



ALTYD AAN
JOU SY

MIELIE- PRODUK- GIDS 2026

FIELDVIEW

Roundup[®]
HERBICIDE

acceleron[®]





התאחדות המגדלים
המקצועית

INHOUD

Welkom by jou gids oor alles wat met mielies te make het. Jy – as deel van die legendes van Suid-Afrikaanse landbou – was die hoofdryfveer vir die saamstel van hierdie kompakte oorsig waarin ons mielie-aanbod uitgelig word.

Kom ons gesels oor hoe ons die regte oplossing vir jou unieke boerderybehoefte kan kry.

#BAYERVOORDEEL 04

BASTERS 07

- Mieliesaadtegnologie
- Acceleron® saadbehandeling
- Kleinskaalse landbou
- Basterkeuse en posisionering
- Produksiestreke

BASTERS 2026 17

- Witmieliebasters
- Geelmieliebasters
- Volledige basterlys

GEWASBESKERMING 34

- Mielie-swamdoders 36
- Mielie-aalwurmdoders 36
- Mielie-insekdoders 37
- Mielie-onkruidodders 38
- EverGol® Energy saadbehandeling 40
- Mielie SeedGrowth™ 42
- Blaarsiektes 44

RENTMEESTERSKAP 47

- Mengvolgorde van produkte
- Glifosaat
- Toevlugsarea – mielies
- Mielie-spuitprogramme
- Sojaboon-tegnologie
- Sojaboon-spuitprogram
- Toevlugsarea – sojabone
- Produkveiligheid

DATA EN DIGITALE BOERDERY 62

- FieldView™
- FieldView™ Spray Kit
- FieldView™ Yield Kit

LEGEND BY BAYER 66

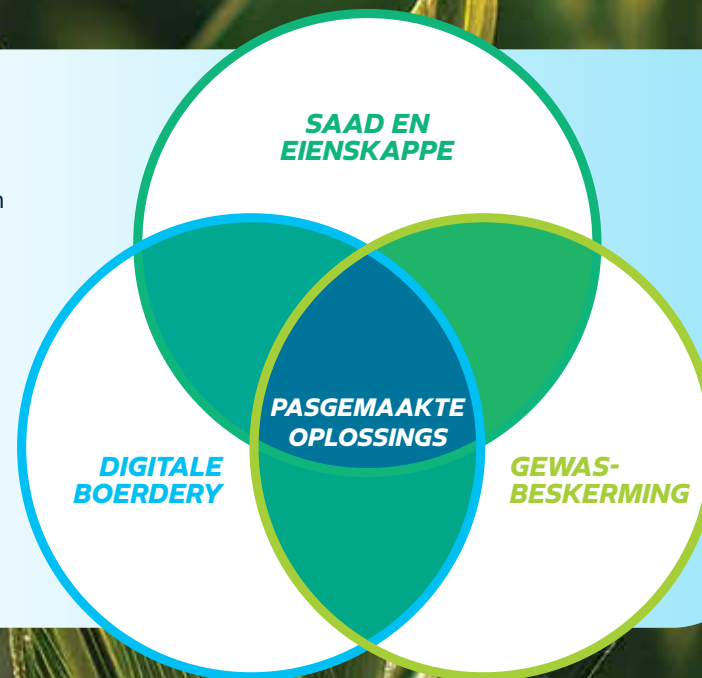
ONTMOET DIE SPAN 68



ALTYD AAN JOU SY

In Suid-Afrika berus die sukses van elke mielieseisoen op die toewyding van boere soos jy – wat jou tyd, moeite en hele wese inspan vir 'n reis wat uitdagend, maar ook ryklik lonend kan wees. **Bayer** is aan jou sy as 'n betroubare vennoot en ondersteun jou van planttyd tot strooptyd met hoëprestasie-basters, gewasbeskerming, en digitale hulpmiddels – gesteun deur 'n passievolle span van plaaslike kundiges.

Met deurlopende belegging in navorsing en ontwikkeling, bied ons nuwe tegnologieë om jou te help om selfs nog beter resultate in die toekoms te behaal. Met **Bayer** kan jy met vertroue boer en jou doelwitte bereik – seisoen na seisoen.



Plant die #BAYERvoordeel ...

Die #BAYERvoordeel is meer as net produkte – dit is 'n omvattende pakket wat gevorderde innovasies en praktiese oplossings vir mielieproduksie bied.

ONS DRIEVOUDIGE ONDERSTEUNINGSTRUKTUUR:

BASTERS



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

GEWAS-BESKERMING



Beskerm jou basters van die begin af. **Bayer** se produkkreeks bevat 'n wye verskeidenheid oplossings om optimale beskerming teen insekte, siektes en onkruid te bied.

DATA



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

ONS GEÏNTEGREERDE PORTEFEULJE

ALTYD DIE REGTE OPLOSSING

Ons oplossings verseker dat jy **nooit jou reis alleen hoef aan te pak nie**. Ons is daar vir jou vanaf seisoenbeplanning, tot by plant- en strooptyd. Met die **#BAYERvoordeel** is jy daarvan verseker dat jou gewasse in goeie hande is, seisoen na seisoen.

6

STROOPTYD

Geniet die **#BAYERvoordeel** van 'n suksesvolle oes. Gebruik **FieldView™** en versamel belangrike data om toekomstige besluite te vergemaklik.

FIELDVIEW



5

GEWAS-INSTANDHOUDING

Moniteer en teken enige onkruid-, siekte- en plaagaktiwiteit aan op jou **FieldView™**-platform en bestuur enige ander bedreigings vir jou gewasse met ons uitgebreide produkreeks.

FIELDVIEW NATIVO

decis FORTE

Zantara

1

BEPLANNING

Raadpleeg vorige seisoene se **FieldView™-data** om jou te help om die regte besluite ten opsigte van basters te maak. Hierdie data is gebaseer op jou groeitoestande, met ons ingeboude eienskappe vir **DEKALB™**-mielies: **Roundup Ready™ MAIZE 2**, **YieldGard™ MAIZE 2** en sojabone: **INTACTA RR2 PRO™** daarby ingereken. Neem vorige seisoene se siekte-, plaag en onkruidreëlmagthede in ag.

DEKALB
SEED YOUR SUCCESS

Roundup
Ready
2
MAIZE

YieldGard
MAIZE 2

FIELDVIEW

INTACTA RR2 PRO

2

PLANTTYD

Raadpleeg jou **FieldView™-DATABASES**. Besluit oor die beste plantdigtheid vir jou lande, optimale tydsberekening en beskerm jou belegging met ons volledige **SeedGrowth™**-aanbod.

DEKALB
SEED YOUR SUCCESS

acceleron

VELUM
1 GR

FIELDVIEW

3

ONKRUIDBESTUUR

Kies die beste oplossing uit ons hoëprestasie- en buigsame onkruidoderprodukte om jou lande onkruidvry te maak sodat jou gewasse regdeur die seisoen optimaal kan presteer.

Guardian

Roundup
PowerMAX
HERBICIDE

HARNESS
Xtra

LAUDIS

4

DIGITALE MONITERING

Moniteer en bestuur die gesondheid van jou lande regdeur die seisoen met **FieldView™**.

FIELDVIEW

BAYER

DEKALB®-BASTERS 2026



KRAGTIGE BASTERS GEREED VIR ENIGE UITDAGING

Die DEKALB®-handelsmerk is spesifiek vir boere wat streef na meer, wat voortdurend hoër mik en daartoe verbind is om saad te kies wat die potensiaal het om uitstekend te presteer. Wat ook al jou doelwitte, jy kan daarop staatmaak om 'n baster te vind wat aan jou behoeftes voldoen.

 **acceleron**®

 **Roundup**
HERBICIDE

 **Roundup
Ready²**
MAIZE

YieldGard®
MAIZE 2





DEKALB® SE TOP SAADGENETIKA EN -TEGNOLOGIE

DEKALB® bied 'n volpakketoplossing wat boere help om optimale opbrengste te behaal. Óf dit nou die beheer van insekte is, óf om onkruidbeheer te vereenvoudig, óf bloot om produktiwiteit te verhoog – jy kan gerus wees dat DEKALB®-saad tot al jou behoeftes sal spreek.

GEPAK MET VOORDELE 'N WÊRELD VAN MOONTLIKHEDE

Elke DEKALB®-saadsak is ontwerp 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 geneienskappe. 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.



OMVATTENDE TEGNOLOGIE:



 **acceleron**

 **Roundup Ready MAIZE 2**

YieldGard MAIZE 2



 **acceleron**

 **Roundup Ready MAIZE 2**



 **acceleron**

YieldGard MAIZE 2



 **acceleron**

Acceleron®-saadbehandeling beskerm saad van die begin af teen 'n verskeidenheid aalwurms, insekte en grond- en saadgedraagde siektes wat vroeg in die seisoen mag voorkom.

Roundup Ready® MAIZE 2 bied effektiewe breëspektrum onkruidbeheer, optimaliseer opbrengspotensiaal en maak geenbewerking- en bewaringspraktyke moontlik.

YieldGard® MAIZE 2 bied ingeboude beskerming teen mieliestronkboorders en die herfskommandowurm, wat die afhanklikheid van chemiese plaagbeheer verminder.





acceleron[®]

**OM STERK TE EINDIG,
MOET JY STERK BEGIN!**

'n Uitstekende opsie vir die bevordering van vroeë plantontwikkeling

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

Omdat ons verstaan dat jy op ons staatmaak om die beste tegnologie-gebaseerde oplossings en gewasbeskermingsprodukte te voorsien, werk ons voortdurend daaraan om aan jou behoeftes te voldoen.

Acceleron[®] is ontwikkel om die prestasiepotensiaal van **DEKALB[®]**-basters uit die staanspoor aan te vul, te beskerm en te vergroot deur die beste kombinasie van breëspektrum insek-, swam- en aalwurmdoders onder een 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 BEHOEFTE, 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:

- /// **Create®** Reg. Nr. L10658. Bevat aktiewe bestanddeel: Prothioconazole (triazole)
- /// **Gaucho® FLEXX 600 FS** Reg. Nr. L6562. Bevat aktiewe bestanddeel: Imidacloprid
- /// **Evergol® Energy 176.6 FS** Reg. Nr. L11351. Bevat aktiewe bestanddele: Prothioconazole (triazole) 76.8 g/l, Metalaxyl (phenylamide) 61.4 g/l en Penflufen (pyrazole carboxamide) 38.4 g/l
- /// **Torque®** Reg. Nr. M180. Bevat aktiewe bestanddele: Lipo-chito oligosaccharide (LCO SP104)

DIE PAKKET BIED DIE ONDERSTAANDE VOORDELE:

- /// Die sistemiese werking verseker beskerming van 'n saailing in sy geheel.
- /// Dit bevat **Create® 300 FS** 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.

