

MEER AS NET SAAD

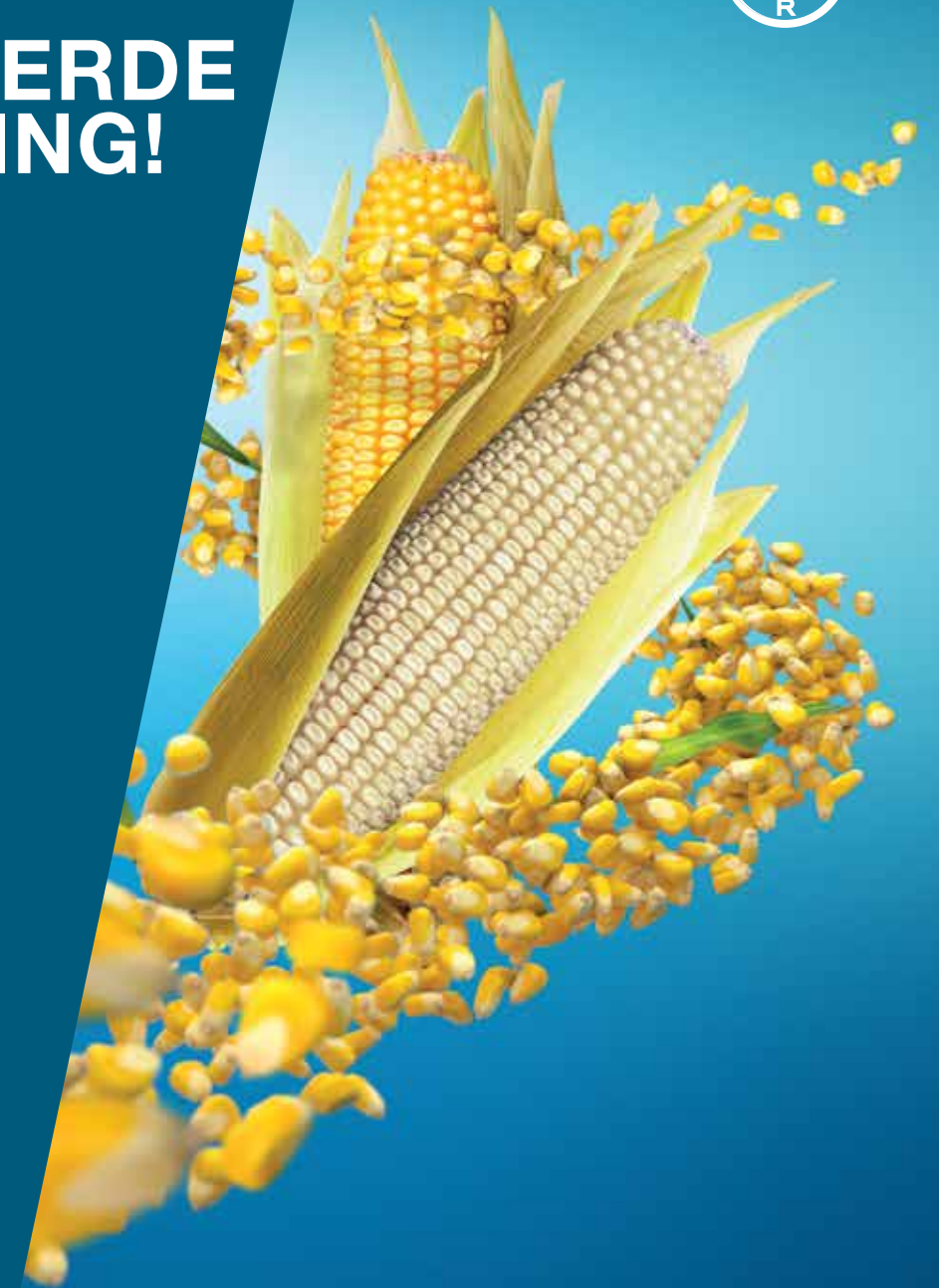
DEKALB®-
MIELIEPRODUKGIDS

2023





DIT IS 'N
GEVORDERDE
OPLOSSING!





“**LANDBOU IS 'N WYSE STREWE,
WANT DIT SAL UITEINDELIK DIE MEESTE
BYDRA TOT WARE RYKDOM, GOEIE
SEDES EN GELUK.**”

– Thomas Jefferson

INHOUD

00 #DEKALBverskil ————— bl 002

01 GEVORDERDE GENETIKA ————— bl 006

- Eienskappe
- Verpakking
- Kleinskaalse landbou

02 BASTERS 2023 ————— bl 018

- Wit Droëland
- Geel Droëland
- Besproeiing

03 GEVORDERDE BESKERMING — bl 066

- #BAYERvoordeel
- **Bayer** se aanbieding en oplossings
- Saadtoegediende oplossings
- Onkruidbeheer
- Siektebeheer
- Insekbeheer
- Aalwurmbeheer
- Rentmeesterskap
- Spuitprogramme

04 DIGITALE LANDBOU ————— bl 104

05 KONTAK ONS ————— bl 110

DIT IS MEER AS NET SAAD ...

Wat beteken die #DEKALBVERSKIL vir jou?

As 'n mielieboer word jy daaglik 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 volpakketoplossing 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 genetica om jou gewasprestasie 'n hupstoot te gee, saadbehandeling- en gewasbeskermingsopsies om jou saadbelegging te beskerm en 'n vennootskap wat verandering op jou plaas sal dryf.

Ons is DEKALB® en ons bied jou die

#DEKALBVERSKIL

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

01

PRESTASIE

- /// 'n Uitgebreide portefeulje van uitstekende, hoë-potensiaal basters.
- /// Aanpasbaar in stresvolle omgewingstoestande.
- /// Navorsing en ontwikkeling – wetenskapgebaseerde presisiëteling.

02

BESKERMING

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

03

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.



#DEKALBVERSIL



PLANT JOU SUKSES

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

bl 06

**Gevorderde Genetika**

bl 66

**Gewasbeskerming**

bl 104

**Data-aanbevelings**

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.

NEEM HANDE MET BAYER EN LAAT ONS JOU TROTS ONS PASSIE MAAK.



Jou trots
ons passie



GENETIKA



PLANT DIE #DEKALBVERSIL

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 hulpbronne.

Ontdek die **#DEKALBverskil**.



DIE DEKALB®-OPLOSSING

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

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 al jou behoeftes sal aanspreek. Om die meeste uit elke hektaar te kry, beteken dat produsente meer van die groeiende bevolking voed.

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



YieldGard®
MAIZE 2

Roundup Ready®
MAIZE 2

ACCELERON®
SEED APPLIED SOLUTIONS

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 saadhouers beskikbaar vir verbeterde berging en maklike hanteerbaarheid.

Hierdie saadhouers beskerm ook die saad teen vuilheid, klamheid, peste en diefstal. Die saadhouers se sterkte en duursame konstruksie kan vragte tot 1.25 ton dra. Talle houer kan ook inmeekaapas wanneer dit vir veilige berging gestapel word. Hulle kan maklik hanteer en geskuif word deur 'n vorkhyser, 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 sisteem.

Die meeste van die basters in ons **DEKALB®**-reeks is in saadhouers 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®**-verteenwoordiger.



BOU OP BESKERMING

MET INGEBOUDE TEGNOLOGIE



BESKERM JOU MIELIEPLANT VAN BINNE.

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.

YieldGard[®] MAIZE 2

YieldGard[®] MAIZE 2 bied:

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

Roundup Ready[®] MAIZE 2

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.

WAT IS IN DIE SAK?



/// WITMIELIES

- Blou
- Roundup Ready[®] MAIZE 2
- YieldGard[®] MAIZE 2
- Acceleron[®]

/// GEELMIELIES

- Blou
- Roundup Ready[®] MAIZE 2
- YieldGard[®] MAIZE 2
- Acceleron[®]

/// WITMIELIES

- Wynrooi
- Roundup Ready[®] MAIZE 2
- Acceleron[®]

/// GEELMIELIES

- Wynrooi
- Roundup Ready[®] MAIZE 2
- Acceleron[®]

/// WITMIELIES

- Groen
- YieldGard[®] MAIZE 2
- Acceleron[®]

/// GEELMIELIES

- Groen
- YieldGard[®] MAIZE 2
- Acceleron[®]

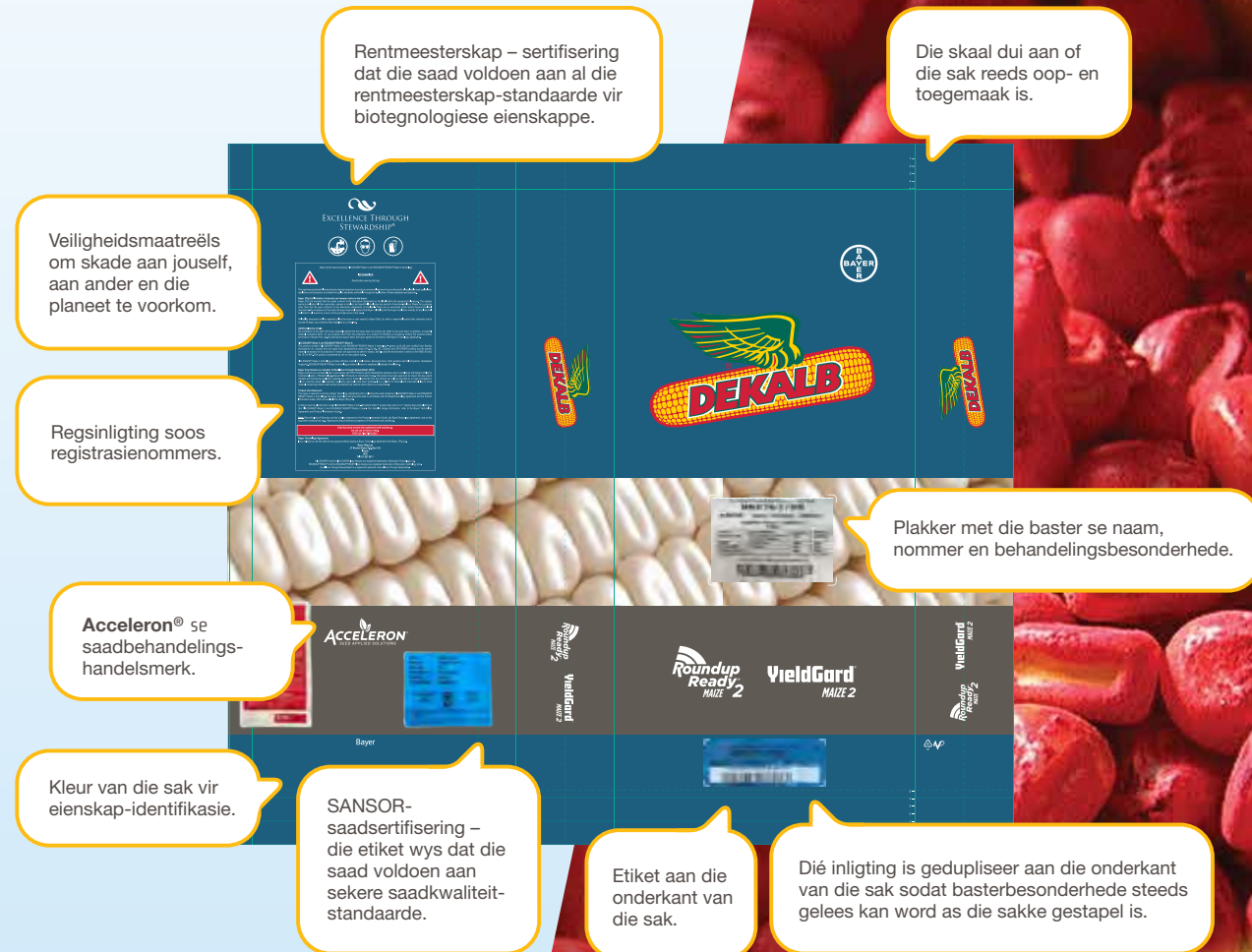
/// WITMIELIES

- Oranje
- Konvensionele
- Acceleron[®]

/// GEELMIELIES

- Oranje
- Konvensionele
- Acceleron[®]

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



BASTERKEUSE EN POSISIONERING

As jou betroubare vennoot 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 siekteprofiel 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 sleutelement wat jou opbrengs en wins kan bepaal, selfs gedurende spanningsvolle omgewingsuitdagings.

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

Basterposisionering 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.

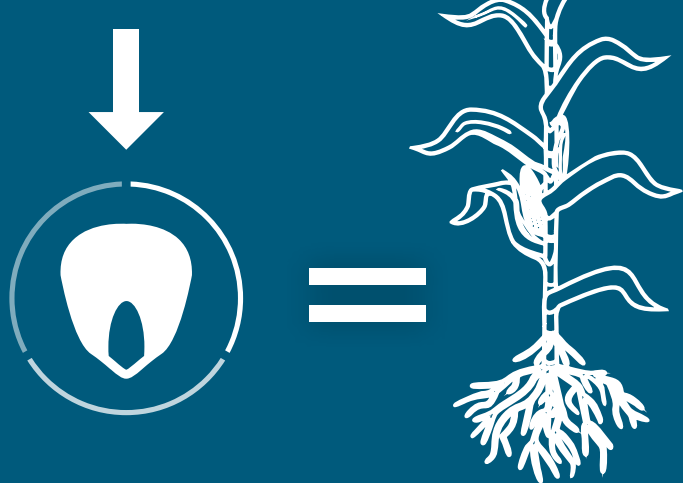


Eienskappe van basters in volgorde van **belangrikheid** soos deur produsente aangedui.

OORWEEG DIE VOLGENDE SLEUTELELEMENTE VOORDAT BESLUTE 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 ten minste 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 groei-seisoene te evalueer. Seisoenale veranderinge is normaal en wesenlike variasies in temperature en reënval kan jaarliks plaasvind. Die aanbevole tydperk vir behoorlike evaluasie is ten minste drie jaar.



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 vennoot, 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, onkruid 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
KOMMERSIELE SAKKE

Kies uit die volgende DEKALB®-saadtegnologie:

Stapelgene – BLOU

Roundup® Ready MAIZE 2 – WYNROOI

Konvensioneel – ORANJE



30 000
PITTE

5 kg

2 kg

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

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.



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

DKC74-20
DKC74-26R
DKC74-74BR

DKC76-71
DKC76-73R
DKC76-77BR

DKC78-45BR GEN

DKC80-40BR GEN



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



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

LYS VAN BASTERS



MIELIE- BASTERS 2023



WIT

DKC75-65BR

DKC76-77BR DKC76-75B

DKC76-73R DKC76-71

DKC77-77BR

DKC78-45BR GEN

GEEL

DKC68-50

DKC71-46BR

DKC72-76BR DKC72-74R

DKC72-72B DKC72-70

DKC73-74BR GEN DKC73-70B GEN

DKC73-76R DKC73-72

DKC74-74BR DKC74-26R

DKC74-20

DKC77-26BR

DKC78-78BR

DKC80-40BR GEN

BESPROEING

DKC59-32BR

DKC60-76BR DKC60-74R

DKC61-60BR

DKC62-35R DKC62-37BR

DKC64-50B DKC64-52R

DKC64-54BR

DKC65-52BR

DKC65-60BR DKC65-72

DKC66-66BR

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

Basters geskik vir kleinskaalse boerdery.

Spinnepopgrafieke beskikbaar vir die betrokke baster.

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.
- Doen 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.

VOLWASSENHEID 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 mitigeer.

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 stres toleransie.
- Die siekteverdraagsaamheid 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 baster seleksie.

GEENBEWERKING-BEHOEFTES

- Kies 'n baster wat maklik opkom en sterk groei kragtig is.
- Kies genetica wat siekteverdraagsaam 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 saadkoste die winsgewendheid van jou boerdery negatief beïnvloed.
- As daar te veel plante in 'n land is, kan dit tot stresstoestand 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 multi-seisoendata 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:

- Basters word van 1 tot 4 georden.
- 1 is die baster met die beste uitkoms vir die situasie.
- 4 is die baster met die mees ongewenste uitkoms vir die situasie.
- Gedurende plasing, kan meer as 1 faktor belangrik wees.
- Interpreteer verskillende faktore saam om ingeligte besluite te neem.
- Kombineer aannames om meer as een baster te posisioneer.
- Gebruik 'n proses van eliminisie wanneer jy deur die spinnekopdiagramme werk sodat jy met werkbare aanbevelings opeindig.
- Al die **DEKALB®**-basters bevat superieure genetica en die doel van die diagramme is om hulle so op die plaas te posisioneer dat hulle verskillende 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 siektedruk sou voorkom, uitstekend onderdruk in vergelyking met basters met 'n gemiddelde of lae toleransie. Die baster mag egter sekere simptome wys sou die siektedruk bo-normaal hoog wees.

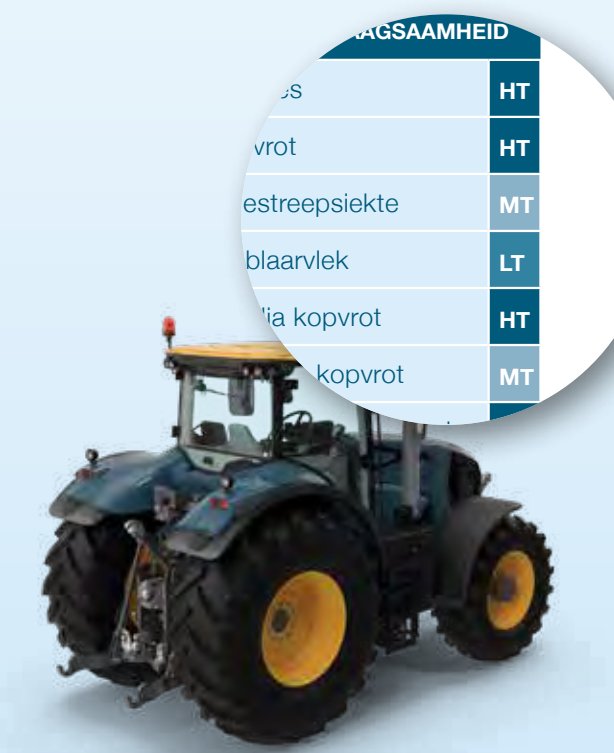
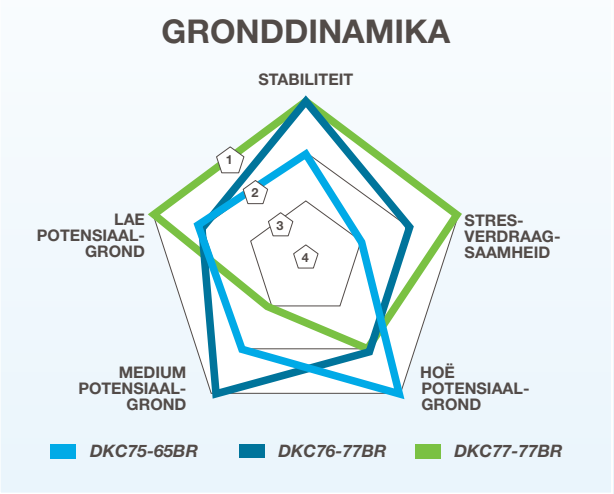
MT – Medium Toleransie:

Dit is wanneer 'n baster die groei en/of ontwikkeling van die spesifieke siekte of patogeen of die skade wat onder normale siektedruk 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 omstandighede en/of siektedruk geplant word.

LT – Lae Toleransie:

Dit is wanneer 'n baster die groei en/of ontwikkeling van die spesifieke siekte of patogeen 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 siektedruk is en skade van ekonomiese waarde mag voorkom as daar nie sekere siektebeheermaatreëls getref word nie.

VOORBEELD VAN SPINNEKOPDIAGRAM



WITMIELIE- BASTERS



POSISIONERING IN DROËLAND OOS & WES

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

WIT

DKC75-65BR

DKC76-77BR

DKC76-75B

DKC76-73R

DKC76-71

DKC77-77BR

DKC78-45BR GEN

Verwys asseblief na bl 11 vir meer inligting oor die verskillende kleurcodes wat verband hou met die onderskeie kombinasies van tegnologie wat beskikbaar is vir die verskillende basters.



