Ontdek gevorderde basters vir alle omstandighede, gewasbeskermingsprodukte binne en buite die sak en omvattende digitale hulbronne.

Ontdek die **#DEKALBverskil**.



DEKALB® SE TOP SAADGENETIKA EN -TEGNOLOGIE

Ons elite saadgenetika en innoverende saadeienskappe en -tegnologieë is sinoniem met die **DEKALB®**-handelsmerk en is spesiaal ontwikkel om in jou plaas se behoeftes te voorsien.

Óf dit nou die beheer van insekte is, óf om onkruidbeheer te vereenvoudig, óf bloot om produktiwiteit te verhoog – jy kan gerus wees dat **DEKALB®**-saad tot al jou behoeftes sal spreek. Om die meeste uit elke hektaar te kry, beteken dat produsente meer van die groeiende bevolking voed.

KWALITEITPRODUKTE

→ AANGEPASTE OPLOSSINGS

→ LANDBOUPRODUKTIWITEIT



OPBRENGS EN GERIEF IN EEN SAK

In vandag se landbouklimaat verstaan ons dit is belangrik om die meeste van elke mieliepit te maak. **DEKALB®**-saad is ontwikkel om optimale opbrengste te verseker.

Dit is waarom elke **DEKALB®**-saadsak ontwerp is vir maklike gebruik op die plaas. Die sakke beskerm nie net die saad nie, dit is ook met kleure gemerk vir maklike uitkenning van die biotegnologiese geeneienskappe wat met die verskillende **DEKALB®**-basters geassosieer word.

DEKALB®-stapelgeenprodukte, **YieldGard® MAIZE 2**, **Roundup Ready® MAIZE 2** en konvensionele saadsakke is in 80 000 pittellings beskikbaar.

Vir diegene wat verkieς om hulle **DEKALB®**-saad in grootmaat aan te koop, het ons ook massasaadhouers beskikbaar wat gerieflik stoor en maklik is om te gebruik.

Alle **DEKALB®**-saad geniet ook die voordele van **Acceleron®**-saadbehandeling. **Acceleron®** beskerm saad van meet af teen 'n verskeidenheid nematodes, insekte en grond- en saadgedraagde siektes wat vroeg in die seisoen mag voorkom.



**YieldGard®
MAIZE 2**

**Roundup
Ready®
MAIZE 2**

ACCELERON®
SEED APPLIED SOLUTIONS

BOU BESKERMING MET INGEBOUDE TEGNOLOGIE

Optimale prestasie begin aan die binnekant. Met ons ingeboude tegnologie, ontwikkel om jou mielies te beskerm, kan jy verseker wees dat jou gewasse in goeie hande is.



Roundup Ready® MAIZE 2 bied:

- /// Ingeboude toleransie teen geregistreerde en goedgekeurde glifosaat-onkruiddoders.
- /// Optimaliseer opbrengs deur effektiewe breëspektrum onkruidbeheer.
- /// Verseker gewasveiligheid.
- /// Ontsluit die baster se genetiese potensiaal.
- /// Stel jou in staat om geenbewerking- en bewaringsbewerkingspraktyke toe te pas.



YieldGard® MAIZE 2 bied:

- /// Ingeboude beskerming teen mieliestronkboorders *Busseola fusca* en *Chilo partellus*.
- /// Ingeboude beskerming teen die herfskommandowurm *Spodoptera frugiperda*.
- /// Beskerm die baster se genetiese potensiaal.
- /// Beperk chemiese insekbeheer.



Acceleron® bied:

- /// Spesifiek ontwerp om die prestasiepotensiaal van DEKALB®-basters te verbeter.
- /// Beskerm die saad teen vroeë-seisoen nematodes, insekte en siektes.
- /// Verbeter opkoms, plantontwikkeling en algemene stand van die gewas.
- /// **Acceleron®**-saadbehandeling is eksklusief beskikbaar op DEKALB®-saad.



BLOU /// WITMIELIES

- Roundup Ready® MAIZE 2
- YieldGard® MAIZE 2
- Acceleron®

BLOU /// GEELMIELIES

- Roundup Ready® MAIZE 2
- YieldGard® MAIZE 2
- Acceleron®

WYNROOI /// WITMIELIES

- Roundup Ready® MAIZE 2
- Acceleron®

WYNROOI /// GEELMIELIES

- Roundup Ready® MAIZE 2
- Acceleron®

GROEN /// WITMIELIES

- YieldGard® MAIZE 2
- Acceleron®

GROEN /// GEELMIELIES

- YieldGard® MAIZE 2
- Acceleron®

ORANJE /// WITMIELIES

- Konvensioneel
- Acceleron®

ORANJE /// GEELMIELIES

- Konvensioneel
- Acceleron®



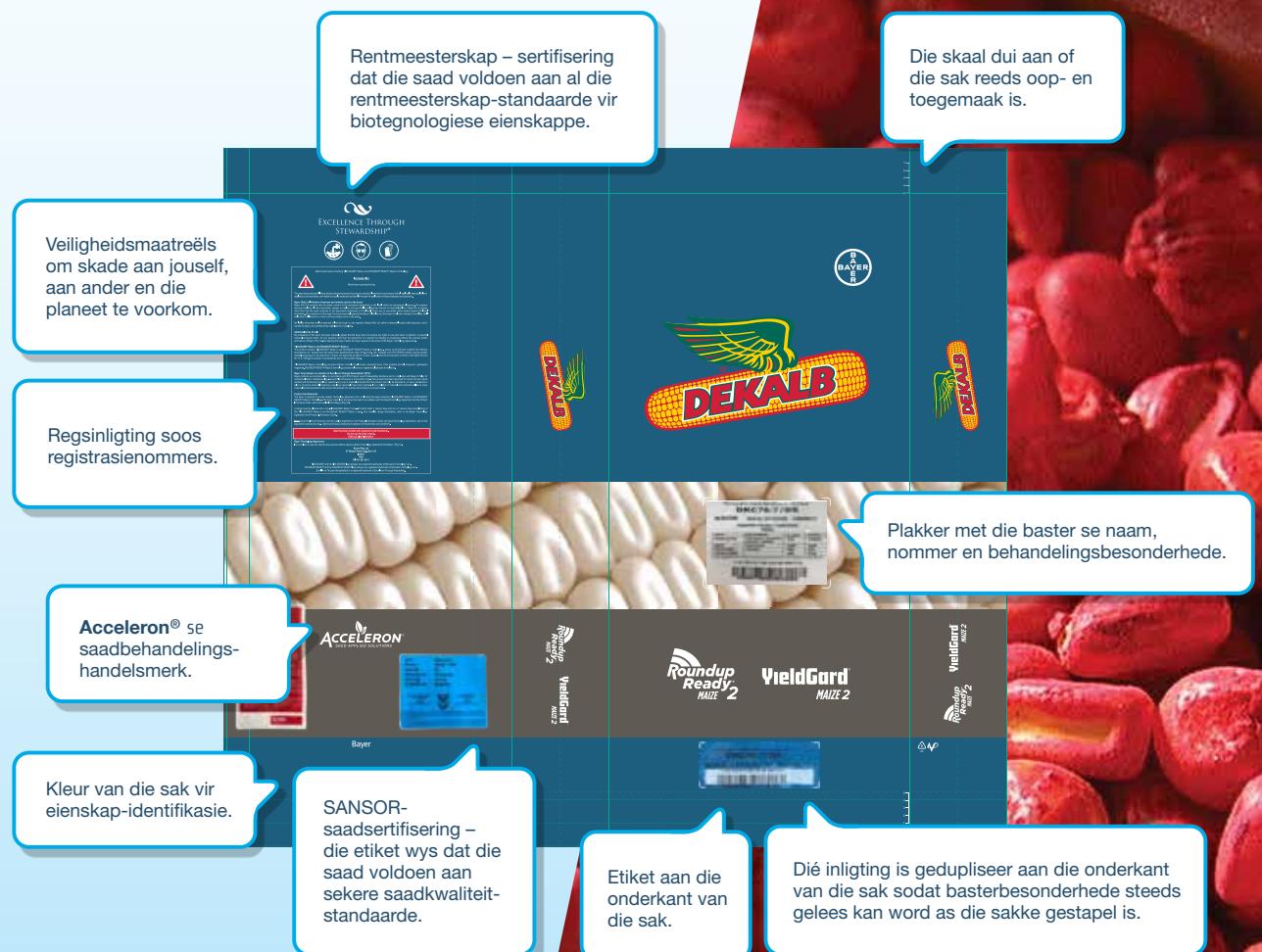
MEER AS NET 'N SAK!

'N WÊRELD VAN MOONTLIKHEDE



ERVAAR DIE VOORDELE VAN INGEBOUDE TEGNOLOGIE!

Op elke saadsak word die volgende belangrike inligting aangedui om te verseker dat DEKALB®-saad optimaal gebruik word:





DEKALB®- GROOTMAAT- VERPAKKING VIR JOU GERIEF

Ons weet die berging van saad is die oorsaak van baie kopsere nog voordat jy begin plant. Juis daarom is ons **DEKALB®**-mieliesaad nou ook in groot saadhouders beskikbaar vir verbeterde berging en maklike hanteerbaarheid.

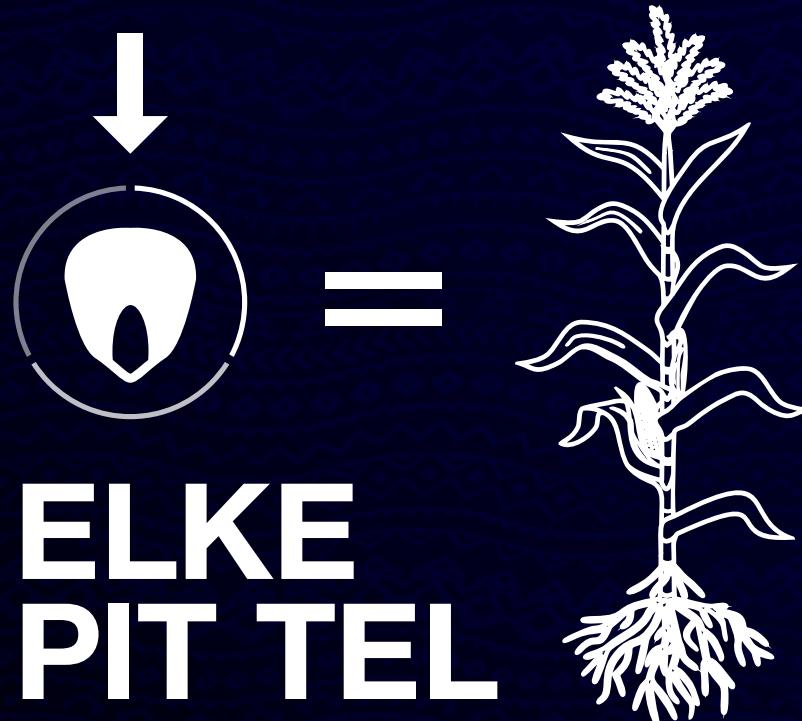
Hierdie saadhouders beskerm ook die saad teen vuilheid, klamheid, peste en diefstal. Die saadhouders se sterkte en duursame konstruksie kan vragte tot 1.25 ton dra. Talle houders kan ook inmekaarpas wanneer dit vir veilige berging gestapel word. Hulle kan maklik hanteer en geskuif word deur 'n vurkhysier, wat die behoefte aan mannekrag om saadsakke op die plaas te skuif, verminder.

Elke houer bevat 2.5 – 3.5 miljoen saad, afhangend van die pitgrootte. Die **DEKALB®**-mieliesaad kan maklik van die saadhouer na die planter oorgedra word deur middel van 'n AgriCad-sleepwa of 'n hidrouliese stelsel.

Die meeste van die basters in ons **DEKALB®**-reeks is in saadhouders beskikbaar met **Acceleron®**-saadbehandelings en in verskillende pitgroottes.

Dit is net nog 'n voorbeeld van hoe **Bayer** bydra tot verbeterde landbou tot voordeel van die boer, verbruikers en die planeet.

Vir meer inligting: Kontak jou naaste **DEKALB®**-verteenvoerdiger.



ELKE PIT TEL

KOM ONS HELP JOU OM DIE
#DEKALBVERSKIL TE PLANT!

Deur jou gesin en gemeenskap te voed, speel jy 'n groot rol in voedselsekerheid in ons land. As jou venoot, bied ons 'n wye reeks produkte wat spesifiek ontwikkel is om in jou behoeftes te voorsien.

Met **DEKALB®** kry jy meer as net gevorderde genetika. Alle **DEKALB®**-basters bied die voordele van **Acceleron®**-saadbehandeling om jou saad van meet af te beskerm. Verder bied ons ook aanlyn hulpbronne en digitale boerdery-ondersteuning sowel as 'n reeks gewasbeskermingsoplossings om siektes, onkruide en insekte die hoof te bied. Kry gemoedsrus met **Bayer** se volledige pakketoplossings vir mielies en plant jou sukses hierdie seisoen.

Ontdek die **#DEKALBverskil**.



**Om meer met minder te groei,
begin met sterk saad en
effektiewe gewasbeskerming!**

BASTERS VIR GROOT EN KLEIN

DEKALB®-saad is beskikbaar in verskillende sakgroottes vir konvensionele- en stapelgeenbasters:

GROOTMAAT KOMMERSIELLE SAKKE



Kies uit die volgende DEKALB®-saadtegnologie:

Stapelgene – BLOU

Roundup® Ready MAIZE 2 – WYNROOI

Konvensioneel – ORANJE



Beide geel- en witbastersaad is beskikbaar in sakke van **2 kg, 5 kg, 30 000 en 80 000 pitte.**



Wees op die uitkyk vir hierdie simbool.
Dit dui die basters aan wat geskik is vir kleinskaalse boerdery.



Een van die bekendste basters wat deur ons kleinskaalboere geplant word, is **DKC73-74BR GEN**. Hierdie baster, wat vir oostelike produksiegebiede aanbeveel word, toon stabiele prestasie onder wisselende toestande.

Geelmielies

DKC73-72
DKC73-74BR GEN
DKC73-76R

DKC74-26R
DKC74-20
DKC74-74BR
DKC80-40BR GEN

Witmielies

DKC76-71
DKC76-73R
DKC76-77BR
DKC78-45BR GEN

Om hierdie produkte te koop, kontak jou naaste verkoopsverteenwoordiger of besoek 'n **DEKALB®**-voorraadhouer in jou area!

BASTERKEUSE EN POSISIONERING

As jou betroubare venoot wil ons seker maak dat die wins wat jou toekom realiseer terwyl jy ook jou produktiwiteit optimiseer. Ons ondersteun jou nie net met innoverende tegnologie, uitstekende basters met 'n kompeterende siektere profiel en saadbehandelings nie, maar bied ook wetenskapgebaseerde aanbevelings en individuele ondersteuning vir jou unieke behoeftes.



Bastereienskappe

Om die regte baster vir die komende plantseisoen te kies is een van die belangrikste beleggings wat jy kan maak. Basterkeuse is die sleutelelement wat jou opbrengs en wins kan bepaal, selfs gedurende uitdagende omgewingsuitdagings.

Basterkeuse kom daarop neer dat jy die produkte kies wat die beste vir jou plaas, omgewing en bestuurspraktyke aangepas is.

Basterpositionering is om die regte baster op die regte land te plant sodat jou risiko op die plaas kan versprei en om só seker te maak dat jy al die moontlike uitdagings in ag neem wanneer jy besluit om te plant.

Eienskappe van basters in volgorde van belangrikheid soos deur produsente aangedui.

OORWEEG DIE VOLGENDE SLEUTELELEMENTE VOORDAT BESLUITE GENEEM WORD:

/// **Bevestig altyd die data** en interpreteer dit na gelang van jou omstandighede.

/// **Data-evaluering van verskeie lokaliteite:** Data van 'n enkele lokaliteit is eendimensioneel en bied nie 'n algehele oorsig van die opbrengspotensiaal van die baster nie. Die evaluering van basters oor verskeie lokaliteite laat die produsent toe om 'n akkurate beeld van die baster en sy staanvermoë te vorm. Die aanvaarbare norm is minstens dertig verskillende lokaliteite.

/// Gebruik nuwe tegnologie soos **FieldView™** om data oor jou plaas te versamel vir besluitnemingsdoeleindes.

/// **Evaluering van basters oor verskillende seisoene:** Dit is noodsaaklik om basters oor verskillende groeiseisoene te evalueer. Seisoenale veranderinge is normaal en wesenlike variasies in temperature en reënval kan jaarliks plaasvind. Die aanbevole tydperk vir behoorlike evaluasie is minstens drie jaar.



MIELIE-BASTERS 2024

WIT- EN GEELBASTERS
POSITIONERING REGOOR SUID-AFRIKA

-  **BASTERS**
-  **BESKERMING**
-  **DATA**



MIELIEBASTERKEUSE EN -PLASING

Die volgende is belangrike aspekte wat in ag geneem moet word tydens basterkeuse.

GRONDDINAMIKA

- /// Vir swak-gedreineerde grond moet 'n baster gekies word wat 'n sterk stam het.
- /// Vir sanderige droëland – kies 'n baster wat teen 'n laer populasie geplant kan word en wat sterk meerkoppigheid toon.
- /// Gee aandag aan jou grondtekstuur (kleipersentasie).
- /// Neem die grondstruktuur in ag.
- /// Doe gereeld chemiese analises.

PLANTESTAND

- /// Kyk na basteraanbevelings omdat elke baster plantestand anders hanteer.
- /// Pas plantestand aan na aanleiding van die beskikbare vog, grondtipe en seisoenvooruitsigte.
- /// Basters reageer verskillend op omgewingsinvloede en plantestand deur die vorming van spruite, skutblare, plant- en kophoogte, en enkel- of meerkoppigheid.
- /// Hoë plantestand van lang plante verhoog die risiko van omval.
- /// Posisioneer basters na gelang van hulle sterkpunte wanneer oor plantestand besluit word.

GROEIPERIODE MET STROOP

- /// Neem die rypvenster in jou omgewing in ag.
- /// 'n Later strooptyd vereis 'n baster met 'n beter staanvermoë.
- /// Plante wat op verskillende tye bestuif, kan hittestres mitiger.

MIELIE-MONOKULTUUR-SCENARIO

- /// Wanneer mielies-op-mielies geplant word, veroorsaak dit dikwels 'n meer stresvolle omgewing.
- /// Monokultuur lei tot die opbou van patogene oor tyd.
- /// Kies 'n baster met 'n hoër strestoleransie.
- /// Die siektereverdraagsaamheid van 'n baster wat gekies word vir 'n monokultuur-sisteem is belangrik omdat siektes 'n groot impak op winsgewindheid kan hê.

/// Weet watter siektes op jou plaas voorkom, want dit is belangrik vir basterseleksie.

GEENBEWERKING-BEHOEFTES

- /// Kies 'n baster wat maklik opkom en sterk groeikrag het.
- /// Kies genetika wat siektereverdraagsaam is.

AANBEVELINGS RAKENDE PLANTESTAND

- /// Om die korrekte plantestand per baster in 'n spesifieke omgewing te plant is krities om die hoogste wins per hektaar te behaal.
- /// Plantestand-aanbevelings is nie 'n vaste getal nie, maar moet geïnterpreteer word om aan die behoeftes van die spesifieke land te voldoen.
- /// Indien plantestand te hoog is, kan saadkostes die winsgewendheid van jou boerdery negatief beïnvloed.
- /// As daar te veel plante in 'n land is, kan dit tot strestoestande aanleiding gee wat 'n negatiewe uitwerking op opbrengspotensiaal kan hê.
- /// Omgewings word gedefinieer deur 'n kombinasie van reënval, temperatuur, grondeienskappe, hoogte en groeiseisoenlengte.
- /// Aangesien water (grondvog en reënval) die grootste beperkende faktor vir opbrengs in Suid-Afrika is, het ons belangrike populasiestudies oor verskillende opbrengsomgewings gedoen om die korrekte populasie vir 'n spesifieke baster te bepaal.
- /// Daar is merkbare verskille tussen meerkoppige en nie-meerkoppige basters en hulle reageer verskillend op plantestand en omgewings.
- /// Plantestand-aanbevelings is gebaseer op multiseisoendata en ervarings.
- /// Plantestand-aanbevelings per baster moet deur die **Bayer**-verteenwoordiger in jou area bevestig word.

Skandeer hierdie QR-kode om meer te lees oor plantestand.



SPINNEKOPDIAGRAMME

Belangrik vir die interpretasie van spinnekopdiagramme:

- /// Indien die baster meer na die middel van die diagram geleë is, is die prestasie van die baster swakker. Hoe nader aan die buitekant van die grafiek die baster geleë is, hoe meer gesik is die baster spesifieke doel of onderwerp.
- /// Gedurende plasing kan meer as een faktor belangrik wees.
- /// Interpretier verskillende faktore saam om ingeligte besluite te neem.
- /// Kombineer aannames om meer as een baster te posisioneer.
- /// Gebruik 'n proses van eliminasie wanneer jy deur die spinnekopdiagramme werk sodat jy met werkbare aanbevelings opeindig.
- /// Al die **DEKALB®**-basters bevat gevorderde genetika en die doel van die diagramme is om hulle so op die plaas te posisioneer dat hulle verskillende en spesifieke behoeftes kan aanspreek.

Beskrywingskodes rakende siekteverdraagsaamheid:

HT – Hoë Toleransie:

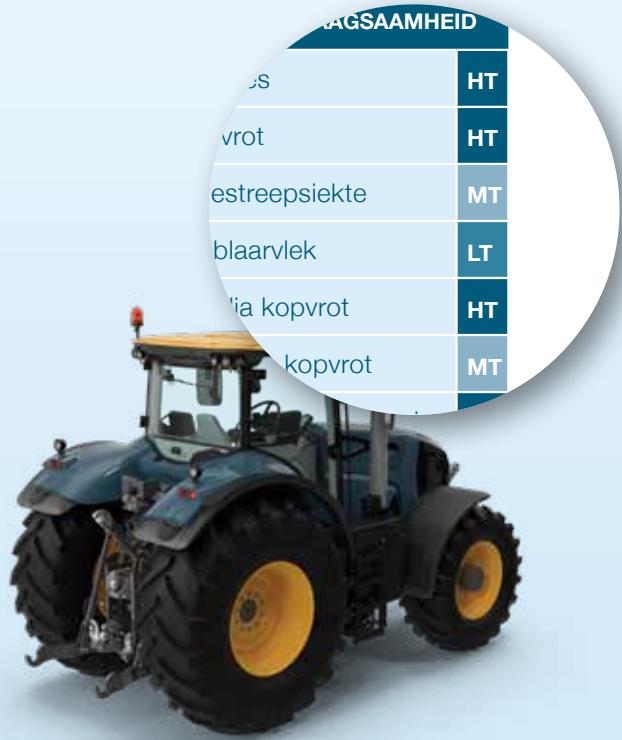
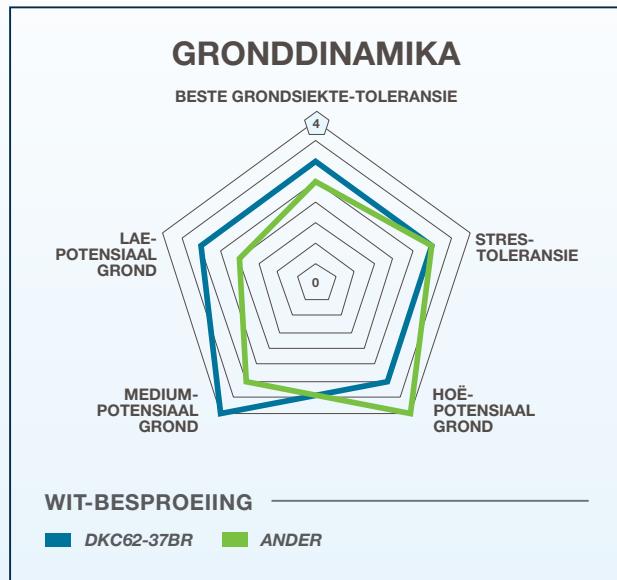
Dit is wanneer 'n baster die groei en/of ontwikkeling van die spesifieke siekte of patogeen of die skade wat onder normale siekteredruk sou voorkom, uitstekend onderdruk in vergelyking met basters met 'n gemiddelde of lae toleransie. Die baster mag egter sekere simptome of skade toon sou die siekteredruk swaar of bo-normaal hoog wees.

MT – Medium Toleransie:

Dit is wanneer 'n baster die groei en/of ontwikkeling van die spesifieke siekte of patogeen of die skade wat onder normale siekteredruk sou voorkom, gemiddeld onderdruk in vergelyking met basters met 'n hoë toleransie. Basters met 'n medium toleransie sal egter minder ernstige simptome of skade wys as basters wat 'n lae toleransie toon wanneer hulle onder dieselfde omgewingstoestande en/of siekteredruk geplant word.

LT – Lae Toleransie:

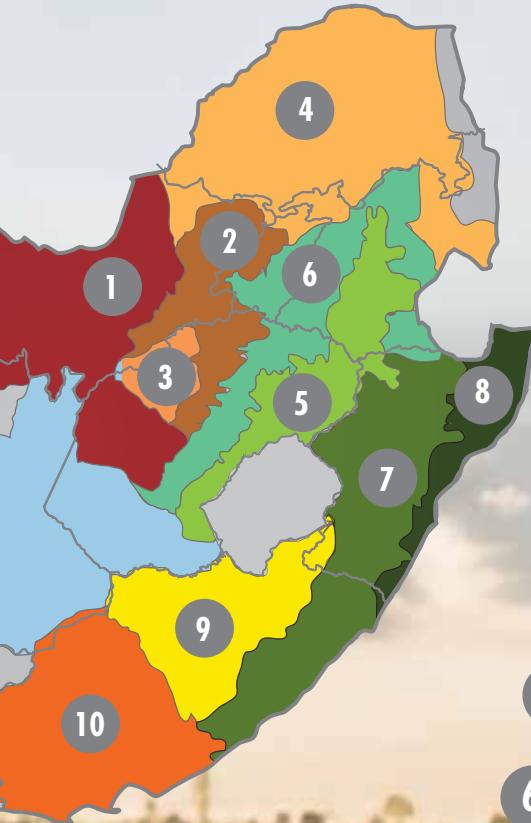
Dit is wanneer 'n baster die groei en/of ontwikkeling van die spesifieke siekte, patogeen of skade wat onder normale omstandighede sou voorkom, marginaal onderdruk in vergelyking met basters met 'n hoë of medium toleransie. Hierdie basters sal geneig wees om simptome of skade te wys wanneer daar 'n mate van siekteredruk is en skade van ekonomiese waarde mag voorkom as daar nie sekere siektebeheermaatreëls getref word nie.





Suid-Afrika se mielieproduksiegebiede wissel in potensiaal en klimaat. Die westelike droëlande het laer potensiaal, reënvaluitdagings en hittestremming. Die oostelike droëland- en gematigde droëlandgebiede bied 'n hoër potensiaal met sporadiese droogtes en minder hittestremming. Natal en die Oos-Kaapse gebiede kry genoeg reënval en het minder hittestremming, ideaal vir mielieverbouing. Ander areas het ook hul eie unieke omstandighede. Raadpleeg die kaart vir meer inligting.