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

DIE NEMATODE- EN INSEKBEHEERPAKKET

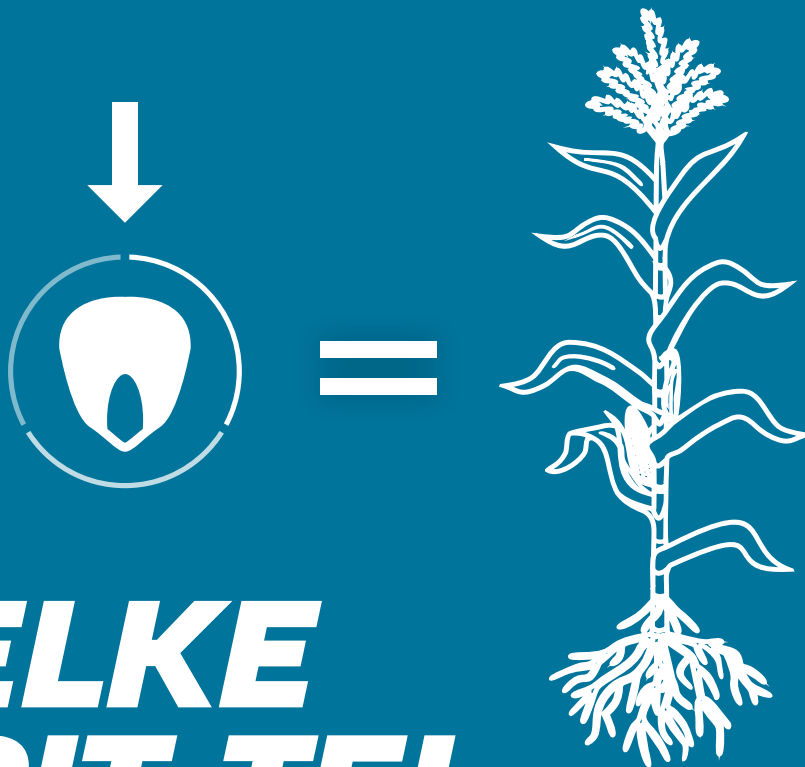
Vir die beste resultate, beveel ons aan dat jy die volledige gekombineerde nematode- en insekbeheerpakket gebruik omdat dit die volledige swamdoderpakket insluit, wat beheer bied teen bo- en ondergrondse insekte en nematodes wat saad en saailinge kan beskadig.

DIE PAKKET BEVAT:

- /// **Avicta®** Reg. Nr. L8496. Bevat aktiewe bestanddeel: Abamectin
- /// **Create®** Reg. Nr. L10658. Bevat aktiewe bestanddeel: Prothioconazole (triazole)
- /// **Cruiser® Force** Reg. Nr. L8597. Bevat aktiewe bestanddeel: Thiamethoxam (neonicotinoid)
- /// **Evergol® Energy 176.6 FS** Reg. Nr. L11351. Bevat aktiewe bestanddele: Prothioconazole (triazole) 76.8 g/l, Metalaxyl (phenylamide) 61.4 g/l en Penflufen (pyrazole carboxamide) 38.4 g/l
- /// **Torque®** Reg. Nr. M180. Bevat aktiewe bestanddele: Lipo-chito oligosaccharide (LCO SP104)

DIE PAKKET BIED DIE ONDERSTAANDE VOORDELE:

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



ELKE PIT TEL

**KOM ONS HELP JOU OM DIE
#DEKALBVERSIL 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 genetica. Alle **DEKALB**®-basters bied die voordele van **Acceleron**®-saadbehandeling om jou saad van die begin af te beskerm. Verder bied ons ook aanlyn hulpbronne en digitale boerdery-ondersteuning, sowel as 'n reeks gewasbeskermingsprodukte as oplossingsmoontlikhede vir siektes, onkruid en insekte. Kry gemoedsrus met **Bayer** se volledige pakketoplossings vir mielies en plant jou sukses hierdie seisoen.

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.

WITMIELIES

**DKC76-71
DKC76-73R
DKC76-77BR**

DKC78-45BR GEN

GEELMIELIES

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

**DKC74-26R
DKC74-20
DKC74-74BR**

DKC80-40BR GEN

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

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:

Kies die DEKALB®-saadtegnologie:

- BLOU** – Roundup® Ready MAIZE 2 en YieldGard® MAIZE 2
- WYNROOI** – Roundup® Ready MAIZE 2
- ORANJE** – Konvensionele Mielies

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



BASTERKEUSE EN POSITIONERING

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



As jou betroubare vennoot wil ons seker maak dat die wins wat jou toekom realiseer terwyl jy ook jou produktiwiteit optimaliseer. Ons ondersteun jou met innoverende tegnologieë, hoë-presterende basters met 'n uitstekende siekteverdraagsaamheid, saadbehandelings en 'n omvattende gewasbeskermingsportefeulje. Daarbenewens bied ons ook wetenskapgebaseerde aanbevelings en individuele ondersteuning vir jou unieke behoeftes op die plaas.

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 uitdagende omgewingstoestande. 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.

OORWEEG DIE VOLGENDE SLEUTELEMENTE VOORDAT BESLUIE GENEEM WORD:

- /// Bevestig altyd die data en interpreteer dit na gelang van jou omstandighede.
- /// Data-evaluering van verskeie lokaliteite: Data van 'n enkele lokaliteit is eendimensioneel en bied nie 'n algehele oorsig van die opbrengspotensiaal van die baster nie. Die evaluering van basters oor verskeie lokaliteite laat die produsent toe om 'n akkurate beeld van die baster en sy staanvermoë te vorm. Die aanvaarbare norm is minstens dertig verskillende lokaliteite.
- /// Gebruik nuwe tegnologie soos **FieldView™** om data oor jou plaas te versamel vir besluitnemdingsdoelindes.
- /// Evaluering van basters oor verskillende seisoene: Dit is noodsaaklik om basters oor verskillende groeiseisoene te evalueer. Seisoenale veranderinge is normaal en wesenlike variasies in temperature en reënval kan jaarliks plaasvind. Die aanbevole tydperk vir behoorlike evaluasie is minstens drie jaar.

MIELIEBASTERKEUSE EN PLASING

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

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.

GROEIPERIODE MET STROOP

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

GEENBEWERKING-BEHOEFTES

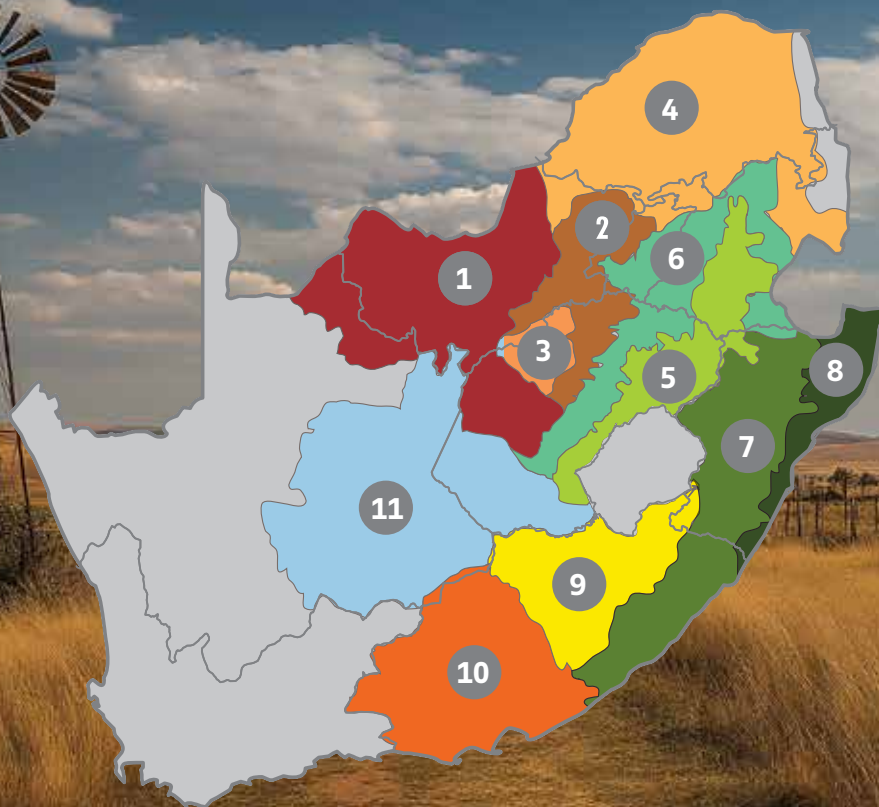
- /// Kies 'n baster wat maklik opkom en sterk groeikrag het.
- /// Kies genetika wat siekteverdraagsaam is.

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 strestoestande aanleiding gee wat 'n negatiewe uitwerking op opbrengspotensiaal kan hê.
- /// Omgewings word gedefinieer deur 'n kombinasie van reënval, temperatuur, grondeienskappe, hoogte en groeiseisoenlengte.
- /// Aangesien water (grondvog en reënval) die grootste beperkende faktor vir opbrengs in Suid-Afrika is, het ons belangrike populasiestudies oor verskillende opbrengsomgewings gedoen om die korrekte populasie vir 'n spesifieke baster te bepaal.
- /// Daar is merkbare verskille tussen meerkoppige en nie-meerkoppige basters en hulle reageer verskillend op plantestand en omgewings.
- /// Plantestand-aanbevelings is gebaseer op multiseisoendata en ervarings.
- /// Plantestand-aanbevelings per baster moet deur die **Bayer**-vertegenwoordiger in jou area bevestig word.

PRODUKSIESTREKE

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



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

WITMIELIES

- **DKC62-35R** *Besproeiing*
- **DKC62-37BR** *Besproeiing*
- **DKC71-71BR** *Droëland-Wes*
- **DKC75-65BR** *Droëland-Wes*
- **DKC76-71** *Droëland-Oos en -Wes*
- **DKC76-73R** *Droëland-Oos en -Wes*
- **DKC76-75B** *Droëland-Oos en -Wes*
- **DKC76-77BR** *Droëland-Oos en -Wes*
- **DKC77-77BR** *Droëland-Wes*
- **DKC78-45BR GEN** *Droëland-Oos en -Wes*
- **DKC78-77BR** *Droëland-Wes*
- **DKC79-01BR** *Droëland-Wes*

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

- - Roundup Ready® MAIZE 2
- - Acceleron®

- - YieldGard® MAIZE 2
- - Acceleron®

- - Konvensioneel
- - Acceleron®

DEKALB® se saadsakke is kleurgekodeer vir maklike identifikasie van die spesifieke biotegnologie-eienskappe.