BASTERS

DROËLAND WES

DKC75-REEKS

Basters in die reeks:

DKC75-65BR

VOORDELE

- // Hoë opbrengspotensiaal
- // Uitstekende opkoms

EIENSKAPPE

- // Uitstekende opbrengsstabiliteit
- // Gemiddelde spruitvorming
- // Uitstekende opkoms
- // Geen blaarknyp
- // Gemiddelde graankwaliteit
- // Min spruitkoppies
- // Gemiddelde puntbedekking van die kop
- // Geen sonbrand nie

BESTUUR

Plantestand:	MEDIUM
Besproeiing:	NIE GESKIK NIE

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:	N.V.T.	Koppe Wes:	1.9

PLANTESTAND

Hoë grondpotensiaal en watertafel:	37 000
Medium grondpotensiaal:	30 000
Lae grondpotensiaal:	22 000

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



BASTERS

DROËLAND OOS & WES

DKC76-REEKS

Basters in die reeks:

DKC76-77BR

DKC76-75B

DKC76-73R

DKC76-71

VOORDELE

- // Meerkoppig
- // Hoë opbrengspotensiaal
- // Uitstekende staanvermoë

EIENSKAPPE

- // Uitstekende opbrengsstabiliteit
- // Gemiddelde spruitvorming
- // Uitstekende opkoms
- // Gemiddelde blaarknyp
- // Uitstekende graankwaliteit
- // Min spruitkoppies
- // Baie goeie puntbedekking van die kop
- // Geen sonbrand nie

BESTUUR

Plantestand:	MEDIUM
Besproeiing:	AANVULLEND

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 Oos:	1.4	Koppe Wes:	2

PLANTESTAND

Hoë grondpotensiaal en watertafel:	35 000
Medium grondpotensiaal:	28 000
Lae grondpotensiaal:	20 000

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



BASTERS

DROËLAND WES

DKC77-REEKS

Basters in die reeks:

DKC77-77BR

VOORDELE

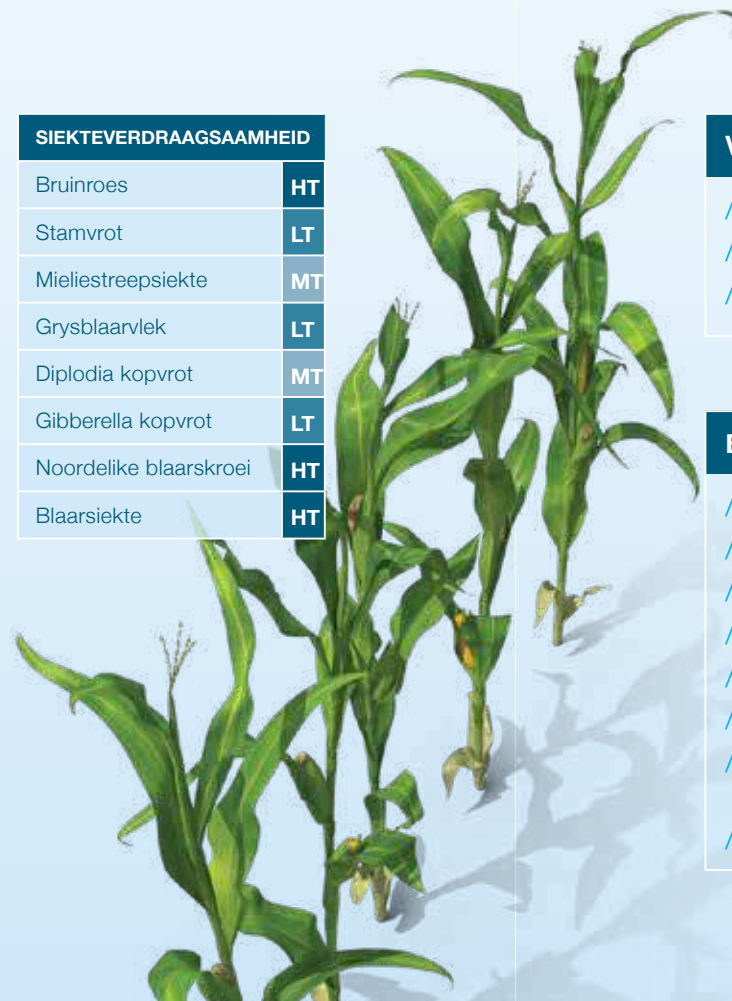
- // Sterk meerkoppigheid
- // Sterk saailing
- // Hoë opbrengspotensiaal
- // Goeie siekteverdraagsaamheid
- // Baie goeie droogte- en hitteverdraagsaamheid

EIENSKAPPE

- // Uitstekende opbrengsstabiliteit
- // Gemiddelde spruitvorming
- // Uitstekende opkoms
- // Geen blaarknyp
- // Goeie graankwaliteit
- // Min spruitkoppies
- // Gemiddelde puntbedekking van die kop
- // Geen sonbrand nie

BESTUUR			
Plantestand:		MEDIUM	
Besproeiing:		NIE GESKIK 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:	N.V.T.	Koppe Wes:	2
PLANTESTAND			
Hoë grondpotensiaal en watertafel:			35 000
Medium grondpotensiaal:			28 000
Lae grondpotensiaal:			20 000

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



VOORDELE

- // Meerkoppige baster
- // Baie hoë opbrengspotensiaal
- // Vinnige afdroging

EIENSKAPPE

- // Uitstekende opbrengsstabiliteit
- // Gemiddelde spruitvorming
- // Gemiddelde opkoms
- // Geen blaarknyp
- // Uitstekende graankwaliteit
- // Min spruitkoppies
- // Baie goeie puntbedekking van die kop
- // Geen sonbrand nie



BASTERS

DROËLAND OOS & WES

DKC78-REEKS

Basters in die reeks:

DKC78-45BR GEN

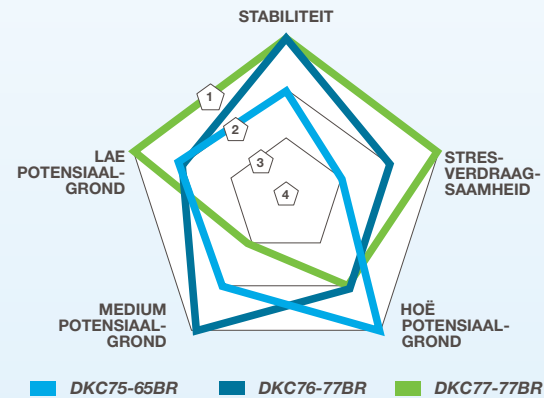
BESTUUR			
Plantestand:		MEDIUM	
Besproeiing:		AANVULLEND	
SPESIFIEKE EIENSKAPPE			
Dae tot 50%-pluim:		68 – 78 DAE	
Beraamde relatiewe rypheid:		120 – 148 DAE	
PLANTEIENSKAPPE			
Planthoogte:		210 – 240 CM	
Kophoogte:		95 – 130 CM	
Koppe Oos:	1.5	Koppe Wes:	2.1

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

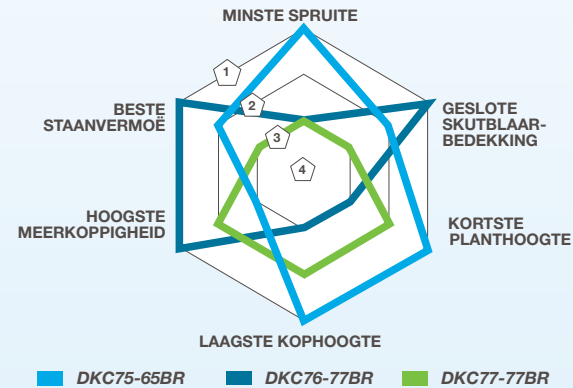
BASTERPRESTASIE BASTERVERGELYKING

DKC75-65BR DKC76-77BR DKC77-77BR

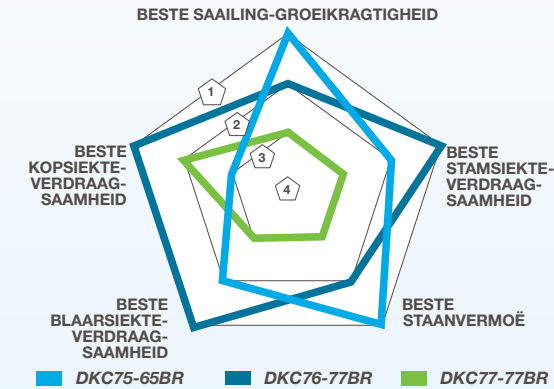
GRONDDINAMIKA



PLANTESTAND



GEENBEWERKING



Gronddinamika:

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

Plantestand:

- Plantestand is baie dinamies en daar is verskeie interaksies met basters.
- Hoë plantestand met hoogstaande plante kan die risiko vir omval vergroot.
- Wanneer jy besluit oor plantestand, posisioneer basters sodanig dat hul sterkpunte ontgin word.
- Die staanvermoë kan 'n kleiner probleem inhou by laer populasies.

Strooptyd en volwassenheid:

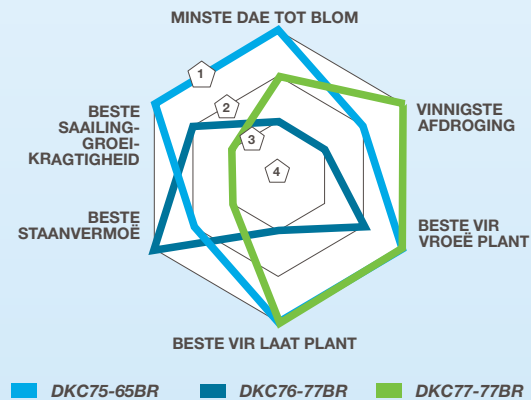
- Die plant van die korrekte baster op die regte tyd, is belangrik.
- Probeer om die rypvenster in Maart/April mis te loop.
- Versprei bestuiwingsrisiko deur die bestuiwingsperiode met basterposisionering te verleng.
- Kyk na basters met goeie saailing-groeikragtigheid wanneer jy vroeër in kouer grontoestande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

Mielie-monokultuur-scenario:

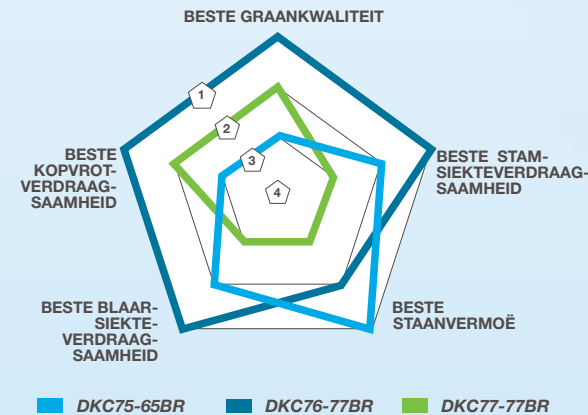
- Monokultuur lei tot die opbou van patogene oor tyd.
- Siekteverdraagsaamheid is belangrik wanneer jy basters kies vir mielies-op-mielies.
- Dit is belangrik om te weet watter siektes op jou plaas voorkom sodat basterposisionering bepaal kan word.
- Graankwaliteitsprobleme en omval kan 'n groot impak op winsgewendheid hê.



STROOPTYD EN VOLWASSENHEID



MIELIE-MONOKULTUUR-SCENARIO



GEELMIELIE- BASTERS



POSISIONERING IN DROËLAND OOS & WES

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

● GEEL

● DKC68-50

● DKC71-46BR

● DKC72-76BR ● DKC72-74R

● DKC72-72B ● DKC72-70

● DKC73-74BR GEN ● DKC73-70B GEN

● DKC73-76R ● DKC73-72

● DKC74-74BR ● DKC74-26R

● DKC74-20

● **NUYT** DKC77-26BR

● DKC78-78BR

● DKC80-40BR GEN

Verwys asseblief na bl 11 vir meer inligting oor die verskillende kleurkode wat verband hou met die onderskeie kombinasies van tegnologie wat beskikbaar is vir die verskillende basters.



BASTERS

DROËLAND OOS & WES

DKC68-REEKS

Basters in die reeks:

DKC68-50

VOORDELE

- // Vinnige afdroging
- // Lae kopplasing

EIENSKAPPE

- // Uitstekende opbrengs-stabiliteit
- // Min spruitvorming
- // Goeie opkoms
- // Geen blaarknyp
- // Goeie graankwaliteit
- // Min spruitkoppies
- // Baie goeie puntbedekking van die kop
- // Geen sonbrand nie

BESTUUR

Plantestand:	MEDIUM
Besproeiing:	NIE GESKIK NIE

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

DROËLAND OOS & WES

DKC71-REEKS

Basters in die reeks:

DKC71-46BR

VOORDELE

- // Uitstekende genetica
- // Vinnige afdroging
- // Lae kopplasing

EIENSKAPPE

- // Uitstekende opbrengsstabiliteit
- // Min spruitvorming
- // Goeie opkoms
- // Geen blaarknyp
- // Goeie graankwaliteit
- // Min spruitkoppies
- // Baie goeie puntbedekking van die kop
- // Geen sonbrand nie

BESTUUR

Plantestand:	MEDIUM TOT HOOG
Besproeiing:	NIE GESKIK NIE

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

PLANTESTAND

Hoë grondpotensiaal en watertafel:	60 000
Medium grondpotensiaal:	50 000
Lae grondpotensiaal:	N.V.T.

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

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



BASTERS

DROËLAND OOS & WES

DKC72-REEKS

Basters in die reeks:

DKC72-76BR

DKC72-74R

DKC72-72B

DKC72-70

VOORDELE

- // Vinnige afdroging
- // Lae kopplasing

EIENSKAPPE

- // Uitstekende opbrengsstabiliteit
- // Min spruitvorming
- // Goeie opkoms
- // Geen blaarknyp
- // Goeie graankwaliteit
- // Min spruitkoppies
- // Baie goeie puntbedekking van die kop
- // Geen sonbrand nie

BESTUUR

Plantestand:	MEDIUM
Besproeiing:	NIE GESKIK NIE

SPESIFIEKE EIENSKAPPE

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

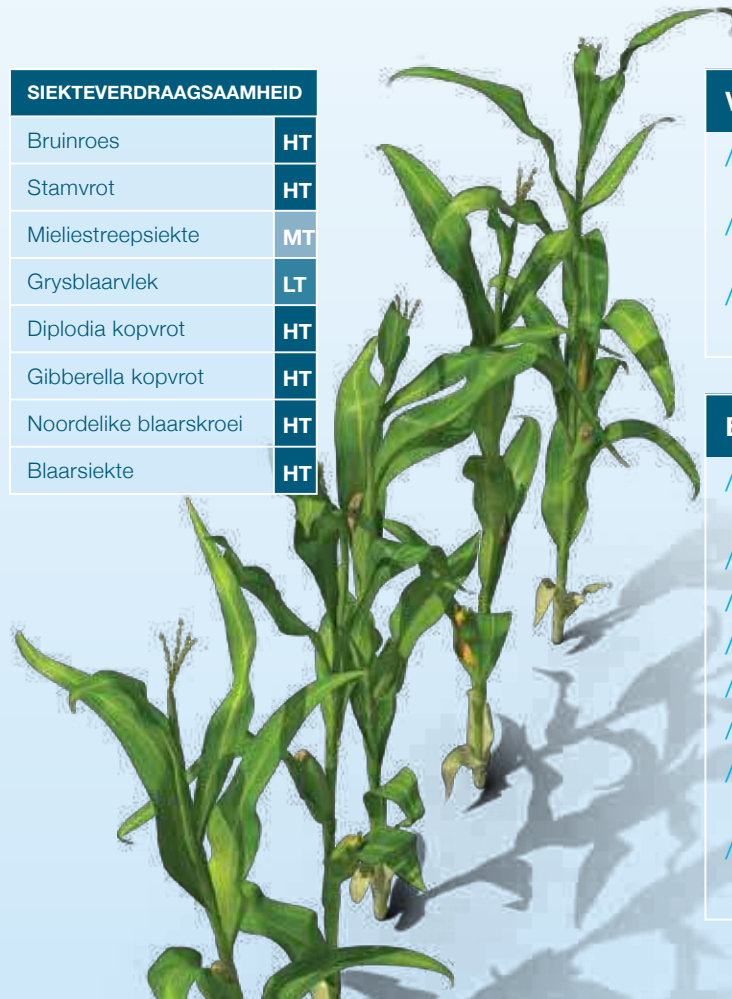
PLANTEIENSKAPPE

Planthoogte:		230 – 300 CM	
Kophoogte:		105 – 125 CM	
Koppe Oos:	1.2	Koppe Wes:	1.7

PLANTESTAND

Hoë grondpotensiaal en watertafel:	40 000
Medium grondpotensiaal:	30 000
Lae grondpotensiaal:	20 000

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



BASTERS

DROËLAND OOS

DKC73-REEKS

Basters in die reeks:

DKC73-74BR GEN

DKC73-70B GEN

DKC73-76R

DKC73-72

VOORDELE

- // Kort plant met goeie staanvermoë
- // Baie hoë opbrengspotensiaal
- // Goeie verdraagsaamheid vir plantsiektes

EIENSKAPPE

- // Uitstekende opbrengsstabiliteit
- // Min spruitvorming
- // Uitstekende opkoms
- // Geen blaarknyp
- // Goeie graankwaliteit
- // Min spruitkoppies
- // Gemiddelde puntbedekking van die kop
- // Word deur sonbrand geaffekteer

BESTUUR

Plantestand:	MEDIUM TOT HOOG
Besproeiing:	AANVULLEND

SPESIFIEKE EIENSKAPPE

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

PLANTEIENSKAPPE

Planthoogte:		190 – 220 CM	
Kophoogte:		90 – 115 CM	
Koppe Oos:	1	Koppe Wes:	N.V.T.

PLANTESTAND

Hoë grondpotensiaal en watertafel:	60 000
Medium grondpotensiaal:	45 000
Lae grondpotensiaal:	N.V.T.