PRODUKSIE-STREKE



- 1 **Droëland-Wes:** Laer potensiaal. Lae reënval, Mid-hoogte bo seevlak. Geneig tot hittestremming en droogte.
- 2 **Droëland-Wes:** Hoër potensiaal. Gemiddelde reënval. Mid-hoogte bo seevlak. Af en toe droogte en hittestremming.
- 3 **Droëland-Wes.** Watertafel-grond. Gemiddelde reënval. Mid-hoogte bo seevlak. Af en toe droogte en hittestremming.
- 4 **Droëland-Wes, -Noord:** Lae potensiaal. Lae reënval, Lae-mid-hoogte bo seevlak. Geneig tot hitte-stremming en droogte.
- 5 **Koel Droëland-Oos:** Mid-hoogte bo seevlak. Af en toe droogte. Laer hittestremming.
- 6 **Gematigde Droëland-Oos:** Mid-hoogte bo seevlak. Af en toe droogte. Laer hittestremming.
- 7 **Natalse binneland en Oos-Kaap:** Voldoende reënval. Mid-hoogte bo seevlak. Laer hittestremming.
- 8 **Natalse Kus:** Hoë reënval. Lae hoogte bo seevlak. Laer hittestremming.
- 9 **Noordoos-Kaap:** Af en toe droogte. Mid-hoogte bo seevlak. Laer hittestremming.
- 10 **Suidoos-Kaap:** Af en toe droogte. Lae-mid-hoogte bo seevlak. Laer hittestremming.
- 11 **Vol besproeiing:** Dubbele verbouingstelsels. Nie-geografiese streek.

LYS VAN BASTERS

WIT

DKC62-35R	
DKC62-37BR	
DKC73-75BR	
DKC75-65BR	
DKC76-71	
DKC76-73R	
DKC76-75B	
DKC76-77BR	
DKC77-77BR	
DKC78-45BR GEN	
DKC78-77BR	

GEEL

DKC59-32BR	
DKC60-74R	
DKC60-76BR	
DKC61-60BR	
DKC64-50B	
DKC64-52R	
DKC64-54BR	
DKC65-52BR	
DKC65-60BR	
DKC65-72	
DKC66-66BR	
DKC68-50	
DKC71-46BR	

DKC72-66BR



DKC72-70



DKC72-72B



DKC72-74R



DKC72-76BR



DKC73-70B GEN



DKC73-72



DKC73-74BR GEN



DKC73-76R



DKC74-20



DKC74-26R



DKC74-74BR



DKC76-76BR



DKC77-22



DKC77-26BR



DKC78-78BR



DKC80-40BR GEN



Besproeiing-produksiegebied

Westelike produksiegebied

Oostelike produksiegebied



BAYER SE GEWASTEGNOLOGIE VIR MIELIES:

Stapel-beskerming vir witmieliebasters en jou keuse van tegnologie.



DIS MOS MIELIES! WITBASTERS



Neem asseblief kennis van die volgende simbole op die basters se bladsye:



Basters geskik vir kleinskaalse boerdery.



Spinnekopgrafiese beskikbaar vir die betrokke baster.



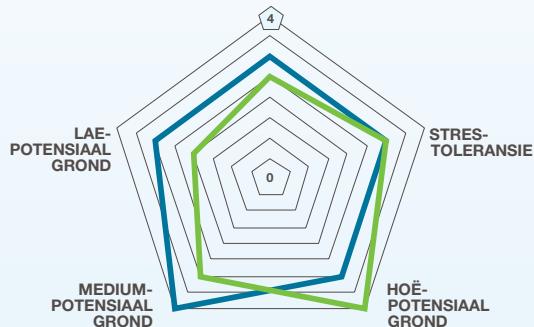
Vol-besproeiingsbasters



BASTERPRESTASIE BASTERVERGELYKING

GRONDDINAMIKA

BESTE GRONDSIEKTE-TOLERANSIE

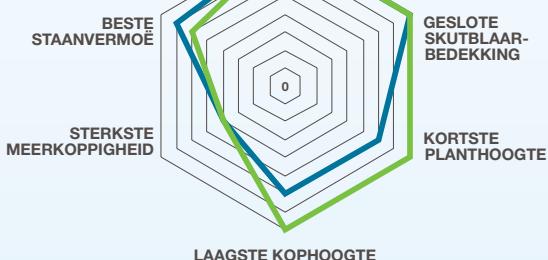


WIT-BESPROEIING

■ DKC62-37BR ■ ANDER

PLANTESTAND

MINSTE SPRUITE

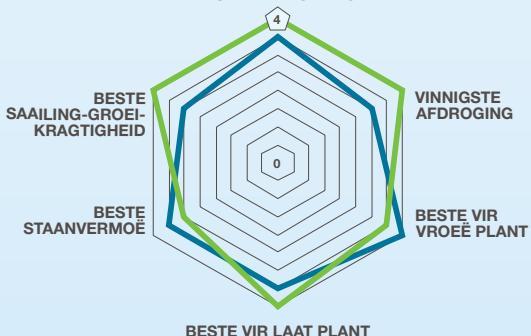


WIT-BESPROEIING

■ DKC62-37BR ■ ANDER

STROOPTYD EN GROEIPERIODE

MINSTE DAE TOT BLOM

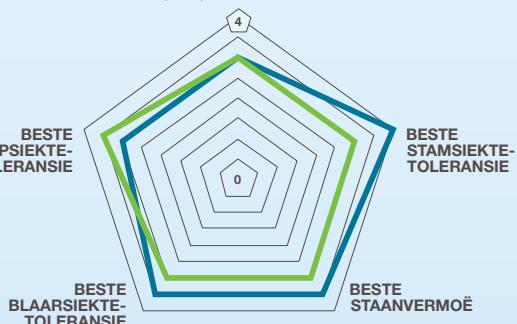


WIT-BESPROEIING

■ DKC62-37BR ■ ANDER

MONOKULTUUR

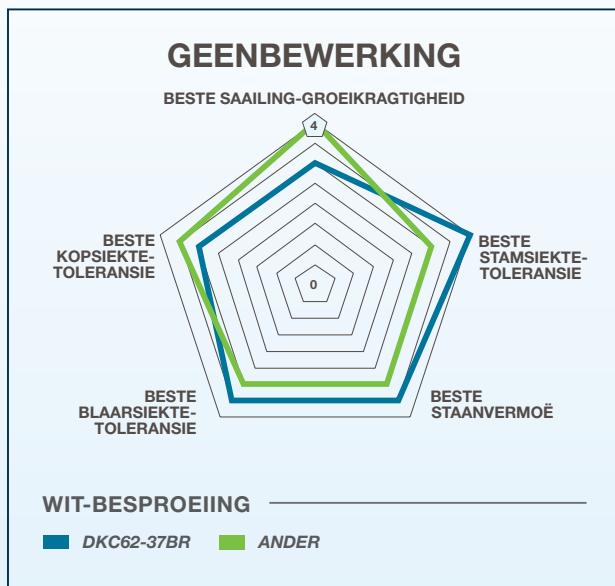
BESTE GRAANKWALITEIT



WIT-BESPROEIING

■ DKC62-37BR ■ ANDER

BASTERPRESTASIE BASTERVERGELYKING



GRONDDINAMIKA:

- /// In hierdie diagram word basters wat gesik is vir verskillende grondpotensiale en -omstandighede getoon.
- /// Oes- en grondpotensiaalkarte kan help om die beste baster vir elke scenario te kies.

PLANTESTAND:

- /// Baie dinamies met vele interaksies met basters.
- /// Hoë plantestand met hoogstaande plante kan die risiko vir omval vergroot.
- /// Posisioneer basters strategies vir optimale resultate.
- /// Die staanvermoë kan 'n kleiner probleem inhoud by laer plantestand.

STROOPTYD EN GROEIPERIODE:

- /// Die plant van die korrekte baster op die regte tyd, is belangrik.
- /// Vermy die rypvenster in Maart/April.
- /// Versprei bestuiwingsrisiko deur die bestuiwingsperiode met basterposisionering te verleng.
- /// Kyk na basters met goeie saailing-groeikragtigheid wanneer jy vroeër in kouer grondtoestande plant.

MONOKULTUUR:

- /// Monokultuur lei tot die opbou van patogene oor tyd.
- /// Kies basters met goeie siekteverdraagsaamheid.
- /// Wees bewus van die siektes op jou plaas sodat basterposisionering bepaal kan word.
- /// Graankwaliteit en omval kan jou winsgewendheid beïnvloed.

GEENBEWERKING:

- /// Geenbewerking-basters vertoon voortreffelike saailing-groeikragtigheid en -stamsiekteverdraagsaamheid.
- /// Beklemtoon voordele van geenbewerking in bestuur en voorkoming van stamsiektes.

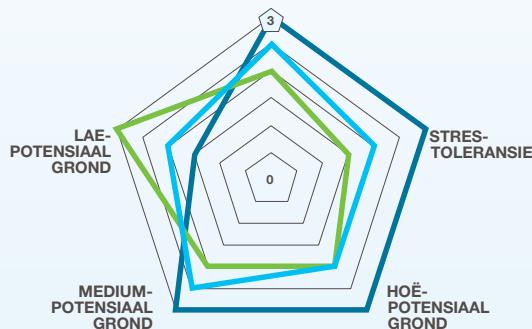
STREEK	KOUE-OOS		TEMPERATUUR-OOS		BESPROEIING
Potensiaal:	Hoë	Medium	Hoë	Medium	Hoë
DKC62-37BR	80 000	65 000	85 000	70 000	80-90

BASTERPRESTASIE

BASTERVERGELYKING

GRONDDINAMIKA

BESTE GRONDSIEKTE-TOLERANSIE

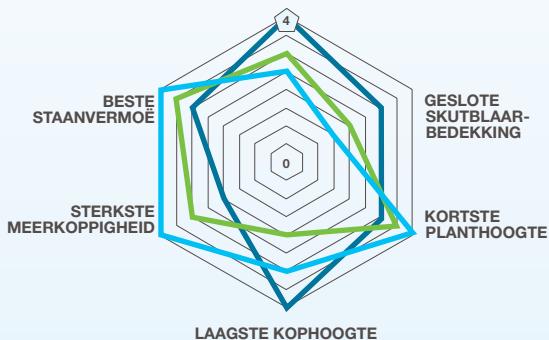


WIT DROËLAND-OOS

DKC73-75BR DKC76-77BR DKC78-45BR GEN

PLANTESTAND

MINSTE SPRUISTE

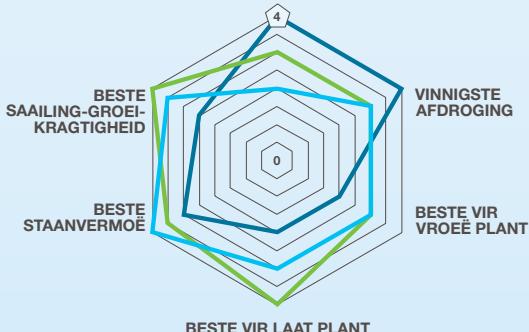


WIT DROËLAND-OOS

DKC73-75BR DKC76-77BR DKC78-45BR GEN

STROOPTYD EN GROEI PERIODE

MINSTE DAE TOT BLOM

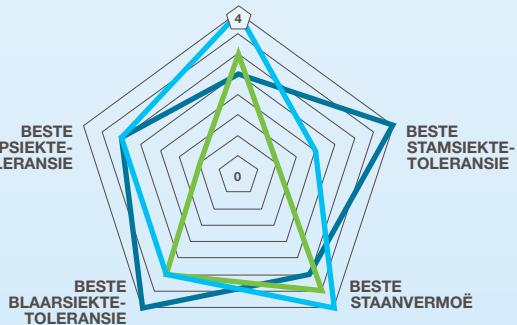


WIT DROËLAND-OOS

DKC73-75BR DKC76-77BR DKC78-45BR GEN

MONOKULTUUR

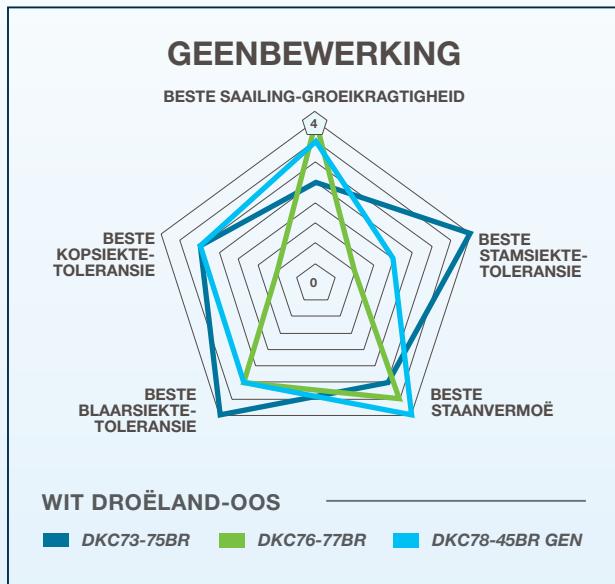
BESTE GRAANKWALITEIT



WIT DROËLAND-OOS

DKC73-75BR DKC76-77BR DKC78-45BR GEN

BASTERPRESTASIE BASTERVERGELYKING



GRONDDINAMIKA:

- /// In hierdie diagram word basters wat gesik is vir verskillende grondpotensiale en -omstandighede getoon.
- /// Oes- en grondpotensiaalkarte kan help om die beste baster vir elke scenario te kies.

PLANTESTAND:

- /// Baie dinamies met vele interaksies met basters.
- /// Hoë plantestand met hoogstaande plante kan die risiko vir omval vergroot.
- /// Posisioneer basters strategies vir optimale resultate.
- /// Die staanvermoë kan 'n kleiner probleem inhoud by laer plantestand.

STROOPTYD EN GROEI PERIODE:

- /// Die plant van die korrekte baster op die regte tyd, is belangrik.
- /// Vermy die rypvenster in Maart/April.
- /// Versprei bestuiwingsrisiko deur die bestuiwingsperiode met basterposisionering te verleng.
- /// Kyk na basters met goeie saailing-groeikragtigheid wanneer jy vroeër in kouer grondtoestande plant.

MONOKULTUUR:

- /// Monokultuur lei tot die opbou van patogene oor tyd.
- /// Kies basters met goeie siekteverdraagsaamheid.
- /// Wees bewus van die siektes op jou plaas sodat basterposisionering bepaal kan word.
- /// Graankwaliteit en omval kan jou winsgewendheid beïnvloed.

GEENBEWERKING:

- /// Geenbewerking-basters vertoon voortreflike saailing-groeikragtigheid en -stamsiekteverdraagsaamheid.
- /// Beklemtoon voordele van geenbewerking in bestuur en voorkoming van stamsiektes.

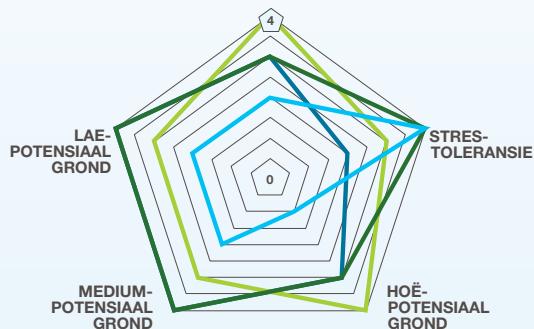
STREEK	KOUE-OOS			TEMPERATUUR-OOS			
	Potensiaal:	Hoë	Medium	Lae	Hoë	Medium	Lae
DKC73-75BR	55 000	48 000	42 000		55 000	48 000	40 000
DKC76-77BR	58 000	48 000	Nie aanbeveel nie		58 000	50 000	Nie aanbeveel nie
DKC78-45BR GEN	55 000	45 000	35 000		55 000	45 000	35 000

BASTERPRESTASIE

BASTERVERGELYKING

GRONDDINAMIKA

BESTE GRONDSIEKTE-TOLERANSIE

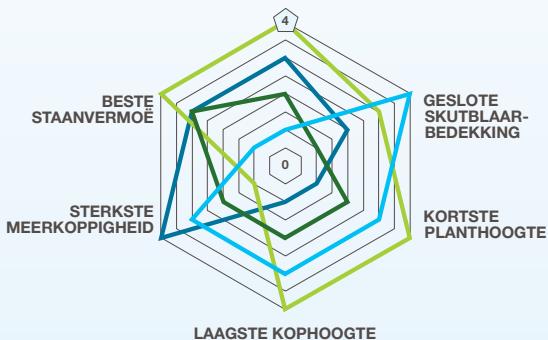


WIT DROËLAND-WES

- █ DKC78-77BR
- █ DKC75-65BR
- █ DKC76-77BR
- █ DKC77-77BR

PLANTESTAND

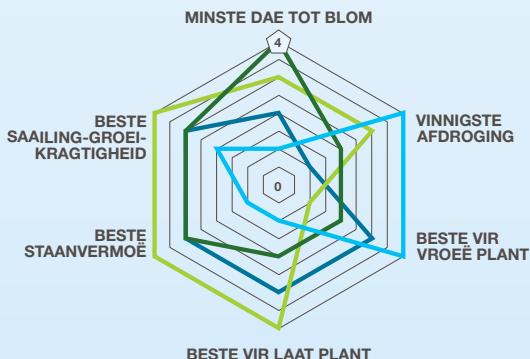
MINSTE SPRUISTE



WIT DROËLAND-WES

- █ DKC78-77BR
- █ DKC75-65BR
- █ DKC76-77BR
- █ DKC77-77BR

STROOPTYD EN GROEI PERIODE

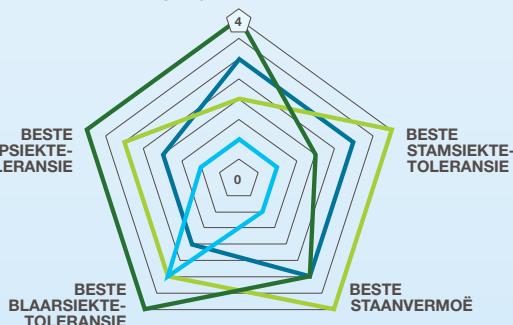


WIT DROËLAND-WES

- █ DKC78-77BR
- █ DKC75-65BR
- █ DKC76-77BR
- █ DKC77-77BR

MONOKULTUUR

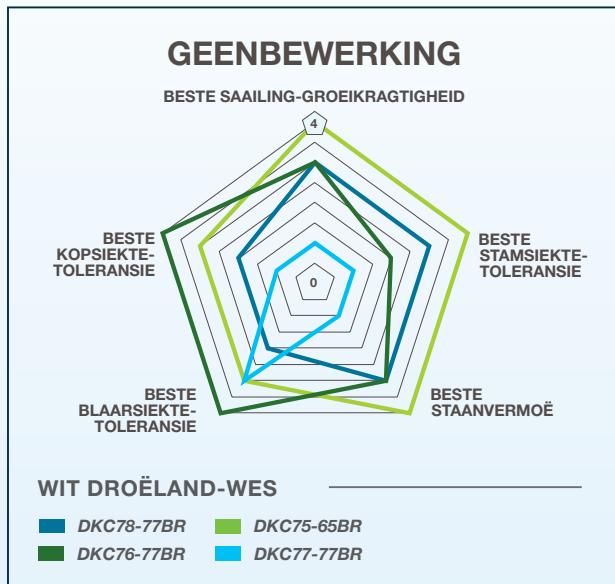
BESTE GRAANKWALITEIT



WIT DROËLAND-WES

- █ DKC78-77BR
- █ DKC75-65BR
- █ DKC76-77BR
- █ DKC77-77BR

BASTERPRESTASIE BASTERVERGELYKING



GRONDDINAMIKA:

- /// In hierdie diagram word basters wat gesik is vir verskillende grondpotensiale en -omstandighede getoon.
- /// Oes- en grondpotensiaalkarte kan help om die beste baster vir elke scenario te kies.

PLANTESTAND:

- /// Baie dinamies met vele interaksies met basters.
- /// Hoë plantestand met hoogstaande plante kan die risiko vir omval vergroot.
- /// Posisioneer basters strategies vir optimale resultate.
- /// Die staanvermoë kan 'n kleiner probleem inhoud by laer plantestand.

STROOPTYD EN GROEIPERIODE:

- /// Die plant van die korrekte baster op die regte tyd, is belangrik.
- /// Vermy die rypvenster in Maart/April.
- /// Versprei bestuiwingsrisiko deur die bestuiwingsperiode met basterposisjonering te verleng.
- /// Kyk na basters met goeie saailing-groekragtigheid wanneer jy vroeër in kouer grondtoestande plant.

MONOKULTUUR:

- /// Monokultuur lei tot die opbou van patogene oor tyd.
- /// Kies basters met goeie siekteverdraagsaamheid.
- /// Wees bewus van die siektes op jou plaas sodat basterposisjonering bepaal kan word.
- /// Graankwaliteit en omval kan jou winsgewendheid beïnvloed.

GEENBEWERKING:

- /// Geenbewerking-basters vertoon voortrefflike saailing-groekragtigheid en -stamsiekteverdraagsaamheid.
- /// Beklemtoon voordele van geenbewerking in bestuur en voorkoming van stamsiektes.

STREEK	DROËLAND-WES		
Potensiaal:	Hoë en watertafel	Medium	Lae
DKC75-65BR	35 000	28 000	20 000
DKC76-77BR	33 000	26 000	20 000
DKC77-77BR	30 000	25 000	20 000
DKC78-77BR	40 000	28 000	20 000

POSITIONERING REGOOR SUID-AFRIKA



OOS, WES & BESPROEIING

Deur een van ons **DEKALB®**-reeks se witmieliebasters vir die oostelike, westelike of besproeiing-produksiegebiede te kies, maak jy die deur oop vir 'n lang lys voordele. Innoverende denke ondersteun ons genetika en tegnologie. Ons help jou om jou sukses te plant.

WIT

DKC62-35R



DKC62-37BR



DKC73-75BR



DKC75-65BR



WIT

DKC76-71



DKC76-73R



DKC76-75B



DKC76-77BR



DKC77-77BR



DKC78-45BR GEN



DKC78-77BR



Besproeiing-produksiegebied



Westelike produksiegebied



Oostelike produksiegebied

Basters in die reeks:

DKC62-37BR



DKC62-35R

WITMIELIEBASTER **DKC62**-REEKS

 **BESPROEILING**

PLANTGEBIED: 

Vir meer inligting, raadpleeg asseblief bl. 25 vir die simbool-beskrywings.

VOORDELE

- /// Uitstekende graankwaliteit en opbrengs.
- /// Uitstekende puntbedekking van die kop.
- /// Hoër plant- en kophoogte.
- /// Kort groeiperiode.

SPESIFIEKE EIENSKAPPE

Dae tot 50%-pluim:	55 – 63 DAE		
Beraamde relatiewe rypheid:	104 – 115 DAE		
PLANTEIENSKAPPE			
Planthoogte:	245 – 270 CM		
Kophoogte:	110 – 130 CM		
Koppe-Oos:	1	Koppe-Wes:	1

EIENSKAPPE

Sonbrand:	Geen
Spruitkoppies:	Min
Spruitvorming:	Min
Blaarknyp:	Geen
Puntbedekking van die kop:	Uitstekend
Graankwaliteit:	Uitstekend
Opkoms:	Goed
Opbrengsstabiliteit:	Uitstekend
Plantestand:	Hoog

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

Bruinroes	HT
Stamvrot	HT
Mieliestreepsiekte	LT
Grysblaarvlek	LT
Diplodia kopvrot	HT
Gibberella kopvrot	HT
Noordelike blaarskroei	MT
Blaarsiekte	MT



NUUT!

Basters in die reeks:



DKC73-75BR

**WITMIELIEBASTER
DKC73-REEKS**



DROËLAND-OOS

PLANTGEBIED: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Vir meer inligting, raadpleeg asseblief bl. 25 vir die simbool-beskrywings.

VOORDELE
/// Uitstekende siekteverdraagsaamheid.
/// Sterk opkoms.
/// Uitstekende opbrengsstabiliteit.
/// Min spruitkoppies.

SPESifieKE EIENSKAPPE	
Dae tot 50%-pluim:	75 – 85 DAE
Beraamde relatiewe ryheid:	117 – 135 DAE
PLANTEIENSKAPPE	
Planthoogte:	214 – 285 CM
Kophoogte:	95 – 130 CM
Koppe-Oos:	1.3
Koppe-Wes:	NVT

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID	
Bruinroes	HT
Stamvrot	LT
Mieliestreepsiekte	-
Grysblaarvlek	-
Diplodia kopvrot	MT
Gibberella kopvrot	MT
Noordelike blaarskroei	HT
Blaarsiekte	HT

EIENSKAPPE	
Sonbrand:	Geen
Spruitkoppies:	Min
Spruitvorming:	Min
Blaarknyp:	Gemiddeld
Puntbedekking van die kop:	Goed
Graankwaliteit:	Goed
Opkoms:	Uitstekend
Opbrengsstabiliteit:	Goed
Plantestand:	Medium



Basters in die reeks:



DKC75-65BR

**WITMIELIEBASTER
DKC75 -REEKS**

 **DROËLAND-WES**

PLANTGEBIED: 

Vir meer inligting, raadpleeg asseblief bl. 25 vir die simbool-beskrywings.

VOORDELE

- /// Baie meerkoppig
- /// Uitstekende opkoms.
- /// Uitstekende opbrengsstabiliteit.

SPESIFIEKE EIENSKAPPE

Dae tot 50%-pluim:	70 – 80 DAE		
Beraamde relatiewe rypheid:	117 – 145 DAE		
PLANTEIENSKAPPE			
Planthoogte:	200 – 230 CM		
Kophoogte:	105 – 130 CM		
Koppe-Oos:	NVT	Koppe-Wes:	1.9

EIENSKAPPE

Sonbrand:	Geen
Spruitkoppies:	Min
Spruitvorming:	Gemiddeld
Blaarknyp:	Geen
Puntbedekking van die kop:	Gemiddeld
Graankwaliteit:	Gemiddeld
Opkoms:	Uitstekend
Opbrengsstabiliteit:	Uitstekend
Plantestand:	Medium

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

Bruinroes	HT
Stamvrot	LT
Mieliestreepsiekte	MT
Grysblaarvlek	MT
Diplodia kopvrot	HT
Gibberella kopvrot	LT
Noordelike blaarskroei	HT
Blaarsiekte	HT

Basters in die reeks:

DKC76-77BR



DKC76-73R



DKC76-75B



DKC76-71

WITMIELIEBASTER **DKC76**-REEKS

DROËLAND-OOS & -WES

PLANTGEBIED: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Vir meer inligting, raadpleeg asseblief bl. 25 vir die simbool-beskrywings.

VOORDELE

- /// Hoë siekteverdraagsaamheid.
- /// Groot aantal koppe per plant in die oostelike en westelike streek.
- /// Baie goede puntbedekking van die kop.