- **DKC59-32BR** *Besproeiing*
- **DKC110-42BR** *Besproeiing en Hoë Plantestand Droëland*
- **DKC60-74R** *Besproeiing*
- **DKC60-76BR** *Besproeiing*
- **DKC111-60BR** *Besproeiing*
- **DKC61-60BR** *Besproeiing*
- **DKC113-56TRE** *Besproeiing Noord*
- **DKC64-50B** *Besproeiing en Hoë Plantestand Droëland*
- **DKC64-52R** *Besproeiing en Hoë Plantestand Droëland*
- **DKC64-54BR** *Besproeiing en Hoë Plantestand Droëland*
- **DKC65-52BR** *Besproeiing*
- **DKC65-60BR** *Besproeiing*
- **DKC66-46R** *Besproeiing en Hoë Plantestand Droëland*
- **DKC66-62** *Besproeiing en Hoë Plantestand Droëland*
- **DKC66-66BR** *Besproeiing en Hoë Plantestand Droëland*
- **DKC68-50** *Droëland-Oos en -Wes*
- **DKC71-46BR** *Droëland-Oos en -Wes*
- **DKC72-36** *Droëland-Oos*
- **DKC72-66BR** *Droëland-Oos*
- **DKC72-70** *Droëland-Oos en -Wes*
- **DKC72-72B** *Droëland-Oos en -Wes*
- **DKC72-74R** *Droëland-Oos en -Wes*
- **DKC72-76BR** *Droëland-Oos en -Wes*
- **DKC73-70B GEN** *Droëland-Oos*
- **DKC73-72** *Droëland-Oos*
- **DKC73-74BR GEN** *Droëland-Oos*
- **DKC73-76R** *Droëland-Oos*
- **DKC74-20** *Droëland-Oos en -Wes*
- **DKC74-26R** *Droëland-Oos en -Wes*
- **DKC74-74BR** *Droëland-Oos en -Wes*
- **DKC77-22** *Droëland-Oos*
- **DKC77-26BR** *Droëland-Oos*
- **DKC78-78BR** *Droëland-Oos en -Wes*
- **DKC80-40BR GEN** *Droëland-Wes*

WITMIELIES

GEELMIELIES

DEKALB se saadsakke is kleurgekodeer vir maklike identifikasie van die spesifieke biotegnologie-eienskappe soos **Roundup Ready® MAIZE 2** en **YieldGard® MAIZE 2**, geassosieer met die verskillende **DEKALB®**-basters, en in kombinasie met **Acceleron®**-saadbehandelingsoplossings.

KODES VIR SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

HT – Hoë Toleransie: Dit is wanneer 'n baster die groei en/of ontwikkeling van die spesifieke siekte of patoogen 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 of skade toon sou die siektedruk swaar of bo-normaal hoog wees.

MT – Medium Toleransie: Dit is wanneer 'n baster die groei en/of ontwikkeling van die spesifieke siekte of patoogen 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 omgewingstoestande en/of siektedruk geplant word.

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

BESPROEING

WITMIELIEBASTER

DKC62-37BR

VOORDELE

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

EIENSKAPPE

Sonbrand: Geen

Spruitvorming: Min

Baardknyp: Geen

Graankwaliteit: Uitstekend

Opkoms: Goed

Opbrengsstabiliteit: Uitstekend

Plantestand: Hoog

Skutblaarbedekking: Uitstekend

SPESIFIEKE EIENSKAPPE

Dae tot 50% blom:
55 – 63

Beraamde relatiewe rypheid:
104 – 115 dae

PLANT-EIENSKAPPE

Planthoogte (cm):
245 – 270

Kophoogte (cm):
110 – 130

Koppe per plant:

Wes: 1

Oos: 1

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

Bruinroes: Hoë toleransie

Stamvrot: Hoë toleransie

Mieliestrepsiekte: Lae toleransie

Grysblaarvlek: Lae toleransie

Diplodia-kopvrot: Hoë toleransie

Gibberella-kopvrot: Hoë toleransie

Noordelike Blaarskroei: Medium toleransie

Blaarsiektes: Medium toleransie

PRODUKSIESTREEK:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11



WITMIELIEBASTER

DKC71-71BR

VOORDELE

- /// Uitstekende opkoms en graankwaliteit.
- /// Uitstekende opbrengs.
- /// Sterk spruitvorming.
- /// Uitstekende siekteverdraagsaamheid.

EIENSKAPPE

- Sonbrand:** Geen
Spruitvorming: Baie/Sterk
Baardknyp: Geen
Graankwaliteit: Uitstekend
Opkoms: Uitstekend
Opbrengsstabieleit: Uitstekend
Plantestand: Medium tot laag
Skutblaarbedekking: Goed

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

- Bruinroes:** Hoë toleransie
Stamvrot: Hoë toleransie
Mieliestreepsiekte: Medium toleransie
Grysblaarvlek: Medium toleransie
Diplodia-kopvrot: Hoë toleransie
Gibberella-kopvrot: Medium toleransie
Noordelike Blaarskroei: Hoë toleransie
Blaarsiektes: Hoë toleransie

PRODUKSIESTREEK:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

SPESIFIEKE EIENSKAPPE

- Dae tot 50% blom:**
70 – 80
Beraamde relatiewe rypheid:
115 – 125 dae

PLANT-EIENSKAPPE

- Planthoogte (cm):**
210 – 220
Kophoogte (cm):
110 – 135
Koppe per plant:
Wes: 1.5
Oos: SBW



WITMIELIEBASTER

DKC78-77BR

VOORDELE

- /// Uitstekende opbrengspotensiaal.
- /// Uitstekende siekteverdraagsaamheid.
- /// Hoë aantal koppe per plant, veral in westelike streke.
- /// Baie goeie puntbedekking van die kop.

EIENSKAPPE

- Sonbrand:** Geen
Spruitvorming: Baie/Sterk
Baardknyp: Geen
Graankwaliteit: Uitstekend
Opkoms: Uitstekend
Opbrengsstabieleit: Goed
Plantestand: Medium
Skutblaarbedekking: Uitstekend

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

- Bruinroes:** Hoë toleransie
Stamvrot: Hoë toleransie
Mieliestreepsiekte: Medium toleransie
Grysblaarvlek: Medium toleransie
Diplodia-kopvrot: Hoë toleransie
Gibberella-kopvrot: Lae toleransie
Noordelike Blaarskroei: Hoë toleransie
Blaarsiektes: Hoë toleransie

PRODUKSIESTREEK:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

SPESIFIEKE EIENSKAPPE

- Dae tot 50% blom:**
70 – 80
Beraamde relatiewe rypheid:
117 – 145 dae

PLANT-EIENSKAPPE

- Planthoogte (cm):**
230 – 250
Kophoogte (cm):
210 – 230
Koppe per plant:
Wes: 1.9
Oos: 1.3



BESPROEING

GEELMIELIEBASTER

DKC113-56TRE

VOORDELE

- /// Uitstekende graankwaliteit.
- /// Goeie siekteverdraagsaamheid.
- /// Uitstekende opbrengsstabiliteit.
- /// Hoë plantestand.

EIENSKAPPE

- Sonbrand:** Geen
Spruitvorming: Min
Baardknyp: Geen
Graankwaliteit: Uitstekend
Opkoms: Goed
Opbrengsstabiliteit: Uitstekend
Plantestand: Hoog
Skutblaarbedekking: Uitstekend

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

- Bruinroes:** Hoë toleransie
Stamvrot: Hoë toleransie
Mieliestreepsiekte: Medium toleransie
Grysblaarvlek: Medium toleransie
Diplodia-kopvrot: Lae toleransie
Gibberella-kopvrot: Medium toleransie
Noordelike Blaarskroei: Medium toleransie
Blaarsiektes: Lae toleransie

PRODUKSIESTREEK:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

SPESIFIEKE EIENSKAPPE

- Dae tot 50% blom:**
55 – 63
Beraamde relatiewe rypheid:
104 – 115 dae

PLANT-EIENSKAPPE

- Planthoogte (cm):**
250 – 280
Kophoogte (cm):
110 – 130
Koppe per plant:
Wes: 1
Oos: 1



NUUT!

BESPROEING

HOË PLANTESTAND DROËLAND

GEELMIELIEBASTER

DKC110-42BR

VOORDELE

- /// Uitstekende graankwaliteit.
- /// Sterk opkoms.
- /// Uitstekende opbrengsstabiliteit.
- /// Ultra-kort groeier.

EIENSKAPPE

- Sonbrand:** Geen
Spruitvorming: Min
Baardknyp: Geen
Graankwaliteit: Uitstekend
Opkoms: Goed
Opbrengsstabiliteit: Uitstekend
Plantestand: Hoog
Skutblaarbedekking: Uitstekend

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

- Bruinroes:** Hoë toleransie
Stamvrot: Hoë toleransie
Mieliestreepsiekte: Medium toleransie
Grysblaarvlek: Medium toleransie
Diplodia-kopvrot: Lae toleransie
Gibberella-kopvrot: Medium toleransie
Noordelike Blaarskroei: Hoë toleransie
Blaarsiektes: Medium toleransie

PRODUKSIESTREEK:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

SPESIFIEKE EIENSKAPPE

- Dae tot 50% blom:**
55 – 63 dae
Beraamde relatiewe rypheid:
104 – 115 dae

PLANT-EIENSKAPPE

- Planthoogte (cm):**
250 – 280
Kophoogte (cm):
110 – 130
Koppe per plant:
Wes: 1
Oos: 1



GEELMIELIEBASTER

DKC72-66BR

VOORDELE

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

EIENSKAPPE

- Sonbrand:** Geen
Spruitvorming: Min
Baardknyp: Geen
Graankwaliteit: Goed
Opkoms: Uitstekend
Opbrengsstabiliteit: Uitstekend
Plantestand: Medium
Skutblaarbedekking: Goed

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

- Bruinroes:** Hoë toleransie
Stamvrot: Hoë toleransie
Mieliestreepsiekte: Medium toleransie
Grysblaarvlek: Medium toleransie
Diplodia-kopvrot: Medium toleransie
Gibberella-kopvrot: Medium toleransie
Noordelike Blaarskroei: Hoë toleransie
Blaarsiektes: Hoë toleransie

PRODUKSIESTREEK:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

SPESIFIEKE EIENSKAPPE

- Dae tot 50% blom:**
70 – 80
Beraamde relatiewe ryphoid:
120 – 135 dae

PLANT-EIENSKAPPE

- Planthoogte (cm):**
210 – 280
Kophoogte (cm):
95 – 120
Koppe per plant:
Wes: NVT
Oos: 1.3



Aanvullende besproeiing

GEELMIELIEBASTER

DKC77-26BR

VOORDELE

- /// Uitstekende siekteverdraagsaamheid.
- /// Baie goeie puntbedekking van die kop.
- /// Uitstekende opbrengsstabiliteit.
- /// Baie hoë planthoogte.

EIENSKAPPE

- Sonbrand:** Geen
Spruitvorming: Min
Baardknyp: Geen
Graankwaliteit: Uitstekend
Opkoms: Uitstekend
Opbrengsstabiliteit: Uitstekend
Plantestand: Medium tot hoog
Skutblaarbedekking: Uitstekend

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

- Bruinroes:** Hoë toleransie
Stamvrot: Hoë toleransie
Mieliestreepsiekte: Lae toleransie
Grysblaarvlek: Medium toleransie
Diplodia-kopvrot: Hoë toleransie
Gibberella-kopvrot: Hoë toleransie
Noordelike Blaarskroei: Hoë toleransie
Blaarsiektes: Hoë toleransie

PRODUKSIESTREEK:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11



Basters & Graankleur	Teikenarea	EIENSKAPPE							
		Sonbrand	Spruitvorming	Baardknyp	Graankwaliteit	Opkoms	Opbrengsstabiliteit	Plantestand	Skutblaarbedekking
DKC62-35R	Besproeiing	Geen	Min	Geen	Uitstekend	Goed	Uitstekend	Hoog	Uitstekend
DKC62-37BR	Besproeiing	Geen	Min	Geen	Uitstekend	Goed	Uitstekend	Hoog	Uitstekend
DKC71-71BR	Droëland-Wes	Geen	Baie/Sterk	Geen	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Medium tot laag	Goed
DKC75-65BR	Droëland-Wes	Geen	Gemiddeld	Geen	Gemiddeld	Uitstekend	Uitstekend	Medium tot laag	Gemiddeld
DKC76-71	Droëland-Oos en -Wes	Geen	Gemiddeld	Soms	Uitstekend	Goed	Uitstekend	Medium tot laag	Baie Goed
DKC76-73R	Droëland-Oos en -Wes	Geen	Gemiddeld	Soms	Uitstekend	Goed	Uitstekend	Medium tot laag	Baie Goed
DKC76-75B	Droëland-Oos en -Wes	Geen	Gemiddeld	Soms	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Medium	Baie Goed
DKC76-77BR	Droëland-Oos en -Wes	Geen	Gemiddeld	Soms	Uitstekend	Goed	Uitstekend	Medium tot laag	Baie Goed

Verwys asseblief na bladsy 18 vir meer inligting oor die kodes/glyskaal wat vir siekteverdraagsaamheid toegepas word. Omvalrisiko is laag by al die onderskeie basters, afhangende van die plantestand. Praat met jou adviseur vir meer inligting.