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



BASTERS

DROËLAND OOS & WES

DKC74-REEKS

Basters in die reeks:

DKC74-74BR

DKC74-26R

DKC74-20

VOORDELE

- // Goeie graankwaliteit
- // Goeie staanvermoë
- // Sterk meerkoppig

EIENSKAPPE

- // Goeie opbrengsstabiliteit
- // Baie spruite
- // Goeie opkoms
- // Geen blaarknyp
- // Goeie graankwaliteit
- // Min spruitkoppies
- // Uitstekende puntbedekking van die kop
- // Geen sonbrand nie

BESTUURPlantestand: **MEDIUM TOT LAAG**Besproeiing: **AANVULLEND****SPESIFIEKE EIENSKAPPE**Dae tot 50%-pluim: **70 – 80 DAE**Beraamde relatiewe ryphheid: **120 – 135 DAE****PLANTEIENSKAPPE**Planthoogte: **200 – 230 CM**Kophoogte: **85 – 105 CM**Koppe Oos: **1.2** Koppe Wes: **1.6****PLANTESTAND**Hoë grondpotensiaal en watertafel: **60 000**Medium grondpotensiaal: **45 000**Lae grondpotensiaal: 20 000 **35 000****SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID**

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

VOORDELE

- // Fisiologiese ryphheid: 120 – 135 dae
- // Uitstekende opbrengs
- // Hoë verdraagsaamheid vir kopsiektes.
- // Hoë verdraagsaamheid vir blaarsiektes
- // Geslote punt met uitstekende graankwaliteit
- // Geen sonbrand vind plaas op hierdie baster nie



BASTERS

NUUT! DROËLAND OOS

DKC77-26BR**BESTUUR**Plantestand: **MEDIUM**Besproeiing: **AANVULLEND****SPESIFIEKE EIENSKAPPE**Dae tot 50%-pluim: **70 – 80 DAE**Beraamde relatiewe ryphheid: **120 – 135 DAE****PLANTEIENSKAPPE**Planthoogte: **190 – 220 CM**Kophoogte: **90 – 115 CM**Koppe Oos: **1** Koppe Wes: **N.V.T.****SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID**

Bruinroes	HT
Stamvrot	HT
Mieliestreepsiekte	LT
Grysblaarvlek	N.V.T.
Diplodia kopvrot	HT
Gibberella kopvrot	HT
Noordelike blaarskroei	HT
Blaarsiekte	HT



BASTERS

DROËLAND OOS & WES

DKC78-REEKS

Basters in die reeks:

DKC78-78BR

VOORDELE

- // Uitstekende opbrengspotensiaal
- // Lae kopplasing

EIENSKAPPE

- // Uitstekende opbrengsstabiliteit
- // Min spruite
- // Goeie opkoms
- // Geen blaarknyp
- // Goeie graankwaliteit
- // Min spruitkoppies
- // Baie goeie puntbedekking van die kop
- // Geen sonbrand nie

BESTUURPlantestand: **MEDIUM TOT LAAG**Besproeiing: **NIE GESKIK NIE****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****PLANTESTAND**Hoë grondpotensiaal en watertafel: **55 000** **55 000**Medium grondpotensiaal: **48 000** **45 000**Lae grondpotensiaal: **40 000** **35 000****SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID**

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



BASTERS

DROËLAND OOS & WES

DKC80-REEKS

Basters in die reeks:

DKC80-40BR GEN

VOORDELE

- // Sterk meerkoppigheid
- // Uitstekende staanvermoë
- // Goeie siekteverdraagsaamheid

EIENSKAPPE

- // Baie goeie opbrengsstabiliteit
- // Gemiddelde spruite
- // Uitstekende opkoms
- // Min blaarknyp
- // Uitstekende graankwaliteit
- // Min spruitkoppies
- // Goeie puntbedekking van die kop
- // Geen sonbrand nie

BESTUURPlantestand: **MEDIUM**Besproeiing: **AANVULLEND****SPESIFIEKE EIENSKAPPE**Dae tot 50%-pluim: **70 – 80 DAE**Beraamde relatiewe rypheid: **120 – 135 DAE****PLANTEIENSKAPPE**Planthoogte: **230 – 250 CM**Kophoogte: **120 – 130 CM**Koppe Oos: **1.2** Koppe Wes: **1.7****SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID**

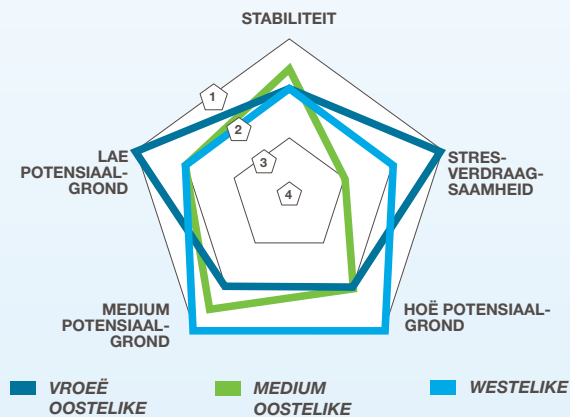
Bruinroes	HT
Stamvrot	HT
Mieliestreepsiekte	MT
Grysblaarvlek	MT
Diplodia kopvrot	HT
Gibberella kopvrot	HT
Noordelike blaarskroei	HT
Blaarsiekte	HT

BASTERPRESTASIE

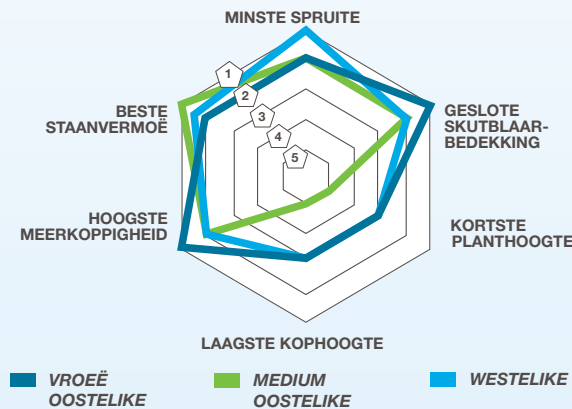
BASTERVERGELYKING

DKC72-76BR

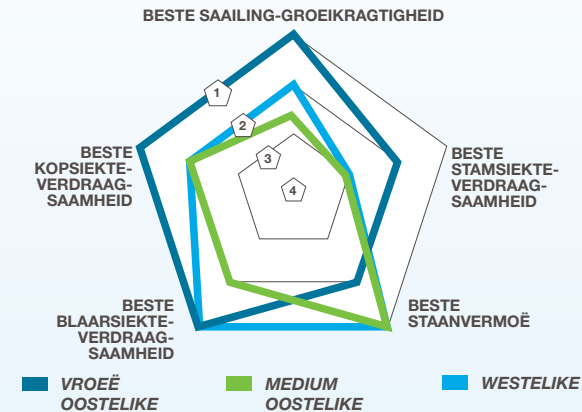
GRONDDINAMIKA



PLANTESTAND



GEENBEWERKING



Gronddinamika:

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

Plantestand:

- Plantestand is baie dinamies en daar is verskeie interaksies met basters.
- Hoë plantestand met hoogstaande plante kan die risiko vir omval vergroot.
- Wanneer jy besluit oor plantestand, posisioneer basters sodanig dat hul sterkpunte ontgin word.
- Die staanvermoë kan 'n kleiner probleem inhou by laer populasies.

Strooptyd en volwassenheid:

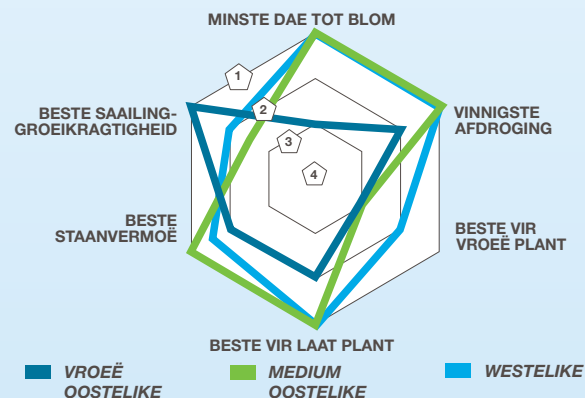
- Die plant van die korrekte baster op die regte tyd, is belangrik.
- Probeer om die rypvenster in Maart/April mis te loop.
- Versprei bestuivingsrisiko deur die bestuivingsperiode met basterposisionering te verleng.
- Kyk na basters met goeie saailing-groei-kragtigheid wanneer jy vroeër in kouer grontoestande plant.

Mielie-monokultuur-scenario:

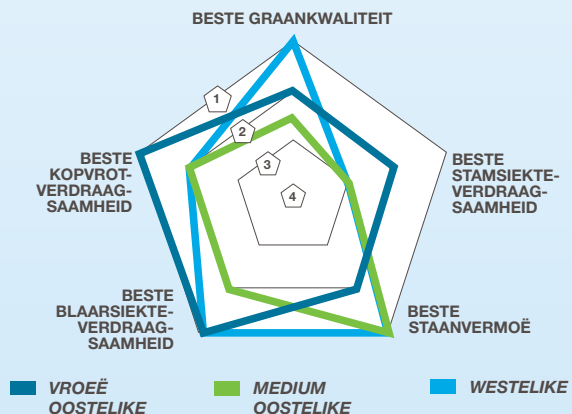
- Monokultuur lei tot die opbou van patogene oor tyd.
- Siekteverdraagsaamheid is belangrik wanneer jy basters kies vir mielies-op-mielies.
- Dit is belangrik om te weet watter siektes op jou plaas voorkom sodat basterposisionering bepaal kan word.
- Graankwaliteitsprobleme en omval kan 'n groot impak op winsgewendheid hê.



STROOPTYD EN VOLWASSENHEID



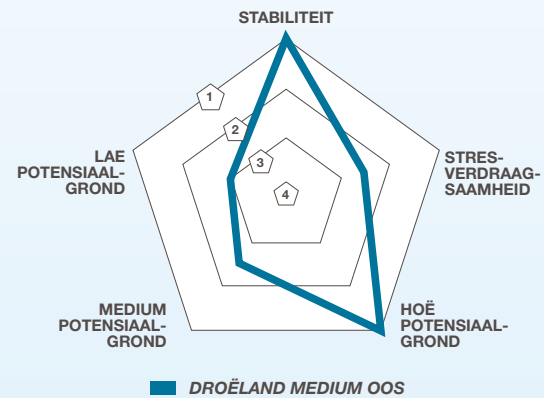
MIELIE-MONOKULTUUR-SCENARIO



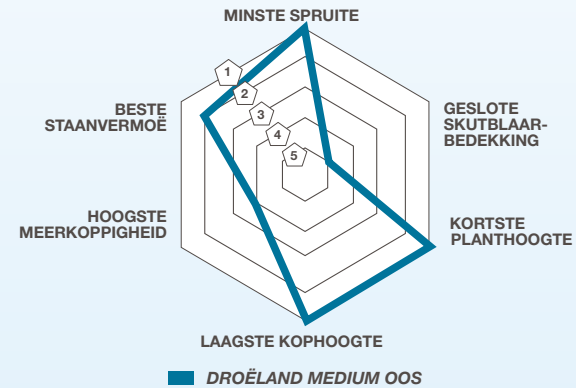
BASTERPRESTASIE BASTERVERGELYKING

DKC73-74BR GEN

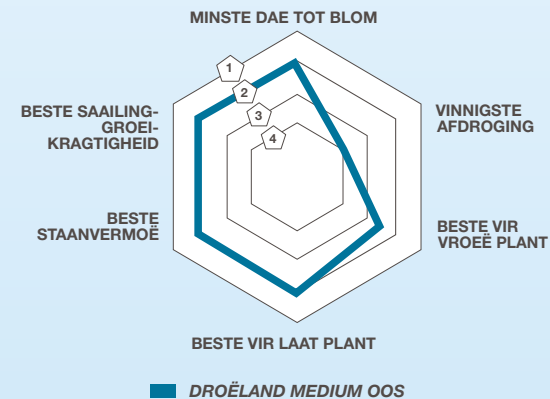
GRONDDINAMIKA



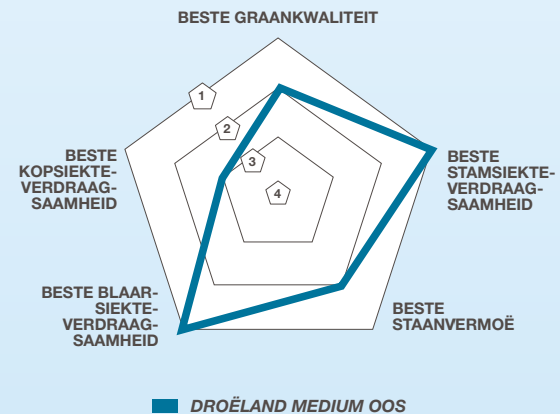
PLANTESTAND



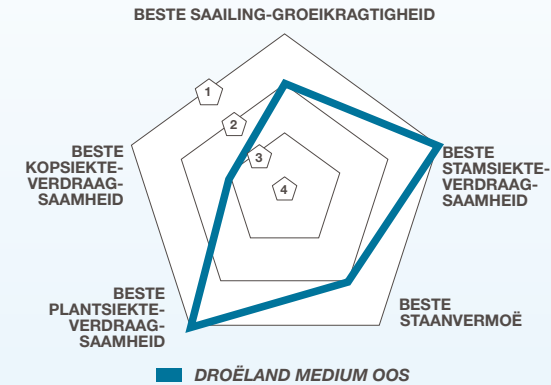
STROOPTYD EN VOLWASSENHEID



MIELIE-MONOKULTUUR-SCENARIO



GEENBEWERKING



Grond dinamika:

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

Plantestand:

- Plantestand is baie dinamies en daar is verskeie interaksies met basters.
- Hoë plantestand met hoogstaande plante kan die risiko vir omval vergroot.
- Wanneer jy besluit oor plantestand, posisioneer basters sodanig dat hul sterkpunte ontgin word.
- Die staanvermoë kan 'n kleiner probleem inhou by laer populasies.

Strooptyd en volwassenheid:

- Die plant van die korrekte baster op die regte tyd, is belangrik.
- Probeer om die rypvenster in Maart/April mis te loop.
- Versprei bestuivingsrisiko deur die bestuivingsperiode met basterposisionering te verleng.
- Kyk na basters met goeie saailing-groei-kragtigheid wanneer jy vroeër in kouer grondtoestande plant.

Mielie-monokultuur-scenario:

- Monokultuur lei tot die opbou van patogene oor tyd.
- Siekteverdraagsaamheid is belangrik wanneer jy basters kies vir mielies-op-mielies.
- Dit is belangrik om te weet watter siektes op jou plaas voorkom sodat basterposisionering bepaal kan word.
- Graankwaliteitsprobleme en omval kan 'n groot impak op winsgewendheid hê.

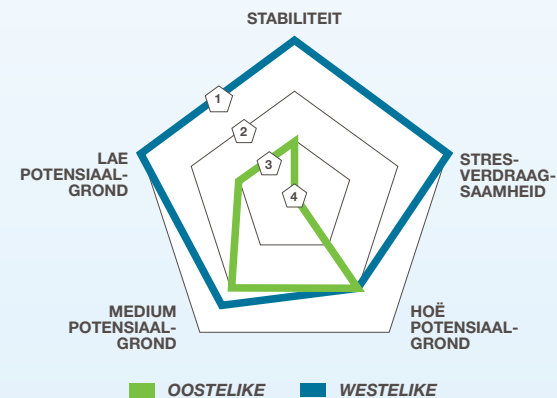


BASTERPRESTASIE

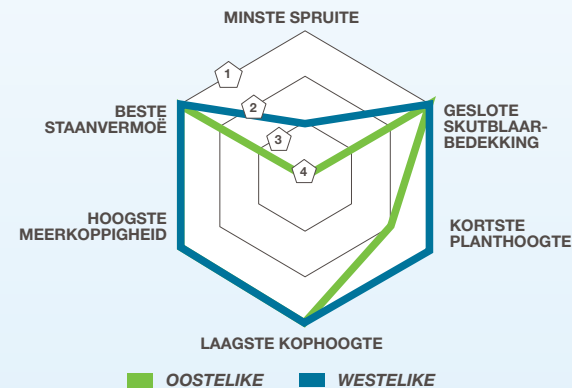
BASTERVERGELYKING

DKC74-74BR

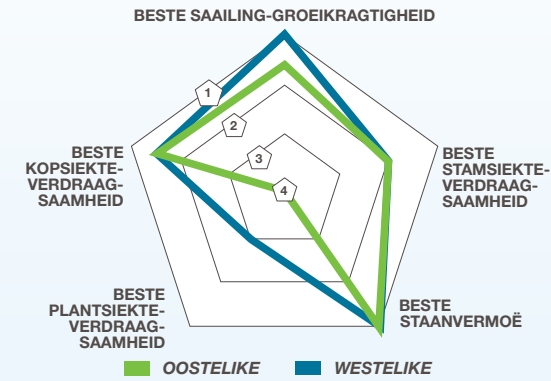
GRONDDINAMIKA



PLANTESTAND



GEENBEWERKING



Gronddinamika:

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

Plantestand:

- Plantestand is baie dinamies en daar is verskeie interaksies met basters.
- Hoë plantestand met hoogstaande plante kan die risiko vir omval vergroot.
- Wanneer jy besluit oor plantestand, posisioneer basters sodanig dat hul sterkpunte ontgin word.
- Die staanvermoë kan 'n kleiner probleem inhou by laer populasies.

Strooptyd en volwassenheid:

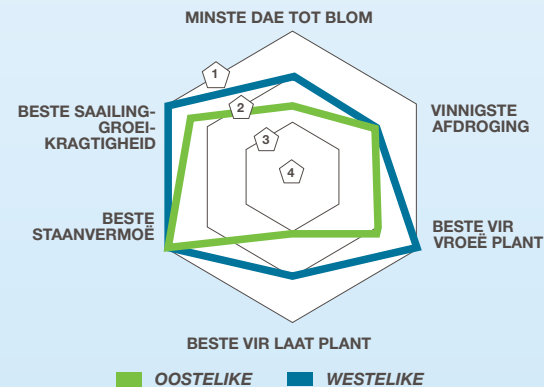
- Die plant van die korrekte baster op die regte tyd, is belangrik.
- Probeer om die rypvenster in Maart/April mis te loop.
- Versprei bestuivingsrisiko deur die bestuivingsperiode met basterposisionering te verleng.
- Kyk na basters met goeie saailing-groei-kragtigheid wanneer jy vroeër in kouer grondtoestande plant.

Mielie-monokultuur-scenario:

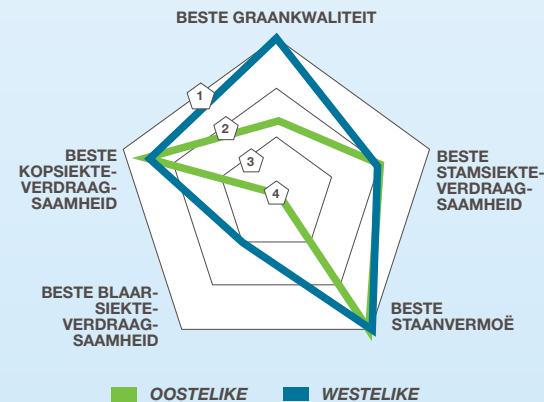
- Monokultuur lei tot die opbou van patogene oor tyd.
- Siekteverdraagsaamheid is belangrik wanneer jy basters kies vir mielies-op-mielies.
- Dit is belangrik om te weet watter siektes op jou plaas voorkom sodat basterposisionering bepaal kan word.
- Graankwaliteitsprobleme en omval kan 'n groot impak op winsgewendheid hê.



STROOPTYD EN VOLWASSENHEID



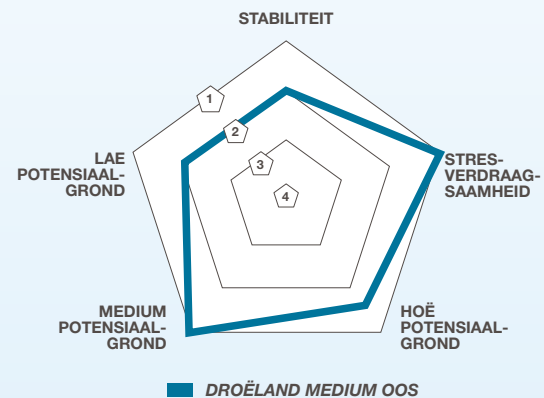
MIELIE-MONOKULTUUR-SCENARIO



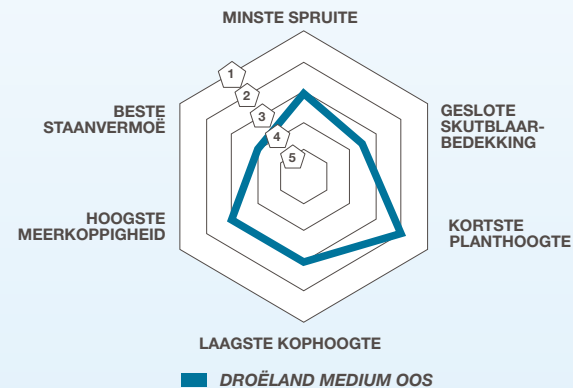
BASTERPRESTASIE BASTERVERGELYKING

DKC77-26BR

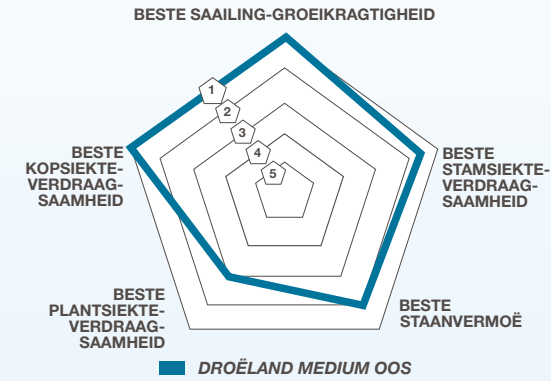
GRONDDINAMIKA



PLANTESTAND



GEENBEWERKING



Grond dinamika:

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

Plantestand:

- Plantestand is baie dinamies en daar is verskeie interaksies met basters.
- Hoë plantestand met hoogstaande plante kan die risiko vir omval vergroot.
- Wanneer jy besluit oor plantestand, posisioneer basters sodanig dat hul sterkpunte ontgin word.
- Die staanvermoë kan 'n kleiner probleem inhou by laer populasies.