EIENSKAPPE

Sonbrand:	Geen
Spruitkoppies:	Min
Spruitvorming:	Gemiddeld
Blaarknyp:	Gemiddeld

Puntbedekking van die kop:	Baie Goed
Graankwaliteit:	Uitstekend
Opkoms:	Uitstekend
Opbrengsstabiliteit:	Uitstekend
Plantestand:	Medium

SPESifieKE EIENSKAPPE

Dae tot 50%-pluim:	70 – 80 DAE
Beraamde relatiewe rypheid:	117 – 145 DAE

PLANTEIENSKAPPE

Planthoogte:	210 – 280 CM	
Kophoogte:	95 – 130 CM	
Koppe per plant:	Oos:	Wes:
DKC76-71	1.4	2
DKC76-73R	1.3	1.9
DKC76-75B	1.4	2
DKC76-77BR	1.4	2

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

Bruinroes	HT
Stamvrot	HT
Mieliestreepsiekte	MT
Grysblaarvlek	LT
Diplodia kopvrot	HT
Gibberella kopvrot	MT
Noordelike blaarskroei	HT
Blaarsiekte	HT



Basters in die reeks:



DKC77-77BR

**WITMIELIEBASTER
DKC77-REEKS**

 **DROËLAND-WES**

PLANTGEBIED: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Vir meer inligting, raadpleeg asseblief bl. 25 vir die simbool-beskrywings.

VOORDELE

- /// Uitstekende opkoms en opbrengsstabiliteit.
- /// Min spruitkoppies.
- /// Geen blaarknyp nie.

SPESIFIEKE EIENSKAPPE

Dae tot 50%-pluim:	68 – 78 DAE		
Beraamde relatiewe rypheid:	117 – 145 DAE		
PLANTEIENSKAPPE			
Planthoogte:	200 – 230 CM		
Kophoogte:	90 – 110 CM		
Koppe-Oos:	NVT	Koppe-Wes:	2

EIENSKAPPE

Sonbrand:	Geen
Spruitkoppies:	Min
Spruitvorming:	Gemiddeld
Blaarknyp:	Geen
Puntbedekking van die kop:	Gemiddeld
Graankwaliteit:	Goed
Opkoms:	Uitstekend
Opbrengsstabiliteit:	Uitstekend
Plantestand:	Medium

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

Bruinroes	HT
Stamvrot	LT
Mieliestreepsiekte	MT
Grysblaarvlek	LT
Diplodia kopvrot	MT
Gibberella kopvrot	LT
Noordelike blaarskroei	HT
Blaarsiekte	HT

Basters in die reeks:



DKC78-45BR GEN

**WITMIELIEBASTER
DKC78-REEKS**

DROËLAND-OOS & -WES

PLANTGEBIED: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Vir meer inligting, raadpleeg asseblief bl. 25 vir die simbool-beskrywings.

VOORDELE

- /// Hoë siekterverdraagsaamheid.
- /// Groter aantal koppe per plant veral in die westelike streek.
- /// Baie goeie puntbedekking van die kop.
- /// Uitstekende graankwaliteit.

EIENSKAPPE

Sonbrand:	Geen
Spruitkoppies:	Min
Spruitvorming:	Gemiddeld
Blaarknyp:	Geen
Puntbedekking van die kop:	Baie Goed
Graankwaliteit:	Uitstekend
Opkoms:	Gemiddeld
Opbrengsstabiliteit:	Uitstekend
Plantestand:	Medium

SPESifieKE EIENSKAPPE

Dae tot 50%-pluim: **68 – 78 DAE**

Beraamde relatiewe ryphied: **120 – 148 DAE**

PLANTEIENSKAPPE

Planthoogte: **210 – 240 CM**

Kophoogte: **95 – 130 CM**

Koppe-Oos: **1.5** Koppe-Wes: **2.1**

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

Bruinros	HT
Stamvrot	HT
Mieliestreepsiekte	MT
Grysblaarvlek	LT
Diplodia kopvrot	HT
Gibberella kopvrot	HT
Noordelike blaarskroei	HT
Blaarsiekte	HT



NUUT!

Basters in die reeks:

DKC78-77BR

**WITMIELIEBASTER
DKC78-REEKS**

 **DROËLAND-WES**

PLANTGEBIED: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Vir meer inligting, raadpleeg asseblief bl. 25 vir die simbool-beskrywings.

VOORDELE	SPESIFIEKE EIENSKAPPE			SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID																				
/// Uitstekende opbrengspotensiaal. /// Uitstekende siekteverdraagsaamheid. /// Hoë aantal koppe per plant, veral in westelike streke. /// Baie goede puntbedekking van die kop.	Dae tot 50%-pluim: 70 – 80 DAE Beraamde relatiewe rypheid: 117 – 145 DAE			Bruinroes HT Stamvrot HT Mieliestreepsiekte - Grysblaarvlek - Diplodia kopvrot HT Gibberella kopvrot LT Noordelike blaarskroei HT Blaarsiekte HT																				
EIENSKAPPE	PLANTEIENSKAPPE																							
<table border="1"><tbody><tr><td>Sonbrand:</td><td>Geen</td></tr><tr><td>Spruitkoppies:</td><td>Min</td></tr><tr><td>Spruitvorming:</td><td>Baie</td></tr><tr><td>Blaarknyp:</td><td>Geen</td></tr><tr><td> </td><td></td></tr><tr><td>Puntbedekking van die kop:</td><td>Uitstekend</td></tr><tr><td>Graankwaliteit:</td><td>Goed</td></tr><tr><td>Opkoms:</td><td>Uitstekend</td></tr><tr><td>Opbrengsstabiliteit:</td><td>Uitstekend</td></tr><tr><td>Plantestand:</td><td>Medium</td></tr></tbody></table>					Sonbrand:	Geen	Spruitkoppies:	Min	Spruitvorming:	Baie	Blaarknyp:	Geen	 		Puntbedekking van die kop:	Uitstekend	Graankwaliteit:	Goed	Opkoms:	Uitstekend	Opbrengsstabiliteit:	Uitstekend	Plantestand:	Medium
Sonbrand:	Geen																							
Spruitkoppies:	Min																							
Spruitvorming:	Baie																							
Blaarknyp:	Geen																							
Puntbedekking van die kop:	Uitstekend																							
Graankwaliteit:	Goed																							
Opkoms:	Uitstekend																							
Opbrengsstabiliteit:	Uitstekend																							
Plantestand:	Medium																							

SPINNEKOPDIAGRAMME

Belangrik vir die interpretasie van spinnekopdiagramme:

- /// Indien die baster meer na die middel van die diagram geleë is, is die prestasie van die baster swakker. Hoe nader aan die buitekant van die grafiek die baster geleë is, hoe meer gesik is die baster spesifieke doel of onderwerp.
- /// Gedurende plasing kan meer as een faktor belangrik wees.
- /// Interpretier verskillende faktore saam om ingeligte besluite te neem.
- /// Kombineer aannames om meer as een baster te posisioneer.
- /// Gebruik 'n proses van eliminasie wanneer jy deur die spinnekopdiagramme werk sodat jy met werkbare aanbevelings opeindig.
- /// Al die DEKALB®-basters bevat gevorderde genetika en die doel van die diagramme is om hulle so op die plaas te posisioneer dat hulle verskillende en spesifieke behoeftes kan aanspreek.

Beskrywingskodes rakende siekteverdraagsaamheid:

HT – Hoë Toleransie:

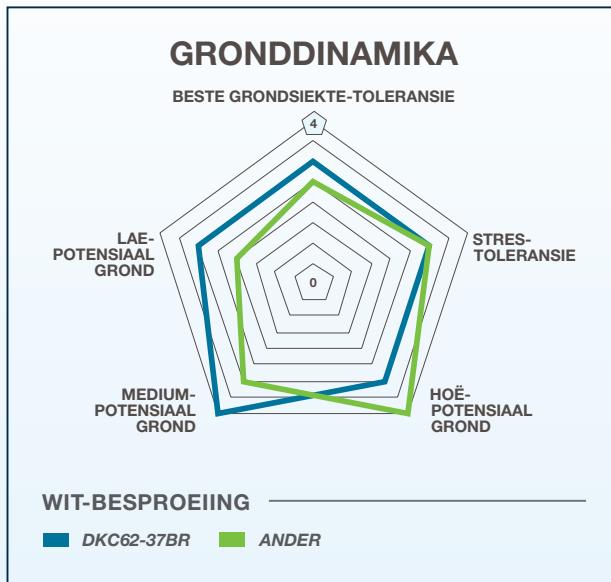
Dit is wanneer 'n baster die groei en/of ontwikkeling van die spesifieke siekte of patogeen of die skade wat onder normale siekteredruk sou voorkom, uitstekend onderdruk in vergelyking met basters met 'n gemiddelde of lae toleransie. Die baster mag egter sekere simptome of skade toon sou die siekteredruk swaar of bo-normaal hoog wees.

MT – Medium Toleransie:

Dit is wanneer 'n baster die groei en/of ontwikkeling van die spesifieke siekte of patogeen of die skade wat onder normale siekteredruk sou voorkom, gemiddeld onderdruk in vergelyking met basters met 'n hoë toleransie. Basters met 'n medium toleransie sal egter minder ernstige simptome of skade wys as basters wat 'n lae toleransie toon wanneer hulle onder dieselfde omgewingstoestande en/of siekteredruk geplant word.

LT – Lae Toleransie:

Dit is wanneer 'n baster die groei en/of ontwikkeling van die spesifieke siekte, patogeen of skade wat onder normale omstandighede sou voorkom, marginal onderdruk in vergelyking met basters met 'n hoë of medium toleransie. Hierdie basters sal geneig wees om simptome of skade te wys wanneer daar 'n mate van siekteredruk is en skade van ekonomiese waarde mag voorkom as daar nie sekere siektebeheermaatreëls getref word nie.



Psiekte	MT
Karvlek	MT
Maria kopvrot	HT
Cella kopvrot	HT
Wike blaarskroei	LT
Wike	MT





BAYER SE GEWASTEGNOLOGIE VIR MIELIES:

Stapel-beskerming vir geelmieliebasters
en jou keuse van tegnologie.



DIS MOS MIELIES! GEELBASTERS



Neem asseblief kennis van die volgende simbole op die basters se bladsye:

-  Basters geskik vir kleinskaalse boerdery.
-  Spinnekopgrafiese beskikbaar vir die betrokke baster.
-  Vol-besproeiingsbasters

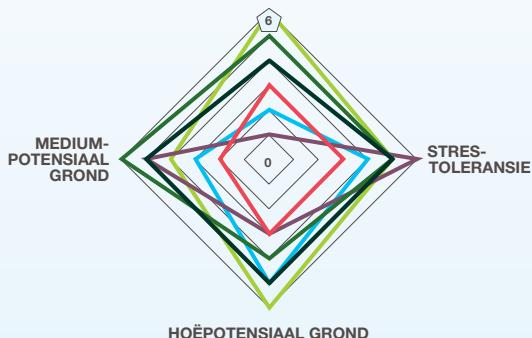


BASTERPRESTASIE

BASTERVERGELYKING

GRONDDINAMIKA

BESTE GRONDSIEKTE-TOLERANSIE

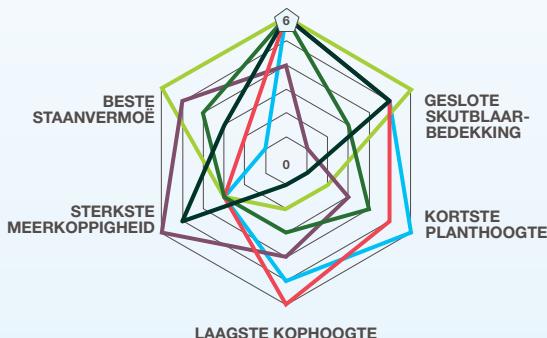


GEEL-BESPROEIING

- | | | |
|------------|------------|------------|
| DKC59-32BR | DKC61-60BR | DKC64-54BR |
| DKC65-52BR | DKC65-60BR | DKC66-66BR |

PLANTESTAND

MINSTE SPRUITE

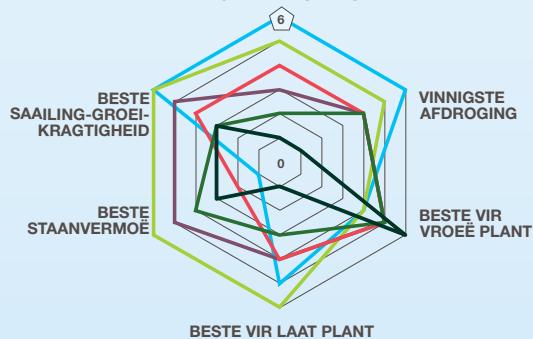


GEEL-BESPROEIING

- | | | |
|------------|------------|------------|
| DKC59-32BR | DKC61-60BR | DKC64-54BR |
| DKC65-52BR | DKC65-60BR | DKC66-66BR |

STROOPTYD EN GROEIPERIODE

MINSTE DAE TOT BLOM



GEEL-BESPROEIING

- | | | |
|------------|------------|------------|
| DKC59-32BR | DKC61-60BR | DKC64-54BR |
| DKC65-52BR | DKC65-60BR | DKC66-66BR |

MONOKULTUUR

BESTE GRAANKWALITEIT

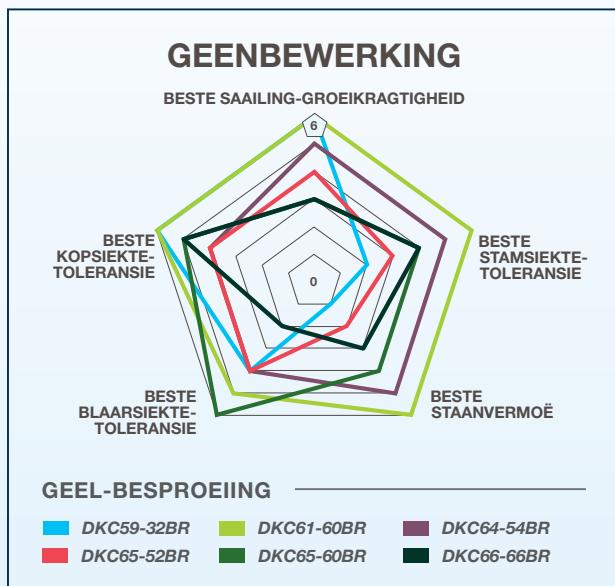


GEEL-BESPROEIING

- | | | |
|------------|------------|------------|
| DKC59-32BR | DKC61-60BR | DKC64-54BR |
| DKC65-52BR | DKC65-60BR | DKC66-66BR |

BASTERPRESTASIE

BASTERVERGELYKING



GRONDDINAMIKA:

- In hierdie diagram word basters wat gesik is vir verskillende grondpotensiale en -omstandighede getoon.
- Oes- en grondpotensiaalkarte kan help om die beste baster vir elke scenario te kies.

PLANTESTAND:

- Baie dinamies met vele interaksies met basters.
- Hoë plantestand met hoogstaande plante kan die risiko vir omval vergroot.
- Posisioneer basters strategies vir optimale resultate.
- Die staanvermoë kan 'n kleiner probleem inhoud by laer plantestand.

STROOPTYD EN GROEIPERIODE:

- Die plant van die korrekte baster op die regte tyd, is belangrik.
- Vermy die rypvenster in Maart/April.
- Versprei bestuiwingsrisiko deur die bestuiwingsperiode met basterposisjonering te verleng.
- Kyk na basters met goeie saailing-groeikragtigheid wanneer jy vroeër in kouer grondtoestande plant.

MONOKULTUUR:

- Monokultuur lei tot die opbou van patogene oor tyd.
- Kies basters met goeie siekterverdraagsaamheid.
- Wees bewus van die siektes op jou plaas sodat basterposisjonering bepaal kan word.
- Graankwaliteit en omval kan jou winsgewendheid beïnvloed.

GEENBEWERKING:

- Geenbewerking-basters vertoon voortreffelike saailing-groeikragtigheid en -stamsiekterverdraagsaamheid.
- Beklemtoon voordele van geenbewerking in bestuur en voorkoming van stamsiektes.

STREEK	BESPROEIING	
Potensiaal:	Hoë	Medium
DKC59-32BR	105 000	95 000
DKC61-60BR	105 000	95 000
DKC64-54BR	105 000	90 000

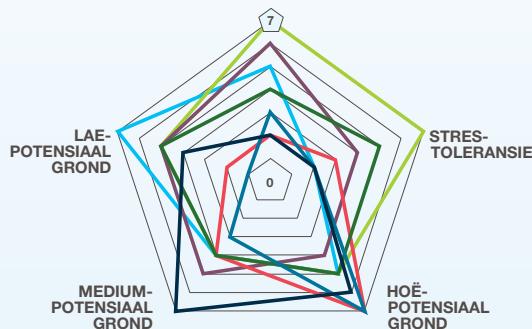
STREEK	BESPROEIING	
Potensiaal:	Hoë	Medium
DKC65-52BR	110 000	100 000
DKC65-60BR	100 000	90 000
DKC66-66BR	105 000	95 000

BASTERPRESTASIE

BASTERVERGELYKING

GRONDDINAMIKA

BESTE GRONDSIEKTE-TOLERANSIE

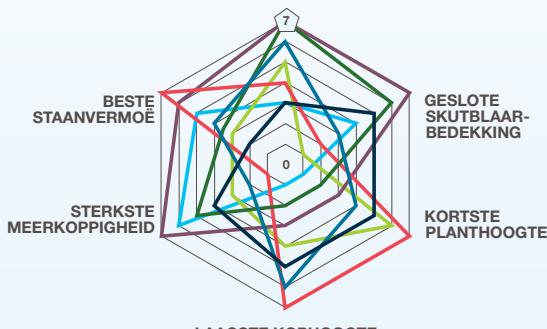


GEEL DROËLAND-OOS

- █ DKC72-76BR
- █ DKC64-54BR
- █ DKC77-26BR
- █ DKC73-74BR GEN
- █ DKC72-66BR
- █ DKC66-66BR

PLANTESTAND

MINSTE SPRUISTE

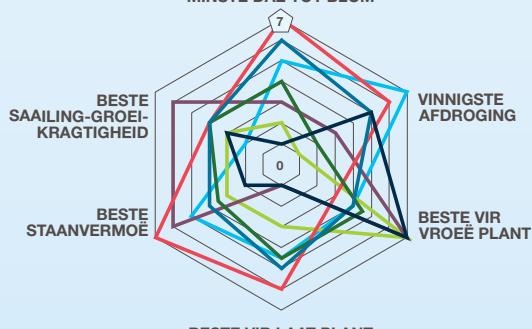


GEEL DROËLAND-OOS

- █ DKC72-76BR
- █ DKC64-54BR
- █ DKC77-26BR
- █ DKC73-74BR GEN
- █ DKC72-66BR
- █ DKC66-66BR

STROOPTYD EN GROEI PERIODE

MINSTE DAE TOT BLOM

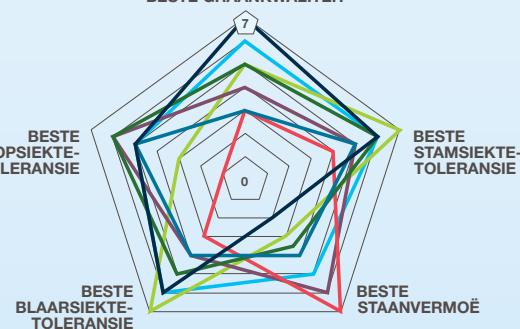


GEEL DROËLAND-OOS

- █ DKC72-76BR
- █ DKC64-54BR
- █ DKC77-26BR
- █ DKC73-74BR GEN
- █ DKC72-66BR
- █ DKC66-66BR

MONOKULTUUR

BESTE GRAANKWALITEIT



GEEL DROËLAND-OOS

- █ DKC72-76BR
- █ DKC64-54BR
- █ DKC77-26BR
- █ DKC73-74BR GEN
- █ DKC72-66BR
- █ DKC66-66BR

BASTERPRESTASIE BASTERVERGELYKING



GRONDDINAMIKA:

- /// In hierdie diagram word basters wat gesik is vir verskillende grondpotensiale en -omstandighede getoon.
- /// Oes- en grondpotensiaalkarte kan help om die beste baster vir elke scenario te kies.

PLANTESTAND:

- /// Baie dinamies met vele interaksies met basters.
- /// Hoë plantestand met hoogstaande plante kan die risiko vir omval vergroot.
- /// Posisioneer basters strategies vir optimale resultate.
- /// Die staanvermoë kan 'n kleiner probleem inhoud by laer plantestand.

STROOPTYD EN GROEIPERIODE:

- /// Die plant van die korrekte baster op die regte tyd, is belangrik.
- /// Vermy die rypvenster in Maart/April.
- /// Versprei bestuiwingsrisiko deur die bestuiwingsperiode met basterposisionering te verleng.
- /// Kyk na basters met goeie saailing-groekragtigheid wanneer jy vroeër in kouer grondtoestande plant.

MONOKULTUUR:

- /// Monokultuur lei tot die opbou van patogene oor tyd.
- /// Kies basters met goeie siekteverdraagsaamheid.
- /// Wees bewus van die siektes op jou plaas sodat basterposisionering bepaal kan word.
- /// Graankwaliteit en omval kan jou winsgewendheid beïnvloed.

GEENBEWERKING:

- /// Geenbewerking-basters vertoon voortreffelike saailing-groekragtigheid en -stamsiekteverdraagsaamheid.
- /// Beklemtoon voordele van geenbewerking in bestuur en voorkoming van stamsiektes.

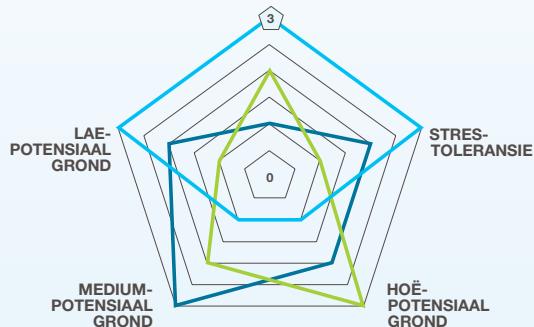
STREEK	KOUE-OOS			TEMPERATUUR-OOS		
	Hoë	Medium	Lae	Hoë	Medium	Lae
Potensiaal:						
DKC64-54BR	75 000	60 000	Nie aanbeveel nie	80 000	65 000	Nie aanbeveel nie
DKC66-66BR	65 000	50 000	42 000	72 000	55 000	48 000
DKC72-66BR	60 000	50 000	35 000	60 000	50 000	40 000
DKC72-76BR	60 000	50 000	30 000	60 000	50 000	40 000
DKC73-74BR GEN	60 000	45 000	Nie aanbeveel nie	60 000	50 000	Nie aanbeveel nie
DKC74-74BR	60 000	45 000	35 000	60 000	45 000	35 000
DKC77-26BR	60 000	48 000	42 000	60 000	50 000	45 000

BASTERPRESTASIE

BASTERVERGELYKING

GRONDDINAMIKA

BESTE GRONDSIEKTE-TOLERANSIE

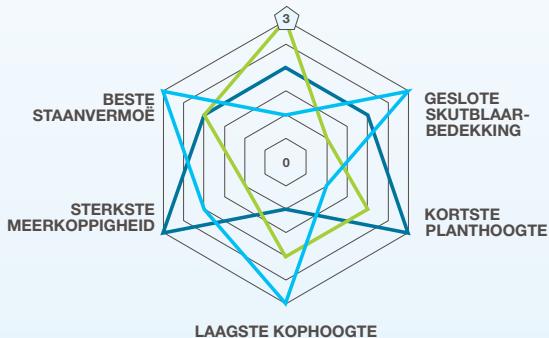


GEEL DROËLAND-WES

█ DKC76-76BR █ DKC72-76BR █ DKC74-74BR

PLANTESTAND

MINSTE SPRUISTE

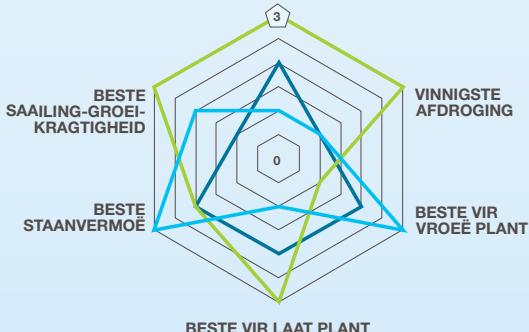


GEEL DROËLAND-WES

█ DKC76-76BR █ DKC72-76BR █ DKC74-74BR

STROOPTYD EN GROEI PERIODE

MINSTE DAE TOT BLOM

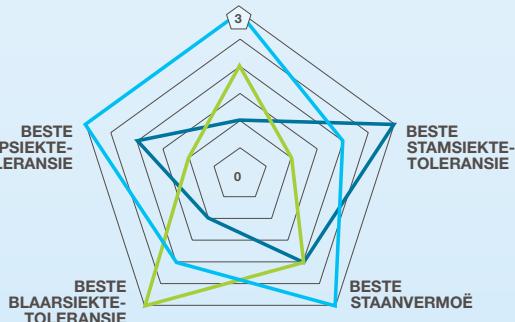


GEEL DROËLAND-WES

█ DKC76-76BR █ DKC72-76BR █ DKC74-74BR

MONOKULTUUR

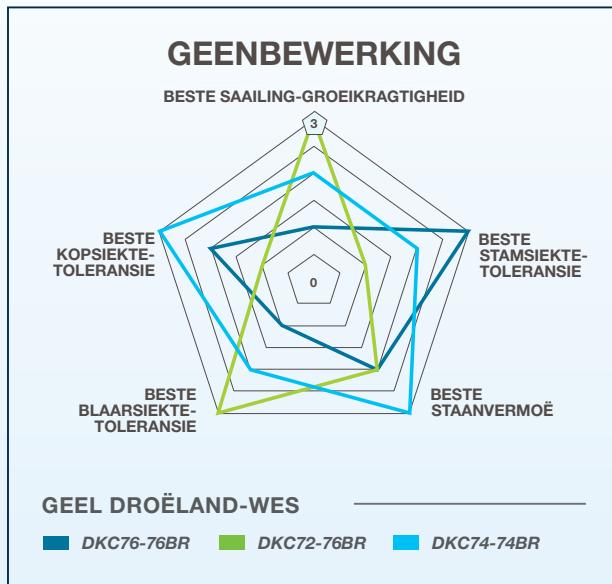
BESTE GRAANKWALITEIT



GEEL DROËLAND-WES

█ DKC76-76BR █ DKC72-76BR █ DKC74-74BR

BASTERPRESTASIE BASTERVERGELYKING



GRONDDINAMIKA:

- /// In hierdie diagram word basters wat gesik is vir verskillende grondpotensiale en -omstandighede getoon.
- /// Oes- en grondpotensiaalkarte kan help om die beste baster vir elke scenario te kies.

PLANTESTAND:

- /// Baie dinamies met vele interaksies met basters.
- /// Hoë plantestand met hoogstaande plante kan die risiko vir omval vergroot.
- /// Posisioneer basters strategies vir optimale resultate.
- /// Die staanvermoë kan 'n kleiner probleem inhoud by laer plantestand.

STROOPTYD EN GROEIPERIODE:

- /// Die plant van die korrekte baster op die regte tyd, is belangrik.
- /// Vermy die rypvenster in Maart/April.
- /// Versprei bestuiwingsrisiko deur die bestuiwingsperiode met basterposisionering te verleng.
- /// Kyk na basters met goeie saailing-groekragtigheid wanneer jy vroeër in kouer grondtoestande plant.