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID								SPESIFIEKE EIENSKAPPE		PLANTEIENSKAPPE			
Bruinroes	Stamvrot	Mieliestreepsiekte	Grysglaarvlek	Diplodia-kopvrot	Gibberella-kopvrot	Noordelike Blaarskroei	Blaarsiektes	Dae tot 50% blom	Beraamde relatiewe ryphoid	Planthoogte (cm)	Kophoogte (cm)	Koppe per plant (Wes)	Koppe per plant (Oos)
HT	HT	LT	LT	HT	HT	MT	MT	55 – 63	104 – 115 dae	245 – 270	110 – 130	1	1
HT	HT	LT	LT	HT	HT	MT	MT	55 – 63	104 – 115 dae	245 – 270	110 – 130	1	1
HT	HT	MT	MT	HT	MT	HT	HT	70 – 80	115 – 125 dae	210 – 220	110 – 130	1.5	*SBW
HT	LT	MT	LT	HT	LT	HT	HT	70 – 80	117 – 145 dae	200 – 230	105 – 130	1.9	NVT
HT	HT	MT	LT	HT	MT	HT	HT	70 – 80	117 – 145 dae	210 – 280	95 – 130	2	1.4
HT	HT	MT	LT	HT	MT	HT	HT	70 – 80	117 – 145 dae	210 – 280	95 – 130	1.9	1.3
HT	HT	MT	LT	HT	MT	HT	HT	70 – 80	117 – 145 dae	210 – 280	95 – 130	2	1.4
HT	HT	MT	LT	HT	MT	HT	HT	70 – 80	117 – 145 dae	210 – 280	95 – 130	2	1.4

Basters & Graankleur	Teikenarea	EIENSKAPPE							
		Sonbrand	Spruitvorming	Baardknyp	Graankwaliteit	Opkoms	Opbrengsstabieliteit	Plantestand	Skutblaarbedekking
DKC77-77BR	Droëland-Wes	Geen	Gemiddeld	Geen	Goed	Gemiddeld	Uitstekend	Medium tot laag	Gemiddeld
DKC78-45BR GEN	Droëland-Oos en -Wes	Geen	Gemiddeld	Geen	Uitstekend	Gemiddeld	Uitstekend	Medium tot laag	Baie Goed
DKC78-77BR	Droëland-Wes	Geen	Baie/Sterk	Geen	Uitstekend	Uitstekend	Goed	Medium	Uitstekend
DKC79-01BR	Droëland-Wes	Geen	Baie/Sterk	Geen	Goed	Uitstekend	Uitstekend	Laag tot medium	Goed
DKC59-32BR	Besproeiing	Geen	Min	Geen	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Hoog	Uitstekend
DKC110-42BR	Besproeiing en Droëland – Hoë Plantestand	Geen	Min	Geen	Uitstekend	Goed	Uitstekend	Hoog	Uitstekend
DKC60-74R	Besproeiing	Geen	Min	Geen	Goed	Goed	Uitstekend	Hoog	Uitstekend
DKC60-76BR	Besproeiing	Geen	Min	Geen	Goed	Goed	Uitstekend	Hoog	Uitstekend

Verwys asseblief na bladsy 18 vir meer inligting oor die kodes/glyskaal wat vir siekteverdraagsaamheid toegepas word. Omvalrisiko is laag by al die onderskeie basters, afhangende van die plantestand. Praat met jou adviseur vir meer inligting.

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID								SPESIFIEKE EIENSKAPPE		PLANTEIENSKAPPE			
Bruinroes	Stamvrot	Mieliestreepsiekte	Gryslaarvlek	Diplodia-kopvrot	Gibberella-kopvrot	Noordelike Blaarskroei	Blaarsiektes	Dae tot 50% blom	Beraamde relatiewe rypheid	Planthoogte (cm)	Kophoogte (cm)	Koppe per plant (Wes)	Koppe per plant (Oos)
HT	LT	MT	LT	MT	LT	HT	HT	68 – 78	117 – 145 dae	200 – 230	90 – 110	2	NVT
HT	HT	MT	LT	HT	HT	HT	HT	68 – 78	120 – 148 dae	210 – 240	95 – 130	2.1	1.5
HT	HT	MT	MT	HT	LT	HT	HT	70 – 80	117 – 145 dae	210 – 220	110 – 120	1.9	1.3
MT	HT	MT	MT	HT	MT	MT	MT	70 – 80	115 – 125 dae	195 – 205	100 – 110	1.6	*SBW
HT	HT	LT	MT	HT	HT	MT	MT	55 – 63	104 – 115 dae	250 – 280	95 – 115	1	1
HT	HT	MT	MT	LT	MT	HT	MT	55 – 63	104 – 115 dae	250 – 280	120 – 130	1	1
HT	HT	MT	MT	LT	MT	MT	MT	55 – 63	104 – 115 dae	250 – 280	110 – 130	1	1
HT	HT	MT	MT	LT	MT	MT	MT	55 – 63	104 – 115 dae	250 – 280	110 – 130	1	1

Basters & Graankleur	Teikenarea	EIENSKAPPE							
		Sonbrand	Spruitvorming	Baardknyp	Graankwaliteit	Opkoms	Opbrengsstabieliteit	Plantestand	Skutblaarbedekking
DKC111-60BR	Besproeiing	Geen	Min	Geen	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Hoog	Goed
DKC61-60BR	Besproeiing	Geen	Min	Geen	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Hoog	Uitstekend
DKC113-56TRE	Besproeiing	Geen	Min	Geen	Uitstekend	Goed	Uitstekend	Hoog	Uitstekend
DKC64-50B	Besproeiing en Droëland – Hoë Plantestand	Geen	Min	Geen	Goed	Uitstekend	Goed	Hoog	Uitstekend
DKC64-52R	Besproeiing en Droëland – Hoë Plantestand	Geen	Min	Geen	Goed	Goed	Goed	Hoog	Uitstekend
DKC64-54BR	Besproeiing en Droëland – Hoë Plantestand	Geen	Min	Geen	Goed	Uitstekend	Goed	Hoog	Uitstekend
DKC65-52BR	Besproeiing	Geen	Min	Geen	Uitstekend	Goed	Uitstekend	Hoog	Uitstekend
DKC65-60BR	Besproeiing	Geen	Min	Geen	Baie Goed	Goed	Uitstekend	Hoog	Uitstekend

Verwys asseblief na bladsy 18 vir meer inligting oor die kodes/glyskaal wat vir siekteverdraagsaamheid toegepas word. Omvalrisiko is laag by al die onderskeie basters, afhangende van die plantestand. Praat met jou adviseur vir meer inligting.

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID								SPESIFIEKE EIENSKAPPE		PLANTEIENSKAPPE			
Bruinroes	Stamvrot	Mieliestreepsiekte	Grysglaarvlek	Diplodia-kopvrot	Gibberella-kopvrot	Noordelike Blaarskroei	Blaarsiektes	Dae tot 50% blom	Beraamde relatiewe ryphheid	Planthoogte (cm)	Kopphoogte (cm)	Koppe per plant (Wes)	Koppe per plant (Oos)
MT	HT	MT	MT	HT	MT	MT	MT	55 – 63	104 – 115 dae	260 – 270	120 – 130	1	1
HT	HT	LT	LT	HT	HT	MT	MT	55 – 63	104 – 115 dae	245 – 270	110 – 130	1	1
HT	HT	MT	MT	LT	MT	MT	LT	55 – 63	104 – 115 dae	250 – 280	110 – 130	1	1
HT	HT	LT	MT	LT	MT	MT	HT	55 – 63	104 – 115 dae	255 – 280	100 – 120	1	1
HT	HT	LT	MT	LT	MT	MT	HT	55 – 63	104 – 115 dae	255 – 280	100 – 120	1	1
HT	HT	LT	MT	LT	MT	MT	HT	55 – 63	104 – 115 dae	255 – 280	100 – 120	1	1
HT	HT	LT	MT	LT	MT	MT	MT	55 – 63	104 – 115 dae	250 – 280	95 – 115	1	1
HT	HT	MT	MT	LT	HT	HT	HT	55 – 63	104 – 115 dae	245 – 270	100 – 120	1	1

Basters & Graankleur	Teikenarea	EIENSKAPPE							
		Sonbrand	Spruitvorming	Baardknyp	Graankwaliteit	Opkoms	Opbrengsstabiliteit	Plantestand	Skutblaarbedekking
DKC66-46R	Besproeiing en Droëland – Hoë Plantestand	Geen	Min	Geen	Uitstekend	Goed	Uitstekend	Hoog	Uitstekend
DKC66-62	Besproeiing aen Droëland – Hoë Plantestand	Geen	Min	Geen	Uitstekend	Goed	Uitstekend	Hoog	Uitstekend
DKC66-66BR	Besproeiing en Droëland – Hoë Plantestand	Geen	Min	Geen	Uitstekend	Goed	Uitstekend	Hoog	Uitstekend
DKC68-50	Droëland-Oos en -Wes	Geen	Min	Geen	Goed	Goed	Uitstekend	Medium	Baie Goed
DKC71-46BR	Droëland-Oos en -Wes	Geen	Min	Geen	Goed	Goed	Uitstekend	Medium to hoog	Baie Goed
DKC72-36	Droëland-Oos	Geen	Min	Geen	Goed	Uitstekend	Uitstekend	Medium	Goed
DKC72-66BR	Droëland-Oos	Geen	Min	Geen	Goed	Uitstekend	Uitstekend	Medium	Goed
DKC72-70	Droëland-Oos en -Wes	Geen	Min	Geen	Goed	Goed	Uitstekend	Medium	Baie Goed

Verwys asseblief na bladsy 18 vir meer inligting oor die kodes/glyskaal wat vir siekteverdraagsaamheid toegepas word. Omvalrisiko is laag by al die onderskeie basters, afhangende van die plantestand. Praat met jou adviseur vir meer inligting.