Strooptyd en volwassenheid:

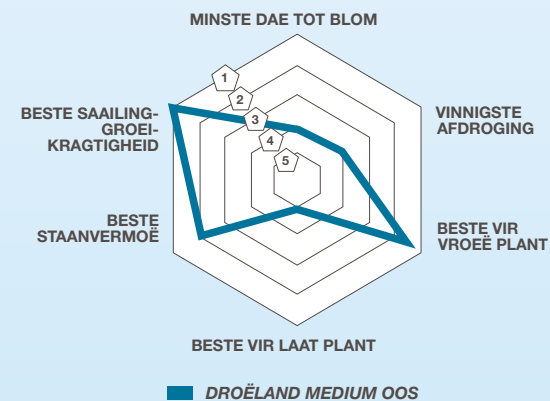
- Die plant van die korrekte baster op die regte tyd, is belangrik.
- Probeer om die rypvenster in Maart/April mis te loop.
- Versprei bestuivingsrisiko deur die bestuivingsperiode met basterposisionering te verleng.
- Kyk na basters met goeie saailing-groei-kragtigheid wanneer jy vroeër in kouer grondtoestande plant.

Mielie-monokultuur-scenario:

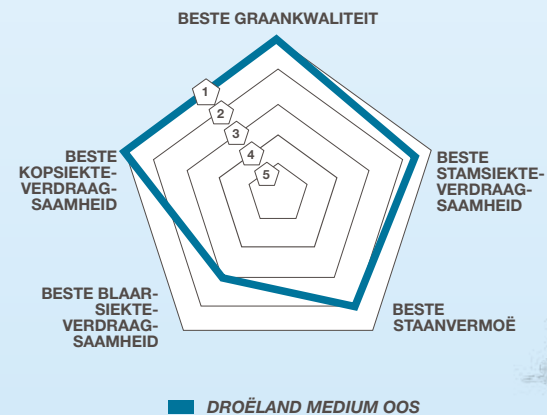
- Monokultuur lei tot die opbou van patogene oor tyd.
- Siekteverdraagsaamheid is belangrik wanneer jy basters kies vir mielies-op-mielies.
- Dit is belangrik om te weet watter siektes op jou plaas voorkom sodat basterposisionering bepaal kan word.
- Graankwaliteitsprobleme en omval kan 'n groot impak op winsgewendheid hê.



STROOPTYD EN VOLWASSENHEID



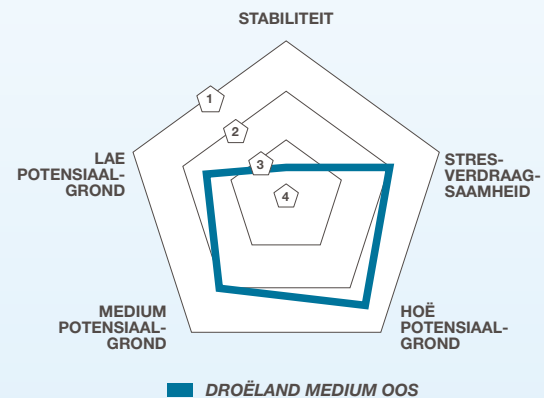
MIELIE-MONOKULTUUR-SCENARIO



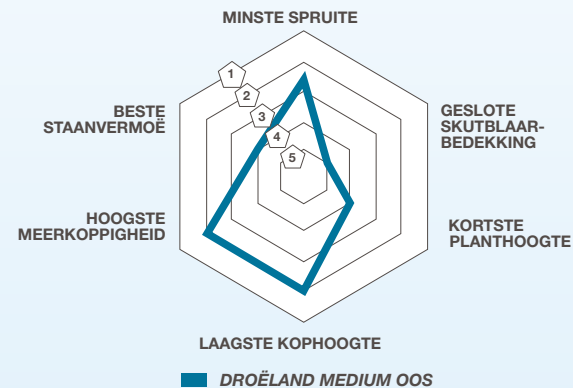
BASTERPRESTASIE BASTERVERGELYKING

DKC78-78BR

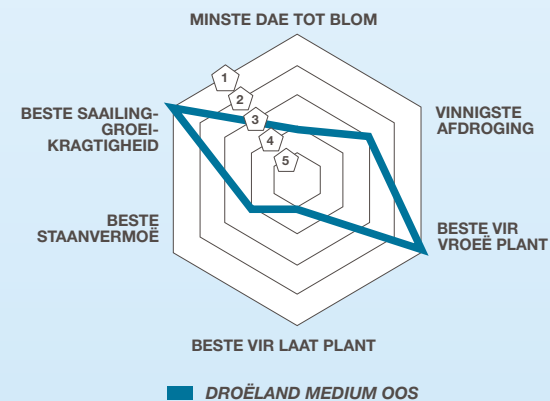
GRONDDINAMIKA



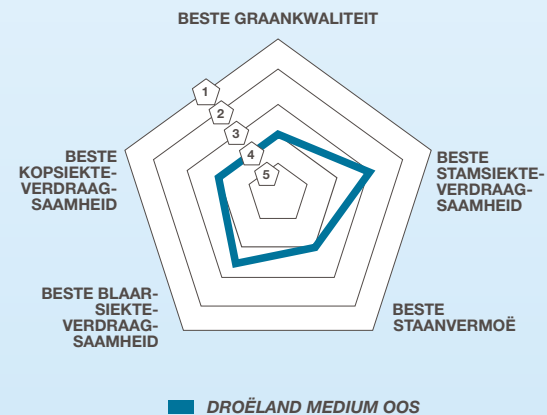
PLANTESTAND



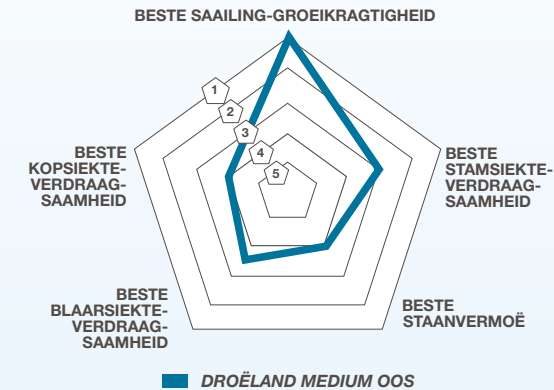
STROOPTYD EN VOLWASSENHEID



MIELIE-MONOKULTUUR-SCENARIO



GEENBEWERKING



Grondinamika:

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

Plantestand:

- Plantestand is baie dinamies en daar is verskeie interaksies met basters.
- Hoë plantestand met hoogstaande plante kan die risiko vir omval vergroot.
- Wanneer jy besluit oor plantestand, posisioneer basters sodanig dat hul sterkpunte ontgin word.
- Die staanvermoë kan 'n kleiner probleem inhou by laer populasies.

Strooptyd en volwassenheid:

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

Mielie-monokultuur-scenario:

- Monokultuur lei tot die opbou van patogene oor tyd.
- Siekteverdraagsaamheid is belangrik wanneer jy basters kies vir mielies-op-mielies.
- Dit is belangrik om te weet watter siektes op jou plaas voorkom sodat basterposisionering bepaal kan word.
- Graankwaliteitsprobleme en omval kan 'n groot impak op winsgewendheid hê.



BESPROEIING- BASTERS



● BESPROEIING

● **NUUT** DKC59-32BR

● DKC60-76BR ● DKC60-74R

● DKC61-60BR

● DKC62-35R ● DKC62-37BR

● **NUUT** DKC64-50B ● DKC64-52R

● DKC64-54BR

● DKC65-52BR

● DKC65-60BR ● DKC65-72

● DKC66-66BR

Verwys asseblief na bl 11 vir meer inligting oor die verskillende kleurkode wat verband hou met die onderskeie kombinasies van tegnologie wat beskikbaar is vir die verskillende basters.

Die mieliebasters wat ons vir besproeiing aanbeveel, bevat 'n kombinasie van die nuutste kiemplasma en biotegnologiese geeneienskappe wat verseker dat jy uitstekende resultate behaal met die opbrengspotensiaal van die basters in hoë-plantestand situasies.

"Greensnap" is die breking van mieliestamme by 'n gegewe node wat veroorsaak word deur sterk wind. "Greensnap" kan gebeur tydens groeistadiums wanneer internodes vinnig verleng en vatbaar is vir brekasie. "Greensnap" kan voorkom tydens die V5 tot V8 en V10 tot R2 groeistadiums. Meeste ultra-kort basters kan 'n moontlike graad van "Greensnap" toon en dit is 'n rare verskynsel by droëland basters.



BASTERS

NUUT! *BESPROEIING***DKC59-32BR****VOORDELE**

- // Volle besproeiingsbaster, geskik vir hoë digtheidspopulasies.
- // Uitstekende opbrengspotensiaal
- // Baie vinnige afdroging: 104 – 115 dae tot relatiewe volwassenheid.
- // Hoë verdraagsaamheid vir kopsiektes.
- // Bevat beide Bt- en Roundup®-tegnologie vir uitstekende stronkboorder- en onkruidbeheer.
- // Het 'n uitstekende staanvermoë.
- // Uitstekende graankwaliteit.

BESTUURPlantestand: **HOOG**Besproeiing: **GESKIK****SPESIFIEKE EIENSKAPPE**Dae tot 50%-pluim: **55 – 63 DAE**Beraamde relatiewe rypteid: **104 – 115 DAE****PLANTEIENSKAPPE**Planthoogte: **250 – 280 CM**Kophoogte: **95 – 115 CM**Koppe Oos: **1** Koppe Wes: **N.V.T.****SIKTEVERDRAAGSAAMHEID**Bruinroes **HT**Stamvrot **HT**Mieliestreepsiekte **LT**Grysblaarvlek **MT**Diplodia kopvrot **HT**Gibberella kopvrot **HT**Noordelike blaarskroei **MT**Blaarsiekte **MT**

BASTERS

*BESPROEIING***DKC60-REEKS**

Basters in die reeks:

DKC60-76BR

DKC60-74R

VOORDELE

- // Uitstekende genetika met hoë opbrengspotensiaal
- // Lae kopplasing
- // Geel graan

EIENSKAPPE

- // Uitstekende opbrengsstabiliteit
- // Min spruite
- // Goeie opkoms
- // Geen blaarknyp
- // Goeie graankwaliteit
- // Min spruitkoppies
- // Baie goeie puntbedekking van die kop
- // Geen sonbrand nie

BESTUURPlantestand: **HOOG**Besproeiing: **GESKIK****SPESIFIEKE EIENSKAPPE**Dae tot 50%-pluim: **55 – 63 DAE**Beraamde relatiewe rypteid: **104 – 115 DAE****PLANTEIENSKAPPE**Planthoogte: **250 – 280 CM**Kophoogte: **110 – 130 CM**Koppe Oos: **1** Koppe Wes: **1****SIKTEVERDRAAGSAAMHEID**Bruinroes **HT**Stamvrot **HT**Mieliestreepsiekte **MT**Grysblaarvlek **MT**Diplodia kopvrot **LT**Gibberella kopvrot **MT**Noordelike blaarskroei **MT**Blaarsiekte **MT****PLANTESTAND**

STREEK	VAALHARTS	JACOBSDAL, MODDERRIVIER		HOPETOWN	ORANIA, LUCKHOFF	DOUGLAS VAAL	DOUGLAS ORANJE
POTENSIAAL	MEDIUM	HOOG	LAAG	HOOG	HOOG	HOOG	HOOG
DKC60-76BR	95 000	95 000	95 000	95 000	105 000	95 000	95 000



BASTERS

BESPROEIING

DKC61-REEKS

Basters in die reeks:

DKC61-60BR

VOORDELE

- // Goeie opbrengspotensiaal en uitstekende opbrengsstabiliteit
- // Uitstekende graankwaliteit

EIENSKAPPE

- // Uitstekende opbrengsstabiliteit
- // Min spruite
- // Goeie opkoms
- // Geen blaarknyp
- // Uitstekende graankwaliteit
- // Min spruitkoppies
- // Uitstekende puntbedekking van die kop
- // Geen sonbrand nie

BESTUUR

Plantestand:	HOOG
Besproeiing:	GESKIK

SPESIFIEKE EIENSKAPPE

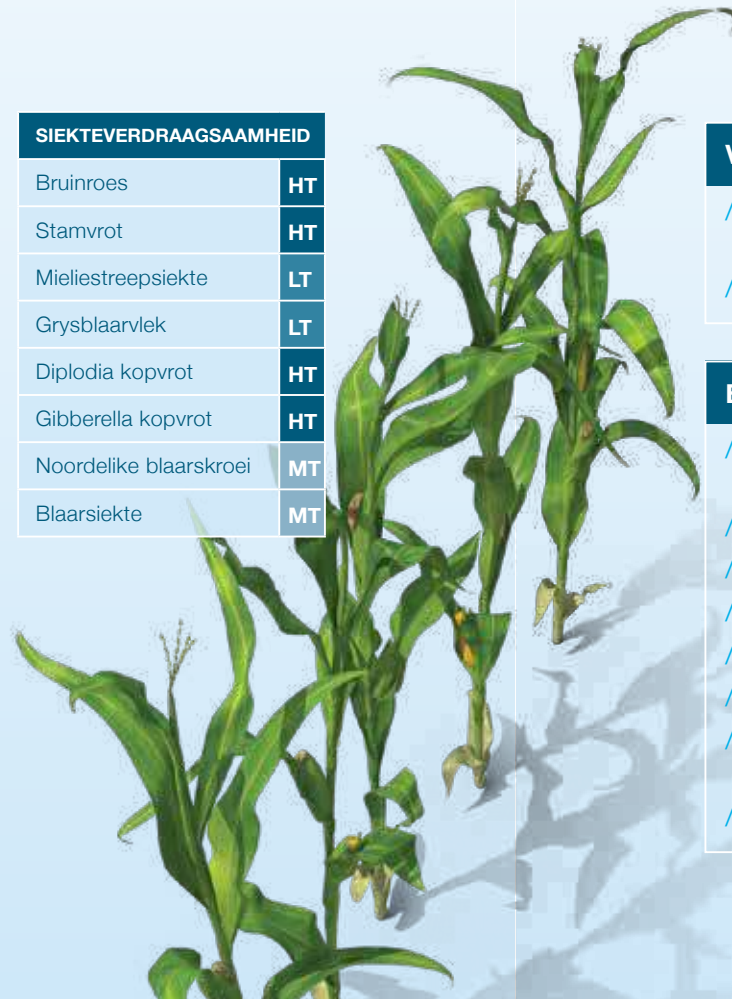
Dae tot 50%-pluim:	55 – 63 DAE
Beraamde relatiewe rypheid:	104 – 115 DAE

PLANTEIENSKAPPE

Planthoogte:		245 – 270 CM	
Kophoogte:		110 – 130 CM	
Koppe Oos:	1	Koppe Wes:	1

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

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

**VOORDELE**

- // Uitstekende opbrengspotensiaal
- // Uitstekende graankwaliteit

EIENSKAPPE

- // Uitstekende opbrengsstabiliteit
- // Min spruitvorming
- // Goeie opkoms
- // Geen blaarknyp
- // Uitstekende graankwaliteit
- // Min spruitkoppies
- // Uitstekende puntbedekking van die kop
- // Geen sonbrand nie



BASTERS

BESPROEIING

DKC62-REEKS

Basters in die reeks:

DKC62-35R

DKC62-37BR

BESTUUR

Plantestand:	HOOG
Besproeiing:	GESKIK

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

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

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



BASTERS

NUUT! *BESPROEIING***DKC64-50B****VOORDELE**

- // Bt-weergawe van **DKC64-54BR**.
- // Stronkboorder-beskerming met **MON89034**-tegnologie.
- // Rotasiegewas – Opslagmielies kan maklik beheer word.
- // Kan geplant word in volle besproeiingsgebiede sowel as droëlandtoestande in hoëpotensiaal grond in KwaZulu-Natal en Mpumalanga.
- // Vinniger blom en afdroging onder droëlandtoestande.

BESTUURPlantestand: **HOOG**Besproeiing: **GESKIK****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****VOORDELE**

- // Nuwe genetika met hoë opbrengspotensiaal
- // Lae kopplasing

EIENSKAPPE

- // Goeie opbrengsstabiliteit
- // Min spruite
- // Goeie opkoms
- // Geen blaarknyp
- // Goeie graankwaliteit
- // Min spruitkoppies
- // Uitstekende puntbedekking van die kop
- // Geen sonbrand nie



BASTERS

*BESPROEIING***DKC64-REEKS**

Basters in die reeks:

DKC64-54BR**DKC64-52R****BESTUUR**Plantestand: **HOOG**Besproeiing: **GESKIK****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****PLANTESTAND**

STREEK	JACOBSDAL, MODDERRIVIER		ORANIA, LUCKHOFF
POTENSIAAL	HOOG	LAAG	HOOG
DKC64-54BR	115 000	95 000	115 000



BASTERS

BESPROEIING

DKC65-REEKS

Alleenstaande baster:

DKC65-52BR

VOORDELE

- // Nuwe genetika met hoë opbrengspotensiaal
- // Lae kopplasing

EIENSKAPPE

- // Goeie opbrengsstabiliteit
- // Min spruite
- // Goeie opkoms
- // Geen blaarknyp
- // Uitstekende graankwaliteit
- // Min spruitkoppies
- // Uitstekende puntbedekking van die kop
- // Geen sonbrand nie

BESTUUR

Plantestand:	HOOG
Besproeiing:	GESKIK

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

SIKTEVERDRAAGSAAMHEID

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

PLANTESTAND

STREEK	VAALHARTS	JACOBSDAL, MODDERRIVIER	HOPETOWN	ORANIA, LUCKHOFF	DOUGLAS VAAL	UPINGTON
POTENSIAAL	HOOG	HOOG	HOOG	HOOG	HOOG	HOOG
DKC65-52	105 000	105 000	105 000	105 000	105 000	105 000



BASTERS

BESPROEIING

DKC65-REEKS

Basters in die reeks:

DKC65-60BR

DKC65-72

VOORDELE

- // Opwindende genetika met hoë opbrengspotensiaal
- // Lae kopplasing

EIENSKAPPE

- // Uitstekende opbrengsstabiliteit
- // Min spruite
- // Goeie opkoms
- // Geen blaarknyp
- // Baie goeie graankwaliteit
- // Min spruitkoppies
- // Uitstekende puntbedekking van die kop
- // Geen sonbrand nie

BESTUUR

Plantestand:	HOOG
Besproeiing:	GESKIK

SPESIFIEKE EIENSKAPPE

Dae tot 50%-pluim:	55 – 63 DAE
Beraamde relatiewe rypheid:	104 – 115 DAE

PLANTEIENSKAPPE

Planthoogte:	245 – 270 CM		
Kophoogte:	100 – 120 CM		
Koppe Oos:	1	Koppe Wes:	1

SIKTEVERDRAAGSAAMHEID

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

PLANTESTAND

STREEK	JACOBSDAL, MODDERRIVIER	HOPETOWN	ORANIA, LUCKHOFF	DOUGLAS VAAL	DOUGLAS ORANJE	PRIESKA	UPINGTON
POTENSIAAL	LAAG	HOOG	HOOG	HOOG	HOOG	HOOG	HOOG
DKC65-60BR	95 000	95 000	95 000	95 000	95 000	95 000	95 000

BASTERS **BESPROEIING****DKC66-REEKS**

Basters in die reeks:

DKC66-66BR**VOORDELE**

- // Nuwe genetika
- // Uistekende opbrengsstabiliteit

EIENSKAPPE

- // Uitstekende opbrengsstabiliteit
- // Min spruite
- // Goeie opkoms
- // Geen blaarknyp
- // Uitstekende graankwaliteit
- // Min spruitkoppies
- // Uitstekende puntbedekking van die kop
- // Geen sonbrand nie

PLANTESTAND

STREEK	VAALHARTS		JACOBSDAL, MODDERRIVIER		HOPETOWN	ORANIA, LUCKHOFF	DOUGLAS VAAL	DOUGLAS ORANJE	UPINGTON
POTENSIAAL	HOOG	MEDIUM	LAAG	HOOG	HOOG	HOOG	HOOG	HOOG	HOOG
DKC66-66BR	105 000	95 000	95 000	105 000	105 000	105 000	105 000	105 000	105 000