MONOKULTUUR:

- /// Monokultuur lei tot die opbou van patogene oor tyd.
- /// Kies basters met goeie siekteverdraagsaamheid.
- /// Wees bewus van die siektes op jou plaas sodat basterposisionering bepaal kan word.
- /// Graankwaliteit en omval kan jou winsgewendheid beïnvloed.

GEENBEWERKING:

- /// Geenbewerking-basters vertoon voortreffelike saailing-groekragtigheid en -stamsiekteverdraagsaamheid.
- /// Beklemtoon voordele van geenbewerking in bestuur en voorkoming van stamsiektes.

STREEK	DROËLAND-WES		
Potensiaal:	Hoë en watertafel	Medium	Lae
DKC72-76BR	40 000	32 000	24 000
DKC74-74BR	40 000	30 000	22 000
DKC76-76BR	40 000	30 000	24 000

POSITIONERING REGOOR SUID-AFRIKA



OOS, WES &
BESPROEIING

Deur een van ons **DEKALB®**-reeks se geelmieliebasters vir die oostelike, westelike of besproeiing-produksiegebiede te kies, hou verskeie voordele in. Ons genetika en tegnologie word ondersteun deur ongeëwenaarde innovasie. Ons help jou om jou sukses te plant.



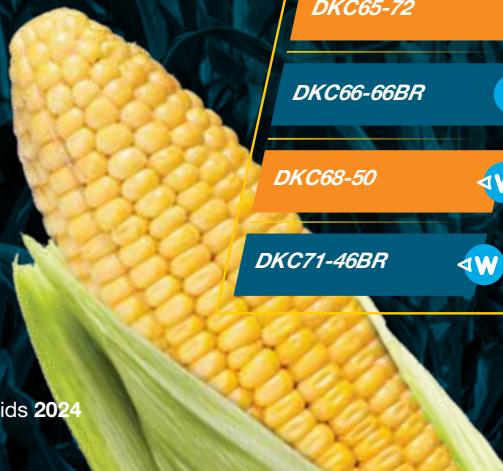
Besproeiing-produksiegebied



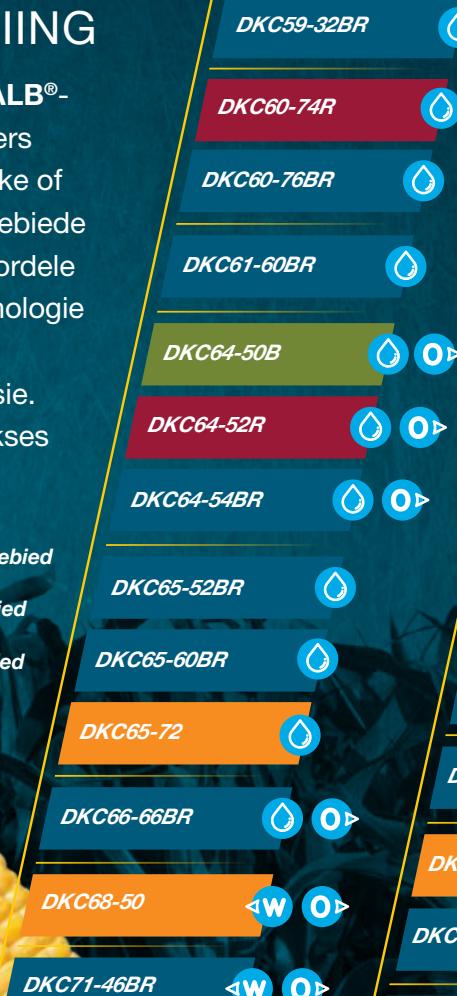
Westelike produksiegebied



Oostelike produksiegebied



● GEEL





BESPROEILING

Basters in die reeks:



DKC59-32BR

GEELMIELIEBASTER **DKC59**-REEKS

BESPROEILING

PLANTGEBIED: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Vir meer inligting, raadpleeg asseblief bl. 41 vir die simbool-beskrywings.

VOORDELE

- /// Uitstekende graankwaliteit.
- /// Uitstekende opbrengsstabiliteit.
- /// Uitstekende puntbedekking van die kop.
- /// Goeie siekte-verdraagsaamheid.

SPESIFIEKE EIENSKAPPE

Dae tot 50%-pluim:	55 – 63 DAE		
Beraamde relatiewe rypheid:	104 – 115 DAE		
PLANTEIENSKAPPE			
Planthoogte:	250 – 280 CM		
Kophoogte:	95 – 115 CM		
Koppe-Oos:	1	Koppe-Wes:	1

EIENSKAPPE

Sonbrand:	Geen
Spruitkoppies:	Min
Spruitvorming:	Min
Blaarknyp:	Geen

Puntbedekking van die kop:	Uitstekend
Graankwaliteit:	Uitstekend
Opkoms:	Uitstekend
Opbrengsstabiliteit:	Uitstekend
Plantestand:	Hoog

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

Bruinroes	HT
Stamvrot	HT
Mieliestreepsiekte	LT
Grysblaarvlek	MT
Diplodia kopvrot	HT
Gibberella kopvrot	HT
Noordelike blaarskroei	LT
Blaarsiekte	LT



BESPROEING

Basters in die reeks:

DKC60-76BR

DKC60-74R

GEELMIELIEBASTER **DKC60**-REEKS

BESPROEING

PLANTGEBIED: **1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11**

Vir meer inligting, raadpleeg asseblief bl. 41 vir die simbool-beskrywings.

VOORDELE
/// Goeie siekteverdraagsaamheid.
/// Hoër plant- en kophoogte.
/// Geskik vir hoë plantestand.
/// Uitstekende puntbedekking van die kop.
/// Uitstekende opbrengsstabiliteit.

EIENSKAPPE
Sonbrand:
Spruitkoppies:
Spruitvorming:
Blaarknyp:

Puntbedekking van die kop:	Uitstekend
Graankwaliteit:	Goed
Opkoms:	Goed
Opbrengsstabiliteit:	Uitstekend
Plantestand:	Hoog

SPESifieKE EIENSKAPPE			
Dae tot 50%-pluim:	55 – 63 DAE		
Beraamde relatiewe rypheid:	104 – 115 DAE		
PLANTEIENSKAPPE			
Planthoogte:	250 – 280 CM		
Kophoogte:	110 – 130 CM		
Koppe-Oos:	1	Koppe-Wes:	1

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID	
Bruinroes	HT
Stamvrot	HT
Mieliestreepsiekte	MT
Grysblaarvlek	MT
Diplodia kopvrot	LT
Gibberella kopvrot	MT
Noordelike blaarskroei	MT
Blaarsiekte	MT



BESPROEILING



Basters in die reeks:

**DKC61-60BR**

**GEELMIELIEBASTER
DKC61-REEKS**

 **BESPROEILING**

PLANTGEBIED: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Vir meer inligting, raadpleeg asseblief bl. 41 vir die simbool-beskrywings.

VOORDELE	SPESIFIEKE EIENSKAPPE				SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID
/// Uitstekende graankwaliteit en opbrengsstabiliteit.	Dae tot 50%-pluim: 55 – 63 DAE				Bruinroes HT
/// Goeie opkoms.	Beraamde relatiewe rypheid: 104 – 115 DAE				Stamvrot HT
PLANTEIENSKAPPE					
/// Uitstekende puntbedekking van die kop.	Planthoogte: 245 – 270 CM				Mieliestreepsiekte LT
/// Hoër kophoogte.	Kophoogte: 110 – 130 CM				Grysblaarvlek LT
	Koppe-Oos:	1	Koppe-Wes:	1	Diplodia kopvrot HT
					Gibberella kopvrot HT
EIENSKAPPE					Noordelike blaarskroei MT
Sonbrand:	Geen				Blaarsiekte MT
Spruitkoppies:	Min				
Spruitvorming:	Min				
Blaarknyp:	Geen				
Puntbedekking van die kop:	Uitstekend				
Graankwaliteit:	Uitstekend				
Opkoms:	Goed				
Opbrengsstabiliteit:	Uitstekend				
Plantestand:	Hoog				



BESPROEING

Basters in die reeks:



DKC64-54BR

DKC64-52R

DKC64-50B

**GEELMIELIEBASTER
DKC64-REEKS**



BESPROEING-OOS

PLANTGEBIED: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Vir meer inligting, raadpleeg asseblief bl. 41 vir die simbool-beskrywings.

VOORDELE
/// Goeie graankwaliteit en opbrengsstabiliteit.
/// Uitstekende puntbedekking van die kop.
/// Hoë plant- en kophoogte.
/// Gesik vir hoër plantestand.

SPESifieKE EIENSKAPPE	
Dae tot 50%-pluim:	55 – 63 DAE
Beraamde relatiewe rypheid:	104 – 115 DAE
PLANTEIENSKAPPE	
Planthoogte:	255 – 280 CM
Kophoogte:	100 – 120 CM
Koppe-Oos:	1
Koppe-Wes:	1

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID	
Bruinroes	HT
Stamvrot	HT
Mieliestreepsiekte	LT
Grysblaarvlek	MT
Diplodia kopvrot	LT
Gibberella kopvrot	MT
Noordelike blaarskroei	MT
Blaarsiekte	HT

EIENSKAPPE	
Sonbrand:	Geen
Spruitkoppies:	Min
Spruitvorming:	Min
Blaarknyp:	Geen
Puntbedekking van die kop:	Uitstekend
Graankwaliteit:	Goed
Opkoms:	Goed
Opbrengsstabiliteit:	Goed
Plantestand:	Hoog



BESPROEILING



Basters in die reeks:

**DKC65-52BR**

**GEELMIELIEBASTER
DKC65 -REEKS**

BESPROEILING

PLANTGEBIED: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Vir meer inligting, raadpleeg asseblief bl. 41 vir die simbool-beskrywings.

VOORDELE

- /// Uitstekende graankwaliteit.
- /// Hoër plant- en kophoogte.
- /// Korter groeiperiode.
- /// Gesik vir hoë plantestand.

SPESIFIEKE EIENSKAPPE

Dae tot 50%-pluim:	55 – 63 DAE		
Beraamde relatiewe rypheid:	104 – 115 DAE		
PLANTEIENSKAPPE			
Planthoogte:	250 – 280 CM		
Kophoogte:	95 – 115 CM		
Koppe-Oos:	1	Koppe-Wes:	1

EIENSKAPPE

Sonbrand:	Geen
Spruitkoppies:	Min
Spruitvorming:	Min
Blaarknyp:	Geen
Puntbedekking van die kop:	Uitstekend
Graankwaliteit:	Uitstekend
Opkoms:	Goed
Opbrengsstabiliteit:	Uitstekend
Plantestand:	Hoog

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

Bruinroes	HT
Stamvrot	HT
Mieliestreepsiekte	LT
Grysblaarvlek	MT
Diplodia kopvrot	LT
Gibberella kopvrot	MT
Noordelike blaarskroei	MT
Blaarsiekte	MT



BESPROEIING

Basters in die reeks:



DKC65-60BR

DKC65-72

**GEELMIELIEBASTER
DKC65-REEKS**

BESPROEIING

PLANTGEBIED: **1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11**

Vir meer inligting, raadpleeg asseblief bl. 41 vir die simbool-beskrywings.

VOORDELE
/// Uitstekende siekteverdraagsaamheid.
/// Uitstekende puntbedekking van die kop.
/// Min spruitkoppies.
/// Geen blaarknyp.

SPESIFIEKE EIENSKAPPE	
Dae tot 50%-pluim:	55 – 63 DAE
Beraamde relatiewe ryphheid:	104 – 115 DAE
PLANTEIENSKAPPE	
Planthoogte:	245 – 270 CM
Kophoogte:	100 – 120 CM
Koppe-Oos:	1
Koppe-Wes:	1

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID	
Bruinroes	HT
Stamvrot	HT
Mieliestreepsiekte	MT
Grysblaarvlek	MT
Diplodia kopvrot	LT
Gibberella kopvrot	HT
Noordelike blaarskroei	HT
Blaarsiekte	HT

EIENSKAPPE	
Sonbrand:	Geen
Spruitkoppies:	Min
Spruitvorming:	Min
Blaarknyp:	Geen
Puntbedekking van die kop:	Uitstekend
Graankwaliteit:	Goed
Opkoms:	Goed
Opbrengsstabiliteit:	Uitstekend
Plantestand:	Hoog



BESPROEING



Basters in die reeks:



DKC66-66BR

**GEELMIELIEBASTER
DKC66 -REEKS**

BESPROEING-OOS

PLANTGEBIED: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Vir meer inligting, raadpleeg asseblief bl. 41 vir die simbool-beskrywings.

VOORDELE

- /// Uitstekende graankwaliteit.
- /// Uitstekende puntbedekking van die kop.
- /// Goeie opkoms.
- /// Geskik vir hoë plantestand.

SPESIFIEKE EIENSKAPPE

Dae tot 50%-pluim:	55 – 63 DAE		
Beraamde relatiewe rypheid:	104 – 115 DAE		
PLANTEIENSKAPPE			
Planthoogte:	250 – 280 CM		
Kophoogte:	110 – 130 CM		
Koppe-Oos:	1	Koppe-Wes:	1

EIENSKAPPE

Sonbrand:	Geen
Spruitkoppies:	Min
Spruitvorming:	Min
Blaarknyp:	Geen
Puntbedekking van die kop:	Uitstekend
Graankwaliteit:	Uitstekend
Opkoms:	Goed
Opbrengsstabiliteit:	Uitstekend
Plantestand:	Hoog

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

Bruinroes	HT
Stamvrot	HT
Mieliestreepsiekte	LT
Grysblaarvlek	MT
Diplodia kopvrot	LT
Gibberella kopvrot	HT
Noordelike blaarskroei	LT
Blaarsiekte	MT

Basters in die reeks:

DKC68-50

**GEELMIELIEBASTER
DKC68-REEKS**

 DROËLAND-OOS & -WES

PLANTGEBIED: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Vir meer inligting, raadpleeg asseblief bl. 41 vir die simbool-beskrywings.

VOORDELE

- /// Hoë siekterverdraagsaamheid.
- /// Baie hoë planthoogte.
- /// Groot aantal koppe per plant veral in die westelike streek.
- /// Uitstekende opbrengsstabiliteit.

EIENSKAPPE

Sonbrand:	Geen
Spruitkoppies:	Min
Spruitvorming:	Min
Blaarknyp:	Geen
Puntbedekking van die kop:	Baie Goed
Graankwaliteit:	Goed
Opkoms:	Goed
Opbrengsstabiliteit:	Uitstekend
Plantestand:	Medium

SPESifieKE EIENSKAPPE

Dae tot 50%-pluim:	70 – 80 DAE
Beraamde relatiewe rypheid:	118 – 128 DAE

PLANTEIENSKAPPE

Planthoogte:	230 – 300 CM		
Kophoogte:	105 – 125 CM		
Koppe-Oos:	1.2	Koppe-Wes:	1.6

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

Bruinroes	HT
Stamvrot	HT
Mieliestreepsiekte	HT
Grysblaarvlek	MT
Diplodia kopvrot	MT
Gibberella kopvrot	HT
Noordelike blaarskroei	HT
Blaarsiekte	HT



Basters in die reeks:

DKC71-46BR

GEELMIELIEBASTER **DKC71**-REEKS

DROËLAND-OOS & -WES

PLANTGEBIED: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Vir meer inligting, raadpleeg asseblief bl. 41 vir die simbool-beskrywings.

VOORDELE

- /// Uitstekende siekteverdraag-saamheid.
- /// Baie goeie puntbedekking van die kop.
- /// Uitstekende opbrengsstabiliteit.
- /// Geen blaarknyp.

SPESIFIEKE EIENSKAPPE

Dae tot 50%-pluim:	70 – 80 DAE		
Beraamde relatiewe rypheid:	120 – 135 DAE		
PLANTEIENSKAPPE			
Planthoogte:	210 – 240 CM		
Kophoogte:	105 – 130 CM		
Koppe-Oos:	1.2	Koppe-Wes:	1.5

EIENSKAPPE

Sonbrand:	Geen
Spruitkoppies:	Min
Spruitvorming:	Min
Blaarknyp:	Geen
Puntbedekking van die kop:	Baie goed
Graankwaliteit:	Goed
Opkoms:	Goed
Opbrengsstabiliteit:	Uitstekend
Plantestand:	Medium tot Hoog

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

Bruinroes	HT
Stamvrot	HT
Mieliestreepsiekte	HT
Grysblaarvlek	LT
Diplodia kopvrot	HT
Gibberella kopvrot	HT
Noordelike blaarskroei	HT
Blaarsiekte	HT



NUUT!

Basters in die reeks:



DKC72-66BR

**GEELMIELIEBASTER
DKC72-REEKS**



DROËLAND-OOS

PLANTGEBIED: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Vir meer inligting, raadpleeg asseblief bl. 41 vir die simbool-beskrywings.

VOORDELE

- /// Goeie siekteverdraagsaamheid.
- /// Baie goede puntbedekking van die kop.
- /// Uitstekende opbrengsstabiliteit.
- /// Baie hoog planthoogte.

SPESifieKE EIENSKAPPE

Dae tot 50%-pluim:	70 – 80 DAE
Beraamde relatiewe rypheid:	120 – 135 DAE

PLANTEIENSKAPPE

Planthoogte:	210 – 280 CM		
Kophoogte:	95 – 120 CM		
Koppe-Oos:	1.3	Koppe-Wes:	NVT

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

Bruinroes	HT
Stamvrot	HT
Mieliestreepsiekte	-
Grysblaarvlek	-
Diplodia kopvrot	MT
Gibberella kopvrot	MT
Noordelike blaarskroei	HT
Blaarsiekte	HT

EIENSKAPPE

Sonbrand:	Geen
Spruitkoppies:	Min
Spruitvorming:	Min
Blaarknyp:	Geen
Puntbedekking van die kop:	Goed
Graankwaliteit:	Goed
Opkoms:	Goed
Opbrengsstabiliteit:	Uitstekend
Plantestand:	Medium



Basters in die reeks:

DKC72-76BR



DKC72-74R

DKC72-72B

DKC72-70

GEELMIELIEBASTER **DKC72**-REEKS

DROËLAND-OOS & -WES

PLANTGEBIED: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Vir meer inligting, raadpleeg asseblief bl. 41 vir die simbool-beskrywings.

VOORDELE	SPESIFIEKE EIENSKAPPE		SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID
/// Uitstekende siekteverdraagsaamheid.	Dae tot 50%-pluim:	70 – 80 DAE	Bruinroes HT
/// Baie goeie puntbedekking van die kop.	Beraamde relatiewe rypheid:	120 – 135 DAE	Stamvrot HT
PLANTEIENSKAPPE			
Planthoogte:		230 – 300 CM	
Kophoogte:		105 – 125 CM	
Koppe-Oos:	1.2	Koppe-Wes:	1.7
EIENSKAPPE	Sonbrand:	Geen	Mieliestreepsiekte MT
Spruitkoppies:	Min	Grysblaarvlek LT	
Spruitvorming:	Min	Diplodia kopvrot HT	
Blaarknyp:	Geen	Gibberella kopvrot HT	
Puntbedekking van die kop:	Baie goed	Noordelike blaarskroei HT	
Graankwaliteit:	Goed	Blaarsiekte HT	
Opkoms:	Goed		
Opbrengsstabiliteit:	Uitstekend		
Plantestand:	Medium		

Basters in die reeks:

 DKC73-74BR GEN

 DKC73-76R

 DKC73-70B GEN

 DKC73-72

GEELMIELIEBASTER **DKC73**-REEKS

 DROËLAND-OOS

PLANTGEBIED: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Vir meer inligting, raadpleeg asseblief bl. 41 vir die simbool-beskrywings.

VOORDELE

- /// Uitstekende siekteverdraagsaamheid.
- /// Uitstekende opbrengsstabiliteit en graankwaliteit.
- /// Gesik vir medium tot hoog plantestand.

SPESifieKE EIENSKAPPE

Dae tot 50%-pluim:	70 – 80 DAE
Beraamde relatiewe ryheid:	122 – 138 DAE

PLANTEIENSKAPPE

Planthoogte:	190 – 220 CM		
Kophoogte:	90 – 115 CM		
Koppe-Oos:	1	Koppe-Wes:	NVT

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

Bruinroes	HT
Stamvrot	HT
Mieliestreepsiekte	HT
Grysblaarvlek	HT
Diplodia kopvrot	HT
Gibberella kopvrot	HT
Noordelike blaarskroei	HT
Blaarsiekte	MT

EIENSKAPPE

Sonbrand:	Ja
Spruitkoppies:	Min
Spruitvorming:	Min
Blaarknyp:	Geen

Puntbedekking van die kop:	Gemiddeld
Graankwaliteit:	Goed
Opkoms:	Uitstekend
Opbrengsstabiliteit:	Uitstekend
Plantestand:	Medium tot Hoog



Basters in die reeks:



DKC74-74BR



DKC74-26R



DKC74-20

GEELMIELIEBASTER **DKC74**-REEKS

DROËLAND-OOS & -WES

PLANTGEBIED: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Vir meer inligting, raadpleeg asseblief bl. 41 vir die simbool-beskrywings.

VOORDELE

- /// Uitstekende puntbedekking van die kop.
- /// Goeie opkoms.
- /// Uitstekende opbrengsstabiliteit.
- /// Goeie graankwaliteit.

SPESIFIEKE EIENSKAPPE

Dae tot 50%-pluim:	70 – 80 DAE		
Beraamde relatiewe rypheid:	120 – 135 DAE		
PLANTEIENSKAPPE			
Planthoogte:	200 – 230 CM		
Kophoogte:	85 – 105 CM		
Koppe-Oos:	1.2	Koppe-Wes:	1.6

EIENSKAPPE

Sonbrand:	Geen
Spruitkoppies:	Min
Spruitvorming:	Baie
Blaarknyp:	Geen
Puntbedekking van die kop:	Uitstekend
Graankwaliteit:	Goed
Opkoms:	Goed
Opbrengsstabiliteit:	Uitstekend
Plantestand:	Medium tot Laag

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

Bruinroes	MT
Stamvrot	MT
Mieliestreepsiekte	HT
Grysblaarvlek	LT
Diplodia kopvrot	HT
Gibberella kopvrot	HT
Noordelike blaarskroei	HT
Blaarsiekte	LT



NUUT!

Basters in die reeks:



DKC76-76BR

**GEELMIELIEBASTER
DKC76-REEKS**



DROËLAND-WES

PLANTGEBIED: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Vir meer inligting, raadpleeg asseblief bl. 41 vir die simbool-beskrywings.

VOORDELE

- /// Uitstekende opbrengspotensiaal en graankwaliteit.
- /// Uitstekende opkoms.
- /// Baie goeie puntbedekking van die kop.
- /// Gesik vir medium plantestand.

SPESifieKE EIENSKAPPE

Dae tot 50%-pluim:	70 – 80 DAE
Beraamde relatiewe ryphheid:	120 – 135 DAE

PLANTEIENSKAPPE

Planthoogte:	200 – 330 CM		
Kophoogte:	110 – 130 CM		
Koppe-Oos:	1.2	Koppe-Wes:	2.1

EIENSKAPPE

Sonbrand:	Geen
Spruitkoppies:	Min
Spruitvorming:	Baie
Blaarknyp:	Geen

Puntbedekking van die kop:	Uitstekend
Graankwaliteit:	Goed
Opkoms:	Uitstekend
Opbrengsstabiliteit:	Uitstekend
Plantestand:	Medium

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

Bruinroes	HT
Stamvrot	MT
Mieliestreepsiekte	-
Grysblaarvlek	-
Diplodia kopvrot	MT
Gibberella kopvrot	MT
Noordelike blaarskroei	HT
Blaarsiekte	HT



Basters in die reeks:

DKC77-26BR



DKC77-22

**GEELMIELIEBASTER
DKC77-REEKS**

DROËLAND-OOS

PLANTGEBIED: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Vir meer inligting, raadpleeg asseblief bl. 41 vir die simbool-beskrywings.

VOORDELE

- /// Uitstekende opkoms en opbrengsstabiliteit.
- /// Uitstekende graankwaliteit.
- /// Geen blaarknyp.

SPESIFIEKE EIENSKAPPE

Dae tot 50%-pluim:	70 – 80 DAE		
Beraamde relatiewe rypheid:	120 – 135 DAE		
PLANTEIENSKAPPE			
Planthoogte:	190 – 220 CM		
Kophoogte:	90 – 115 CM		
Koppe-Oos:	1	Koppe-Wes:	NVT

EIENSKAPPE

Sonbrand:	Geen
Spruitkoppies:	Min
Spruitvorming:	Min
Blaarknyp:	Geen
Puntbedekking van die kop:	Uitstekend
Graankwaliteit:	Uitstekend
Opkoms:	Uitstekend
Opbrengsstabiliteit:	Uitstekend
Plantestand:	Medium

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

Bruinroes	HT
Stamvrot	HT
Mieliestreepsiekte	LT
Grysblaarvlek	-
Diplodia kopvrot	HT
Gibberella kopvrot	HT
Noordelike blaarskroei	HT
Blaarsiekte	HT



Basters in die reeks:

DKC78-78BR

GEELMIELIEBASTER DKC78-REEKS



DROËLAND-OOS & -WES

PLANTGEBIED: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Vir meer inligting, raadpleeg asseblief bl. 41 vir die simbool-beskrywings.

VOORDELE

- /// Goeie siekteverdraagsaamheid.
- /// Goeie graankwaliteit.
- /// Baie goeie puntbedekking van die kop.
- /// Uitstekende opbrengsstabiliteit.

EIENSKAPPE

Sonbrand:	Geen
Spruitkoppies:	Min
Spruitvorming:	Min
Blaarknyp:	Geen
Puntbedekking van die kop:	Baie goed
Graankwaliteit:	Goed
Opkoms:	Goed
Opbrengsstabiliteit:	Uitstekend
Plantestand:	Medium tot laag

SPESifieKE EIENSKAPPE

Dae tot 50%-pluim:	70 – 80 DAE
Beraamde relatiewe rypheid:	120 – 135 DAE

PLANTEIENSKAPPE

Planthoogte:	200 – 230 CM		
Kophoogte:	85 – 105 CM		
Koppe-Oos:	1.2	Koppe-Wes:	1.6

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

Bruinroes	HT
Stamvrot	HT
Mieliestreepsiekte	MT
Grysblaarvlek	MT
Diplodia kopvrot	HT
Gibberella kopvrot	MT
Noordelike blaarskroei	HT
Blaarsiekte	HT



Basters in die reeks:

 **DKC80-40BR GEN**

GEELMIELIEBASTER **DKC80**-REEKS

 **DROËLAND-WES**

PLANTGEBIED: 

Vir meer inligting, raadpleeg asseblief bl. 41 vir die simbool-beskrywings.