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID								SPESIFIEKE EIENSKAPPE		PLANTEIENSKAPPE			
Bruinroes	Stamvrot	Mieliestreepsiekte	Gryslaarvlek	Diplodia-kopvrot	Gibberella-kopvrot	Noordelike Blaarskroei	Blaarsiektes	Dae tot 50% blom	Beraamde relatiewe ryphheid	Planthoogte (cm)	Kophoogte (cm)	Koppe per plant (Wes)	Koppe per plant (Oos)
HT	HT	LT	MT	LT	HT	LT	MT	55 – 63	104 – 115 dae	250 – 280	110 – 130	1	1
HT	HT	LT	MT	LT	HT	LT	MT	55 – 63	104 – 115 dae	250 – 280	110 – 130	1	1
HT	HT	LT	MT	LT	HT	LT	MT	55 – 63	104 – 115 dae	250 – 280	110 – 130	1	1
HT	HT	HT	MT	MT	HT	HT	HT	70 – 80	118 – 128 dae	230 – 300	105 – 125	1.6	1.2
HT	HT	HT	LT	HT	HT	HT	HT	70 – 80	120 – 135 dae	210 – 240	105 – 130	1.5	1.2
HT	HT	MT	MT	MT	MT	HT	HT	70 – 80	120 – 135 dae	210 – 280	95 – 120	NVT	1.3
HT	HT	MT	MT	MT	MT	HT	HT	70 – 80	120 – 135 dae	210 – 280	95 – 120	NVT	1.3
HT	HT	MT	LT	HT	HT	HT	HT	70 – 80	120 – 135 dae	230 – 300	105 – 125	1.7	1.2

Basters & Graankleur	Teikenarea	EIENSKAPPE							
		Sonbrand	Spruitvorming	Baardknyp	Graankwaliteit	Opkoms	Opbrengststabiliteit	Plantestand	Skutblaarbedekking
DKC72-72B	Droëland-Oos en -Wes	Geen	Min	Geen	Goed	Goed	Uitstekend	Medium	Baie Goed
DKC72-74R	Droëland-Oos en -Wes	Geen	Min	Geen	Goed	Goed	Uitstekend	Medium	Baie Goed
DKC72-76BR	Droëland-Oos en -Wes	Geen	Min	Geen	Goed	Goed	Uitstekend	Medium	Baie Goed
DKC73-70B GEN	Droëland-Oos	Yes	Min	Geen	Goed	Uitstekend	Uitstekend	Medium to Hoog	Gemiddeld
DKC73-72	Droëland-Oos	Yes	Min	Geen	Goed	Uitstekend	Uitstekend	Medium to Hoog	Gemiddeld
DKC73-74BR GEN	Droëland-Oos	Yes	Min	Geen	Goed	Uitstekend	Uitstekend	Medium to Hoog	Gemiddeld
DKC73-76R	Droëland-Oos	Yes	Min	Geen	Goed	Uitstekend	Uitstekend	Medium to Hoog	Gemiddeld
DKC74-20	Droëland-Oos en -Wes	Geen	Baie/Sterk	Geen	Goed	Goed	Uitstekend	Medium tot laag	Uitstekend

Verwys asseblief na bladsy 18 vir meer inligting oor die kodes/glyskaal wat vir siekteverdraagsaamheid toegepas word. Omvalrisiko is laag by al die onderskeie basters, afhangende van die plantestand. Praat met jou adviseur vir meer inligting.

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID								SPESIFIEKE EIENSKAPPE		PLANTEIENSKAPPE			
Bruinroes	Stamvrot	Mieliestreepsiekte	Gryslaarvlek	Diplodia-kopvrot	Gibberella-kopvrot	Noordelike Blaarskroei	Blaarsiektes	Dae tot 50% blom	Beraamde relatiewe rypheid	Planthoogte (cm)	Kophoogte (cm)	Koppe per plant (Wes)	Koppe per plant (Oos)
HT	HT	MT	LT	HT	HT	HT	HT	70 – 80	120 – 135 dae	230 – 300	105 – 125	1.7	1.2
HT	HT	MT	LT	HT	HT	HT	HT	70 – 80	120 – 135 dae	230 – 300	105 – 125	1.7	1.2
HT	HT	MT	LT	HT	HT	HT	HT	70 – 80	120 – 135 dae	230 – 300	105 – 125	1.7	1.2
HT	HT	HT	MT	HT	HT	HT	HT	70 – 80	122 – 138 dae	190 – 220	90 – 115	NVT	1
HT	HT	HT	MT	HT	HT	HT	HT	70 – 80	122 – 138 dae	190 – 220	90 – 115	NVT	1
HT	HT	HT	MT	HT	HT	HT	HT	70 – 80	122 – 138 dae	190 – 220	90 – 115	NVT	1
HT	HT	HT	MT	HT	HT	HT	HT	70 – 80	122 – 138 dae	190 – 220	90 – 115	NVT	1
MT	MT	HT	LT	HT	HT	HT	LT	70 – 80	120 – 135 dae	200 – 230	85 – 105	1.6	1.2

Basters & Graankleur	Teikenarea	EIENSKAPPE							
		Sonbrand	Spruitvorming	Baardknyp	Graankwaliteit	Opkoms	Opbrengsstabieleit	Plantestand	Skutblaarbedekking
DKC74-26R	Droëland-Oos en -Wes	Geen	Baie/Sterk	Geen	Goed	Goed	Uitstekend	Medium tot laag	Uitstekend
DKC74-74BR	Droëland-Oos en -Wes	Geen	Baie/Sterk	Geen	Goed	Goed	Goed	Medium tot laag	Uitstekend
DKC77-22	Droëland-Oos	Geen	Min	Geen	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Medium to hoog	Uitstekend
DKC77-26BR	Droëland-Oos	Geen	Min	Geen	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Medium to hoog	Uitstekend
DKC78-78BR	Droëland-Oos en -Wes	Geen	Min	Geen	Goed	Goed	Uitstekend	Medium tot laag	Baie Goed
DKC80-40BR GEN	Droëland-Wes	Geen	Gemiddeld	Soms	Uitstekend	Goed	Baie Goed	Medium tot laag	Uitstekend

Verwys asseblief na bladsy 18 vir meer inligting oor die kodes/glyskaal wat vir siekteverdraagsaamheid toegepas word. Omvalrisiko is laag by al die onderskeie basters, afhangende van die plantestand. Praat met jou adviseur vir meer inligting.

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID								SPESIFIEKE EIENSKAPPE		PLANTEIENSKAPPE			
Bruinroes	Stamvrot	Mieliestreepsiekte	Grysglaarvlek	Diplodia-kopvrot	Gibberella-kopvrot	Noordelike Blaarskroei	Blaarsiektes	Dae tot 50% blom	Beraamde relatiewe rypheid	Planthoogte (cm)	Kophoogte (cm)	Koppe per plant (Wes)	Koppe per plant (Oos)
MT	MT	HT	LT	HT	HT	HT	LT	70 – 80	120 – 135 dae	200 – 230	85 – 105	1.6	1.2
MT	MT	HT	LT	HT	HT	HT	LT	70 – 80	120 – 135 dae	200 – 230	85 – 105	1.6	1.2
HT	HT	LT	MT	HT	HT	HT	HT	70 – 80	120 – 135 dae	190 – 220	90 – 115	NVT	1
HT	HT	LT	MT	HT	HT	HT	HT	70 – 80	120 – 135 dae	190 – 220	90 – 115	NVT	1
HT	HT	MT	MT	HT	MT	HT	HT	70 – 80	120 – 135 dae	200 – 230	85 – 105	1.6	1.2
HT	HT	MT	MT	HT	HT	HT	HT	70 – 80	120 – 135 dae	230 – 250	120 – 130	1.7	1.2

ONS HET DIE OPLOSSING

Gevorderde gewasbeskerming
wat elke hektaar dek

ALTYD AAN
JOU SY

Op jou pad na 'n suksesvolle oes is daar allerhande bedreigings. Ons
omvattende portefeulje van bewese gewasbeskermingsoplossings
ondersteun jou om daardie bedreigings en uitdagings daadwerklik
die hoof te bied. Van onkruid tot plae en siektes – ons
geïntegreerde portefeulje bied 'n oplossing vir elke behoefte.



Vir meer inligting oor ons reeks
gewasbeskermingsprodukte vir mielies,
skandeer asseblief die QR-kode.

GEWASBESKERMING

Swamdoders

Insekdoders

Onkruidoders

SeedGrowth™

Verken omvattende gewasbeskerming vir mielies:

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 en omvattende digitale hulpbronne.





NATIVO®

Nativo® is 'n breëspektrum-swamdoder geregistreer op verskeie gewasse wat gars, mielies, sojabone, aartappels, brassica-groente, bolgroente en wortels insluit. Met 'n kombinasie van twee kragtige aktiewe bestanddele, bied die produk voorkomende en uitwissende eienskappe, om gesonder plante, verhoogde opbrengste en 'n beter gehalte oes te verseker.

- /// Voorkomende en uitwissende eienskappe vir betroubare beheer.
- /// Breëspektrum-aktiwiteit teen sleutelswamsiektes.
- /// **FITonics®** vergroeningseffek steun plantgesondheid en produktiwiteit.
- /// Beproefde opbrengs- en gehaltevoordele vir 'n wye reeks gewasse.



Swamdoders



ZANTARA®

Zantara® is 'n sistemiese swamdoder spesifiek ontwikkel vir die beheer van Noordelike mielieblaarskroei en grysblaarvlek op mielies. Met die kombinasie van twee aktiewe bestanddele wat mekaar komplementeer, verskaf die produk robuuste beskerming, doeltreffende weerstandsbeheer en langdurige beskerming vir jou gewasse.

- /// Tweeledige metodes van werking: biksafen (*bixafen*) en tebukonasool (*tebuconazole*).
- /// Doeltreffend teen beide nuwe infeksies en bestaande siektes.
- /// Eweredige verspreiding in die plantweefsel vir langdurige beheer.
- /// Nuttige hulpmiddel vir geïntegreerde weerstandsbestuur.



VELUM® 1 GR

Velum® 1 GR is 'n grondtoegediende aalwurmdoder wat mielie- en sojaboongewasse beskerm teen skade deur aalwurmspesies. Deur die wortelstelsel van die begin af te beveilig, bevorder die produk sterker plante, verbeterde groeikragtigheid en verhoogde opbrengspotensiaal.

- /// Uitstekende beheer van sleutelaalwurmspesies (letsel-, knopwortel- en spiraalaalwurms).
- /// Ondersteun sterk wortel- en plantontwikkeling.
- /// Grondtoediening verseker vroeë en volgehoue beskerming.
- /// Optimaliseer opbrengspotensiaal terwyl grond- en plantgesondheid ondersteun word.



Aalwurmdoder

Insektdoders



BULLDOCK® 125 SC

Bulldock® 125 SC is 'n suspensiekonsentraat kontak- en maaginsektdoder vir die beheer van 'n wye verskeidenheid insekplae, insluitend Lepidoptera, Hemiptera, Coleoptera en ander. Die unieke molekulêre struktuur laat dit toe om die insek se buitenste laag vinnig te penetreer en in die plant se wasagtige oppervlak geabsorbeer te word. **Bulldock®** is ook bekend vir 'n hoër doeltreffendheid teen insekte van weerstandbiedende populasies.