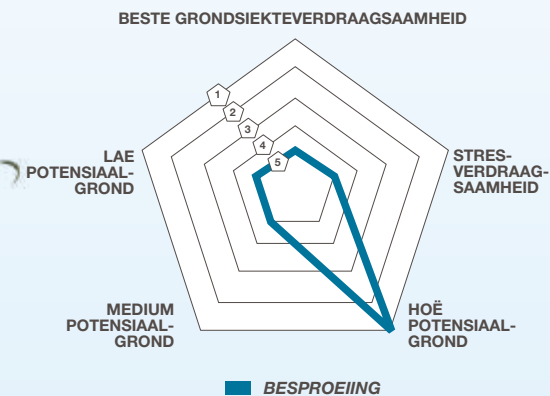
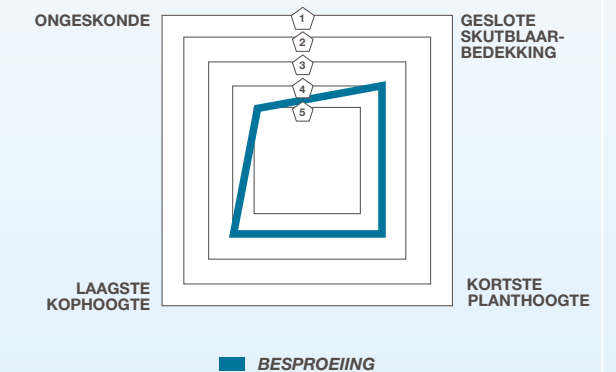
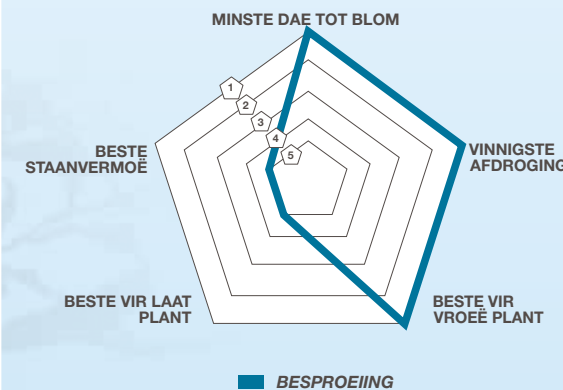
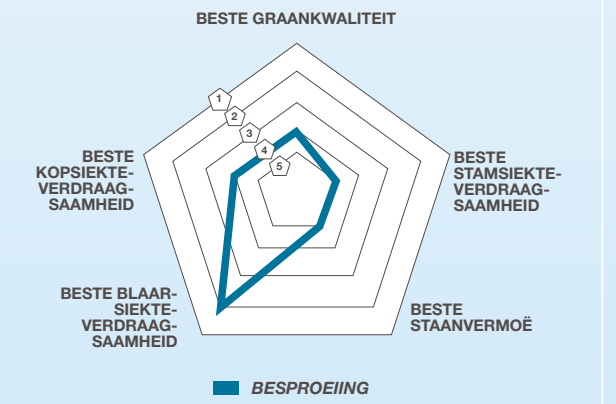
BESTUURPlantestand: **HOOG**Besproeiing: **GESKIK****SPESIFIEKE EIENSKAPPE**Dae tot 50%-pluim: **55 – 63 DAE**Beraamde relatiewe ryphoid: **104 – 115 DAE****PLANTEIENSKAPPE**Planthoogte: **250 – 280 CM**Kopphoogte: **110 – 130 CM**Koppe Oos: **1** Koppe Wes: **1****SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID**

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

BASTERPRESTASIE

BASTERVERGELYKING

DKC60-76BR

GRONDDINAMIKA**PLANTESTAND****STROOPTYD EN VOLWASSENHEID****MIELIE-MONOKULTUUR-SCENARIO**

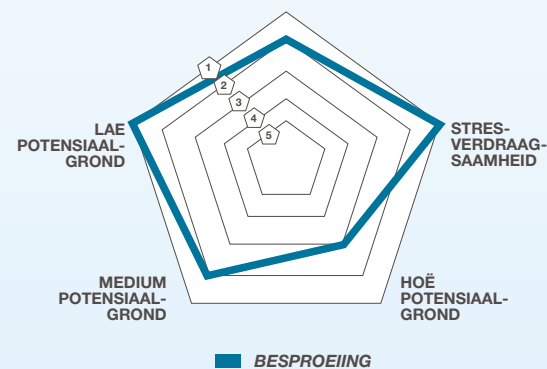
BASTERPRESTASIE

BASTERVERGELYKING

DKC64-54BR

GRONDDINAMIKA

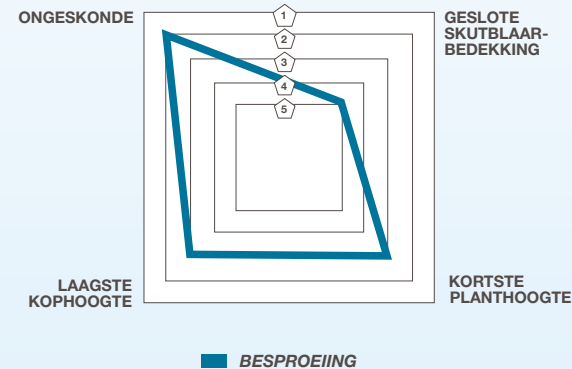
BESTE GRONDSIEKTEVERDRAAGSAAMHEID



PLANTESTAND

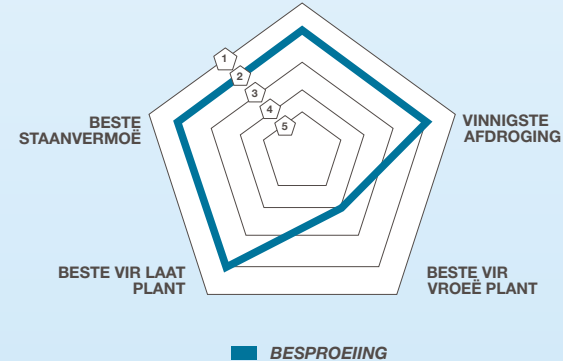
ONGESKONDE

GESLOTE SKUTBLAAR-BEDEKKING



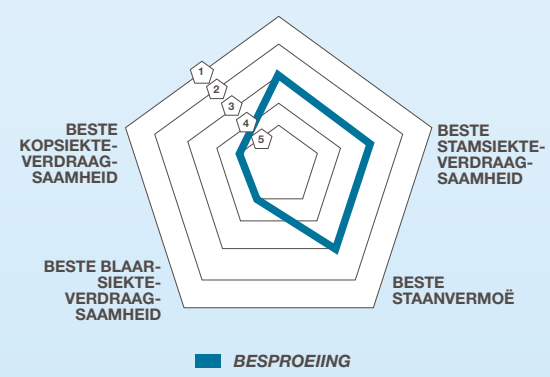
STROOPTYD EN VOLWASSENHEID

MINSTE DAE TOT BLOM



MIELIE-MONOKULTUUR-SCENARIO

BESTE GRAANKWALITEIT



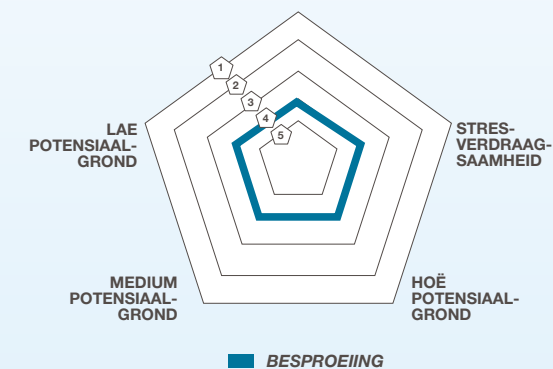
BASTERPRESTASIE

BASTERVERGELYKING

DKC65-52BR

GRONDDINAMIKA

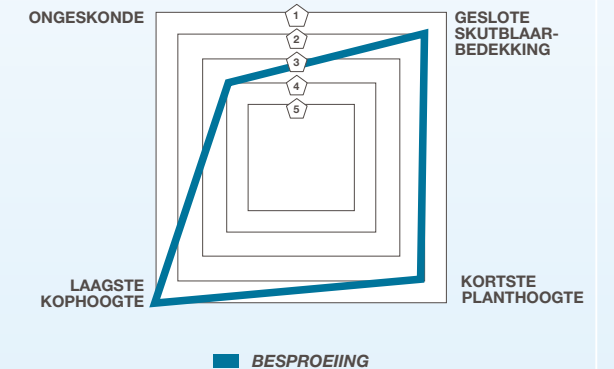
BESTE GRONDSIEKTEVERDRAAGSAAMHEID



PLANTESTAND

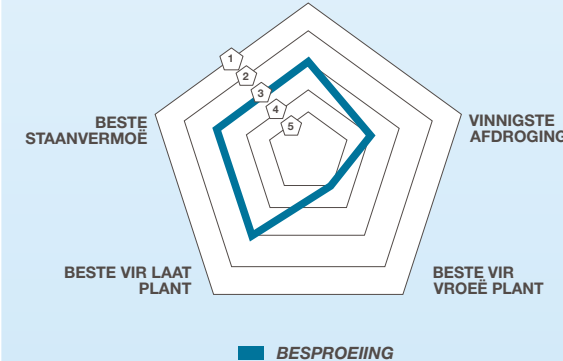
ONGESKONDE

GESLOTE SKUTBLAAR-BEDEKKING



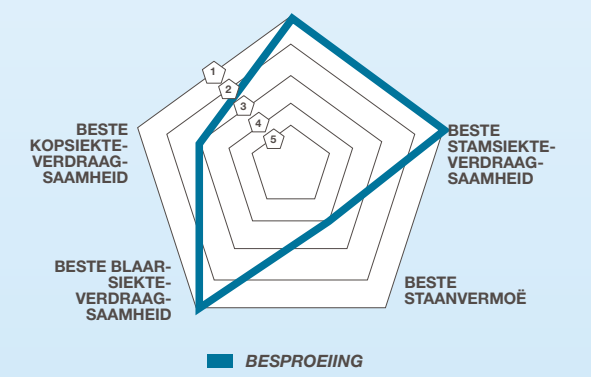
STROOPTYD EN VOLWASSENHEID

MINSTE DAE TOT BLOM



MIELIE-MONOKULTUUR-SCENARIO

BESTE GRAANKWALITEIT



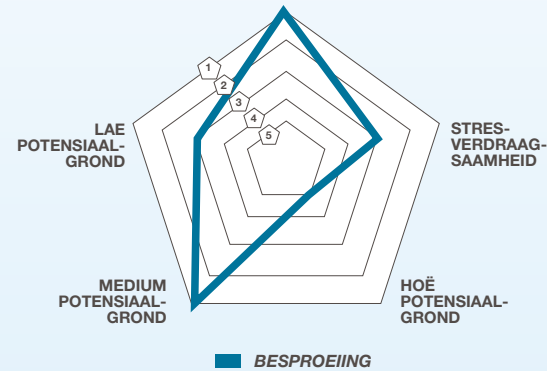
BASTERPRESTASIE

BASTERVERGELYKING

DKC65-60BR

GRONDDINAMIKA

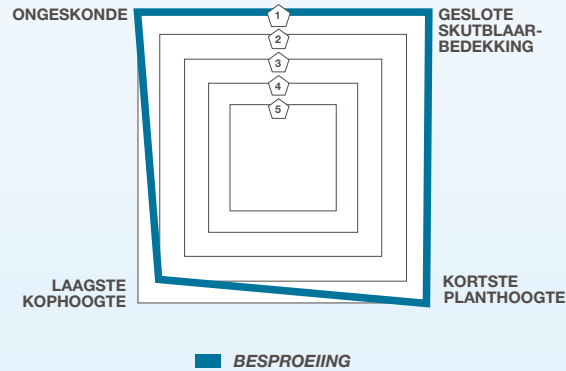
BESTE GRONDSIEKTEVERDRAAGSAAMHEID



PLANTESTAND

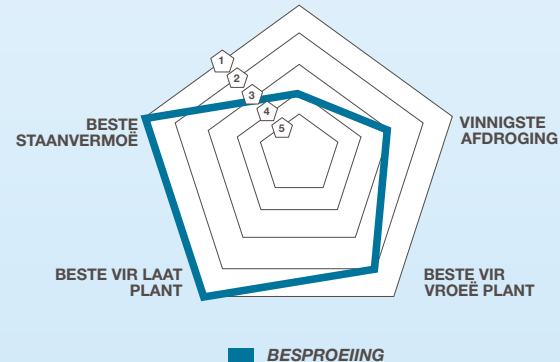
ONGESKONDE

GESLOTE SKUTBLAAR-BEDEKKING



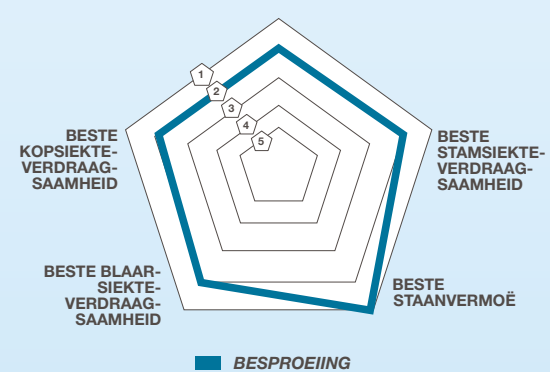
STROOPTYD EN VOLWASSENHEID

MINSTE DAE TOT BLOM



MIELIE-MONOKULTUUR-SCENARIO

BESTE GRAANKWALITEIT



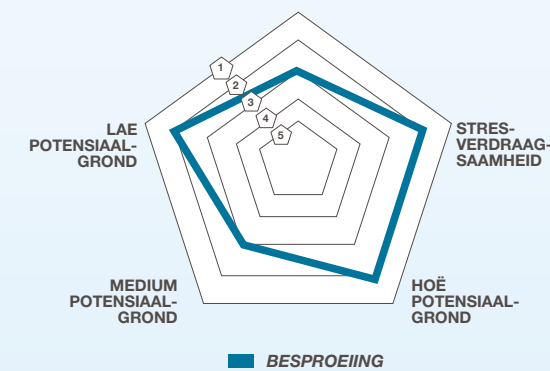
BASTERPRESTASIE

BASTERVERGELYKING

DKC66-66BR

GRONDDINAMIKA

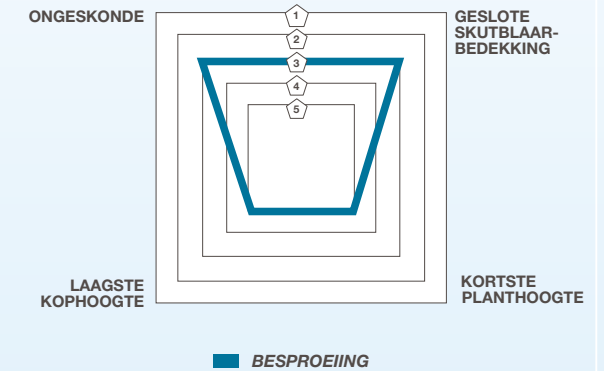
BESTE GRONDSIEKTEVERDRAAGSAAMHEID



PLANTESTAND

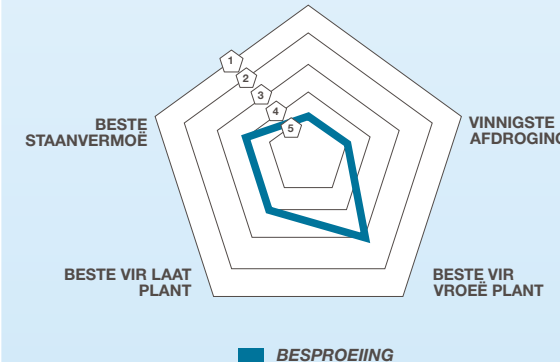
ONGESKONDE

GESLOTE SKUTBLAAR-BEDEKKING



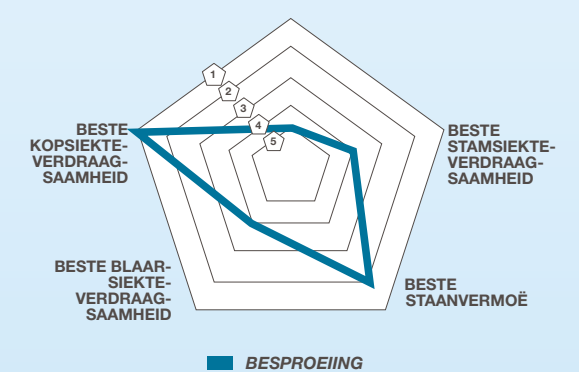
STROOPTYD EN VOLWASSENHEID

MINSTE DAE TOT BLOM



MIELIE-MONOKULTUUR-SCENARIO

BESTE GRAANKWALITEIT





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 **#BAYERvoordeel**.

/// SAADBEHANDELING

/// ONKRUIDBEHEER

/// SIEKTEBEHEER

/// AALWURMBEHEER

/// INSEKBEHEER



#BAYERVOORDEEL

GEMOEDSRUS KRY NUWE BETEKENIS

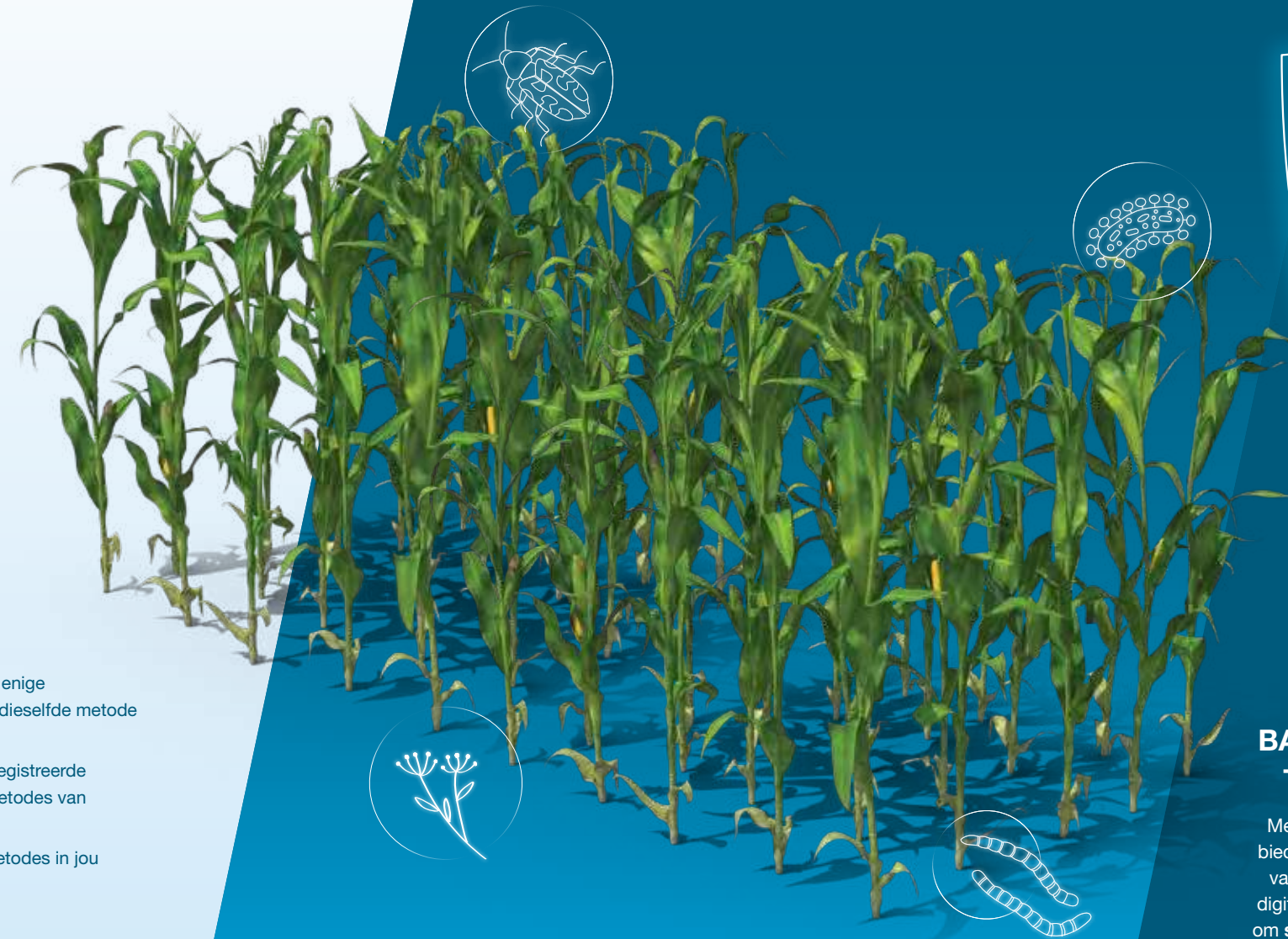
Onkruid, siektes, insekte en swamme ontnem plante van water, sonlig, en voedingstowwe. Dit kan 'n verwoestende uitwerking op jou opbrengs en voedselproduksie hê.