VOORDELE	SPESIFIEKE EIENSKAPPE			SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID	
/// Uitstekende siekteverdraagsaamheid.	Dae tot 50%-pluim: 70 – 80 DAE			Bruinroes HT	
/// Uitstekende opkoms en graankwaliteit.	Beraamde relatiewe rypheid: 120 – 135 DAE			Stamvrot HT	
PLANTEIENSKAPPE					
/// Uitstekende puntbedekking van die kop.	Planthoogte:	230 – 250 CM		Mieliestreepsiekte MT	
/// Groot aantal koppe per plant in die oostelike en westelike streke.	Kophoogte:	120 – 130 CM		Grysblaarvlek MT	
	Koppe-Oos:	1.2	Koppe-Wes:	1.7	Diplodia kopvrot HT
				Gibberella kopvrot HT	
EIENSKAPPE				Noordelike blaarskroei HT	
Sonbrand:	Geen			Blaarsiekte HT	
Spruitkoppies:	Min				
Spruitvorming:	Gemiddeld				
Blaarknyp:	Gemiddeld				
Puntbedekking van die kop:	Uitstekend				
Graankwaliteit:	Uitstekend				
Opkoms:	Uitstekend				
Opbrengsstabiliteit:	Baie goed				
Plantestand:	Medium				

MIELIE BESKERMING

Mielie Swamdoders

NATIVO® Zantara®

Mielie Insektdoders

decis® FORTE VELUM® FGR

Mielie Onkruiddoders

BULLET® Guardian HARNESS® Xtra LAUDIS® Pantera® Roundup® PowerMAX® Roundup® TURBO®

Mielie SeedGrowth™

EverGol® Energy Gaucho® FLEX 600 FS

Swamdoder

Insektdoder

Onkruiddoder

SeedGrowth™





BESKERMING

ONS HET DIE OPLOSSING

GEVORDERDE GEWASBESKERMING WAT ELKE HEKTAAR DEK

In boerdery vind niks in isolasie plaas nie. Alles is in wisselwerking met mekaar. Dit is waarom ons jou meer as net saad bied. Ons glo in 'n geïntegreerde oplossing wat 'n verskil op jou plaas kan maak. Ontdek gevorderde basters vir alle omstandighede, gewasbeskermingsprodukte binne en buite die sak en omvattende digitale hulpbronne.

Ontdek die **#DEKALBverskil**.

-  **BASTERS**
-  **BESKERMING**
-  **DATA**



DIE PAD NA JOU SUKSES

Altyd aan jou sy ...

Die genetiese diversiteit van ons basters vorm die basis van ons telingsprogram en bied 'n wye verskeidenheid basteropsies aan boere om hul behoeftes aan te spreek en spesifieke probleme te hanteer. Ons tegnologie bied ingeboude geeneienskappe wat help om insekte te beheer, onkruidbeheer te vereenvoudig en so produktiwiteit te verhoog om te verseker dat jy die beste resultate op elke hektaar behaal.

Ons deure is altyd oop vir ons produsente en ons nooi julle uit om saam met ons te werk om oplossings vir die uitdagings op jou plaas te vind. Jou trots en passie is net so belangrik vir ons almal by **Bayer** en dit is die basis waarop ons al ons werksaamhede bou.

#BAYERvoordeel



GEMOEEDSRUS KRY NUWE BETEKENIS

Onkruide, siektes, insekte en swamme ontnem plante van water, sonlig en voedingstowwe. Dit kan 'n verwoestende uitwerking op jou opbrengs en voedselproduksie hè. By **Bayer** ondersteun ons jou met 'n verskeidenheid hulpbronne om risiko's te bestuur en diversiteit te bevorder wat uiteindelik lei tot die volhoubare groei van die landboubedryf.



GEÏNTEGREERDE PLAAGBESTUUR

Vertraag die ontwikkeling van weerstand teen gewasbeskermingsprodukte

- /// Vermy die uitsluitlike en/of herhaaldelike gebruik van enige gewasbeskermingsprodukte uit dieselfde groep met dieselfde metode van werking.
- /// Wissel die produkte af of meng dit in 'n tenk met geregistreerde produkte van verskillende groepe wat verskillende metodes van werking het.
- /// Integreer chemiese, kulturele en biologiese beheermetodes in jou plaagbeheerprogram.
- /// Volg altyd die aanwysings op die etiket.
- /// Meld onmiddellik aan as daar onkruide, insekte of siektes op die plaas voorkom wat uitermatig moeilik is om te beheer of as jy vermoed dat weerstand ontwikkel het.

Met **DEKALB®** kry jy meer as net gevorderde genetika. Alle **DEKALB®**-basters bied die voordele van **Acceleron®**-saadbehandeling om te verseker dat jou saad van die begin af 'n voorsprong het. Verder bied ons ook aanlyn hulpbronne en digitale boerdery-ondersteuning sowel as 'n reeks gewasbeskermingsoplossings om **siektes, onkruide en insekte** die hoof te bied. Kry gemoedsrus met **Bayer se volledige pakketoplossings** vir mielies en plant jou sukses hierdie seisoen.

BAYER SE GEVORDERDE GEWASBESKERMING

'n Eksklusiewe reeks oplossings vir mielies



Beskerm jou gewasse hierdie seisoen met **Bayer** se omvattende oplossings. Met geïntegreerde insek-, siekte- en onkruidbeheer bied ons reeks gewasbeskermingsprodukte jou die nodige beskerming teen bedreigings wat gewasprestasie in die wiele kan ry. Kom ons gesels oor innoverende oplossings om opbrengste te optimaliseer en jou belegging te beskerm, terwyl ons jou langtermynsukses bevorder.

Optimaliseer jou opbrengs met die ...
#DEKALBverskil



BAYER-GEWASBESKERMING VIR MIELIES:

Ons het die oplossing wanneer dit kom by
die beskerming van jou gewasse.



VAN STAAL GEMAAK

- /// SAADBEHANDELING
- /// ONKRUIDBEHEER
- /// SIEKTEBEHEER
- /// AALWURMBEHEER
- /// INSEKBEHEER



ACCELERON[®]
SEED APPLIED SOLUTIONS

CLIMATE
FIELDVIEW[®]

BESKERMING WAAROP JY KAN STAATMAAK!

Daar is baie faktore wat skade aan jou mielielande kan aanrig indien die korrekte beheerstrategieë nie vroegtydig in plek gestel word nie. Met **Bayer** se **Velum® 1 GR, Decis® Forte, Guardian®, Laudis®, Bullet®, Harness® Xtra en Nativo®** kan jy nou jou mieliegewasse die nodige beskerming bied en sodoende gemoedsrus kry dat jou boerdery hierdie seisoen in goeie hande is.*

Indien jy gewasbeskermingsprodukte in Februarie aankoop, sal jy in aanmerking kom vir meer afslag.

Vir **Optimizer Plus**, gesels met jou plaaslike **DEKALB®**-verteenwoordiger.



Skandeer
QR-kode ...





Koop 50

Die 2024 OPTIMIZER-program

DEKALB®-saadsakke (80KKE) en kwalifiseer vir 'n *spesiale aanbod op:



Velum® 1 GR



Guardian®



Harness® Xtra



Nativo®



Decis® Forte



Bullet®



Laudis®

EN / OF

EN / OF

EN / OF

Indien jy gewasbeskermingsprodukte in Februarie aankoop, sal jy in aanmerking kom vir meer afslag.

Vir Optimizer Plus, gesels met jou plaaslike DEKALB®-verteenwoordiger.



BESKERMING

-  Swam doders
-  Insek doders
-  Onkruid doders
-  SeedGrowth™

Optimaliseer jou opbrengs met die ...

#DEKALBverskil



BESKERMING

VEELSYDIGE ONKRUIDBEHEER

GEVORDERDE GEWASBESKERMING WAT ELKE HEKTAAR DEK

Om boere te help om bestaande en toekomstige gewasbedreigings vroegtydig te identifiseer en te beheer, is ons voortdurend besig om ons diverse produkportefeuilje uit te brei. Hierdie portefeuilje sluit saad, saadbehandeling, verskillende gene, onkruiddoders, swamddoders, insekdoders en plantgroeireguleerders in.

Optimaliseer gewasproduksie en bevorder winsgewendheid.

Ons produkte bied:

- /// beproefde breëspektrum onkruidbeheer
- /// pes- en onkruidbeheer
- /// makliker gewasbestuur
- /// tegnologie wat tyd spaar

Ontdek die **#DEKALBverskil.**





Mielie Onkruiddoders

BULLET®

Bullet® is 'n tydvrygestelde vooraf-toedieningsmengsel van Asetochloor, Atrasien en Terbutilasien. Hierdie suspensiekonsentraat onkruiddoder is ontwerp vir die voor- en vroeë na-opkomsbeheer van 'n diverse reeks eenjarige onkruide in mielies. Die veelsydigheid daarvan strek tot gebruik in beide mielies en sorghum om 36 van die hardnekligste grasse en breëblaaronkruide wat blitsvinnig kan teruggroei, effektiel te bestry om optimale opbrengs te verseker deur onkruidgroei uit die staanspoor aan te spreek. Hierdie omvattende oplossing bied voor- en vroeë na-opkomsbeheer oor 'n wye spektrum van grasse en breëblaaronkruide.

Guardian® is 'n emulgeerbare konsentraat wat



Kragtige onkruidbeheer in harmonie met jou gewas

Laudis® is 'n suspensiekonsentraat na-opkoms onkruiddoder vir die beheer van sekere breëblaar- en grasonkruide in mielies en suikerriet. **Laudis®** bevat die aktiewe bestanddele Tembotrioon (triketoon) en Isoksadifen-etiel (beveiliger). Hierdie twee-in-een tegnologie kombineer 'n kragtige aktiewe bestanddeel en 'n hoogs doeltreffende beveiliger vir effektiewe onkruidbeheer wat in harmonie met jou mielies werk. **Laudis®** is geregistreer vir gebruik met **Harness® Xtra** vir residuele grasbeheerondersteuning en in kombinasie met **Roundup® PowerMAX** as 'n weerstandbestuursinstrument.

Guardian®

Asetochloor as die aktiewe bestanddeel bevat, saam met 'n beveiliger. Dit is ontwerp vir die voor-opkomsbestuur van gras- en spesifieke breëblaaronkruide in mielies en grondbone, asook vir onkruidbeheer in beide voor- en na-opkomsstadia van plant- en hergroei- oftewel ratoonsuikerriet. **Guardian®** sluit ook 'n beproefde beveiliger in om veilige toediening op mieliegewasse te verseker.

Voordele van **Laudis®**:

- /// Bevat beveiliger-tegnologie vir die beskerming van jou gewasse.
- /// Laagste risiko onkruiddoder.
- /// Bied toedieningsbuigsaamheid.
- /// Reënsas binne 1 uur na toediening.
- /// Bied beskerming selfs in ongunstige weerstoestande.
- /// Die effek van **Laudis®** kan binne 'n paar dae na toediening gesien word.



Harness® Xtra is 'n emulgeerbare konsentraat onkruiddoder met die aktiewe bestanddeel Asetochloor vir die vooropkomsbeheer van gras- en sekere breëblaaronkruide in grondbone, suikerriet, Eucalyptus- en denneplantasies asook in industriële gebiede, en vir vooropkoms onkruidbeheer in plant- en opslag- oftewel ratoonsuikerriet, graansorghum, katoen en mielies ná opkoms van die gewas.



Pantera® is 'n gelisensieerde selektiewe onkruiddoder wat hoofsaaklik gebruik word om opslagmielies in minimum- of geenbewerkingstelsels te bestuur, wat direkte saadplanting binne gewasreste moontlik maak. Hierdie produk komplementeer **Roundup Ready®** om bewaring in landboupraktyke te bevorder. Wanneer dit met **Roundup® TURBO** gekombineer word, kan **Pantera®** as 'n voorplanttenkmengsel toegedien word om opslagmielies effektiief te beheer, wat dit moontlik maak om so gou as vyf dae ná toediening te plant.

Kan gebruik word met*:

- /// **Roundup® TURBO**
- /// **Roundup® PowerMAX**
- /// **Guardian®**
- /// **Silwet L-77®**

*Dit is noodsaaklik om alle gebruiksaanwysings op die etikette noukeurig te volg.



GLIFOSAAT – ALLES EN MEER OOR HIERDIE ONKRUIDDODER

Die teenwoordigheid van ongewenste onkruide kan groot druk op boere plaas, aangesien dit hoër produksiekostes inhou, gewasse kan kontamineer tydens strooptyd en opbrengsverliese kan veroorsaak wat uiteindelik 'n negatiewe uitwerking op die plaas se winsgewendheid het.

Onkruiddoders wat glifosaat bevat, speel 'n groot rol in die beheer van ongewenste onkruide wat gewasse se produktiwiteit en kwaliteit beïnvloed. Hierdie tipe onkruiddoders is bekend daarvoor dat hulle effektiewe onkruidbeheer bied, terwyl hulle ook 'n positiewe uitwerking op die grondgesondheid en grondbiotoop diversiteit het. Verder help dit ook om gronderosie te voorkom en dit verminder kweekhuisgasvrystellings.

Die aktiewe bestanddeel, glifosaat, vorm wêreldwyd die hoeksteen van onkruidbeheerprogramme waar dit buigsaamheid vir effektiewe onkruidbeheer bied.

Bayer se Roundup®-onkruiddoderreeks (met glifosaat as aktiewe bestanddeel) help ook met die inkorporering van bewaring- en geenbewerkingspraktyke. Beide hierdie landbousisteme is bekend daarvoor dat dit 'n groot bydrae lewer tot die volhoubaarheid van landbou.

WAT IS GLIFOSAAT?

Glifosaat is die aktiewe bestanddeel in talle nie-selektiewe onkruiddoders wat ontwikkel is om ongewenste indringerplante uit te roei. Produkte met 'n glifosaatbasis word in landbou-, plantgroei-bestuur, grasperk- en tuinbewerking, op spoorweë en verskeie ander platforms gebruik. Glifosaat is geregistreer vir gebruik op meer as 100 gewasse en is een van die bekendste onkruiddoders ter wêreld. Tans is glifosaat geregistreer vir gebruik in meer as 160 lande.

WIE GEBRUIK GLIFOSAAT?

Glifosaat (**Roundup®**) word deur beide groot- en kleinskaalse boere sowel as huiseienaars en tuinboukundiges vir die beheer van onkruid gebruik. Glifosaat word gebruik voor plant om 'n skoon saadbed te verseker. Dit kan ook na plant en voor-opkoms van die gewas gebruik word sowel as na-opkoms op **Roundup Ready®**-gewasse. Dit is te danke aan die kombinasie van die grondbindende kapasiteit, die onbeweeglikheid en die vinnige afbreek van die produk wat tipies is vir glifosaat en redelik uniek is in vergelyking met ander kommersiële onkruiddoders.

HOE WERK GLIFOSAAT?

Glifosaat word deur die blare en sagte steelweefsel van die plant opgeneem voordat dit deur die plant na die wortels, knoppe en bolle vervoer word. Die unieke werking daarvan in plante behels die inhibering van 'n enkele ensiem wat slegs in plante voorkom. Daarom is glifosaat se beheer net op plante toegespits en nie op mikroöorganismes of op diere en insekte nie.

Aangesien glifosaat sistemies is, sal plante wat met glifosaat behandel word, stadig oor 'n tydperk van dae of weke doodgaan en geen deel van die plant behoort te oorleef nie. Glifosaat word vinnig onaktief wanneer dit met grond in aanraking kom, aangesien dit aan die kleideeltjies van die grond bind en dus nie deur die wortels opgeneem kan word nie.

IS GLIFOSAAT VEILIG?

By **Bayer** is jou veiligheid ons prioriteit. Daarom word al ons gewasbeskermingsprodukte deeglik getoets om hul veiligheid te verseker. Glifosaat is een van die mees nagevorsde onkruiddoders ter wêreld en daar is 'n oorwegend hoeveelheid wetenskaplike bewyse wat die veiligheid en prestasie van hierdie aktiewe bestanddeel in **Roundup®**-onkruiddoders ondersteun.



Op grond van indiepte hersiening van die omvattende datastelle wat beskikbaar is, het regulatoriese agentskappe regoor die wêreld tot die gevolgtrekking gekom dat glifosaat nie 'n reproduktiewe toksien of teratogene (oorsaak van geboortedefekte) is nie. Daar is ook geen bewyse dat glifosaat, selfs teen hoë dosisse, kanker veroorsaak nie. Omdat dit nie genotoksies is nie, veroorsaak dit nie mutasies wat tot kanker kan lei nie.

Boonop dui anekdotiese resultate uit eerstehandse ondervinding van miljoene boere en tuiniers wat hierdie produk al dekades lank gebruik, op die veiligheid daarvan. Studies het bewys dat glifosaat, wanneer dit volgens die instruksies op die etiket toegedien word, nie skadelik is vir grondinsekte, erdwurms of mikroskopiese grondorganismes nie.

BAYER SE PORTEFEULJE

Ons **Roundup®**-produkreeks bestaan uit verskeie produkte met 'n glifosaatbasis wat gebruik word vir die behandeling van ongewenste onkruid.

Die volgende Roundup®-produkte vorm deel van ons portefeuilje:

Roundup® – 'n Baie effektiewe onkruiddoder vir algemene gebruik.

Roundup® TURBO – Bevat **Transorb®**-tegnologie vir vinniger absorpsie en translokasie en dit verseker reënvastheid binne twee uur na bespuiting.

Roundup® PowerMAX – Vir na-opkomsgebruik as 'n algemene sput (bo-oor) of gerigte bespuiting op mielie-, katoen- en sojaboontkultivars wat die **Roundup Ready®**-geen bevat.

Roundup® PowerMAX en **Roundup® TURBO** is steeds **Bayer** se nommer een produkkeuse in 'n geïntegreerde onkruidbeheerprogram.

Bron: <https://www.glyphosate.eu/>



ONKRUID- WEERSTANDSBESTUUR



Dit gaan alles oor Roundup® en die regte kombinasie van produkte.

Roundup® PowerMAX en Roundup® TURBO met Transorb®-tegnologie is die ideale produkte wat bewaringslandbou moontlik maak en jou lande en meerjarige plante onkruidvry hou.

- Bewese gewasveiligheid
- Breëspektrum onkruidbeheer
- Toedieningsbuigbaarheid
- Maksimum opbrengspotensiaal
- Beter bestuur van omgewingsvriendelike bewerkingspraktyke
- Laat gewasse toe om hul volle potensiaal te bereik
- Onkruidvrye omgewing

Vir effektiwiteit en gewasveiligheid sowel as die korrekte gebruik van die produkte, verwys na die produksetiket vir volledige gebruiksaanwysings. Slegs die korrekte en verantwoordelike gebruik van onkruiddoders sal uitstekende onkruidbeheer verseker wat sal lei tot verbeterde opbrengs en winsgewendheid.



Bevat Transorb®-tegnologie vir vinniger opname en translokasie.



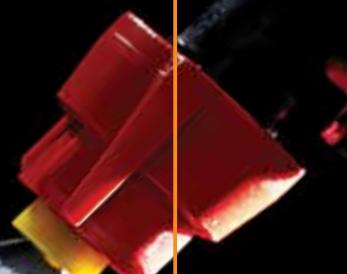
- Breëspektrum, nie-selektiewe onkruiddoder vir vinnige en doeltreffende opname.
- Reënsas binne twee ure.
- Voorkom kompetisie van onkruid en opbrengsverliese.



- Effektiewe onkruidbeheer van plant-tot strooptyd.
- Nie-selektiewe sistemiese onkruiddoder vir vinnige opname.
- Reënsas binne een uur met geen residuale aktiwiteit.
- Kan bo-oor toegedien word tot en met die V8-groeistadium van die mieleiplant.



MENGVOLGORDE VAN PRODUKTE SO MAKLIK SOOS: 1-2-3



Roundup®
TURBO
HERBICIDE

Roundup®
PowerMAX
HERBICIDE



KRAGTIGE ONKRUIDBEHEER TER ONDERSTEUNING VAN JOU GEWAS

'n Suspensiekonsentraat na-opkomsonkruiddoder vir die beheer van sekere breëblaar- en grasonkruide by **mielies** en **suikerriet**.

VOOROPKOMS- EN NA-OPKOMSONKRUIDBEHEER

'n Emulgeerbare konsentraatonkruiddoder vir vooropkomsbeheer van gras en sekere breëblaaronkruide by **mielies** en **grondboontjies** en vir voor- en na-opkomsbeheer by **plante** en **suikerrietspruite**.



'N STADIG-VRYSTELLENDE, VOORAFMENGSEL VAN 3 UITSONDERLIKE ONKRUIDDODERS

'n Gekonsentreerde suspensie-onkruiddoder vir voor- en vroeë na-opkomsbeheer van eenjarige onkruide by **mielies**.

VOOROPKOMS-ONKRUIDBEHEER

'n Emulgeerbare konsentraatonkruiddoder vir die vooropkomsbeheer van gras en sekere **breëblaaronkruide** by **grondboontjies**, **suikerriet**, **bloekom**- en **denneplantasies** en nywerheidsgebiede, en vooropkoms-onkruidebeheer by **plante** en **suikerrietspruite**, **graansorghum**, **katoen** en **mielies** ná opkoms van die gewas.



STEEDS DIE DOELTREFFENDSTE OPLOSSING

'n Oplosbare konsentraat- nieselektyiewe na-opkomsonkruiddoder vir die beheer van eenjarige en meerjarige onkruide by **Roundup Ready®-mielies** en **sojabone** en **Roundup Ready®-katoenvariëteite**.

DOELTREFFENDE ONKRUIDBEHEER WAAROP JY KAN STAATMAAK

'n Nieselektyiewe na-opkomsonkruiddoder wat in water oplosbaar is en **Transorb®**-oppervlakaktiewe middel bevat vir die beheer van eenjarige en meerjarige onkruide by **landbou-**, **niegewas-**, **bewarings-** en **nywerheidsgebiede**.



BETROUBARE NA-OPKOMS ONKRUIDBEHEER

'n Selektyiewe na-opkoms emulgeerbare gekonsentreerde, sistemiese onkruiddoder vir die beheer van sekere eenjarige en meerjarige grasonkruide sowel as **Roundup Ready®-opslagmielies** in gewasse soos aangedui.



BESKERMING

BESKERM JOU GEWASSE TEEN SIEKTES

GEVORDERDE GEWASBESKERMING WAT ELKE HEKTAAR DEK

Swamdoders beheer verskeie swamme op mielieplante. Swamdoders werk op verskeie maniere, maar beskadig hoofsaaklik die selmembraan wat 'n belangrike rol in die produksie van energie binne die swam se selle speel.

Ontdek die **#DEKALBverskil**.





Kwaliteit is ononderhandelbaar

Nativo® is 'n swamdoder geregistreer op gars, brassica-groente, bolgroente, wortels, mielies, aartappels en sojabone. Dit bied uitstekende breëspektrum siektebeheer vir optimale opbrengs en verseker 'n gehaltevoordeel.

Nativo® bied:

- /// Voorkomende en uitwissende eienskappe.
- /// Uitstekende breëspektrum siektebeheer.
- /// 'n Gunstige omgewingsprofiel.

Die resultate van die **FITonics®**-vergroeningseffek is:

- /// Groter, meer groeikragtige blare
- /// Vertraagde blaarveroudering
- /// Verbeterde fotosintese
- /// Minder respirasieverliese
- /// Meer robuuste en produktiewe plante met 'n langer en meer effektiewe vulperiode
- /// **Nativo®** se effektiewe formulasie verskaf uitstekende breëspektrum siektebeheer.

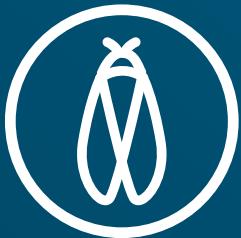
Beskerm die kragtasie van jou gewas

Zantara® is 'n sistemiese emulgeerbare konsentraat swamdoder vir die ongeëwennaarde beheer van Noordelike mielieblaarskroei sowel as grysblaarvlek op mielies.

Die sistemiese eienskappe van **Zantara®** se twee unieke metodes van werking, bring robuuste siektebeheer teweeg en maak voorsiening vir weerstandsbestuur:

- /// Bik safen – stop energieproduksie in die sel.
- /// Tebukonasool – ontwrig die selwand van die siekteveroorsakende swamme om vinniger translokasie en beskerming moontlik te maak.

Hierdie twee stowwe bly eweredig versprei in die plantweefsel wat lei tot die gelykydigheids beheer van nuwe en bestaande patogene. Deur die produk se alternatiewe manier van siektebeheer, komplementeer **Zantara®** die dubbelspektrumaktiwiteit van **Nativo®**.



BESKERMING

BESKERM TEEN INSEKSKADE

GEVORDERDE GEWASBESKERMING WAT ELKE HEKTAAR DEK

Insekdoders is geformuleer om die risiko van skadelike insekte te mitigeer en het verskillende metodes van werking. Sommige insekdoders tas die senuweestelsel van die insek aan, terwyl ander die ekoskelet beskadig of die insek afweer.

WAT IS DIE KOSTE VAN 'N ONEFFEKTIWE SNYWURMBEHEERPROGRAM?

As snywurms nie beheer word nie, kan hulle ernstige skade in 'n mielieland veroorsaak. Snywurms kom in die nag uit die grond en beweeg van plant tot plant waar hulle die saailingstamme op die grondoppervlak beskadig. Verskeie generasies kan gelyktydig in 'n land voorkom.

Ontdek die #BAYERvoordeel.



Mielie Insekododers



Ervaar die voordele van effektiewe aalwurmbeheer

Teiken die wortel van die probleem.

'n Goeie wortelstelsel is deurslaggewend vir die optimale ontwikkeling van jou mielie- en sojaboondlante. Daarom bied **Velum® 1 GR** uitstekende beskerming teen 'n verskeidenheid aalwurms (insluitend letsels, knopwortel- en spiraalaalwurms) om jou wortel-, plant- en grondgesondheid te optimaliseer en optimale groeikragtigheid en gesondheid te verseker.

Hoekom **Velum® 1 GR**?

- /// Bied uitstekende aalwurmbeheer.
- /// Optimaliseer opbrengspotensiaal en winsgewendheid.
- /// Grondtoediening bied beskerming van die begin af.
- /// Optimaliseer groeikragtigheid van plant (wortel- en plantgesondheid).
- /// Het 'n gunstige toksikologiese profiel.
- /// Het 'n positiewe uitwerking op voordelige aalwurms.

Decis® Forte is 'n kontak- en maaginsekoder geformuleer as 'n emulgeerbare konsentraat vir die beheer van verskeie inseklede op gewasse. Danksy sy enigste aktiewe isomeer behou dit sy doeltreffendheid selfs in ongunstige omgewingstoestande, soos warm en droë grond. Die goed gestruktureerde samestellings waarborg eenvormige verspreiding, 'n faktor wat die absorpsie en doeltreffendheid daarvan regstreeks verbeter. **Decis® Forte** bied aan produsente gemoedsrus as 'n vinnigwerkende, breëspektrum insekdoder wat algemeen gebruik word as 'n sleutelelement binne suksesvolle plaagbeheerprogramme.



SEEDGROWTH™

ONDERSTEUN JOU SAAILINGE

GEVORDERDE GEWASBESKERMING WAT ELKE HEKTAAR DEK

Saadbehandeling is 'n kragtige, doeltreffende en veilige hulpmiddel wat boere help om gesonde gewasse te groei. Dit help om opbrengste te optimaliseer deur plante in hul mees kwesbare groeistadiums te beskerm. Terselfdertyd is dit 'n hoogs geteikende oplossing wat die algehele gebruik van gewasbeskermingsprodukte en blootstelling van nie-geteikende spesies verminder. Dit maak saadbehandelings 'n belangrike hulpmiddel vir volhoubare landbou.