- /// Breëspektrum aktiwiteit.
- /// Goeie residuele aktiwiteit.
- /// Slegs lae dosis is nodig.
- /// Hoër doeltreffendheid teen weerstandbiedende populasies.



DECIS® FORTE

Decis® Forte is 'n vinnigwerkende kontak- en maaginsektdoder vir gebruik op 'n wye verskeidenheid gewasse. Geformuleer met 'n hoogs doeltreffende isomeer, bied die produk betroubare beheer selfs in ongunstige omgewingstoestande en word dit vertrou vir gebruik as deel van geïntegreerde insekbestuursprogramme.

- /// Breëspektrum-insekbeheer op verskeie gewasse.
- /// Vinnige, eenvormige absorpsie.
- /// Betroubare werkverrigting onder warm en droë grondtoestande.
- /// Eenvormige verspreiding vir volgehoue doeltreffendheid.



Mielie-swamdoders

NATIVO

Zantara



Mielie-aalwurmdoder

VELUM
1 GR



Mielie-insektdoder

BULLDOCK

decis
FORTE



Mielie-onkruidodders

BULLET

Guardian

HARNASS
Xtra

LAUDIS

Pantera

Roundup
PowerMAX
HERBICIDE

Roundup
TURBO
HERBICIDE



Mielie SeedGrowth™

CREATE

EverGol
Energy

Gaicho
FLEXX 600 FS



Onkruidodders



BULLET®

Bullet® is 'n voor- en vroeë na-opkomsonkruidodder in mielies en kombineer asetochloor (*acetochlor*), atrasien (*atrazine*) en terbutilasien (*terbuthylazine*) vir breëspektrum-onkruidbeheer. Dit takel hardnekkige eenjarige grasse en breëblaaronkruide om reeds vroeg in die seisoen opbrengspotensiaal te verseker.

/// Beheer meer as 30 van die belangrikste gras- en breëblaaronkruidspesies.

/// Sterk voor- en vroeë na-opkomsaktiwiteit.

/// Help om kompetisie tydens kritieke gewasgroeistadiums te verminder.

/// Bevorder skoner lande en sterker opbrengsuitkomste.



GUARDIAN®

Guardian® is 'n vooropkoms-onkruidodder op mielies wat asetochloor (*acetochlor*), en 'n beveiliging vir gewasveiligheid bevat. Die produk bied betroubare onkruidbeheer om gewasvestiging en groei vroeg in die seisoen te beskerm.

/// Doeltreffende vooropkomsbeheer van grasse en sekere breëblaaronkruide.

/// Ingeboude beveiligertegnologie vir betroubare gewasveiligheid.

/// Bied skoon lande tydens vroeë ontwikkeling.

/// Ondersteun sterk mielievestiging en verhoogde opbrengs.



HARNESS® XTRA

Harness® Xtra is 'n emulgeerbare konsentraat-onkruidodder met die aktiewe bestanddeel asetochloor (*acetochlor*) vir die vooropkomsbeheer van gras en sekere breëblaaronkruide in mielielande. Dit kan ook vir vooropkoms onkruidbeheer in mielies gebruik word ná opkoms van die gewas.

/// Sterk vooropkomsaktiwiteit teen grasse en breëblaaronkruide.

/// Kan voor- of na-opkoms van die gewas toegedien word.

/// Help om onkruiddruk vroeg in die seisoen te beheer.

/// Ondersteun verhoogde opbrengspotensiaal deur die vroeë beskerming van gewasse.



LAUDIS®

Laudis® is 'n na-opkoms-onkruidodder op mielies en suikerriet en kombineer tembotrion (*tembotrione*) met 'n beveiliging vir doeltreffende onkruidbeheer. Die produk bied buigbaarheid en betroubaarheid onder 'n verskeidenheid toestande in lande.

/// Beheer hardnekkige gras- en breëblaaronkruide na opkoms.

/// Beveiligertegnologie beskerm mielieplante.

/// Reënvas binne een uur vir betroubare resultate.

/// Bied beskerming, selfs in ongunstige weerstoestande.

PANTERA®

Pantera® is 'n selektiewe onkruidodder wat gebruik word om **Roundup Ready®**-opslagmielies in geenbewerkings- of minimumbewerkingstelsels te beheer. Dit maak dit moontlik om saad direk in gewasreste te plant.

- /// Teiken **Roundup Ready®**-opslagmielies in bewaringstelsels.
- /// Kan saam met **Roundup® TURBO**, **Roundup® PowerMAX**, **Guardian®** en **Silwet L-77®** gebruik word.
- /// Maak dit moontlik om sojabone na-opkoms te bespuit.
- /// Ondersteun skoon lande vir makliker gewasvestiging.



Onkruidodders



ROUNDUP® POWERMAX

Roundup® PowerMAX is 'n sterk, sistemiese, nie-selektiewe onkruidodder vir doeltreffende onkruidbeheer in mielies. Dit verseker doeltreffende werkverrigting vanaf planttyd tot en met laat groeistadiums.

- /// Vinnige opname en sistemiese aktiwiteit teen onkruid.
- /// Reënvas binne een uur met geen residuele grondaktiwiteit.
- /// Kan bo-oor toegedien word tot en met die V8-groeistadium.
- /// Verseker skoon lande vir optimale gewasproduktiwiteit.



ROUNDUP® TURBO

Roundup® Turbo is 'n nie-selektiewe onkruidodder wat vinnige opname en breëspektrumbeheer van onkruid bied. Dit is 'n betroubare oplossing om lande voor te berei en kompetisie vroeg in die seisoen te voorkom.

- /// Vinnigwerkende, breëspektrum-onkruidbeheer.
- /// Reënvas binne twee ure.
- /// Voorkom kompetisie en beskerm opbrengspotensiaal.
- /// Betroubare resultate oor 'n wye reeks van onkruid.



EverGol®
Energy



KRAGTIG

EverGol® Energy se mengsel van drie aktiewe bestanddele help om 'n gesonder en meer robuuste, hoëpresterende wortelstelsel in sojaboon- en mielie-gewasse te ontwikkel. Dit lei tot sterker en meer lewenskragtige saailinge, wat bydra tot algehele oeskwaliteit. Saadversterking beteken plante het 'n veiliger en korter saailingfase.



VINNIG

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



EERSTE

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

▶ KRAGTIG
▶ VINNIG
▶ EERSTE

EverGol® Energy is 'n nuwe swamdoder-saadbehandeling wat sojaboon-, mielie en koringgewasse teen 'n lae dosis teen van die belangrikste saad- en grondgedraagde siektes beskerm. Met sy kombinasie van drie aktiewe bestanddele, bied EverGol® Energy drierigting-aksie deur te help om 'n gesonder, meer lewenskragtige wortelstelsel te groei, wat lei tot verbeterde gewasopkoms en -vestiging asook 'n opbrengsvoordeel.





BESTE PRAKTYK VIR DIE VERANTWOORDELIKE GEBRUIK VAN EVERGOL® ENERGY 176.6 FS

- /// Lees altyd die produketiket, selfs al mag inligting herhalend lyk, aangesien sommige inligting opgedateer mag wees.
- /// Moenie versuim om veiligheidsklere soos jasse, langmouklere, nitrielhandskoene, veiligheidsbrille, respirators, maskers en stewels te dra nie.
- /// Berei genoeg floddermengsel voor vir sade wat behandel moet word en moenie oorblywende mengsels oornag laat staan nie.
- /// Hou die EverGol® Energy-bottel verseël en dig, en bêre dit altyd in 'n geslote houër.
- /// Wanneer jy die saad behandel, plaas jou produkhouer altyd op 'n gelyke oppervlak om te verhoed dat dit omval en op oppervlaktes mors.
- /// Indien jy rondom die masjien waarmee jy die behandeling doen of op die oppervlaktes van die behandelingsarea mors, gebruik 'n hoëdrukpomp met water om die masjien en oppervlak skoon te maak. Gebruik verkieslik warm water.
- /// Onthou om altyd jou hande vir minstens 20 – 30 sekondes te was nadat jy chemikalieë hanteer het.
- /// Verwyder die klere wat jy tydens die behandeling aangehad het en was dit in 'n wasmasjien. Maak daarna seker dat jy 'n koue stort neem waartydens jy jou hele liggaam afspoel.

Ervaar die gemoedsrus dat jou gewasse hierdie seisoen beskerm word ...

STOORTEMPERATUUR:

Behandelde saad moet tussen 20 °C en 25 °C gestoor word.

EVERGOL® ENERGY 176.6 FS-DOSIS

PRODUK:		Klein saad (7500 seed/kg)	Medium saad (6000 seed/kg)	Groot saad (5000 seed/kg)
EverGol® Energy (Sojabone)	mℓ/kg	1,125 mℓ	0,9 mℓ	0,75 mℓ
	mℓ/ha – 50 kg/ha	56,25 mℓ	45 mℓ	37,5 mℓ

NB: Aantal sade per/kg kan varieer na gelang van die saadkultivar. Herbereken altyd die dosis met behulp van die etiketaanbeveling van 0,15 mℓ/1 000 pitte.

SOJABOONRESEP PER SAADGROOTTE

PRODUK:	Klein saad (7500 seed/kg)	Medium saad (6000 seed/kg)	Groot saad (5000 seed/kg)
EverGol® Energy	1,125 mℓ	0,9 mℓ	0,75 mℓ
Water	2,75 mℓ	2,75 mℓ	2,75 mℓ
Kleurmiddel/Polimeer	1,5 mℓ	1,5 mℓ	1,5 mℓ
Floddermengsel vol/ 1 kg saad	5,375 mℓ	5,15 mℓ	5 mℓ

SAADBEHANDELINGSTOERUSTING

- /// Maak seker dat jy 'n gesertifiseerde saadbehandelaar gebruik wat deur 'n Bayer-vertegenwoordiger goedgekeur is.
- /// Maak seker dat jou toerusting die nuutste plakker het.
- /// Maak seker dat jy 'n behandelde saadmonster vir 'n seisoen hou.

LET WEL: Kalibrasies moet gereeld gedoen word om bedekking en saad-tot-saad-verspreiding te verseker, aangesien dit tot beter en hoëprestasie-plantte lei wat weer op sy beurt tot hoër opbrengste lei. Swak kalibrasie kan lei tot swak behandeling en prestasie. Moenie enigsins sementmengers op welke manier gebruik nie, aangesien dit die saadbedekking en verspreiding negatief kan beïnvloed, wat die produkprestasie kan beïnvloed en tot laer opbrengste kan lei. Sementmengers stel operateurs ook bloot aan chemikalieë, wat gesondheidsimplikasies kan hê.

METODES VAN SAADBEHANDELING

TENKMENGSEL

- MOENIE BEHANDELING IN 'N TENKMENGSEL DOEN NIE

Die inokulant word met saadbehandeling in 'n enkele tenk gemeng en as een oplossing of suspensie met dieselfde toediener toegedien.

NAT OPEENVOLGENDE TOEDIENING

- WORD AANBEVEEL MET EVERGOL® ENERGY 176.6 FS

Die inokulant en saadbehandeling word gelyktydig toegedien, vanuit aparte tenks. Hulle moet deur aparte toediensers toegedien word om as 'n gelyktydige of nat opeenvolgende toediening gedefinieer te word.