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

- /// Vermoë 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 onkruid, insekte of siektes op die plaas voorkom wat uitermatig moeilik is om te beheer of as jy vermoed dat weerstand ontwikkel het.



ACCELERON
SEED APPLIED SOLUTIONS

CLIMATE
FIELDVIEW



BULLDOCK

BULLET

decis
FORTE

Guardian

HARNESS
Xtra

LAUDIS

NATIVO

Pantera

Roundup
TURBO
HERBICIDE

Roundup
PowerMAX
HERBICIDE

VELUM
1 GR

Zantara

BAYER SE GEVORDERDE GEWASBESKERMING – 'n eksklusiewe reeks oplossings vir mielies.

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, onkruid en insekte** die hoof te bied. Kry gemoedsrus met **Bayer** se **volledige pakketoplossings** vir mielies en plant jou sukses hierdie seisoen.

GEVORDERDE BESKERMING



MAAK GROND-, PLANT- EN WORTELGESONDHEID HIERDIE SEISOEN 'N PRIORITEIT!

Aalwurms, snywurms en ander grondgedraagde insekte kan groot skade aan jou miellielande aanrig indien die korrekte beheerstrategieë nie vroegtydig in plek gestel word nie. Met Bayer se Velum® 1 GR, Decis® Forte, Guardian®, Laudis®, Bullet® en Harness® Xtra kan jy nou jou mieliegewasse die nodige beskerming bied en sodoende gemoedsrus kry dat jou boerdery hierdie seisoen in goeie hande is.

Die OPTIMIZER-program **KOOP 50** (80KKE) DEKALB®-saadsakke en kry:



R7,50/kg afslag
op Velum® 1 GR



R12/ℓ afslag
op Guardian®

EN / OF

R100/ℓ afslag
op Decis® Forte



R160/ℓ afslag
op Laudis®



EN / OF

R10/ℓ afslag
op Bullet®



R10/ℓ afslag
op Harness® Xtra





BESKERMING WAT JOU BELEGGING 'N HUPSTOOT GEE

DIS MEER AS NET SAAD MET DIE #DEKALBVERSKIL.

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

Ontdek die voordele wat die **#DEKALBverskil** vir jou kan inhou by dekalb.co.za



AALWURMDODER



SWAMDODER



INSEKDODER



BIO-STIMULANT





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

Gebruik Acceleron® om die opbrengs-
potensiaal 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 sambreel. Daarbenewens word elke saadpit ook bedek
met 'n gehalte polimeer om stof te verminder en veilige
bewaring te fasiliteer.

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.

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 geskikte 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 (bensimidasool), Azoksistrobien (strobilurien),
Fludioxonil (fenielpirrol), Metalaksel-M (fenielamied)
- /// **Gauche® FLEXX 600 FS** Reg. Nr. L6562. Aktiewe
bestanddeel: Imidacloprid
- /// **Create®** Reg. Nr. L10658. Aktiewe bestanddeel:
Protiokonasool (triasool)
- /// **Torque®** Reg. Nr. M180. Aktiewe bestanddeel:
Lipo-chito oligosaccharide (lco sp104)



DIE NEMATODE- EN INSEKBEHEERPAKKET

Vir die beste resultate, beveel ons aan dat jy die volledige gekombineerde nematode- en insekbeheerpakket gebruik
omdat dit die volledige swamdoderpakket 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 (bensimidasool), Azoksistrobien (strobilurien),
Fludioxonil (fenielpirrol), Metalaksel-M (fenielamied)
- /// **Cruiser® Force** Reg. Nr. L8597. Aktiewe bestanddeel:
Tiametoksam (neonicotinoïed)
- /// **Avicta®** Reg. Nr. L8496. Aktiewe bestanddeel: Abamektien
- /// **Create®** Reg. Nr. L10658. Aktiewe bestanddeel:
Protiokonasool (triasool)
- /// **Torque®** Reg. Nr. M180. Aktiewe bestanddeel: Lipo-chito
oligosaccharide (lco sp104)

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

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 pakket bied die onderstaande voordele:

- /// Abamektien maak parasitiese nematodes dood en bied baie
doeltreffende beskerming aan jong wortels.
- /// Dit verseker gesonde saad met sterk groeikragtigheid –
die vroeë stimulerende van die groeihormone bevorder
groeikragtigheid 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 tydigte beheer wanneer dit die nodigste is.
- /// Net die beste produkte word gebruik wat die vloei van die
saad gedurende plant verbeter.
- /// Dit is beskikbaar in 'n hoër dosis vir areas waar
mieliestreepsiekte 'n probleem is.



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 produkportefeulje uit te brei. Hierdie portefeulje sluit saad, saadbehandeling, verskillende gene, onkruidodders, swamdoders, 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 **#BAYERvoordeel**.



LAUDIS

KRAGTIGE ONKRUIDBEHEER TER ONDERSTEUNING VAN JOU GEWAS

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

VOOROPKOMS- EN NA-OPKOMSONKRUIDBEHEER

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

Guardian



BULLET

'N STADIG-VRYSTELLENDSE, VOORAFMENGSEL VAN 3 UITSONDERLIKE ONKRUIDODDERS

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

VOOROPKOMS-ONKRUIDBEHEER

'n Emulgeerbare konsentraat onkruidodder vir die vooropkomsbeheer van **gras** en sekere **breëblaaronkruid** by **grondboontjies**, **suikerriet**, **bloekom-** en **dennepantasies** en nywerheidsgebiede, en vooropkoms-onkruidbeheer by **plante** en **suikerrietspruite**, **graansorghum**, **katoen** en **mielies** ná opkoms van die **gewas**.

HARNESSTra



Roundup PowerMAX
HERBICIDE

STEEDS DIE DOELTREFFENDSTE OPLOSSING

'n Oplosbare konsentraat- nieselektiewe na-opkomsonkruidodder vir die beheer van eenjarige en meerjarige onkruid by **Roundup Ready®-mielies** en **sojabone** en **Roundup Ready®-katoenvariëteite**.

DOELTREFFENDE ONKRUIDBEHEER WAAROP JY KAN STAATMAAK

'n Nieselektiewe na-opkomsonkruidodder wat in water oplosbaar is en **Transorb™**-oppervlakaktiewe middel bevat vir die beheer van eenjarige en meerjarige onkruid by **landbou-**, **niegewas-**, **bewarings-** en **nywerheidsgebiede**.

Roundup TURBO
HERBICIDE



Pantera

BETROUBARE NA-OPKOMS ONKRUIDBEHEER

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

EFFEKTIEWE ONKRUIDBEHEER, ELKE KEER!

Roundup® – steeds die mees effektiewe oplossing.



BUIGSAME EN VEELSYDIGE TOEDIENING

Glifosaat (die aktiewe bestanddeel in Roundup® PowerMAX en Roundup® TURBO) is geregistreer vir gebruik op meer as 'n 100 gewasse wêreldwyd vir effektiewe onkruidbeheer. Roundup® word oor die algemeen gebruik voor die aanplant van gewasse, sodat produsente in 'n skoon saadbed kan plant. Dit kan ook na-plant, voor opkoms en na-opkoms op Roundup Ready®-gewasse gebruik word.



/// As 'n voorplant-onkruidodder, kan jy verseker wees van skoon lande.
/// Maak bewaringslandbou moontlik.
/// Is reënbestand binne twee ure na toediening.



/// Verseker gewasveiligheid.
/// Is reënbestand binne een uur na toediening.
/// Word na-opkoms as 'n algemene bespuiting bo-oor die gewasse gebruik, of as 'n gerigte bespuiting op gewasse, soos mielies, soja en katoen, wat die Roundup Ready®-tegnologie bevat.



BEVAT TRANSORB™-TEGNOLOGIE VIR VINNIGER OPNAME EN TRANSLOKASIE



TOEDIENINGSBUIGSAAMHEID VOLGENS INDIVIDUELE ETIKETAANBEVELINGS



BREËSPEKTRUM-ONKRUIDBEHEER

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



01

Water: Maak spuitnek 70% vol en sirkuleer



02

Waterkwaliteit regstellers: AMS-buffers en ander byvoegmiddels buiten kleefmiddels



03

Wateroplosbare sakkies



04

DF | WDG | WP: Droë formule



05

SC: Suspensie-konsentrate



06

EC: Emulgeerbare konsentrate



07

SL: Wateroplosbare vloeistowwe en alle Roundup®-produkte



08

Kleefmiddels (Raadpleeg produketikette)



09

WS: Blaarvoedingsuspensies



10

Water: Vul spuitnek tot 100% met water en sirkuleer



GLIFOSAAT – ALLES EN MEER OOR HIERDIE ONKRUIDDODER

Die teenwoordigheid van ongewenste onkruid 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.

Onkruidodders wat glifosaat bevat, speel 'n groot rol in die beheer van ongewenste onkruid wat gewasse se produktiwiteit en kwaliteit beïnvloed. Hierdie tipe onkruidodders is bekend daarvoor dat hulle effektiewe onkruidbeheer bied, terwyl hulle ook 'n positiewe uitwerking op die grondgesondheid en grond-biodiversiteit 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®-onkruidodderreeks (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 onkruidodders wat ontwikkel is om ongewenste indringerplante uit te roei. Produkte met 'n glifosaatbasis word in landbou, plantgroeibestuur, 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 onkruidodders 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 onkruidodders.

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 mikroörganismes 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 onkruidodders ter wêreld en daar is 'n oorweldigende hoeveelheid wetenskaplike bewyse wat die veiligheid en prestasie van hierdie aktiewe bestanddeel in **Roundup®**-onkruidodders 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 reprodutiewe toksien of teratogeen (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 grondbinsekte, 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 portefeulje:

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

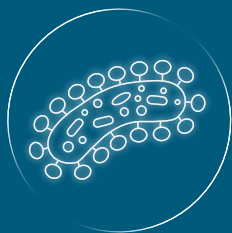
Roundup® TURBO – Bevat **Transorb™**-tegnologie vir vinniger absorpsie en translokasie en dit verseker reënvastheid binne twee uur na bespuiting.

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

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

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





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 **#BAYERvoordeel**.



NATIVO®

Kwaliteit is
nie onderhandelbaar nie



Noordelike
blaarskroei



Bruinroes



Grysblaarvlek



Onbehandeld

Nativo® bied uitstekende breëspektrum-siektebeheer om 'n optimale opbrengs en 'n kwaliteitsvoordeel te verseker. Vir die beste beheer en opbrengsvoordeel moet **Nativo®** vroeg in die mielieplant se ontwikkeling toegedien word.

Voordele

- /// Reënvastheid en goeie absorpsie deur die wasagtige laag op die plant se blaar.
- /// Sterk aktiwiteit op die plant se blaaroppervlak.
- /// **Nativo®** kan gebruik word vir uitstekende beskerming teen die volgende siektes in mielies: bruinroes (*Puccinia Sorghi*), grysblaarvlek (*Cercospora zeae-maydis* en *Cercospora zeina*) en Noordelike mielieblaarskroei (*Exserohilum turcicum*, *Helminthosporium turcicum* en *Setosphaeria turcica*).



Nativo®



Zantara®

Beskerm die
**kragssentrale
van jou gewas**

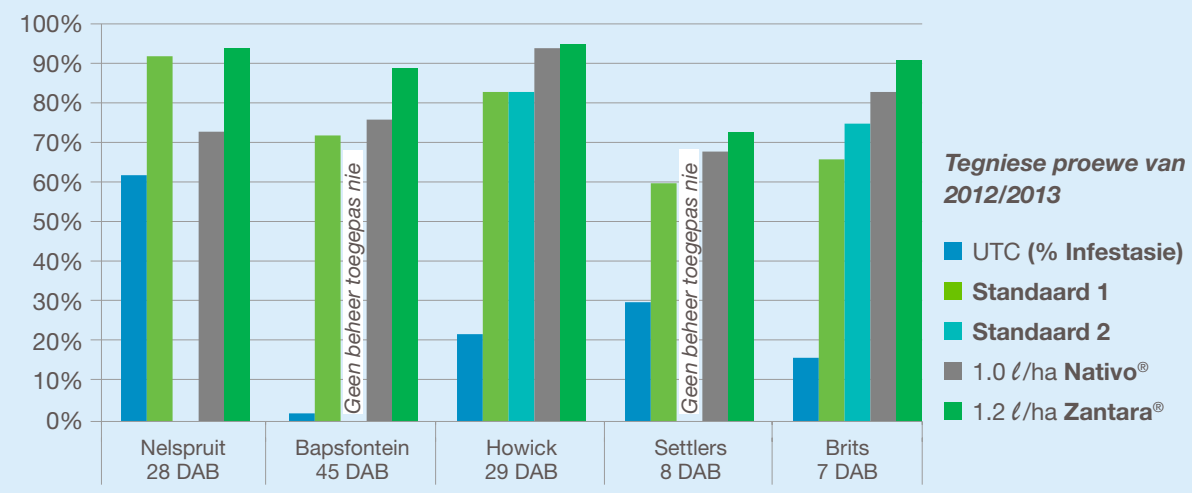
Zantara® het twee metodes van werking vir robuuste siektebeheer.

Voordele

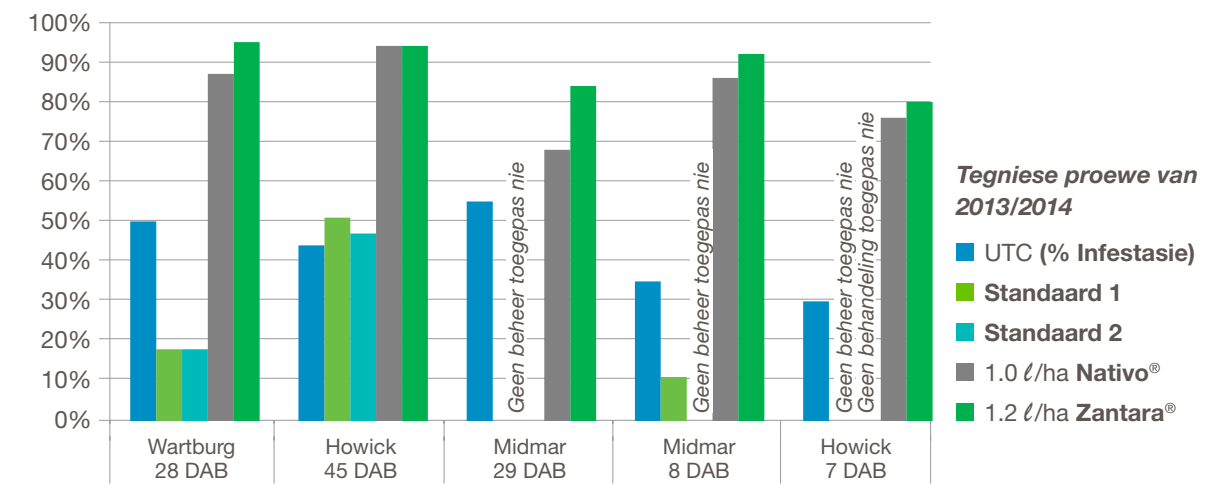
/// Zantara® bied langdurige beheer.

/// Zantara® is aanvullend tot Nativo® in 'n spuitprogram.

Ongeëwenaarde beheer van Noordelike mielieblaarskroei



Ongeëwenaarde beheer van grysblaarvlek



ABNORMALE KOPONTWIKKELING

Wat is die oorsaak?

Wanneer mieliekoppe abnormaal ontwikkel, is dit nie noodwendig as gevolg van 'n siekte nie, maar eerder 'n simptoom van 'n fisiologiese toestand. Dit word toegeskryf aan stres tydens die ontwikkeling van die mieliekop wat veroorsaak dat die plant die kop, of 'n gedeelte van die kop, terugtrek of nie volledig ontwikkel nie. Omdat die koppe nie ten volle ontwikkel nie, kan dit geweldige opbrengsverliese meebring. Dit wil ook voorkom asof die verskynsel verband hou met die gebruik van nie-ioniese oppervlakaktiewe middels (benatters) en oliekonsepsente wat as algemene bestanddele in bymiddels voorkom. Dit kan ook voorkom gedurende die gebruik van tenkmengsels.

Mielietoedienings: Die risiko van abnormale mieliekopontwikkeling neem dramaties toe wanneer enige gewasbeskermingsmiddels, kunsmis, blaarvoedings en byvoegings tussen die V10 en VT (10de blaarkraag – pluimontwikkeling) groeistadiums van mielieplante toegedien word. Toedienings van middels tussen die V10 en VT-stadiums moet so ver as moontlik vermy word.





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 ONEFFEKTIEWE 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**.



Bly bo,
vertrou net
Decis® Forte

Is alle piretroïedes dieselfde?

Isomeriese samestelling van piretroïedes

Produk/aktiewe bestanddeel	Aantal isomere in kommersiële produkte	Aantal aktiewe isomere in kommersiële produkte
Decis Forte®	1	1
Cypermethrin	8	2
Alpha - Cypermethrin	2	1
Lambda - Cyhalothrin	2	1
Fenvelarate	4	1

Risikobestuur – snywurm

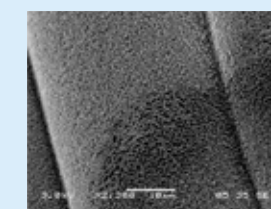
1 ha herplanting = 150 ha se behandeling met **Decis® Forte**

8 kg/ha verlies = 1 **Decis® Forte** toediening (mielieprys R2 500/ton)

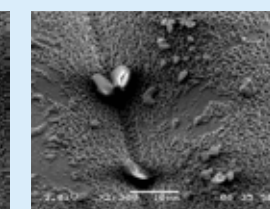
1 ha verlies = 0.3% oor 300 ha

Die bostaande berekening is gedoen volgens 'n mielieprys van R2 500/ton en 'n plantestand van 45 000 plante/ha.

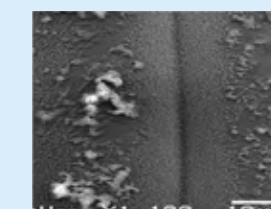
Dekking van plantoppervlakte (koring)



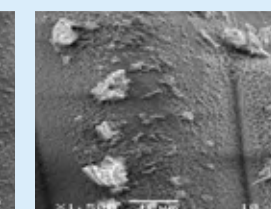
Decis® Forte



Alpha-Cypermethrin



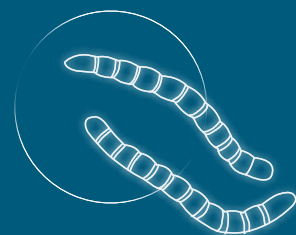
Alphamethrin



Lambda-Cyhalothrin



decis®
FORTE



BESKERM TEEN AALWURMS

GEVORDERDE GEWASBESKERMING WAT ELKE HEKTAAR DEK

Parasitiese aalswurms (nematodes) is skadelike landbouplae, omdat hulle die wortels van plante aanval en beskadig en daarvan leef om te reproduseer. Die soort skade aan die wortels word bepaal deur die tipe aalswurm wat in die grond teenwoordig is. Wanneer die parasitiese aalswurm die plant se wortels besmet, weerhou hulle nie net voedingstowwe van die plante nie, maar beskadig hulle ook die wortelstelsel van die plante. Beide kan tot groot opbrengsverliese lei. 'n Plant kan nie optimaal groei en ontwikkel met 'n wortelstelsel wat beskadig is nie, omdat dit nie water en voedingstowwe kan opneem nie en die blare kan dus geel vertoon. Die teenwoordigheid van aalswurms in 'n mielieland kan opbrengsverliese van tot 70% veroorsaak.