Ontdek die #BAYERvoordeel.





Omvattende beskerming, seisoen na seisoen. Die beste saad verdien eenvoudig die beste saadbehandeling.

Gaucho® FLEXX 600 FS is 'n sistemiese insekdoder-saadbehandeling vir die beheer van sleutelmieliegrondplae. Met sy kragtige aktiewe bestanddeel, Imidaklopried, vorm **Gaucho®** 'n beskermende laag om jou saad, wat jou mielieplante teen insekbedreigings beskerm. Hierdie bestanddeel word baie doeltreffend deur die ontkiemende plant opgeneem om uitstekende beskerming van wortel tot blaar te bied.

Voordele van **Gaucho®**:

- /// Uitstekende beskerming teen sleutelmieliegrondplae.
- /// Optimaliseer saailingopkoms.
- /// Sterk gewasvestiging.
- /// Uitstekende langdurige wortelopname.

KRAGTIG – VINNIG – EERSTE

EverGol® Energy is 'n nuwe swamdoder-saadbehandeling wat aan sojaboont- en mieliegewasse beskerming bied teen van die belangrikste saad- en grondgedraagde siektes teen 'n lae toedieningshoeveelheid. Met sy kombinasie van drie aktiewe bestanddele, bied **EverGol® Energy** drierigting-aksie deur te help om 'n gesonder, meer robuuste wortelstelsel te groei, wat lei tot verbeterde gewasopkoms en -vestiging sowel as 'n opbrengsvoordeel.

Voordele van **EverGol® Energy**:

- /// Uitstekende siektebestuur teen *Fusarium spp.* en *Pythium spp.*
- /// **EverGol® Energy** bevat 3 aktiewe bestanddele van 3 verskillende swamdodergroepe vir uitstekende weerstandsbestuur.
- /// Veilig vir saad.
- /// Uitstekende plantbaarheid (geen planterplaatopbou nie).
- /// Verminderde stofvrystelling.
- /// Onverdunde produk het 'n baie goeie raklewe, met minimale sedimentvorming wanneer dit gestoor word volgens etiketaanbevelings.



KAGTIG

EverGol® Energy se drierigtingmengsel van aktiewe bestanddele help om 'n gesonder en meer robuuste, hoëpresterende wortelstelsel in sojaboon- en mieliegewasse te ontwikkel. Dit lei tot sterker en meer lewenskragtige plante, wat bydra tot algehele oeskwaliteit en produktiwiteit. Saadversterking beteken plante het 'n veilige en korter jeugfase terwyl plaaslike sistemisiteit veroorsaak dat dit langer hou.



VINNIG

EverGol® Energy faciliteer vinniger en meer eenvormige gewasopkoms deur die kritieke jeugfase. Dit stel plante in staat om hulself beter en vinniger te vestig, wat die risiko van opbrengsverliese as gevolg van vertraagde opkoms verminder.



EERSTE

Deur siektes te voorkom en van die begin af gesonde groei te bevorder, help hierdie saadbehandeling plante om selfs onder siektetoestande en stres hul volle potensiaal te bereik, wat lei tot hoër en meer bemarkbare opbrengste en verhoogde winsgewendheid.





Om sterk te eindig, moet jy sterk begin!

Die **Acceleron®**-saadbehandelingspakkette, eksklusief beskikbaar op **DEKALB®**-basters, beskerm saad teen 'n verskeidenheid vroeë-seisoen nematodes, insekte, grond- en saadgedraagde siektes.

Optimaliseer met **Acceleron®**:

- /// maksimum vroeë-seisoen plantvestiging
- /// maksimum eenvormigheid
- /// maksimum groeikragtigheid

Optimaliseer jou opbrengs met die ...

#DEKALBverskil



BAYER SE SAADTOEGEPASTE-TEGOLOGIE:

Gee jou DEKALB®-saailinge
'n voorsprong ...



VEILIG & GESOND ONDER- GROND



AALWURMDODER



SWAMDODER



INSEKDODER



BIO-STIMULANT



ACCELERON®
SEED APPLIED SOLUTIONS



'N UITSTEKENDE OPSIE VIR DIE BEVORDERING VAN VROEË PLANT-ONTWIKKELING

Gebruik Acceleron® om die opbrengspotensiaal wat in jou DEKALB®-saad opgesluit is ten volle te benut.

Omdat ons verstaan dat jy op ons staatmaak om die beste tegnologie-gebaseerde oplossings en gewasbeskermingsprodukte te voorsien, werk ons voortdurend daaraan om aan jou behoeftes te voldoen. Acceleron® is ontwikkel om die prestasiepotensiaal van DEKALB®-basters uit die staanspoor aan te vul, te beskerm en te vergroot deur die beste kombinasie van breëspektrum insek-, swam- en aalwurmdoders onder een sambrel. Daarbenewens word elke saadpit ook bedek met 'n gehalte polimeer om stof te verminder en veilige bewaring te faciliteer.

Die Acceleron® saadbehandelingspakkette is uitsluitlik beskikbaar saam met jou DEKALB®-basters en beskerm die saad teen 'n verskeidenheid vroeë-seisoen nematodes (aalwurms), insekte, en grond- en saadgedraagde siektes. Deur hierdie saadbehandelingspakkette te gebruik, sal jy opkoms, plantontwikkeling en stand bevorder wat jou kanse vir 'n beter opbrengs merkbaar sal verbeter.

OM STERK TE EINDIG, MOET JY STERK BEGIN!

Bayer se landboukundiges toets al vir langer as 'n dekade saadbehandelingsprodukte van toonaangewende maatskappye van regoor die wêreld om te verseker dat slegs die beste en mees gesikte produkte in die Acceleron®-saadbehandelingspakket gebruik word. Gebruik Acceleron®-behandelde saad om opbrengspotensiaal te verhoog en omgewingsverwante-stresfaktore te verminder.



Afhangend van jou spesifieke behoeftes, kan jy uit die volgende Acceleron®-saadpakkette kies:



DIE INSEKBEHEERPAKKET

Hierdie pakket bied beskerming teen swamsiektes sowel as bo- en ondergrondse insekte wat die saad en die saailing kan beskadig.

Die pakket bevat:

- /// **Maxim® Quattro** Reg. Nr. L9494. Aktiewe bestanddele:
Tiabendasool (bensimidazool), Azoksistrobien (strobilurien),
Fludioxonil (fenielpirrol), Metalaksiel-M (fenielamied)
- /// **Gaucho® FLEXX 600 FS** Reg. Nr. L6562. Aktiewe bestanddeel: Imidacloprid
- /// **Create®** Reg. Nr. L10658. Aktiewe bestanddeel:
Protikonasool (triasool)
- /// **Torque®** Reg. Nr. M180. Aktiewe bestanddeel:
Lipo-chito oligosaccharide (Ico sp104)

Die pakket bied die onderstaande voordele:

- /// Die sistemiese werking verseker beskerming van 'n saailing in sy geheel.
- /// Dit bevat **Create®** wat plante teen kop- en pluimbrand beskerm.
- /// Dit is beskikbaar in 'n hoër dosis vir areas waar mieliestreepsiekte 'n probleem is.
- /// **Torque®** is 'n biologiese produk wat die wortelgesondheid van die plant ondersteun.



DIE NEMATODE- EN INSEKBEHEERPAKKET

Vir die beste resultate, beveel ons aan dat jy die volledige gekombineerde nematode- en insekbeheerpakket gebruik omdat dit die volledige swamddoderpakket insluit, wat beheer bied teen bo- en ondergrondse insekte en nematodes wat saad en saailinge kan beskadig.

Die pakket bevat:

- /// **Maxim® Quattro** Reg. Nr. L9494. Aktiewe bestanddele:
Tiabendasool (bensimidazool), Azoksistrobien (strobilurien),
Fludioxonil (fenielpirrol), Metalaksiel-M (fenielamied)
- /// **Cruiser® Force** Reg. Nr. L8597. Aktiewe bestanddeel:
Tiametoksam (neonicotinoïed)
- /// **Avicta®** Reg. Nr. L8496. Aktiewe bestanddeel: Abamektien
- /// **Create®** Reg. Nr. L10658. Aktiewe bestanddeel:
Protikonasool (triasool)
- /// **Torque®** Reg. Nr. M180. Aktiewe bestanddeel: Lipo-chito oligosaccharide (Ico sp104)

Die pakket bied die onderstaande voordele:

- /// Abamektien maak parasitiese nematodes dood en bied baie doeltreffende beskerming aan jong wortels.
- /// Dit verseker gesonde saad met sterk groekragtigheid – die vroeë stimulering van die groeihamone bevorder groekragtigheid en het 'n merkbare invloed op opbrengs.
- /// Dit beskerm saad en jong saailinge om optimale plantestand te verseker.
- /// Verseker goeie en sterk wortelontwikkeling vanaf 'n jong stadium om die doeltreffendheid van watergebruik en kunsmisverbruik te verbeter.
- /// Bied beskerming teen plae en patogene, soos *fusarium*, *pythium*, kop- en pluimbrand en mieliestreepsiekte, wat plante later in die seisoen kan beïnvloed.
- /// Koste-doeltreffend met die minimum impak op die omgewing.
- /// Dit is teikengerig en bied beskerming waar dit die nodigste is – direk by die saad en saailing.
- /// Dit bied tydige beheer wanneer dit die nodigste is.
- /// Net die beste produkte word gebruik wat die vloeie van die saad gedurende plant verbeter.
- /// Dit is beskikbaar in 'n hoër dosis vir areas waar mieliestreepsiekte 'n probleem is.

Verbeter jou gewaspotensiaal van dag een af – gesels met jou naaste DEKALB®-saadverteenvoordiger of makelaar om meer uit te vind oor die voordele wat die Acceleron®-saadbehandelingspakket vir jou inhou.



Plant die korrekte toevlugsarea vir mielies

Stap 1 Kies die beste opsie vir jou plaas:

Sleutel:

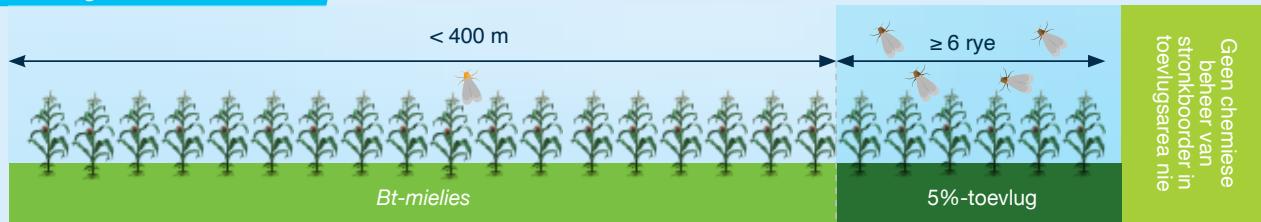


Weerstandige volwasse insekte



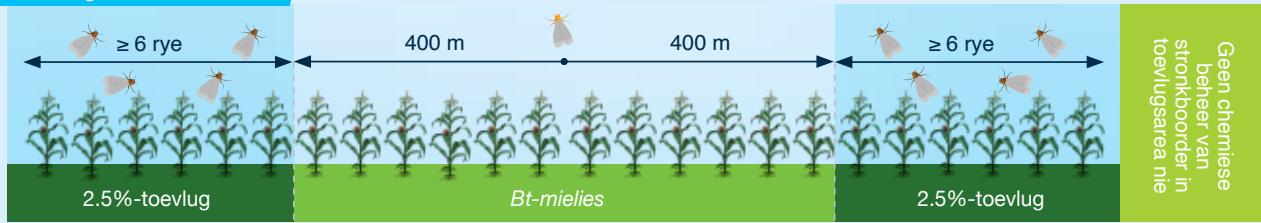
Vatbare volwasse insekte

Opsie 1A: landgrootte onder 400 m



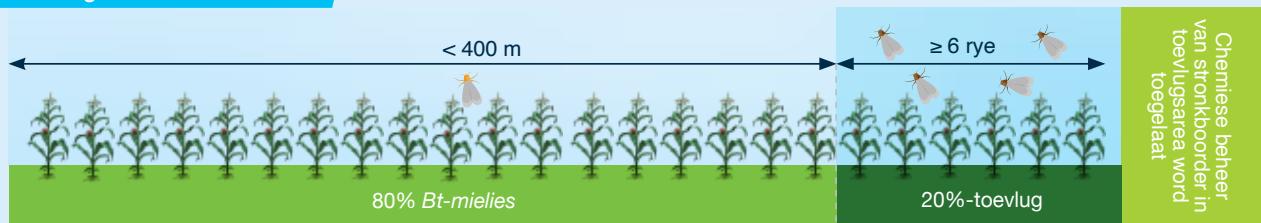
Geen chemiese beheer van stronkboorder in toevlugsarea nie

Opsie 1B: landgrootte bo 400 m



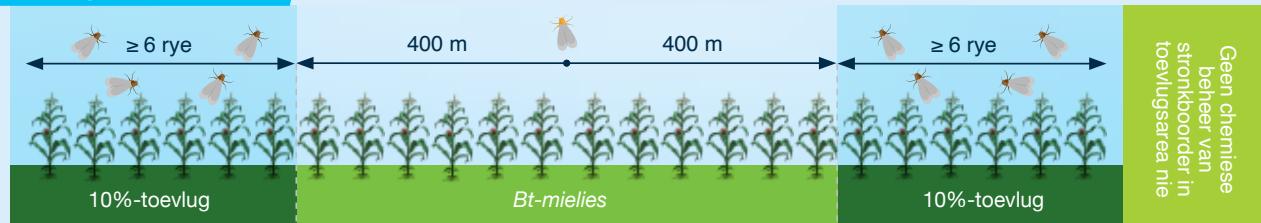
Geen chemiese beheer van stronkboorder in toevlugsarea nie

Opsie 2A: landgrootte onder 400 m



Chemiese beheer van stronkboorder in toevlugsarea word toegelaat

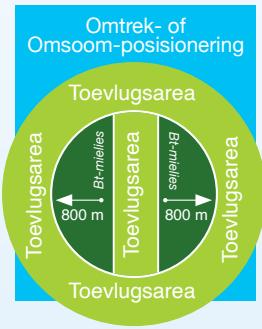
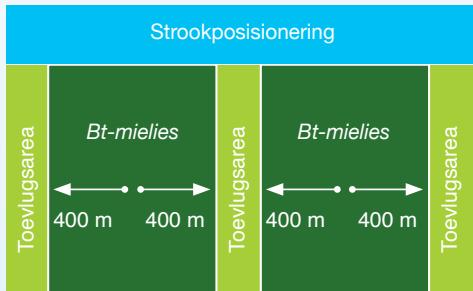
Opsie 2B: landgrootte bo 400 m



Geen chemiese beheer van stronkboorder in toevlugsarea nie

Stap 1.1

Alternatiewe posisionering scenario – landgrootte meer as 800 m



Stap 2

Afhangend van die opsie hierbo, moet jou toevlugsarea op die volgende manier geplant word:

Soortgelyke basters in dieselfde groeiseisoen

Elke boer moet sy eie toevlugsarea plant

Minimum van 6-ry-stroke

Plant binne 7 dae

Bedek grense

Moenie saad meng nie

Dieselde agronomiese toestande

Binne 400 m van Bt-plante

Moenie Bt-rye kruis nie

Stap 3

Ondersoek Bt-aanplantings gereeld.

Indien daar uitsonderlike (meer as 5%) stronkboorderskade in **YieldGard MAIZE 2**-lande is, kontak jou saadverteenwoordiger onmiddellik vir bystand.



Plant die korrekte toevlugsarea vir sojabone

Step 1 Kies die beste opsie vir jou plaas:

Chemiese beheer word toegelaat indien dit benodig word, maar slegs op die 20%-toevlugsarea.

Opsie 1A: landgrootte onder 400 m



Opsie 1B: landgrootte bo 400 m

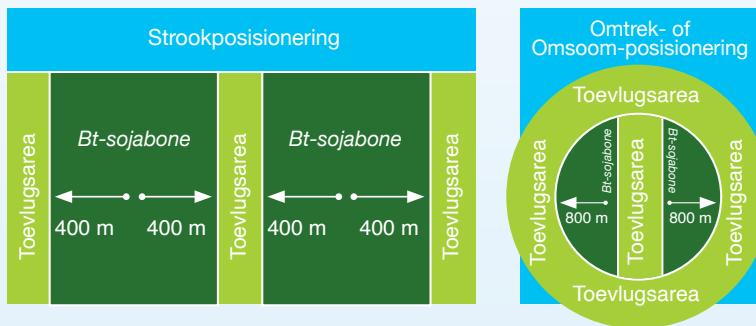


SLEUTEL

Weerstandige volwasse insekte Vatbare volwasse insekte

Stap 1.1

Alternatiewe posisionering scenario – landgrootte meer as 800 m



Respekteer die toevlugsarea!



Stap 2

Jou toevlugsarea moet op die volgende manier geplant word:

Plant soortgelyke variëteit saam met dieselfde volwassenheidsgroep

Elke boer moet sy eie toevlugsarea plant

Minimum van 6-ry-stroke

Plant binne 7 dae

Plant toevlugsarea aan die grense van die land

Moenie saad meng nie

Groei onder dieselfde agronomiese toestande

Toevlugsarea moet binne 400 m van alle INTACTA RR2 PRO®-plante geplant word

Moenie INTACTA RR2 PRO®-rye met toevlugsrye kruis nie

Stap 3

Ondersoek Bt-aanplantings gereeld.

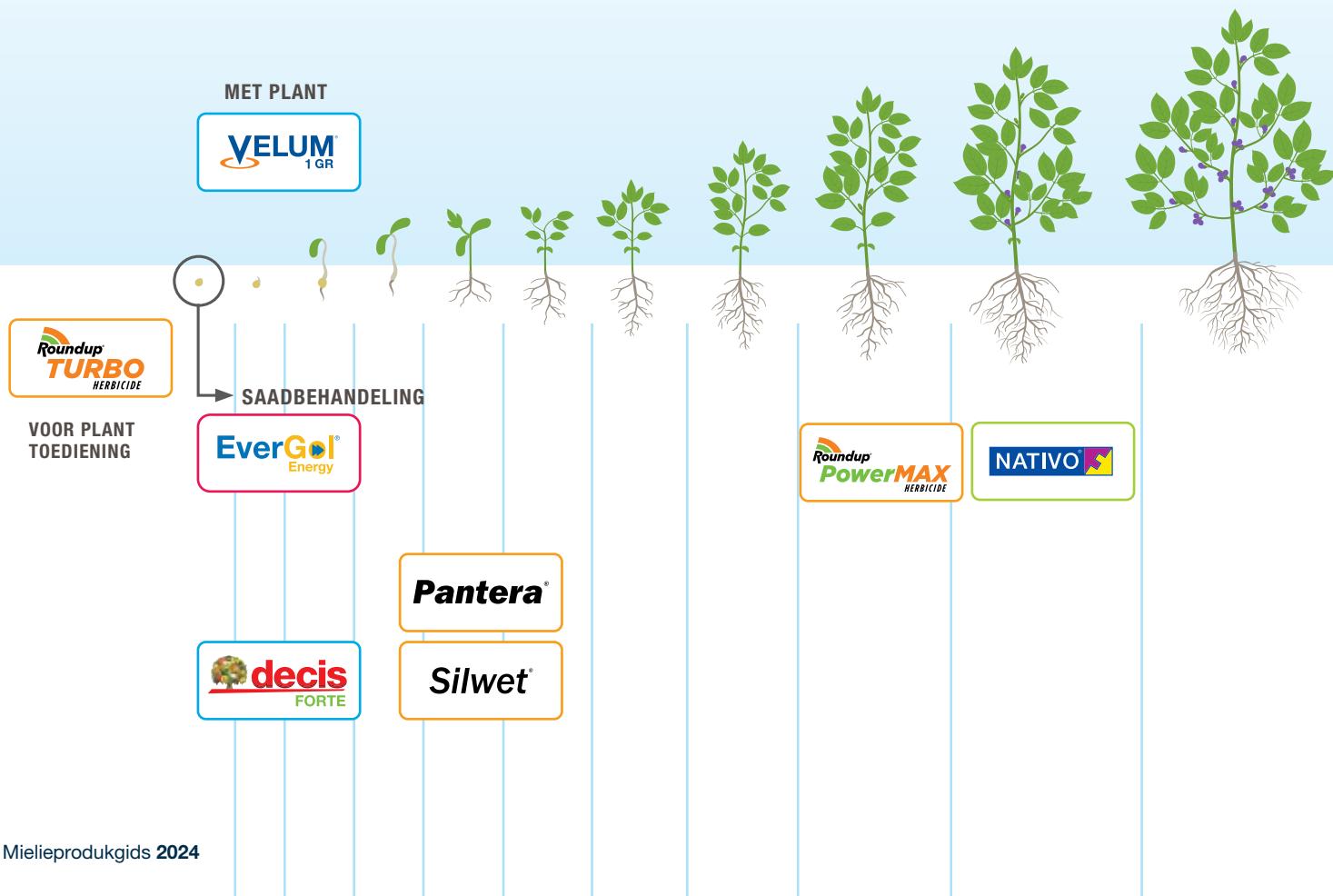
Indien uitsonderlike (meer as 5%) bolwurmskade in INTACTA RR2 PRO®-lande waargeneem word, kontak onmiddellik jou saadverteenwoordiger vir bystand.



SOJABOONspuitprogram

VOOR PLANT: Wanneer Roundup® produkte gebruik word, voeg altyd 2%-ammoniumsulfaat by.

Die spuitprogram hier onder dui die voorgestelde plasing in 'n groeiseisoen aan. Dit is egter nie 'n formele of wettige spuitprogram nie. Verwys asseblief na produketikette vir gebruiksaanbevelings, oorweeg weerstandbestuursriglyne en raadpleeg jou landbouchemiese konsultant en uitvoerder vir MRL-bestuur en -riglyne.



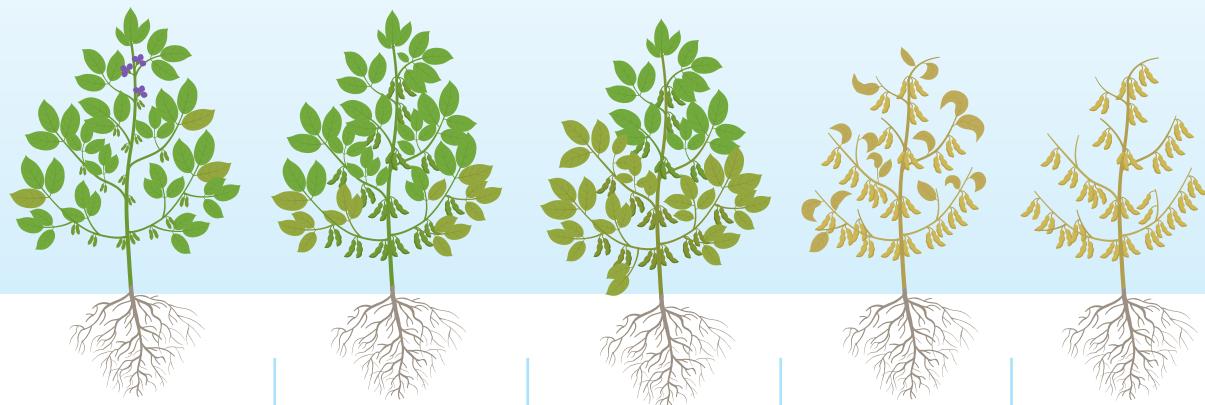
SeedGrowth™

Onkruiddoder

INTACTA RR2 PRO®

Swamdoder

Insektdoder



NA SEISOEN
WINTER TOEDIENING

INTACTA RR2 PRO®

BAANBREKERS IN SOJABOONTEGNOLIE.

INTACTA RR2 PRO®-tegnologie bied die volgende sleutelvoordele:



BESKERM

Beskerming teen ernstige vreetskade wat deur die Afrika-bolwurm veroorsaak word.



OPTIMALISEER

Verhoog opbrengspotensiaal deur die herposisionering van die onkruiddoder-weerstandige eienskap op die DNS van die sojaboon.



VERBETER

Verbeter glifosaatweerstand wat deur Roundup Ready 2 (RR2)®-tegnologie gebied word.

INTACTA RR2 PRO®

PEULSKADE VEROORSAAK DEUR AFRIKA-BOLWURM



BLAARSKADE VEROORSAAK DEUR AFRIKA-BOLWURM



TECHNOLOGIE EN INNOVASIE

Die rewolusie in sojaboontegnologie is hier!

INTACTA RR2 PRO®-tegnologie bied drie sleutelvoordele in 'n enkele produk. Dié nuwe unieke kombinasie van eienskappe is 'n mylpaal vir Suid-Afrikaanse boere en duif op 'n nuwe golf van innovasie in sojaboontegnologie by **Bayer**. Die bekendstelling van **INTACTA RR2 PRO®** bied boere 'n nuwe keuse vir insekbeheer wat produktiwiteit, doeltreffendheid en waarde verhoog en uiteindelik lei tot hoër opbrengste wat van beter gehalte getuig.

JOU VEILIGHEID KOM EERSTE

By **Bayer** is jou veiligheid en die volhoubaarheid van jou plaas vir ons 'n prioriteit. Daarom streef ons voortdurend daarna om genoegsame inligting te voorsien om te verseker dat die korrekte prosesse gevvolg word. Dit is van uiterste belang dat die regte maatreëls in plek gestel word om die veiligheid van individue wat met gewasbeskermingsprodukte werk, te verseker. In hierdie opsig is dit belangrik om die etikette te lees en korrek te interpreteer, die risiko's verbonde aan blootstelling te verstaan en om die korrekte beskermingstoerusting te dra.

DIE PRODUKETIKET

LEES ALTYD DIE PRODUKETIKET VOOR GEBRUIK

Die etiket bied aan die gebruiker al die noodsaaklike inligting oor die produk en hoe om dit veilig en effektiief te gebruik.

ALLE ETIKETTE BEVAT DIE GEPASTE GEVAARINLIGTING

(Simbole, woorde, aanwysings, verklarings, ens.) volgens die gevarklassifikasie van die produk.

Om die risiko verbonde aan die gebruik van 'n produk te verminder, word belangrike inligting op die etiket weergegee wat verband hou met:

- /// Algemene voorsorgmaatreëls en waarskuwings
- /// Relevant persoonlike beskermingstoerusting
- /// Voorsorgmaatreëls wanneer die konsentraat gebruik word
- /// Voorsorgmaatreëls gedurende en ná afloop van toediening
- /// Omgewingsvoorsorgmaatreëls gedurende en ná afloop van toediening
- /// Die wegdoen van leë houers ná gebruik

Afhangend van die toksisiteit van die produk, verdeel die Wêreldgesondheidsorganisasie (WGO) alle gewasbeskermingsprodukte in een van die 4 kleurkodes:

- Groep Ia (Baie giftig) en Groep Ib (giftig) Hierdie kleurkode is Rooi en dui daarop dat die produk uiters skadelik is.
- Groep II Geel
- Groep III Blou
- Groep IV Groen

Gevaarklassifikasie				
Groep Ia Baie giftig	Groep Ib Giftig	Groep II Skadelik	Groep III Versigtig	Groep IV Onwaarskynlik om akute risiko tydens normale gebruik in te hou

Deur slegs na die etiket te kyk, kan die boer die gevarklassifikasie van die produk sien.