Tydens 'n nat opeenvolgende toediening word chemiese produkte eers toegedien, gevolg deur inokulantprodukt(te) op die vogtige sade.

DROË OPEENVOLGENDE TOEDIENING

- WORD AANBEVEEL MET EVERGOL® ENERGY 176.6 FS

Saadbehandelingsprodukt word eers toegedien en toegelaat om droog te word, voordat die inokulantprodukt toegedien word. Beste resultate word bereik deur 'n saadbehandeling gevolg deur 'n inokulant – laat 'n afdroogtyd van 30 minute tot 'n dag toe.

Met droë opeenvolgende toedienings kan EverGol® Energy 176.6 FS selfs maande voor plantseisoene toegedien word. Saad moet volgens die etiketaanbevelings gestoor word.

LET WEL: Jy kan sojabone oes en dit met EverGol® Energy 176.6 FS behandel en in die skaduwee bêre totdat jy die inokulant gedurende die plantseisoen toedien. Saad wat met EverGol® Energy 176.6 FS en 'n inokulant behandel is, moet betyds of binne die voorgeskrewe periode geplant word. Moenie saad wat met 'n inokulant behandel is, oordra nie.

SeedGrowth™ by Bayer



Optimaliseer eenvormige saailingopkoms.
Verseker sterk, gesonde saailinge.
Sterker wortels.
Breëspektrum-dekking.

Vinnige opkoms en gewasvestiging.
Gesonder plante.
Uitstekende plantbaarheid.
Opbrengsvoordeel.

Uitstekende beskerming teen die vernaamste grondpeste by mielies.
Optimaliseer saailing-opkoms.
Sterk gewasvestiging.
Uitstekende, langdurige wortelopname.

Met **Bayer** se **SeedGrowth™**-reeks, help ons jou om 'n stewige fondasie te lê deur jou gewasse reeds van die begin af die beste kans op sukses te gee.



EverGol®
Energy





CREATE® 300 FS

Create® 300 FS is 'n sistemiese swamdodersaadbehandelingsprodukt wat geformuleer is om mielies teen saadverrotting, verwelksiekte en brandsiektes te beskerm. Met protiokonasool (*prothioconazole*) as aktiewe bestanddeel, verseker dit gesonde ontkieming en sterk vroeë groei.

- /// Verseker gesonde plante van die begin af.
- /// Onderdruk kop- en pluimbrand (*Sphacelotheca reiliana*).
- /// Bevorder gesonde ontkieming en vroeë plantgroeikragtigheid.
- /// Beskerm opbrengspotensiaal van die begin af.



EVERGOL® ENERGY 176.6 FS

EverGol® Energy 176.6 FS is 'n gevorderde saadbehandeling wat drie aktiewe bestanddele van verskillende swamdodergroepe kombineer. Die produk bied betroubare beskerming teen saad- en grondgedraagde siektes in sojabone en mielies terwyl dit sterker wortel- en lootgroeï bevorder.

- /// Uitstekende siektebestuur teen *Fusarium spp.* en *Pythium spp.*
- /// Drierigting- metode van werking vir doeltreffende weerstandsbestuur.
- /// Bevorder robuuste wortelstelselontwikkeling en verbeterde opkoms.
- /// Lae stofvrystelling, veilige formulering vir mielieplanters met goeie raketlewe.



GAUCHO® FLEXX 600 FS

Gacho® FLEXX is 'n sistemiese insekdoder-saadbehandeling wat mieliesaad en -saailinge teen skadelike grondplae beskerm. Omdat die produk 'n beskermende laag van die wortel tot die blaar vorm, word die vroeë vestiging van gewasse en langtermyn plantgesondheid ondersteun.

- /// Uitstekende beskerming teen van die vernaamste insekte wat in die grond voorkom.
- /// Bevorder sterk saailingopkoms en gewasvestiging.
- /// Langdurige sistemiese opname deur die plant.
- /// Verhoog gewasbeskerming vanaf planttyd tot vroeë groeistadium.



ALGEMENE MIELIE- BLAARSIEKTES



GRYSBLAARVLEK (“GLS”) – Swam: *Cercospora zeae-maydis*

BESKRYWING

Grysblaarvlak word veroorsaak deur die swampatogeen *Cercospora zeina*. Dit kom wydverspreid in Suid-Afrika voor en hou 'n ernstige opbrengsbedreiging in, veral vir vatbare mieliebasters. Verminderde bewerkingspraktyke het bygedra tot die toename en ernstige omvang van die siekte. Die swam oorwinter in mieliereste. Wanneer toestande gunstig word, word die spore vrygestel en versprei deur wind en reënsplatsels.

HOE OM TE IDENTIFISEER (SIMPTOME)?

Aanvanklike simptome van grysblaarvlak lyk soos klein speldekopgrootte vlekies, omring met 'n geel rand (“halos”), op die blare. Na gelang die siekte ontwikkel, verander hierdie letsels van bruin na grys en is kenmerkend smal en reghoekig. Hierdie letsels brei dan verder uit langs die blaarare en kan tot 2 – 3 cm wyd en 1 – 6 cm lank wees.

GUNSTIGE TOESTANDE

Siekteprogressie word bevoordeel deur warm temperature wat gepaardgaan met hoë vogtigheid. Simptome is geneig om ernstiger te wees in lande met verminderde bewerking en waar gewasrotasie (wisselbou) nie toegepas word nie.



NOORDELIKE BLAARSKROEI (“NLB”) – Swam: *Exserohilum turcicum*

BESKRYWING

Noordelike blaarskroei word veroorsaak deur die swam, *Exserohilum turcicum*, en kom wydverspreid in Suid-Afrika voor, met veral ernstige gevalle in die oostelike streke. Infeksie begin gewoonlik in die onderste blare rondom die stam (“whorl”), wat lei tot die vorming van veelvuldige letsels wat in stroke oor die blare voorkom. Hierdie letsels kan uitbrei en saamsmelt en uiteindelik lei tot voortydige afsterf van die blare. Dit kan plantomval tydens strooptyd veroorsaak.

HOE OM TE IDENTIFISEER (SIMPTOME)?

Noordelike blaarskroei-letsels vertoon aanvanklik liggrys-groen en verander geleidelik na ligbruin. Die letsels is langwerpig en wissel in lengte van 1 tot 15 cm, met 'n elliptiese of sigaarvorm wat parallel met die blaarmarge (blaarrante) loop. Hulle word dikwels omring deur 'n liggroen, waterdeurdrenkte rand en kenmerkende donker sones van swamsporulasie, wat die letsels 'n “vuil” voorkoms gee wat maklik afgevee kan word. Simptome raak kenmerkend sigbaar op die onderste blare voor spruitvorming/blom en beweeg dan opwaarts. Letsels kan ook ontwikkel op blaarskedes en die buitenste skutblare van mieliekoppe, maar die pitte word nie geraak nie.

GUNSTIGE TOESTANDE

Die ontwikkeling van simptome word bevorder deur hewige dou, gereelde reënval, hoë vogtigheid en matige temperature. Die swam oorwinter in bemette mieliereste as miselium en konidio-spore, wat deur wind en reënsplatsels versprei word.



PHAEOSPHAERIA-BLAARVLEK (“PLS”) – Swam: *Phaeosphaeria maydis*

BESKRYWING

Dit word veroorsaak deur die swam, *Phaeosphaeria maydis*, en kom algemeen voor in streke met 'n vogtige en warm klimaat. Omdat die siekte nie van beduidende ekonomiese belang is nie, word dit as 'n kosmetiese siekte beskou – wat meestal die voorkoms eerder as die opbrengs raak. As die infeksie egter ernstig is, kan dit aansienlike blaarval veroorsaak, wat fotosintese laat afneem en opbrengs verminder. Die swam oorleef in besmette mieliereste en produseer spore wat deur wind en reënspatsels versprei word.

HOE OM TE IDENTIFISEER (SIMPTOME)?

Die siekte veroorsaak klein, ronde tot ovaalvormige vlekke 2 – 5 mm in deursnit, met 'n donkerbruin of swart middelpunt omring deur 'n ligbruin of gelerige rand. Na gelang die siekte ontwikkel, kan hierdie letsels vergroot en saamsmelt, wat groot, onreëlmatige vlekke vorm.

GUNSTIGE TOESTANDE

'n Warmer klimaat, gereelde reën en hoë vogtigheid bevorder die ontwikkeling van simptome. In bewaringsbewerkingstelsels en waar 'n digte gewasblaardak voorkom, word die simptome vererger.



GOSS-VERWELKSIEKTE – Bakteriese siekte: *Clavibacter michiganensis* subsp. *Nebraskensis*

BESKRYWING

Goss-verwelk is 'n bakteriese siekte wat veroorsaak word deur *Clavibacter michiganensis* subsp. *nebraskensis*. Aanvanklik is dit in die Verenigde State aangemeld, maar sedertdien het dit na verskeie mielieverbouingstreke versprei en is onlangs ook in Suid-Afrika opgemerk. In ernstige uitbrekings kan die siekte aansienlike opbrengsverliese tot gevolg hê. Indien infeksie vroeg voorkom, kan die hele oes vernietig word. Vroeë infeksies versprei gewoonlik deur die plant se vaskulêre stelsel en veroorsaak sistemiese verwelking, terwyl latere infeksies hoofsaaklik die blare affekteer en tot kenmerkende blaarskroei simptome lei.

HOE OM TE IDENTIFISEER (SIMPTOME)?

Goss-verwelk word gekenmerk deur verlengde, onreëlmatige bruin tot grys-groen letsels met waterdeurdrenkte rante. Hierdie letsels bevat dikwels klein vlekke op die letsel self of daar rondom. Die onderkant kan blink vertoon. Wanneer die blaar teen die lig gehou word, lyk dit asof die vlekke lig afgee.

GUNSTIGE TOESTANDE

Goss-verwelk floreer in warm temperature (20 – 30 °C), onder vogtige toestande na swaar reënval of dou en waar daar plantskade weens hael of wind is. Praktiese soos verminderde bewerking, deurlopende mielieverbouing en die plant van vatbare basters sonder gewasrotasie, verhoog die risiko van infeksie en lei daartoe dat die bakterieë oorleef en deur besmette reste versprei.



REGISTRASIE-EIENAARSKAP

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

Roundup® Reg. Nr. L0407. Bevat Glyphosate (glycine) 360 g/l (bevat 441 g potassium salt of glyphosate). Waarskuwing.

Roundup® PowerMAX Reg. Nr. L7769. Bevat Glyphosate (glycine) 540 g/l (bevat 633 g potassium salt of glyphosate). Waarskuwing.

Roundup® TURBO Reg. Nr. L7166. Bevat Glyphosate (glycine) 450 g/l (bevat 551 g potassium salt of glyphosate). Waarskuwing.

Bullet® Reg. Nr. L5623. Bevat Acetochlor (chloroacetanilide) 250 g/l, Atrazine (triazine) 225 g/l en Terbutylazine (triazine) 225 g/l. Waarskuwing.

Guardian® Reg. Nr. L4862. Bevat Acetochlor (chloroacetanilide) 840 g/l. Waarskuwing.

Harness® Xtra Reg. Nr. L7703. Bevat Acetochlor (chloroacetanilide) 960 g/l. Gevaar.