Ontdek die #BAYERvoordeel.



Vir verbeterde grond-, plant-, en wortelgesondheid

Velum® 1 GR is 'n korrelkontak- en sistemiese aalswurmdoder geregistreer op mielies en sojabone vir die beheer van letsel-, knopwortel- en spiraalaalswurms.

Voordele

- /// Verhoogde opbrengs en groeikragtigheid a.g.v. goeie wortel- en plantgesondheid.
- /// Gunstige toksikologie- en omgewingsprofiel.
- /// Bied effektiewe en langdurige beheer.
- /// Die korrelformulasie bied beskerming van die plant se wortelsone vir verhoogde opname.
- /// Uitsonderlike aalswurmbeheer.

Bothaville 2018: Wortelwaarnemings



Velum® 1 GR + saadbehandeling vir beheer van aalswurms

Mededinger + saadbehandeling vir beheer van aalswurms

Aalswurmdoder as saadbehandeling

Saad-behandeling aalswurmdoder

Velum® 1 GR + Saad-behandeling aalswurmdoder



VELUM
1 GR

Koste en waterbeskikbaarheid uitdagings – beskik jou plante oor die vermoë om water en voedingstowwe optimaal te benut?

Die ontwikkeling van 'n goeie wortelstelsel is noodsaaklik vir die optimale ontwikkeling van die plant. Goeie opname van water en voedingstowwe verbeter die bestandheid teen siektes en omgewingstoestande. Met hierdie in gedagte, is dit noodsaaklik dat aalswurms tydig en doeltreffend met **Velum® 1 GR** beheer word.

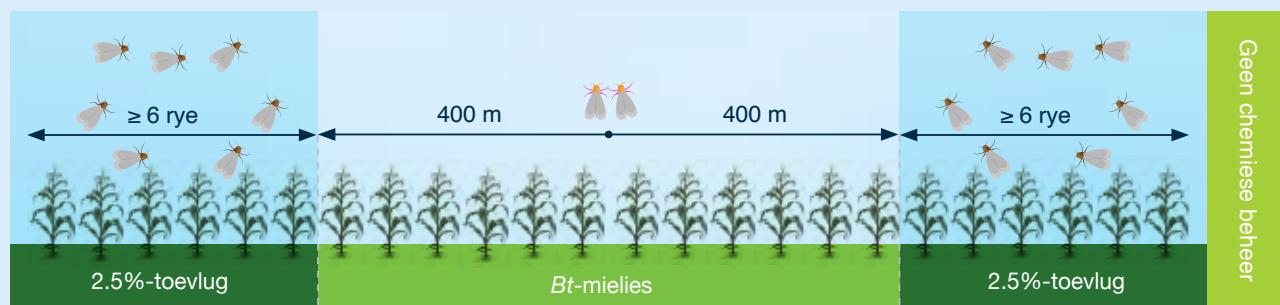


Plant die korrekte *toevlugsarea vir mielies*

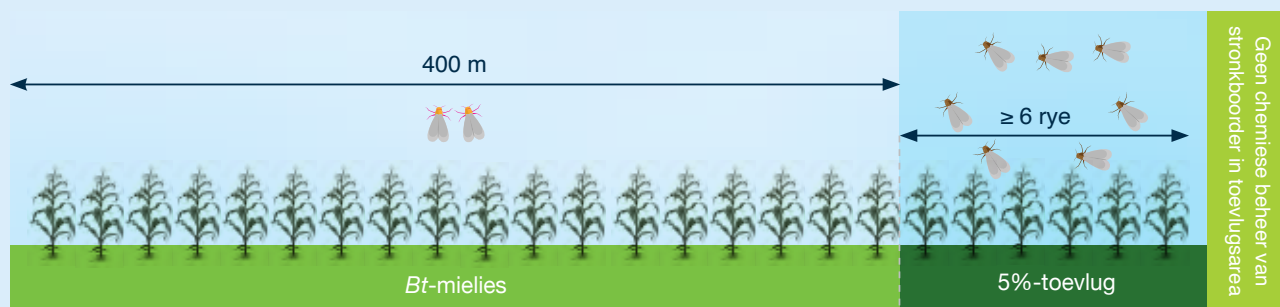
Stap 1

Kies die beste opsie vir jou plaas:

Opsie 1A – Landgrootte bo 800 m



Opsie 1B: Landgrootte onder 800 m

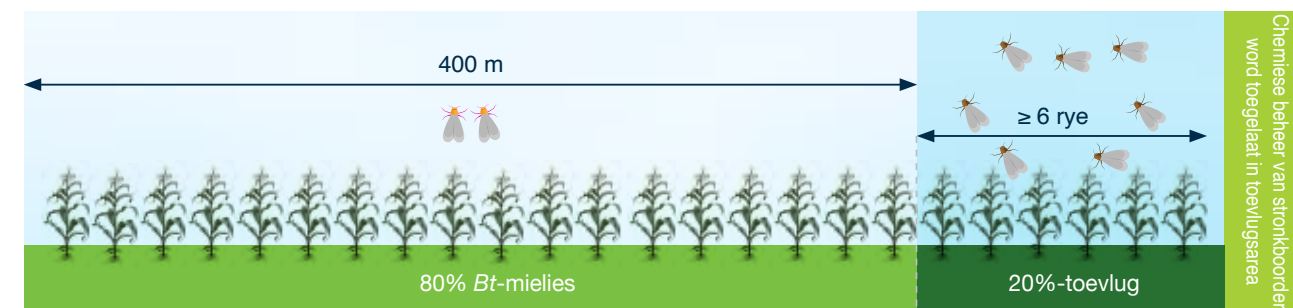


SLEUTEL Weerstandige volwasse insekte Vatbare volwasse insekte

PLANT DIE KORREKTE TOEVLUKSAREA

Hoewel die ontwikkeling van insekweerstand 'n werklikheid is, kan die implementering van die korrekte weerstandbestuurspraktyke 'n beduidende rol speel om die druk wat op jou boerdery geplaas word te verlig. In hierdie verband speel die aanplant van toevlugsareas volgens die korrekte spesifikasies 'n deurslaggewende rol.

Opsie 2 – Landgrootte onder 800 m



SLEUTEL Weerstandige volwasse insekte Vatbare volwasse insekte

Stap 2

Afhangend van die opsie wat hierbo gekies is, moet jou toevlugsarea op die volgende maniere geplant word:

- | | | |
|--|---|-------------------------|
| Soortgelyke baster van dieselfde volwassenheidsgroep | Elke boer plant sy eie toevlugsarea | Minimum van 6-ry-stroke |
| Plant binne 7 dae van Bt-mielies | Bedek grense | Moenie saad meng nie |
| Dieselfde agronomiese toestande | Nie-Bt-mielies moet binne 400 m van Bt-plant wees | Moenie Bt-rye kruis nie |

Stap 3

Ondersoek gereeld jou Bt-aanplantings; as daar meer as 10%-stronkboorderskade is, kontak jou saadverteenwoordiger onmiddellik.

INTACTA RR2 PRO[®]

BAANBREKERS IN SOJABOONTEGNOLOGIE.

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 onkruidodder-weerstandige eienskap op die DNA van die soja boon.



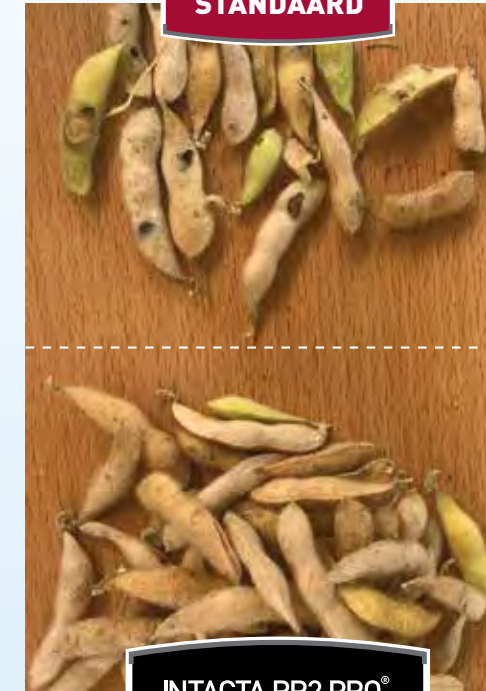
VERBETER

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

INTACTA RR2 PRO[®]

PEULSKADE VEROORSAAK DEUR AFRIKA-BOLWURM

STANDAARD



INTACTA RR2 PRO[®]

BLAARSKADE VEROORSAAK DEUR AFRIKA-BOLWURM

STANDAARD



INTACTA RR2 PRO[®]

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 dui 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.

TEGNOLOGIE EN INNOVASIE



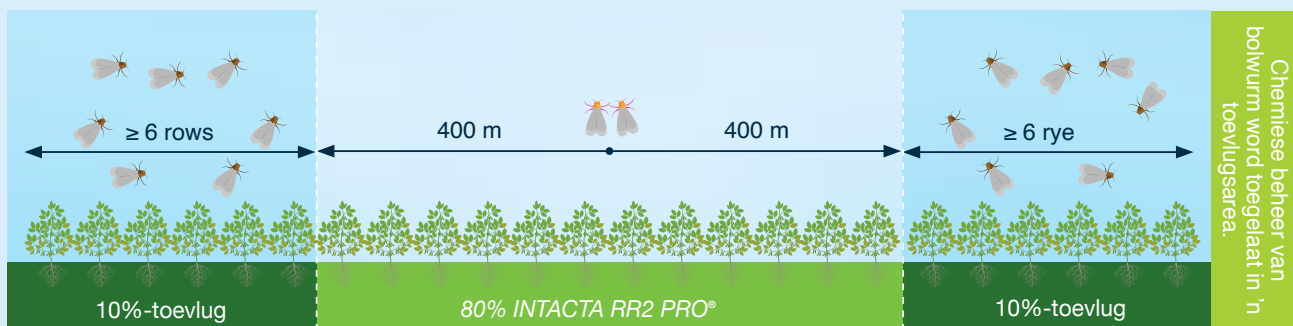
Plant die korrekte toevlugsarea vir sojabone

Stap 1 Kies die beste opsie vir jou plaas: Chemiese beheer word toegelaat indien dit nodig 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

INTACTA RR2 PRO®

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 Indien uitsonderlike bolwurmskade in INTACTA RR2 PRO®-lande waargeneem word, kontak onmiddellik jou saadverteenvoorder vir bystand.

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 gevolg 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 effektief te gebruik.

ALLE ETIKETTE BEVAT DIE GEPASTE GEVAARINLIGTING

(Simbole, woorde, aanwysings, verklarings, ens.) volgens die gevaarklassifikasie 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
- /// Relevante 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 gevaarklassifikasie 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 geëet, 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



Langbroek en langmou-hemp



Stewels/stewige skoene



Voorskoot



Skermbril



Nitriël-handskoene



Filtermasker



Gesigskerm

PERSOONLIKE HIGIËNE

Hande is die mees blootgestelde deel van die liggaam. Beskerm hulle! Nie alle handskoene is geskik vir die hantering van gewasbeskermingsprodukte nie: Dra Nitriël-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.



Gerugsteun met voordele

 **Gevorderde genetika**

 **Uitstaande saadbeskerming**

 **Digitale insigte en ondersteuning**

 **Eksklusiewe gewasbeskerming**

 **Innoverende biotegnologie**



Dit is wat jy die
#BAYERvoordeel
noem

Het jy reeds al die tegnologie tot jou beskikking verken?

Stel jou die moontlikheid voor van 'n gekombineerde oplossing wat pasgemaak is vir al jou boerderybehoefes. Dit is presies wat **Bayer** bied – 'n volpakket-oplossing vir mielies wat jou al die nodige voordele bied. By **Bayer** staan ons bankvas agter jou en ons verseker dat jy 'n oplossing vir die meeste aspekte van plaasbestuur het. 'n Vennootskap wat jou boerdery bevoordeel deur jou te help om volhoubaar en winsgewend te boer.



MIELIEspuitprogram

Standaard – grasspektrum onkruid



Silwet

VOOR PLANT



Onkruiddoder



MIELIEspuitprogram

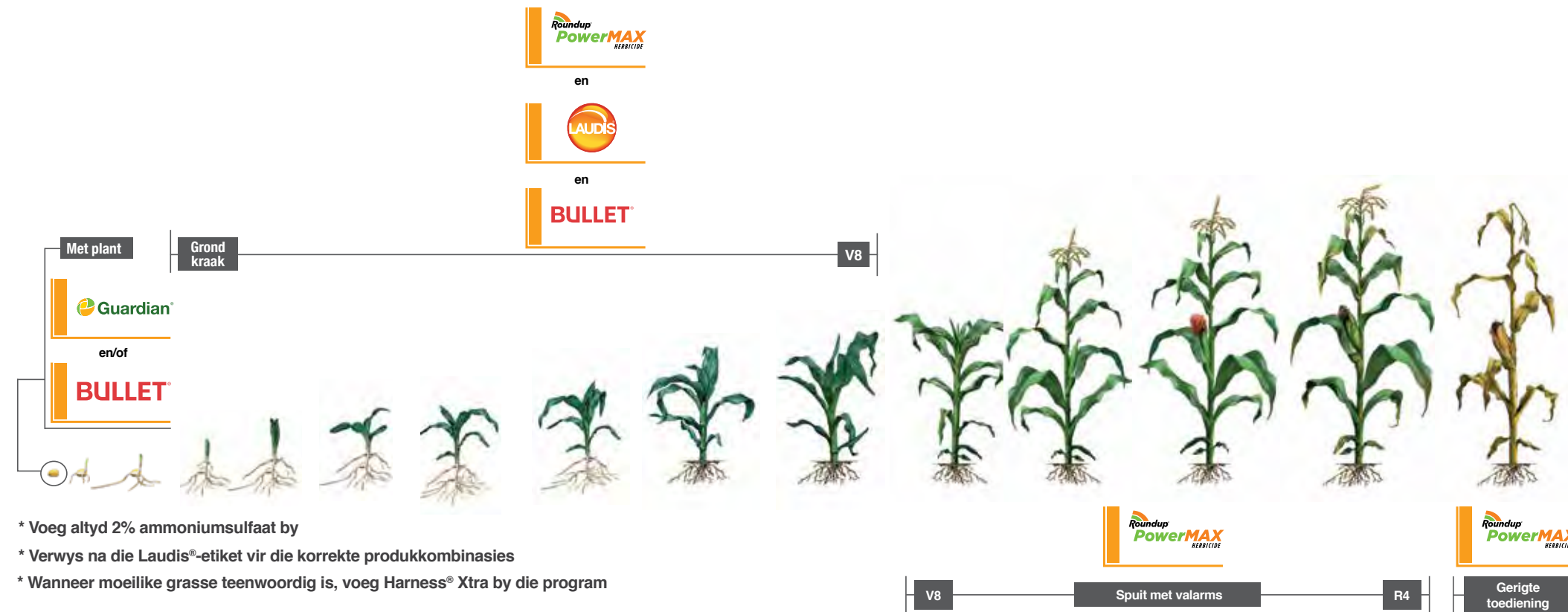
Moeilik om te beheer – gras- en breëblaarspektrum onkruiide



Pantera

Silwet

VOOR PLANT

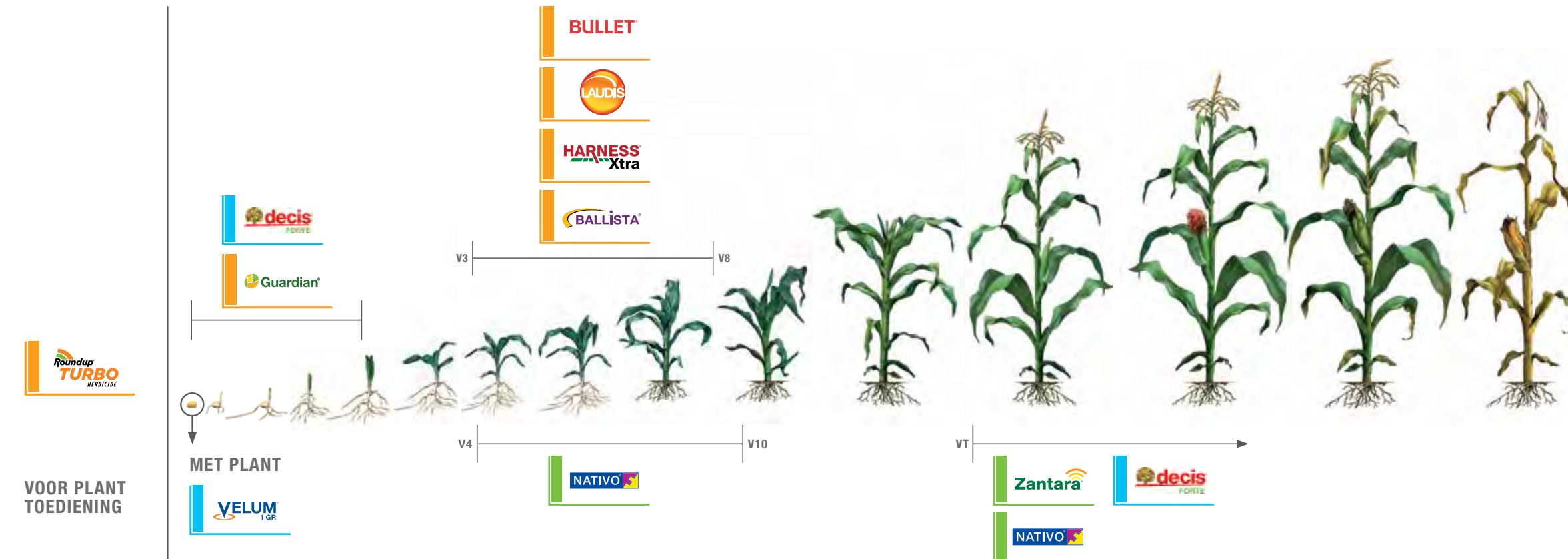


- * Voeg altyd 2% ammoniumsulfaat by
- * Verwys na die Laudis®-etiket vir die korrekte produkkombinasies
- * Wanneer moeilike grasse teenwoordig is, voeg Harness® Xtra by die program

Onkruiddoder

KONVENSSIONELE

mieliespuitprogram



Voeg altyd 2% AMS-ammoniumsulfaat by.

Swamdoder

Insekdoder

Onkruiddoder

Dit is net 'n riglyn en kan verskil na gelang van die area en die keuse van baster. // Vir meer inligting, kontak asseblief jou Bayer-verteenwoordiger.



Kommersiële kleinskaalboer – Roundup Ready® spuitprogram

KONVENSSIONELE mieliespuitprogram



DIGITAAL

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**, Duitsland.

Roundup® Reg. Nr. L0407 (Wet Nr. 36 van 1947). Bevat 360 g glifosaat/l. Versigtig.

Roundup® PowerMAX Reg. Nr. L7769 (Wet Nr. 36 van 1947). Bevat 540 g glifosaat/l. Versigtig.

Roundup® TURBO Reg. Nr. L7166 (Wet Nr. 36 van 1947). Bevat 450 g glifosaat/l. Versigtig.

Bullet® Reg. Nr. L5623 (Wet Nr. 36 van 1947). Bevat 250 g Asetochloor/l (chloorasetanilied), 225 g Atrasien/l (triasien) en 225 g Terbutilasien/l (triasien). Skadelik.

Guardian® Reg. Nr. L4862 (Wet Nr. 36 van 1947). Bevat 840 g Asetochloor/l (chloorasetanilied). Versigtig.

Harness® Xtra Reg. Nr. L7703 (Wet Nr. 36 van 1947). Bevat 960 g Asetochloor/l (chloorasetanilied). Versigtig.

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

Ballista® Reg. Nr. L7442. (Wet Nr. 36 van 1947). Bevat Gemetileerde plantolie en Alkoholetoksilaat. Skadelik.

Bulldock® Beta 125 SC Reg. Nr. L7612. (Wet Nr. 36 van 1947). Bevat Beta-siflutrin (piretroïed). Skadelik.

Create® Reg. Nr. L10658 (Wet Nr. 36 van 1947). Bevat Protiokonasool (triasool). Versigtig.

Decis® Forte Reg. Nr. L6563 (Wet Nr. 36 van 1947). Bevat Deltametrien (piretroïed). Skadelik.