AREAS VAN MOONTLIKE BLOOTSTELLING

VEL

Blootstelling kan maklik plaasvind indien arms, hande, voete en die gesig nie bedek/beskerm is nie. Hoë temperature en perspirasie van die vel verhoog die penetrasie.

ORAAL/MONDELIKS

Wanneer daar geéet, gerook, of gedrink word tydens toediening asook tydens die meng van produkte.

RESPIRATORIES

Deur asemhaling (inaseming).

PERSOONLIKE BESKERMINGSTOERUSTING

Dit is belangrik om die korrekte beskermingstoerusting te dra wanneer jy met gewasbeskermingsprodukte werk.

VOORBEELDE VAN BESKERMINGSTOERUSTING



PERSOONLIKE HIGIËNE

Hande is die mees blootgestelde deel van die liggaam. Beskerm hulle! Nie alle handskoene is gesik vir die hantering van gewasbeskermingsprodukte nie: Dra Nitriel-handskoene spesifiek vir hierdie doeleindes.

Neem altyd die volgende in ag wanneer gewasbeskermingsprodukte hanteer word:

- MOENIE AAN JOU GESIG OF VEL met gekontamineerde hande of handskoene raak nie.
- WAS HANDSKOENE MET WATER elke keer wanneer jy dit gebruik en voordat jy dit uittrek.
- WAS ALTYD JOU HANDE voordat jy eet, drink, rook of badkamer toe gaan.
- MOENIE ROOK, DRINK OF EET terwyl jy gewasbeskermingsprodukte hanteer, meng, opvul of spuit nie en ook nie wanneer jy gewasse monitor nie.
- WAS ONMIDDELLIK ENIGE CHEMIESE STORTSEL van jou vel en oë met skoon water.

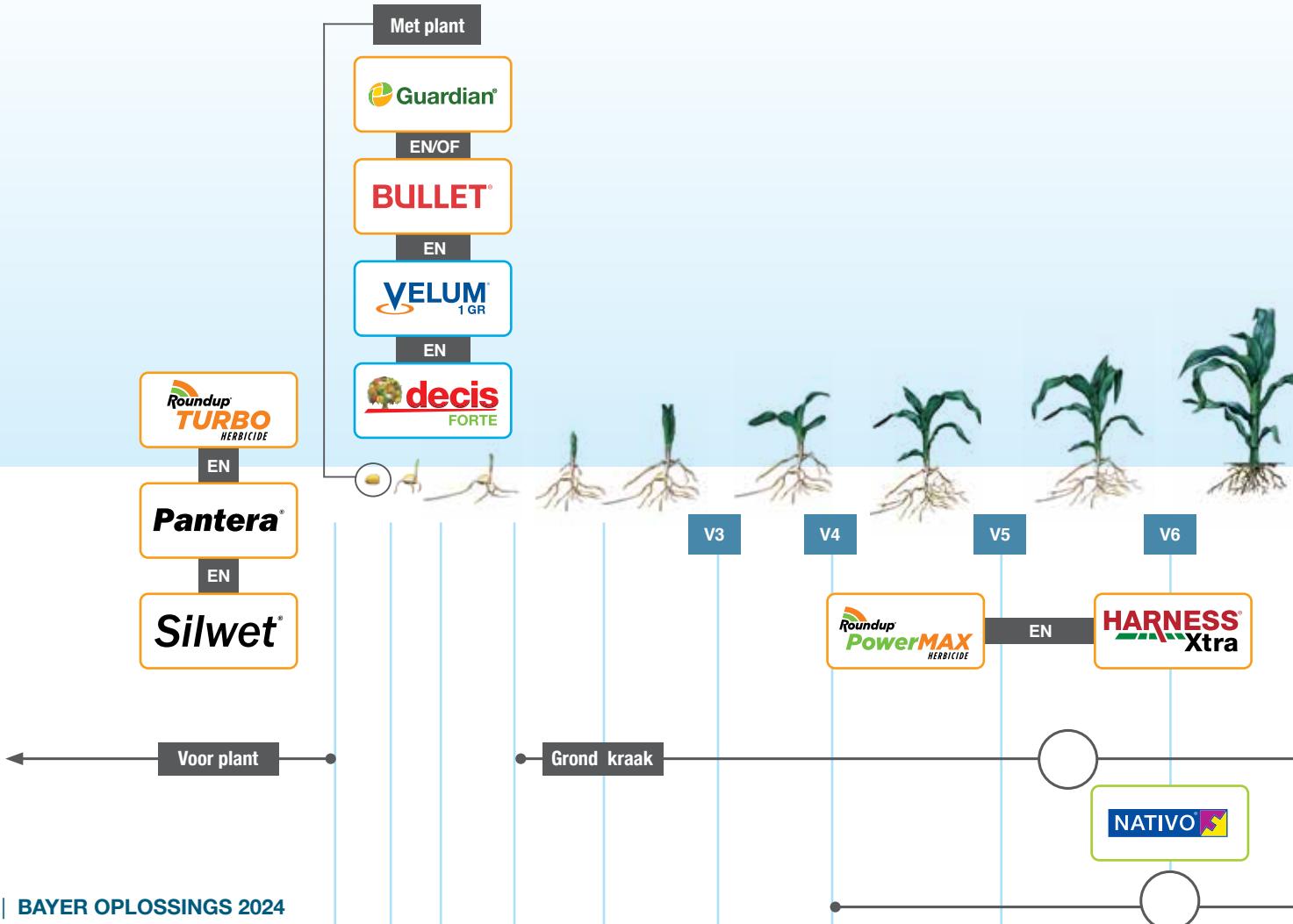


MIELIEspuitprogram

Standaard – grasspektrum onkruide

VOOR PLANT: Voeg altyd 2%-ammoniumsulfaat by wanneer Roundup®-produkte gebruik word.

Die spuitprogram hier onder dui die voorgestelde plasing in 'n groeiseisoen aan. Dit is egter nie 'n formele of wettige spuitprogram nie. Verwys asseblief na produketikette vir gebruiksaanbevelings, oorweeg weerstandbestuursriglyne en raadpleeg jou landbouchemiese konsultant en uitvoerder vir MRL-bestuur en -riglyne.



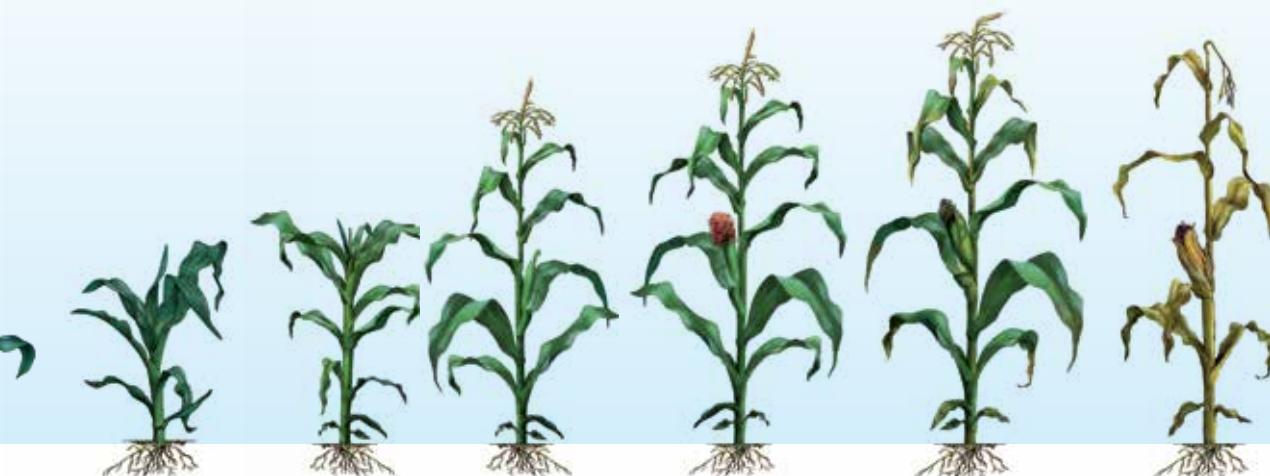
**Roundup®
Ready®
MAIZE 2**

**YieldGard®
MAIZE 2**

Onkruiddoder

Swamdoder

Insektdoder



V7

V8

V9

VT

R1

R4

Zantara

**Roundup®
PowerMAX
HERBICIDE**

**Roundup®
PowerMAX
HERBICIDE**



Spuit met valarms



Gerigte toediening

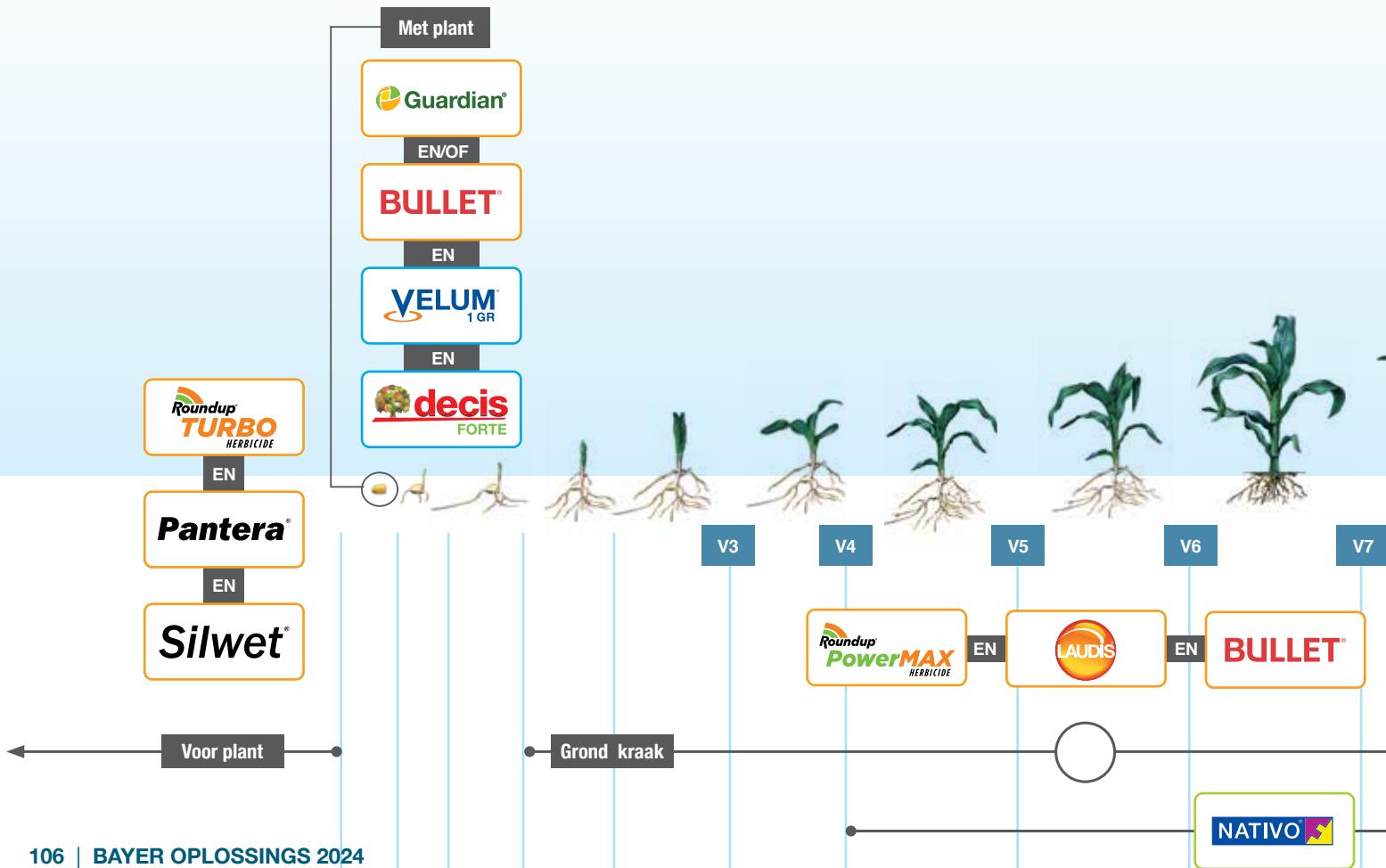


MIELIEspuitprogram

Moeilik om te beheer – gras- en breëblaarspektrum onkruide

VOOR PLANT: Voeg altyd 2%-ammoniumsulfaat by wanneer Roundup®-produkte gebruik word.

Die spuitprogram hier onder dui die voorgestelde plasing in 'n groeiseisoen aan. Dit is egter nie 'n formele of wettige spuitprogram nie. Verwys asseblief na produketikette vir gebruiksaanbevelings, oorweergawe van bestuurdersriglyne en raadpleeg jou landbouchemiese konsultant en uitvoerder vir MRL-bestuur en -riglyne.





Onkruiddoder



YieldGard[®]
MAIZE 2

Swamddoder

Insekddoder

- Verwys na die **Laudis[®]**-etiket vir die korrekte produkombinasies.
- Wanneer moeilike grasse teenwoordig is, voeg **Harness[®] Xtra** by die program.



V8

V9

VT

R1

R4



Spuit met valarms

Gerigte toediening



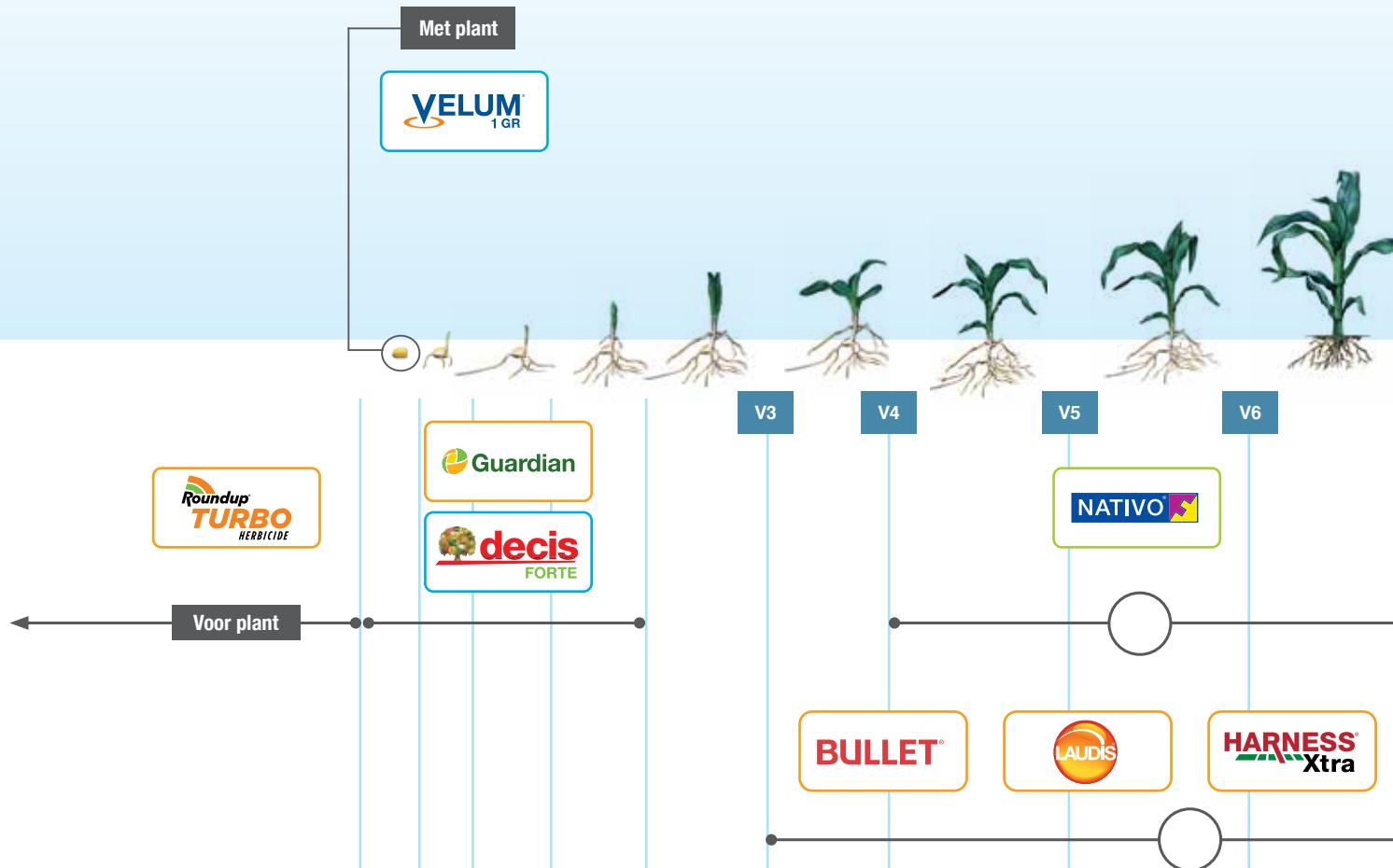


MIELIEspuitprogram

Konvensioneel

VOOR PLANT: Voeg altyd 2%-ammoniumsulfaat by wanneer Roundup®-produkte gebruik word.

Die spuitprogram hier onder dui die voorgestelde plasing in 'n groeiseisoen aan. Dit is egter nie 'n formele of wettige spuitprogram nie. Verwys asseblieb na produkteklette vir gebruiksaanbevelings, oorweeg weerstandbestuursriglyne en raadpleeg jou landbouchemiese konsultant en uitvoerder vir MRL-bestuur en -riglyne.



Onkruiddoder



Swamdoder

Insektdoder



V7

V8

V9

VT

R1

R4

Zantara

BALLISTA®

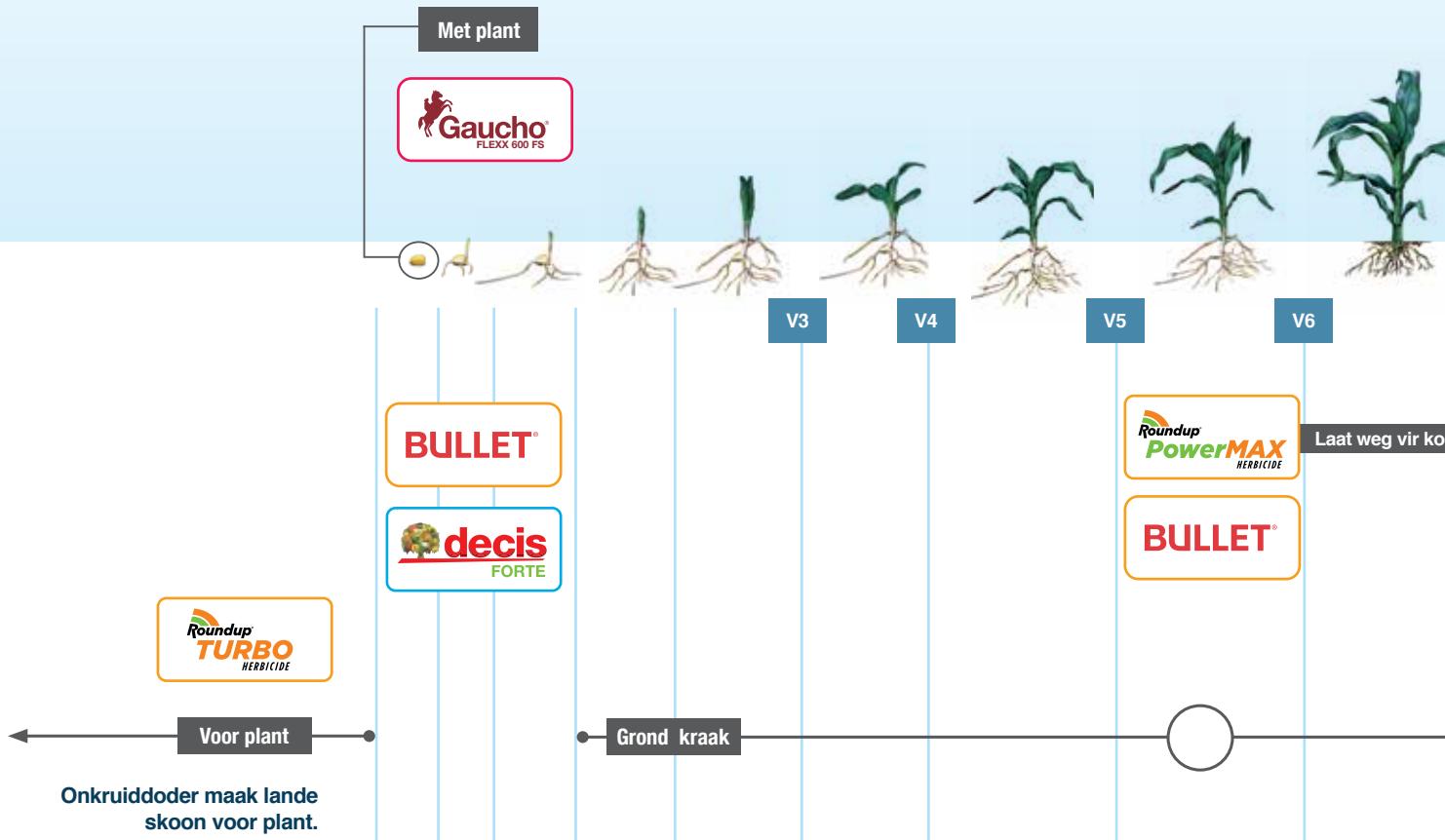


MIELIEspuitprogram

Kommersiële kleinskaalboer

VOOR PLANT: Voeg altyd 2%-ammoniumsulfaat by wanneer Roundup®-produkte gebruik word.

Die spuitprogram hier onder dui die voorgestelde plasing in 'n groeiseisoen aan. Dit is egter nie 'n formele of wettige spuitprogram nie. Verwys asseblief na produketikette vir gebruiksaanbevelings, oorweeg weerstandbestuursriglyne en raadpleeg jou landbouchemiese konsulent en uitvoerder vir MRL-bestuur en -riglyne.





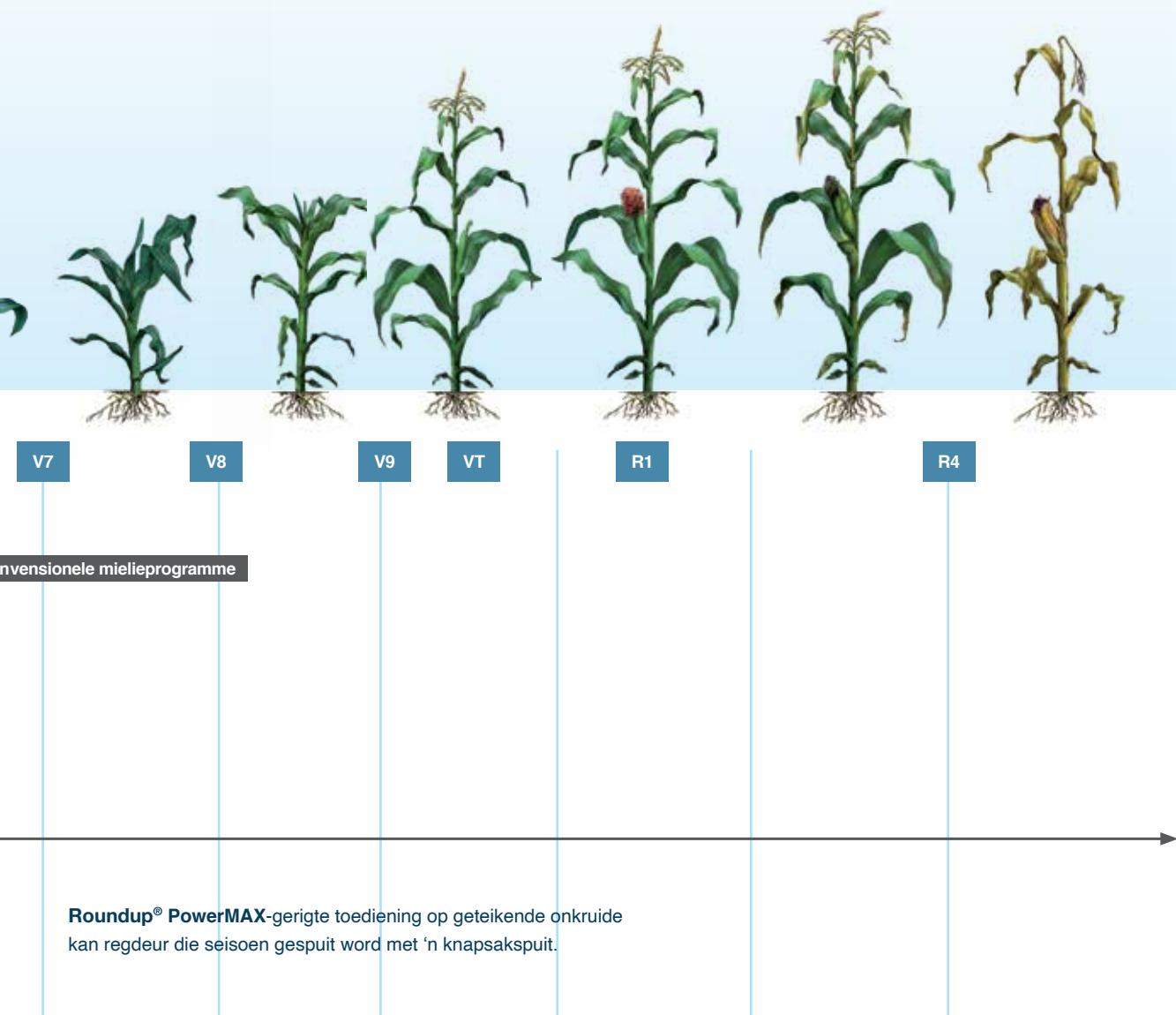
Onkruiddoder



YieldGard®
MAIZE 2

Insekddoder

SeedGrowth™



Registrasie eienaarskap

Die registrasie-eienaar van Acceleron®, Bullet®, DEKALB®, Guardian®, Harness® Xtra, Intacta RR2 PRO®, Roundup Ready®, Roundup Ready® MAIZE 2, Roundup Ready PLUS®, Roundup® PowerMAX, Roundup Ready® Technology, Roundup® TURBO, Transorb®, YieldGard® en YieldGard® MAIZE 2, is Bayer AG.

Roundup® Reg. Nr. L0407. Bevat 360 g glifosaat/l. Waarskuwing.

Roundup® PowerMAX Reg. Nr. L7769. Bevat 540 g glifosaat/l. Waarskuwing.

Roundup® TURBO Reg. Nr. L7166. Bevat 450 g glifosaat/l. Waarskuwing.

Bullet® Reg. Nr. L5623. Bevat 250 g Asetochloor/l (chloorasetanilied), 225 g Atrasien/l (triasien) en 225 g Terbutilasien/l (triasien). Waarskuwing.

Guardian® Reg. Nr. L4862. Bevat 840 g Asetochloor/l (chloorasetanilied). Waarskuwing.

Harness® Xtra Reg. Nr. L7703. Bevat 960 g Asetochloor/l (chloorasetanilied). Gevaar.

Die volgende produkte is handelsmerke van **Bayer AG**:

Ballista® Reg. Nr. L7442. Bevat 700 g/l Gemetileerde plantolie en 250 g/l Alkoholetoksilaat. Waarskuwing.

Bulldock® Beta 125 SC Reg. Nr. L7612. Bevat 125 g/l Beta-siflutrin (piretroïed). Waarskuwing.

Create® 300 FS Reg. Nr. L10658. Bevat 300 g/l Protiokonasool (triasool). Waarskuwing.

Decis® Forte Reg. Nr. L6563. Bevat 100 g/l Deltametriën (piretroïed). Gevaar.

Evergol® Energy 176.6 FS Reg. Nr. L11351. Bevat 76.8 g/l Protiokonasool (triasool), 61.4 g/l Metalaxyl (phenylamide) en 38.4 g/l Penflufen (pirasoolkarboksamied). Waarskuwing.

Gaucho® FLEXX 600 FS Reg. Nr. L6562. Bevat 600 g/l Imidaklopried (chloro-nikotiniel). Waarskuwing.

Laudis® Reg. Nr. L8525. Bevat 420 g/l Tembotrioon (triketoon) en 210 g/l Isoksadifen-etiël (Beveiliger). Waarskuwing.

Nativo® Reg. Nr. L8942. Bevat 200 g/l Tebukonasool (triasool) en 100 g/l Trifloksistrobien (strobilurien). Waarskuwing.

Torque® Reg. Nr. M180. Bevat Lipo-chito oligosaccharide (Ico sp104).

Velum® 1 GR Reg. Nr. L10783. Bevat 10 g/kg Fluopiram (piridinieletielbensamied). Waarskuwing.

Zantara® Reg. Nr. L10011. Bevat Bikafen 50 g/l (pirasoolkarboksamied) en 166 g/l Tebukonasool (triasool). Waarskuwing.

Climate FieldView™, FieldView™, FieldView™ Discovery, FieldView™ Cab en FieldView™ Academy is geregistreerde handelsmerke van **The Climate Corporation**.

Die volgende produkte is handelsmerke van **Syngenta SA (Edms.) Bpk.:**

Maxim® Quattro Reg. Nr. L9494. Bevat Tiabendasool (bensimidasool), Azoksistrobien (strobilurien), Fludiokoniel (fenielpirrol) en Metalaksiel-M (fenielamied).

Cruiser® Force Reg. Nr. L8597. Bevat Tiametoksam (neonicotinoïed).

Avicta® Reg. Nr. L8496. Bevat Abamektien.

Pantera® en Silwet® is handelsmerke van **UPL - SA**.

Pantera® Reg. Nr. L6451. Bevat Kwisalofop-P-tefuriel (arieloksiefenoksie propionaat) (40 g/l). Gevaar. **Pantera®** is 'n selektiewe na-opkoms, emulgeerbare, gekonsentreerde, sistemiese onkruiddoder vir die beheer van sekere een- en meerjarige grasse sowel as **Roundup Ready®**-opslagmielies.

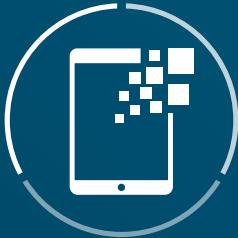
Silwet L-77® Reg. Nr. L6145. Bevat Polialkileenoksied Gemodifiseerde Heptametyltrisilikoon (1 000 g/l). Waarskuwing.

Silwet L-77® is 'n nie-ioniese organosilikoonbenatter om te gebruik saam met gewasbeskermingsprodukte.

Al die bogenoemde produkte is geregistreer onder Wet 36 van 1947.







DATA

DATA WAT DIE VERSKIL MAAK

DATAGEDREWE BESLUITNEMING

Seisoen na seisoen word jy gedwing om belangrike besluite te neem wat jou boerdery beïnvloed. Ons omvattende pakket van digitale oplossings kan 'n beduidende verskil maak. Versamel, besigtig en ontleed jou lande se data om jou te help om die regte besluite regdeur die seisoen te neem, te beplan vir die volgende seisoen en probleme vroegtydig te identifiseer en te behandel.

Ontdek die **#DEKALBverskil**.





Maak **FieldView™** deel van jou boerderybedrywighede en ontdek insigte om jou opbrengspotensiaal te optimaliseer.



Optimaliseer jou opbrengs met die ...

#DEKALBverskil





BAYER SE DIGITALE LANDBOU-OPLOSSINGS

Jou boerderyvennoot, toegerus met die nodige hulpmiddels
vir vinnige reaksie op jou landboubehoeftes



GEREEDSKAP BY DERHAND





5 EENVOUDIGE STAPPE OM JOU DATA TE VERBETER

Al ooit gewonder hoe **FieldView™** jou boerdery kan verbeter? Wel, net soos enige ander stelsel of masjien; hoe meer jy daarin sit, hoe meer sal jy uitkry. Die goeie nuus is dat daar 'n paar maklike stappe is wat jy kan neem om jou data in stand te hou en te optimaliseer en jou boerdery na die volgendevlak te neem.

1. Verifieer en/of dateer jou landgrense op

Wanneer dit kom by die beoordeling van jou lande se prestasie, is dit die beste om binne jou korrekte grenslynne te werk. Per slot van rekening, as jou grense onakkuraat is, kan jou einde-van-seisoen opbrengsanalise ook verkeerd geïnterpreteer word, wat jou met min insig laat om jou strategie vir die komende seisoene te verbeter.

2. Gebruik die data wat jy alreeds het

Jou lande se data het geen vervaldatum nie. Daarom is dit altyd 'n goeie idee om enige vorige of ontbrekende data op te laai. Dit is ook belangrik om jou inligting korrek aan te teken. Byvoorbeeld, die invoer van die generiese naam van 'n baster/variëteit sal nie dieselfde vlak van detail of insig verskaf as om die werklike naam van die spesifieke baster/variëteit te gebruik nie. Alhoewel dit die beste is om jou data akkuraat aan te teken terwyl jy besig is, kan jy ook hierdie inligting terugwerkend verbeter of regstel deur die "Fix Data"-opsie te gebruik. Hierdie stappe is noodsaaklik vir die evaluering van jou baster-/variëteitsprestasie, toetsstroke, plantdigtheidproewe en talle ander toetse wat jy in jou lande wil doen.



3. Verseker dat alles op datum is

Een van die beste dele van die gebruik van digitale hulpbronne is dat dit altyd verbeter. Dit is hoekom dit belangrik is om te verseker dat al jou sageware en hardware behoorlik werk om die meeste van verbeterde funksionaliteite te maak.

4. Kalibreer en koppel jou toestelle

Moenie die risiko loop om drade te kruis nie, selfs nie in 'n Cloud-gebaseerde platform nie. Voordat jy enige proewe doen, is dit die beste om te verseker dat al jou toerusting vir akkurate lesings opgestel is, soos om jou stroper behoorlik te kalibreer vir graanvloei, vog of ander kriteria. Verder beveel ons aan dat jy al jou versoenbare toestelle CloudSync om 'n ononderbroke vloei van data tussen hulle moontlik te maak.

5. Deel jou sukses

Met **FieldView™** is jy altyd in beheer van jou data. Voordat jy dit dus met enige van jou betroubare landbouvennote deel, maak seker dat jy die regte toegang aan die regte mense verleen.

Laat jou data vir jou werk

FieldView™ hou ons aanspreeklik vir ons doelwitte en aspirasies. Ongeag hoe jy dit gebruik, data-integriteit is die sleutel om meer met jou insette te bereik. Want uiteindelik is niks meer waardevol as om jou eie eksperimente op jou plaas te kan uitvoer om akkurate insigte te verkry oor presies wat jou plaas nodig het om te groei nie.



KRY JOU DATA OP
EEN PLEK



ONTSLUIT
WAARDEVOLLE
INSIGTE



OPTIMALISEER
JOU INSETTE

FIELDVIEW™ – ONS BOERE VERTEL



Derick le Roux

Saaiboer van Mpumalanga

“Baie mense sê 'n boer is net iemand wat van die heup af skiet, maar dis glad nie waar nie. Vir my is die grootste opwinding wat FieldView™ kweek, die feit dat ons kan begin om data oor 'n paar seisoene op te bou. FieldView™ gee vir my die historiese, statistiese inligting wat weerspieël wat jy oor 'n klomp generasies in jou eie boerdery gedoen het.”



Dirk Laas

Saaiboer van Noordwes

“FieldView™ neem 'n klomp van die administrasie waarmee jy dalk mag sukkel, weg. Die feit dat FieldView™ oor die kapasiteit beskik om die data vir jou bymekaar te maak, maak dit ongelooflik gebruikersvriendelik. Tegnologie is 'n gegewe. Die mense wat betrokke raak daarby, is die mense wat aan die voorpunt gaan wees. Mens kan sien dat tegnologie in die landboubedryf mens meer kompeterend maak.”



Kobus van der Merwe

Saaiboer van Noordwes

“Vroeër jare het jy die dag as jy gaan stroop eers agtergekom watter foute jy gemaak het tydens planntyd. As jy nou besig is om te plant, en jy is nie by die planter nie, kan jy met FieldView™ van 'n afstand af inskakel en sien of daar enigiets fout is by die planter. Dit help ons om vinniger te boer en om dit wat fout is vinniger reg te stel.”



Leibrand du Plessis

Saaiboer van Noordwes

“As jy nie meet nie, kan jy nie weet nie. En as jy weet, kan jy verbeter. Ek raak opgewonde oor tegnologie. Veral as dit so effekief is. FieldView™ bied 'n holistiese program wat nie net die boonste vlak inligting vir jou gee nie, maar jou ook toelaat om jou insette in te voer. Elke komponent wat jy in jou boerdery inbring, kan gekarteer word. Dit vat inligting na die volgende vlak!”

'N VOLLEDIGE PAKKET

FieldView™ bied werklik 'n koste-effektiewe, digitale boerderypakket wat regdeur die jaar gebruik kan word, ongeag die grootte van jou boerdery.

Soos die Suid-Afrikaanse boer Japie Breedt dit stel: "FieldView™ het my boerdery heeltemal verander. Hierdie platform stel my in staat om beter besluite vir my plaas te neem omdat ek intydse data het."

Begin met FieldView™ Discover – Een-jaar-gratis toetsperiode

Met **FieldView™ Discover** wil ons graag ons lojale kliënte die geleentheid bied om ons produk te toets met 'n een-jaar-gratis subskripsie. Jy kan 'n promosiekode aanvra deur jou naaste **DEKALB®**-verkoopsverteenvoerdiger te kontak.

As jy reeds vir die gratis proefperiode ingeskryf het, baie geluk! Ter herinnering, hier verduidelik ons hoe om 'n rekening te skep en plaaslike ondersteuning te ontvang.

Skep 'n rekening:

1. Tik climatefieldview.co.za in jou Chrome-soekenjin in.
2. Klik op "Create account" (regs bo-aan die bladsy).
3. Voer jou besonderhede in die vereiste velde in en aanvaar die EULA- en privaatheidsbeleid.
4. Klik op "Create account".
5. Jy sal gevra word om jou e-posadres te verifieer. Volg die skakel in die e-pos wat aan jou gestuur is en voer jou gebruikersnaam en wagwoord in wanneer dit versoek word.

Teken in op jou rekening:

1. Tik climatefieldview.co.za in jou Chrome-soekenjin in.
2. Klik op "Login" (regs bo op die bladsy).
3. Voer jou gebruikersnaam (e-posadres) in.
4. Voer jou wagwoord in.
5. Klik op "Login".
6. Vir die **FieldView™-toepassing** en **FieldView™ Cab**-toepassing kan jy dieselfde gebruikersnaam (e-pos) en wagwoord gebruik.

BENODIG JY NOG HULP?

SKANDEER DIE QR-KODES HIER ONDER VIR MEER INLIGTING.



SKEP 'N
REKENING



LAAT DIE
TOEPASSINGS AF



LAAI JOU HISTORIESE
DATA OP FIELDVIEW™



KARTEER JOU
LANDE

FIELDVIEW™ YOUTUBE-KANAAL



Vir meer inligting en stap-vir-stap video's, skandeer die QR-kode om ons YouTube-kanaal te besoek.

FIELDVIEW™ ACADEMY



Die **FieldView™ Academy** bied jou die kans om 'n **FieldView™**-kenner te word deur hierdie digitale platform te bemeester. Met kort, stap-vir-stap video's lei ons jou deur die hele proses en help jou om selfvertroue te kry om die platform in praktyk te gebruik. Skandeer die QR-kode om te begin leer!



ONTMOET DIE SPAN!



Hugo le Roux

Digitale aktiveringsbestuurder
en hoofrekeninge
hugo.leroux@bayer.com
– 082 786 5166



Ryno Terblanche

Sentrale streek
Digitale aktiveringspesialis
ryno.terblanche@bayer.com
– 082 610 5369



Lesley Swanepoel

Noordelike streek
Digitale aktiveringspesialis
lesley.swanepoel@bayer.com
– 064 750 1430



Abi Helberg

Oostelike streek
Digitale aktiveringspesialis
abi.helberg@bayer.com
– 079 537 8277



Ryno Alberts

Suidelike streek
Digitale aktiveringspesialis
ryno.alberts@bayer.com
– 060 979 0157



Juan van der Walt

Westelike streek
Digitale aktiveringspesialis
– 082 668 1766



Karyn Koekemoer

Kliëntesuksesspesialis
karyn.koekemoer@bayer.com
– 063 693 9273

STAP SAAM DIE PAD VORENTOE

**DIE PAD NA
BOERDERYSUKSES IS NIE
ALTYD MAKLIK NIE ...**

Met praktiese ondersteuning regdeur jou boerderyreis, werk ons saam om jou sukses te plant. Ons vennootskap strek verder as die verskaffing van oplossings, dit is 'n gedeelde reis na 'n volhoubare en voorspoedige toekoms vir jou plaas. Kom ons gesels ... oor oplossings wat jou boerdery se toekoms kan bevoordeel.

Altyd aan jou sy ...



Jou trots
ons passie



KONTAK ONS

GEBIED OOS

GP VAN DEN BERG

Gebiedsbestuurder
083 229 2649

JACO FOUCHE

Areabestuurder: Gewasbeskerming
082 658 1250

STREEK 1

OCKIE VAN SCHALKWYK

Areabestuurder: Saad
Ermelo, Amersfoort,
Standerton, Bethal, Middelburg,
Bronkhorstspruit, Delmas
082 851 8483

ARNO OOSTHUIZEN

Middelburg-Suid, Hendrina
072 743 7637

PEET LA COCK

Middelburg-Noord, Belfast,
Stoffberg
082 325 6648

LOURENS SWART

Bronkhorstspruit, Ogies, Delmas
082 682 2079

JAN GOUWS

Bronkhorstspruit, Bapsfontein,
Ogies, Delmas
079 528 5295

NELIUS MOLL

Amersfoort, Piet Retief
084 409 1594

VAKANT

Bethal, Hoëveldrif
Kontak Ockie van Schalkwyk
082 851 8483

JAN SAIMAN

Standerton
066 480 1254

IGNUS VAN ROOYEN

Ermelo, Carolina
082 603 2810

STREEK 3

LOUIS DU PLESSIS

Newcastle, Dundee
082 372 2831

KEVIN GOTTE

KZN-Middellande
082 466 2040

GAVIN TARR

Underberg, Kokstad
082 494 6099

FRANS PUTZ

Bergville, Winterton
082 324 4593

RICHARD PERKS

Ugie, Elliot, Underberg
082 723 0216

GEBIED SENTRAAL

JOHAN BIBBEY

Gebiedsbestuurder: Saad,
Gewasbeskerming en
FieldView™ Sentraal SA
en Noord-Kaap
082 924 1077

THOM STEYN

Areabestuurder:
Gewasbeskerming, Oos-Vrystaat
082 443 3881

THYS ELLIS

Areabestuurder:
Gewasbeskerming,
Noord-Vrystaat
072 243 6113

STREEK 2

MOF KRUGEL

Areabestuurder: Saad.
Oos-Vrystaat, Gauteng
082 388 0755

FRANCOIS DE VILLIERS

Harrismith, Warden
082 779 5189

ARNO BOSHOFF

Bethlehem, Kestell, Fouriesburg
082 944 9303

FRANCOIS KOCH

Nigel, Balfour, Greylingstad,
Grootvlei, Heidelberg, Villiers
083 651 1571

JAN SCHABORT
Frankfort, Villiers
082 773 4490

BARTO LUUS
Vrede
082 378 2951

WIAN BOLTON
Daniëlsrus, Reitz, Petrus Steyn
072 326 8000

LOUIS PIETERSE SNR
Reitz, Petrus Steyn
082 578 5614

LOUIS PIETERSE JNR
Reitz, Petrus Steyn
082 944 7716

STREEK 4

JACO DU TOIT
Areabestuurder: Saad
Noordwes, Vrystaat
082 818 2356

STEPHAN ERASMUS
Fochville, Potchefstroom,
Vereeniging
082 315 3107

LEON PRETORIUS
Parys, Koppies, Kroonstad,
Sasolburg
082 868 1243

SG BOTES
Viljoenskroon
082 651 9105

GERT ERASMUS
Bothaville, Odendaalsrus
082 446 6088

WYNAND NORTJE
Heilbron, Sasolburg
071 606 5963

CLIFFIE CAWOOD
Senekal, Winburg, Steynsrus,
Arlington
083 444 5527

CHARLES KOTZÉ
Clocolan, Ficksburg, Ladybrand
082 898 7631

WILLIE DU PLESSIS
Bothaville-Noord
060 998 3861

STREEK 6

HENNIE STANDER
Areabestuurder: Saad en
Gewasbeskerming
Noord- en Oos-Kaap
071 304 1165

TIAAN VLOK
Douglas
082 551 2580

LOUWTJIE STEENKAMP
Jacobsdal
082 808 3316

PIETER-PAUL DE VRIES
Upington, Groblershoop, Prieska
082 948 2595

BEN CRONJÉ
Hopetown, Luckhoff
083 701 7476

NOLENE CRONJÉ
Makelaar - Hopetown, Luckhoff
083 701 7476

RP OELOFSE
Vaalharts
082 823 2598

DIRKIE VISSER
Cradock, Hofmeyr, Gariepdam
082 550 4499

FLIP SNYMAN
George, Humansdorp, Patensie
082 335 4783

HENDRIK ENGELBRECHT
Riviersonderend
082 388 0235

IVAN JANSEN VAN
RENSBURG
Durbanville
082 301 5934

GEBIED WES

PIETER BASSON

Gebiedsbestuurder: Saad,
Gewasbeskerming en
FieldView™
082 314 1889

NIEL BASSON

Areabestuurder:
Gewasbeskerming
083 226 3069

SCHALK KOTZE

Areabestuurder:
Gewasbeskerming
082 896 2470

STREEK 5

HANNES KRIEL
Areabestuurder
079 525 6251

RUDI DE BRUIN
Schweizer-Reneke
066 307 3320

DW DE VILLIERS
Bultfontein
082 652 2550

ANDRÉ BEZUIDENHOUT
Bloemhof, Hoopstad
083 448 9194

SAM KRAMER
Kroonstad
082 894 5788

RUDOLPH MARAIS

Wesselsbron
083 293 0686

ERNST MARAIS

Wesselsbron, Welkom
082 486 6440

CHARL BLOM

Christiana, Hertzogville
079 874 6850

BENNA VAN WYK

Bloemfontein
082 337 0910

JACQUES VAN DER VYVER

Wolmaransstad, Leeudoringstad,
Makwassie
082 866 1698

STREEK 7

COENIE REICHEL

Areabestuurder
083 458 3135

WILLA BOTHA

Hartbeesfontein, Ottosdal,
Klerksdorp
083 287 6443

WERNER SWANICH

Lichtenburg-Wes, Mafikeng,
Zeerust
076 812 2041

GEBIED NOORD

HANNES JANSE VAN

RENSBURG
Lichtenburg-Oos, Coligny
083 230 8191

GERT VAN DER LINDE

Biesiesvlei, Sannieshof,
Mareetsane, Stella
079 524 7954

CARL BAMBERGER

Delareyville, Vryburg, Migdal
079 525 6591

ANDRÉ MEYER

Koster, Derby, Tarlton,
Randfontein
082 388 0198

DEON SCHUTTE

Potchefstroom-Noord,
Ventersdorp
060 623 7667

GEBIED NOORD

SCHALK VAN WYK

Gebiedsbestuurder, Nelspruit
082 878 0818

LUAN BOTHA

Areabestuurder:
Gewasbeskerming, Laeveld
066 112 6875

STREEK 9

JACO BARNARD

Areabestuurder: Saad en
Gewasbeskerming
072 374 6244

RENIER VILJOEN

Thabazimbi, Brits
082 377 5848

DAAN COETZER

Groblersdal, Marble Hall,
Lydenburg
073 912 7686

PINE LIEBENBERG

Bela-Bela (Warmbad)
083 255 9566

GEBIED SUID – WES-, OOS- EN NOORD-KAAP

ADRIAAN JORDAAN

Gebiedsbestuurder: Suid
066 038 0335

JANNIE BRUWER

Areabestuurder:
Gewasbeskerming – Suid-Kaap
082 806 8715

BENNIE BOTES

Areabestuurder:
Gewasbeskerming – Wes-Kaap
082 871 2318

JEAN PIERRE JOUBERT

Areabestuurder:
Gewasbeskerming – Oos-Kaap
082 374 3812

MARET VAN RENSBURG

Areabestuurder:
Gewasbeskerming – Wes-Kaap
en Noord-Kaap
076 062 7312

NICOLIZE STIGAARD

Areabestuurder:
Gewasbeskerming – Wes-Kaap
082 650 6660

KLEINSKAAL EN OPKOMEND- KOMMERSIEEL

DUDU MASHILE

Gebiedsbestuurder
082 450 1212

SANDILE KHUMALO

KwaZulu-Natal, Oos-Kaap,
eSwatini
082 388 0215

CHRIS PHAKATHI

Mpumalanga, Noordwes,
Gauteng en Botswana
082 388 4446

WILLIAM MOTHAPO

Limpopo, Vrystaat, Lesotho
082 735 7254

BEMARKING EN STRATEGIE

LEONARD OBERHOLZER

Mielie-strategiebestuurder: Saad
en Gewasbeskerming – Afrika
082 773 0308

ROHAN CLAASSENS

Strategiebestuurder: Graan,
Industriële Gewasse en
Roundup[®]
082 927 7028

WILBRI VORSTER

Strategiebestuurder:
Tuinbougewasse – Afrika
060 997 3362

JACQUES PRINSLOO

Mielie-strategiebestuurder
– Suid-Afrika

LANDBOUKUNDIGE- DIENSTE

STEPHEN NEL

Hoof van Markontwikkeling:
Afrika
082 887 6696

STEPHANUS FRIIS

Rentmeesterskapbestuurder
083 449 8638

WILHELM VAN HEERDEN

Hooflandboukundige: Mielies en
Sojabone – Weste
082 095 8903

HANCO DE KLERK

Landboukundige –
Streek 7
082 388 0236

PAUL GROENEWALD

Landboukundige –
Streek 4
084 200 2314

EDIK DU PLOOY

Landboukundige –
Streek 5
064 758 8389

NEELS FABER

Landboukundige –
Streek 6
066 188 9047

ISABEL NEETHLING

Landboukundige
Verteenwoordiger –
Streek 7
064 801 7629

BRAAM LE ROUX

Landboukundige
Verteenwoordiger –
Streek 5
064 801 6830

FERREIRA STRAUSS

Landboukundige
Verteenwoordiger –
Streek 4
082 388 0942

JAKO BENADIE

Hooflandboukundige,
Mielies en Sojabone –
Ooste
082 096 2907

KEVIN NEL

Landboukundige –
Oos-Vrystaat en Natal
079 890 2125

PAUL TERBLANCE

Landboukundige –
Noorde, Hoëveld en
Mpumalanga
076 062 5654

ANDRE BOTES

Landboukundige
Verteenwoordiger –
Hoëveld
082 374 1647

DENNIS MAKUWA

Landboukundige
Verteenwoordiger –
KwaZulu-Natal
072 595 7080

RUAN BENTLEY

Landboukundige
Verteenwoordiger –
Hoëveld en Mpumalanga
066 021 6114

LOUIS ODENDAAL

Landboukundige
Verteenwoordiger –
Oos-Vrystaat en
Noordelike KZN
071 143 7624

MYNHARDT NOETH

Hooflandboukundige:
Graan- en
Tuinbougewasse
071 362 9305

HENTIE MINNAAR

Landboukundige –
Vrystaat, Noord-Kaap,
Noordwes en Hoëveld
072 655 5454

ANDRÉ STRAUSS

Landboukundige – Wes-,
Oos- en Noord-Kaap
079 806 0759

DANICA RAS

Landboukundige
Verteenwoordiger –
Limpopo

TIAAN VENTER

Hooflandboukundige
Digitaal Afrika
076 874 7021

**DIGITAAL:
FIELDVIEW™****HUGO LE ROUX**

Digitale aktiverings-
bestuurder en
hoofrekeninge
082 768 5166

ABI HELBERG

Digitale aktiveringspesialis –
Oostelike streek
079 537 8277

RYNO ALBERT

Digitale aktiveringspesialis –
Suidelike streek
060 979 0157

JUAN VAN DER WALT

Digitale aktiveringspesialis –
Westelike streek
082 668 1766

KARYN KOEKEMOER

Kliënteseksesspesialis
063 693 9273



Ontdek die **#DEKALBverskil**

Die inligting in hierdie produkgids is slegs vir algemene doeleindes.

Ons aanvaar geen verantwoordelikheid vir enige foute of onvolledige inligting wat hierin mag voorkom nie. Die gebruik van enige inligting in hierdie gids bly die risiko van die ontvanger. Die inligting in hierdie gids veronderstel nie 'n kliënt-besigheidsverhouding nie.

Die inligting in hierdie gids word te goeder trou verskaf en ons aanvaar geen regsaanspreeklikheid daarvoor nie. Weerstand ten opsigte van plae soos vervat in hierdie gids dui op die verdraagsaamheid van die baster en nie op die totale weerstand nie. Inligting ten opsigte van basterweerstand is gebaseer op die mees onlangse navorsingsinligting. Let daarop dat sekere produkte planttellersregte hou.

**Jou trots
ons passie**



Kom ons gesels ...

@Bayer4Crops @DEKALBSA

Bayer (Edms) Bpk. Reg. No. 1968/011192/07

Wrenchweg 27, Isando, 1601.

Posbus 143, Isando, 1600. Tel: +27 11 921 5002

Die registrasie-eienaar van **DEKALB®** is **Bayer AG**.

www.cropscience.bayer.co.za // www.bayer.co.za

**Kontak jou naaste verteenwoordiger
vir meer inligting.**

Kopiereg © 2024 deur **Bayer (Edms) Bpk.**

Alle regte voorbehou. Geen gedeelte van hierdie publikasie mag sonder die uitdruklike skriftelike toestemming van die uitgawer gereproduseer word nie of op enige wyse hoegenaamd gebruik word nie, buiten vir die gebruik van kort aanhalings in 'n boekresensie.