Gaicho® FLEXX 600 FS Reg. Nr. L6562. (Wet Nr. 36 van 1947). Bevat Imidacloprid (chloro-nicotinyl). Skadelik.

Laudis® Reg. Nr. L8525 (Wet Nr. 36 van 1947). Bevat Tembotrioön (triketoon) en Isoksadifen-etiel (Beveiliger). Skadelik.

Nativo® Reg. Nr. L8942 (Wet Nr. 36 van 1947). Bevat Tebukonasool (triasool) en Trifloksistrobien (strobilurien). Versigtig.

Torque® Reg. Nr. M180 (Wet Nr. 36 van 1947). Bevat Lipo-chito oligosaccharide (lco sp104).

Velum® 1 GR Reg. Nr. L10783 (Wet Nr. 36 van 1947). Bevat Fluopiram (piridinieletielbensamied). Versigtig.

Zantara® Reg. Nr. L10011 (Wet Nr. 36 van 1947). Bevat Biksafen (pirasolkarboksamied) en Tebukonasool (triasool). Skadelik.

Climate FieldView™, **FieldView™ Drive**, **FieldView™ Plus** is geregistreerde handelsmerke van The Climate Corporation.

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

Maxim® Quattro Reg. Nr. L9494 (Wet Nr. 36 van 1947). Aktiewe bestanddele: Tiabendasool (bensimidasool), Azoksistrobien (strobilurien), Fludiokoniel (fenielpirrol), Metalaksiel-M (fenielamied).

Cruiser® Force Reg. Nr. L8597 (Wet Nr. 36 van 1947). Aktiewe bestanddeel: Tiametoksam (neonicotinoïed).

Avicta® Reg. Nr. L8496 (Wet Nr. 36 van 1947). Aktiewe bestanddeel: Abamektien.

Die volgende produkte is handelsmerke van **Arysta LifeScience SA**:

Pantera® Reg. Nr. L6451 (Wet Nr. 36 van 1947). Bevat Quizalofop-p-tefury (120 g/l). Skadelik. **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® Reg. Nr. L6145 (Wet Nr. 36 van 1947). **Silwet®** is 'n nie-ioniese organosilikon-benatter om te gebruik saam met gewasbeskermingsprodukte.

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



VOOR-PLANT-
SKOONMAAK-
ONKRUIDDODER



Voeg altyd 2% AMS-ammoniumsulfaat by.



VOOR-PLANT-
SKOONMAAK-
ONKRUIDDODER



Voeg altyd 2% AMS-ammoniumsulfaat by.

Insekdoder

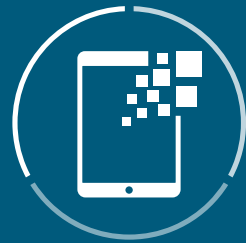
Onkruiddoder

SeedGrowth

Dit is net 'n riglyn en kan verskil na gelang van die area en die keuse van baster. // Vir meer inligting, kontak asseblief jou **Bayer**-verteenwoordiger.



DIGITAAL



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.

Verken pasmaak digitale oplossings.
Ontdek die **#BAYERvoordeel**.



CLIMATE
FIELDVIEW™

FIELDVIEW™ – DIE DIGITALE BOERDERYPLATFORM WAT JOU HELP OM PRODUKTIWITEIT TE OPTIMALISEER

What is FieldView™?

FieldView™ is Bayer se digitale platform. **FieldView™** ontsluit die werklike krag van jou plaas se data deur dit intyds en op 'n interaktiewe wyse, op een skerm beskikbaar te stel. Dit help jou om vinnige, akkurate analyses te doen ten einde die beste besluite te neem: hetsy om die korrekte basters vir die volgende jaar te kies, die prestasie van verskillende swamdodertoedienings te verstaan of om jou oes te bestuur.

FieldView™ is 'n kragtige, tog eenvoudige platform om te gebruik en is versoenbaar met die meeste toerusting. Dit laat jou toe om dadelik analyses in die kajuit te doen en intydse meter-by-meter-analises van 'n afstand af te doen, terwyl dit terselfdertyd historiese data insluit. Hierdie funksionaliteit lei uiteindelik tot laer kostes, hoër opbrengs en beter prestasie.



KRY JOU DATA OP EEN PLEK



ONTSLUIT WAARDEVOLLE INSIGTE



OPTIMALISEER JOU INSETTE



KRY JOU DATA OP EEN PLEK

Versamel al jou data moeitevry op een plek vir maklike toegang. Stroom vandag se inligting direk van jou toerusting af, voer blitssnel die jongste historiese data in en skep en deel verslae vinnig en maklik. **FieldView™** aanvaar vinnig historiese data en voeg vier jaar se satellietbeelde by sodat al jou historiese data op een plek versamel is. Die pakket kan gebruik word op die meeste toestelle en op verskillende maniere; van dag-tot-dag oesbestuur en variëteitsproewe tot saadvoorskrifte vir die volgende jaar.

FieldView™ bou dan hierop deur kerndata van enige werk waarmee jy tans besig is in te voer. Dit behels die invoer van die nuutste proefresultate en spuit- en gewasverslae in 'n byna onmiddellike aksie na die iPad in die kajuit waar dit binne 'n gebruikersvriendelike en hoogs interaktiewe sisteem gestoor word. Tesame met die feit dat die platform jou bystaan met die besluitnemingsproses, spaar dit ook baie moeite en word daaglikse operasionele kostes gesny.



ONTSLUIT WAARDEVOLLE INSIGTE

FieldView™ bied pasmaak data in jou kajuit op enige skerm en op enige tyd van die seisoen – van plant tot oes. Dit beteken hoër produktiwiteit en minder vermorste tyd, aangesien jy die volle potensiaal van jou lande se data ontsluit.

Historiese en huidige data kan vinnig op **FieldView™** gelaai word sodat jy:

- /// jou plaas se prestasie kan analiseer per land, variëteit, behandeling en grondtipe.
- /// die volle proefplot se opbrengsdata kan sien sonder om die stroper te stop.

/// kaarte met mekaar kan vergelyk vir 'n beter begrip van die oorsake van veranderlikes per land en, indien nodig, per meter.

/// verkenningsdata in eenvoudige formate kan sien deur van kleurkodering gebruik te maak.

/// meter-by-meter-inligting kan sien wat jou kan help met plantvoorskrifte, onkruidbeheer en oesbestuur.

FieldView™ laat jou toe om vinnige, data-gebaseerde besluite te neem, omdat groot hoeveelhede data byna onmiddellik op feitlik enige skerm in duidelike insigte omskep word.



OPTIMALISEER JOU INSETTE

Bou vinnig en maklik 'n pasmaakplan en bestuur veranderlikes met land-by-land-voorskrifte.

Met **FieldView™** word goeie data in nuttige inligting omskep. Dit beteken goeie besluite gerugsteun deur konkrete syfers en 'n algehele boerderystategie wat ontwerp is om elke land te optimaliseer.

Gevra oor **FieldView™**, het Hugo le Roux, digitale aktiveringsbestuurder by **FieldView™** Suid-Afrika gesê: *“FieldView™ bied 'n holistiese benadering tot databestuur, en boere kan nou munt slaan uit al die beleggings wat gemaak is met 'n gebruikersvriendelike platform wat hulle nie net help om geld te spaar nie, maar ook om belangrike operasionele, datagedrewe besluite te neem.”*

'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 Breedts 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®**-verkoopsverteenvoerder 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 HIERONDER VIR MEER INLIGTING.



SKREP 'N
REKENING



LAAI 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!

KONTAK ONS NOU!



Hugo le Roux
Digitale aktiveringsbestuurder
en hoofrekening
Noordelike streek –
Digitale aktiveringspesialis
hugo.leroux@bayer.com
– 082 786 5166



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



Abi Helberg
Oostelike streek
Digitale aktiveringspesialis
abi.helberg@bayer.com
– 066 259 3284



Brazer Erasmus
Westelike streek
Digitale aktiveringspesialis
brazer.erasmus@bayer.com
– 076 425 0669



Karyn Koekemoer
Kliëntesuksespesialis
karyn.koekemoer@bayer.com
– 076 076 4521



STAP SAAM DIE PAD VORENTOE

HOE LYK JOU PLAAS SE TOEKOMS?

By **Bayer** is jou sukses ons sukses, jou familie is ons familie en die visie wat jy vir jou plaas het, is ook ons visie. Met praktiese ondersteuning in elke aspek van jou boerderyreis, help ons jou om jou sukses te plant, te laat groei en te stroop. Vat hande saam met ons vir 'n beter toekoms – nie net vir jou plaas nie, maar ook vir ons mense en ons planeet. Gesels met ons oor hoe ons jou kan ondersteun met oplossings tot voordeel van jou boerdery.

Kom ons werk saam aan ons doelwit om die landboubedryf te omvorm en bou aan 'n toekoms waar voedselsekerheid 'n realiteit is.

Health for all,

Hunger for none



KONTAK ONS

VERKOPE

KOBUS MEINTJES

Gewaswetenskappe
Kommersiële Hoof
Suid-Afrika
– 082 388 0232

OOSTELIKE GEBIED

GP VAN DEN BERG

Streeksbestuurder: Saad,
Gewasbeskerming en
FieldView™
Howick, KwaZulu-Natal
– 083 229 2649

MYNHARDT NOËTH

Areabestuurder:
Gewasbeskerming
Hilton, KwaZulu-Natal
– 071 362 9305

JANNEMAN KOTZÉ

Areabestuurder:
Gewasbeskerming
Mpumalanga Hoëveld
– 066 306 8534

STREEK 1

OCKIE VAN SCHALKWYK

Areabestuurder
Bethal
– 082 851 8483

PEET LA COCK

Middelburg, Belfast, Stoffberg
– 082 325 6648

LOURENS SWART

Bronkhorstspuit, Ogies, Delmas
– 082 682 2079

JAN GOUWS

Bronkhorstspuit, Bapsfontein,
Ogies, Delmas
– 079 528 5295

DAAN COETZER JNR

Groblersdal, Marble Hall,
Lydenburg – 073 912 7686

NELIUS MOLL

Amersfoort, Ermelo, Carolina
– 084 409 1594

IGNUS VAN ROOYEN

Ermelo, Carolina
– 082 603 2810

RIEHAN JANSE VAN RENSBURG

Bethal, Hoëveldrif
Hoëveldrif – 082 781 4229

JAN SAAIMAN

Standerton – 066 480 1254

PAUL TERBLANCHE

Middelburg, Hendrina
– 076 062 5654

STREEK 3

MYNHARDT NOËTH

Areabestuurder:
Gewasbeskerming en Saad
Hilton
– 071 362 9305

LOUIS DU PLESSIS

Newcastle, Dundee
– 082 372 2831

KEVIN GOTTE

KZN Middellande
– 082 466 2040

GAVIN TARR

Underberg, Kokstad
– 082 494 6099

FRANZ PUTZ

Bergville, Winterton
– 082 324 4593

RICHARD PERKS

Ugie, Elliot, Underberg
– 082 723 0216

SENTRALE GEBIED

JOHAN BIBBEY

Streeksbestuurder:
Gewasbeskerming, Saad en
FieldView™
Sentraal SA en Noord-Kaap
Potchefstroom
– 082 924 1077

THOM STEYN

Areabestuurder:
Gewasbeskerming
Oostelike Vrystaat
– 082 443 3881

THYS ELLIS

Areabestuurder:
Gewasbeskerming
Oostelike en Noordelike
Vrystaat
– 072 243 6113

STREEK 2

MOF KRUGEL

Areabestuurder: Saad
Gauteng en Oostelike Vrystaat
Heidelberg
– 082 388 0755

FRANCOIS DE VILLIERS

Harrismith, Warden
– 082 779 5189

ARNO BOSHOF

Bethlehem, Kestell, Fouriesburg
– 082 944 9303

FRANCOIS KOCH

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

HENNIE OOSTHUIZEN

Nigel, Balfour, Greylingstad,
Grootvlei, Heidelberg, Villiers
– 076 485 6874

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

LEON PRETORIUS

Parys, Koppies, Kroonstad,
Sasolburg – 082 868 1243

SG BOTES

Viljoenskroon, Vierfontein
– 082 651 9105

GERT ERASMUS

Bothaville, Odendaalsrus
– 082 446 6088

WYNAND NORTJÉ

Heilbron, Sasolburg
– 071 606 5963

STEPHAN ERASMUS

Fochville, Vereeniging,
Potchefstroom
– 082 315 3107

CLIFFIE CAWOOD

Senekal, Winburg, Steynsrus,
Arlington – 083 444 5527

CHARLES KOTZÉ

Clocolan, Ficksburg, Ladybrand,
Marquard – 082 898 7631

STREEK 6

HENNIE STANDER

Areabestuurder: Saad en
Gewasbeskerming
Noordelike, Oostelike en
Suidelike Kaap
Kimberley – 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

Hopetown, Luckhoff
– 083 701 7476

RP OELOFSE

Vaalharts – 082 823 2598

DIRKIE VISSER

Cradock, Hofmeyer, Gariepdam
– 082 550 4499

FLIP SNYMAN

Port Elizabeth – 082 335 4783

WILLE LOUBSER

Durbanville – 071 604 5965

**WESTELIKE
GEBIED****PIETER BASSON**

Streeksbestuurder:
Gewasbeskerming, Saad en
FieldView™
Potchefstroom
– 082 314 1889

SCHALK KOTZÉ

Areabestuurder:
Gewasbeskerming
– 082 896 2470

NIEL BASSON

Areabestuurder:
Gewasbeskerming
– 083 226 3069

STREEK 5**HANNES KRIEL**

Areabestuurder: Saad
Bultfontein – 079 525 6251

RUDI DE BRUIN

Schweizer-Reneke
– 066 307 3320

DW DE VILLIERS

Bultfontein – 082 652 2550

ANDRÉ BEZUIDENHOUT

Hoopstad – 083 448 9194

SAM KRAMER

Kroonstad – 082 894 5788

RUDOLPH MARAIS

Wesselsbron – 083 293 0686

ERNST MARAIS

Wesselsbron – 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: Saad
Lichtenburg – 083 458 3135

WILLA BOTHA

Hartbeesfontein, Ottosdal,
Klerksdorp – 083 287 6443

WERNER SWANICH

Lichtenburg-Wes, Mafikeng,
Zeerust – 076 812 2041

**HANNES JANSEN VAN
RENSBURG**

Lichtenburg-Oos, Coligny
– 083 230 8191

GERT VAN DER LINDE

Biesiesvlei, Sannieshof,
Mareetsane, Stella
– 079 524 7954

CARL BAMBERGER

Delareyville, Vryburg, Migdol
– 079 525 6591

ANDRÉ MEYER

Koster, Derby, Tarlton,
Randfontein
– 082 388 0198

DEON SCHUTTE

Potchefstroom North,
Ventersdorp
– 060 623 7667

RENIER VILJOEN

Thabazimbi, Brits
– 082 377 5848

PINE LIEBENBERG

Bela-Bela – 083 255 9566

**NOORDELIKE
GEBIED****SCHALK VAN WYK**

Streeksbestuurder:
Gewasbeskerming
Nelspruit – 082 878 0818

JACO BARNARD

Areabestuurder:
Gewasbeskerming
Marble Hall – 072 374 6244

LUAN BOTHA

Areabestuurder:
Gewasbeskerming
Tzaneen – 066 112 6875

**SUIDELIKE
GEBIED
(WES-, OOS- EN
NOORD-KAAP)****JANNIE BRUWER**

Areabestuurder:
Gewasbeskerming
Paarl – 082 806 8715

BENNIE BOTES

Areabestuurder:
Gewasbeskerming
Paarl – 082 871 2318

JEAN PIERRE JOUBERT

Areabestuurder:
Gewasbeskerming
Paarl – 082 374 3812

NICOLIZE STIGAARD

Areabestuurder:
Gewasbeskerming
Paarl – 082 650 6660

MARET VAN RENSBURG

Areabestuurder:
Gewasbeskerming
Paarl – 076 062 7312

**KLEINSKAAL
EN OPKOMEND
KOMMERSIEEL****DUDU MASHILE**

Streeksbestuurder
Isando
– 081 450 1212

RODNEY NDOU

GP/NW/LP/Lesotho/Botswana
– 078 155 9382

SANDILE KHUMALO

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

CHRIS PHAKATHI

Mpumalanga – 082 388 4446

FieldView™**HUGO LE ROUX**

Digitale Aktiveringspesialis
& Sleutelrekening
Isando
Digitale Aktiveringspesialis –
Noordelike Streek
– 082 768 5166

ABI HELBERG

Digitale Aktiveringspesialis
Oostelike Streek
– 066 259 3284

RYNO TERBLANCHE

Digitale Aktiveringspesialis
Sentrale Streek
– 082 610 5369

BRAZER ERASMUS

Digitale Aktiveringspesialis
Westelike Streek
– 076 425 0669

KARYN KOEKEMOER

Kliëntesuksesspesialis
– 076 076 4521

BEMARKING EN STRATEGIE

LEONARD OBERHOLZER

Strategie Hoof vir Mielies: Afrika
– 082 773 0308

COBUS ZANDBERG

Mielies Strategie Bestuurder:
Suid-Afrika
– 082 096 5416

JACO VAN ZYL

DEKALB® Saad- en
Besigheidsportefeuljebestuurder
vir **Afrika**
– 083 289 0212

MARKONT- WIKKELING

STEPHEN NEL

Hoof: Markontwikkeling vir
Afrika
– 082 887 6696

LAND- BOUKUNDIGES

TIAAN VENTER

Markontwikkeling – Digitale
Hoof: Afrika
– 076 874 7021

JAKO BENADIE

Markontwikkeling – Streekshoof
vir Mielies en Soja: Ooste
– 082 096 2907

WILHELM VAN HEERDEN

Markontwikkeling – Streekshoof
vir Mielies en Soja: Weste
– 082 095 8903

HOËVELD

ANDRÉ BOTES

– 082 374 1647

KWAZULU-NATAL

DENNIS MAKUWA

– 072 595 7080

NOORDWES

HANCO DE KLERK

– 082 388 0236

PAUL GROENEWALD

– 084 200 2314

WESTELIKE VRYSTAAT

TONY JOHNSON

– 082 390 5509

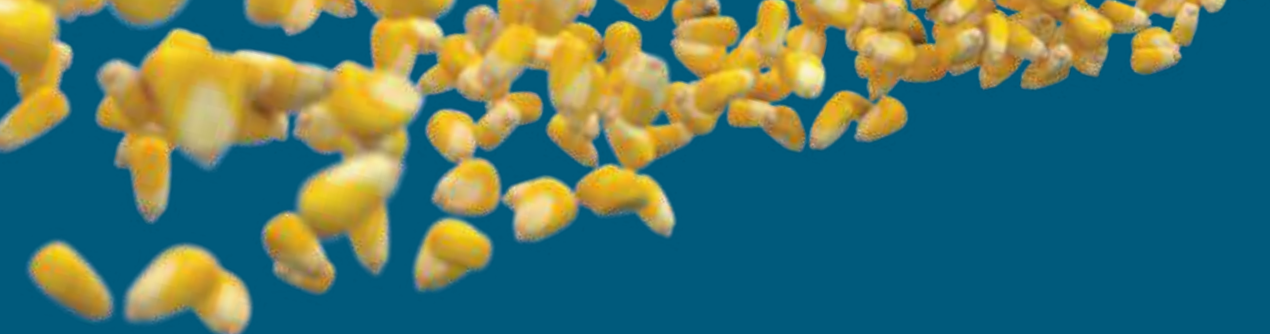
OOSTELIKE VRYSTAAT

KEVIN NEL

– 079 890 2125

HENTIE MINNAAR

– 072 655 5454



Ontdek die #DEKALBverskil

Die inligting in hierdie produkgid 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 regs aanspreeklikheid daarvoor nie. Weerstand ten opsigte van plaas 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 planttelersregte hou.

     @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**, Duitsland.

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



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

Jou trots
ons passie

Kopiereg © 2022 deur **Bayer (Edms) Bpk.**
Alle regte voorbehou. Geen gedeelte van hierdie publikasie
mag sonder die uitdruklike skriftelike toestemming van
die uitgewer gereproduseer word nie of op enige wyse
hoegenaamd gebruik word nie, buiten vir die gebruik van
kort aanhalings in 'n boekresensie.