Die volgende produkte is handelsmerke van Bayer AG:

Ballista® Reg. Nr. L7442. Bevat Methylated vegetable oil 700 g/l and Alcohol ethoxylate 250 g/l. Waarskuwing.

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

Create® 300 FS Reg. Nr. L10658. Bevat Prothioconazole (triazole) 300 g/l. Waarskuwing.

Decis® Forte Reg. Nr. L6563. Bevat Deltamethrin (pyrethroid) 100 g/l. Gevaar.

EverGol® Energy 176.6 FS Reg. Nr. L11351. Bevat Prothioconazole (triazole) 76.8 g/l, Metalaxyl (phenylamide) 61.4 g/l en Penflufen (pyrazole carboxamide) 38.4 g/l. Waarskuwing.

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

Laudis® Reg. Nr. L8525. Bevat Tembotrione (triketone) 420 g/l en Isoxadifen-ethyl (beveiliging) 210 g/l. Waarskuwing.

Nativo® Reg. Nr. L8942. Bevat Tebuconazole (triazole) 200 g/l en Trifloxystrobin (strobilurin) 100 g/l. Waarskuwing.

Torque® Reg. Nr. M180. Bevat Lipo-chito-oligosaccharide (LCO SP 104). **Torque®** is 'n biologiese produk wat die wortelgesondheid van plante ondersteun.

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

Zantara® Reg. Nr. L10011. Bevat Bixafen (pyrazolecarboxamide) 50 g/l en Tebuconazole (triazole) 166 g/l. Waarskuwing.

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

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

Cruiser® Force Reg. Nr. L8597. Bevat Thiamethoxam (neonicotinoid).

Avicta® Reg. Nr. L8496. Bevat Abamectin.

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

Pantera® Reg. Nr. L6451. Bevat Quizalofop-P-tefuryl (aryloxy phenoxy propionate) 40 g/l. Gevaar. **Pantera®** is 'n selektiewe na-opkoms, emulgeerbare, gekonsentreerde, sistemiese onkruidodder vir die beheer van sekere een- en meerjarige grasse sowel as **Roundup Ready®**-opslagmielies.

Silwet L-77® Reg. Nr. L6145. Bevat Polyalkaleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane 1000 g/l. Waarskuwing. **Silwet L-77®** is 'n nie-ioniese organosilikonbenatter om te gebruik saam met gewasbeskermingsprodukte.

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



Skandeer asseblief die QR-kode en soek die toepaslike produk om die individuele etikette van elk van die produkte te lees. Die etikette kan direk van die onderskeie produkbladsye afgelaai word.

Rentmeesterskap deur Bayer

VIR DIE VOLGENDE *Generasie*

Ons strewende daarna om boere toe te rus met die gereedskap, insigte en leiding wat hulle nodig het om verantwoordelik en volhoubaar te boer, vir nou en vir toekomstige generasies ...



BEMAGTIG BOERE

Opleiding en steun vir verantwoordelike produkgebruik.



BESKERM DIE OMGEWING

Beveilig grond, water en biodiversiteit.



VEILIGE & SLIM TOEDIENING

Gebruik die regte produk, op die regte tyd, op die regte manier.



GESERTIFISEERDE UITMUNTENDHEID

Standaard en sertifiserings vir gehalte en nakoming.



Volhoubaarheid is die grondslag van alles wat ons doen. Met behulp van wêreldgehalte navorsing en tegnologie, help **Bayer** boere om hulpbronne te beskerm, biodiversiteit te bewaar en meer doeltreffend te boer. Deur opleiding, rentmeesterskap en gesertifiseerde standaarde, verseker ons veilige, slim en verantwoordelike boerderypraktyke wat die toets van tyd sal deurstaan. Saam met **DEKALB®**, voorsien **Bayer** die hulpmiddels, insigte en innovasie om boerderyfamilies te ondersteun, die grond te beskerm en die volgende generasie te inspireer.

Bayer saam met DEKALB® – Innovasie wat vandag beskerm en môre inspireer.

ONKRUIDWEERSTANDSBESTUUR

Dit gaan alles oor **Roundup®** en die regte kombinasie van produkte. **Roundup® PowerMAX** en **Roundup® TURBO** met **Transorb®**-tegnologie is die ideale produkte wat bewaringslandbou moontlik maak en jou lande en meerjarige plante onkruidvry hou.

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

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

Bevat **Transorb®**-tegnologie vir vinniger opname en translokasie.



MENGVOLGORDE VAN PRODUKTE



GLIFOSAAT – alles en meer oor hierdie onkruidodder

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 kweekhuiskasvrystellings.

Die aktiewe bestanddeel, glifosaat, vorm wêreldwyd die hoeksteen van onkruidbeheerprogramme waar dit buigsamheid 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 grondinsekte, erdwurms of mikroskopiese grondorganismes nie.

BAYER SE PORTEFEULJE

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

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

/// **Roundup**® – 'n Baie effektiewe onkruidodder vir algemene gebruik.

/// **Roundup**® **TURBO** – Bevat **Transorb**®-tegnologie vir vinniger absorpsie en translokasie en dit is reëvas binne twee ure 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 produkkeuse in 'n geïntegreerde onkruidbeheerprogram.

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

PLANT DIE KORREKTE TOEVLUKSAREA VIR MIELIES

Stap 1.1

Kies die beste opsie vir jou plaas:

Sleutel:

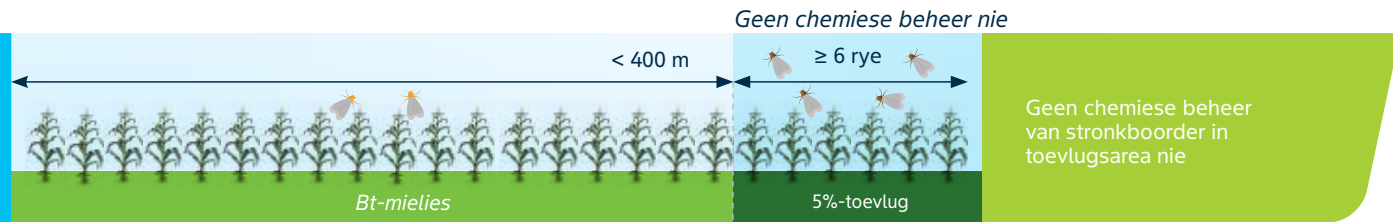


Weerstandige
volwasse insekte

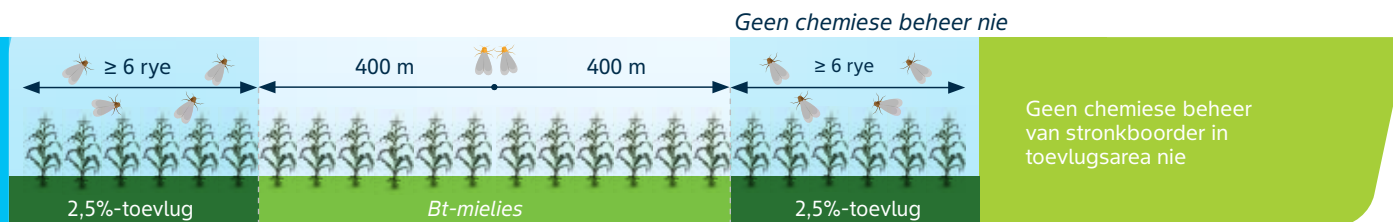


Vatbare
volwasse insekte

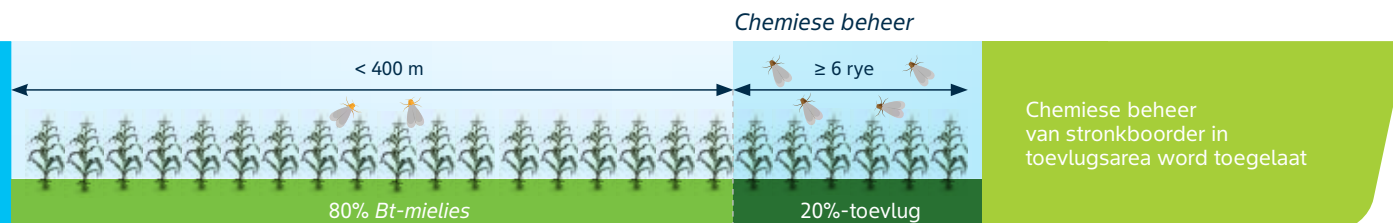
OPSIE 1A:
landgrootte onder 400 m



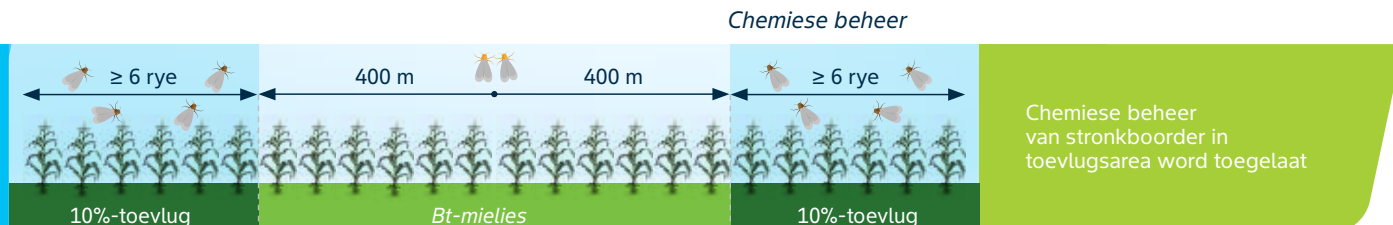
OPSIE 1B:
landgrootte bo 400 m



OPSIE 2A:
landgrootte onder 400 m

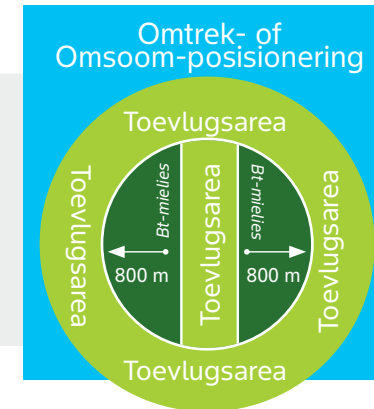
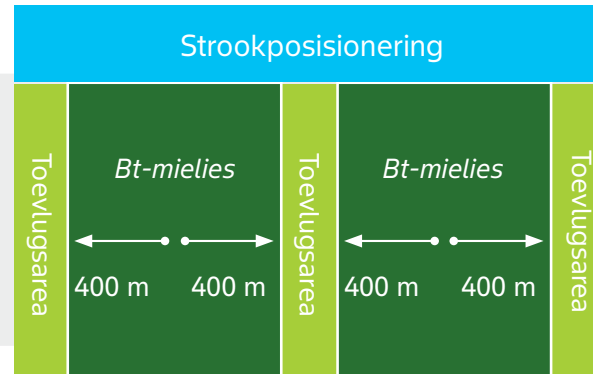


OPSIE 2B:
landgrootte bo 400 m



Stap 1.2

Alternatiewe posisionering scenario
– landgrootte meer as 800 m



Stap 2

Jou toevlugsarea moet op die volgende manier geplant word, ongeag jou keuse:

Soortgelyke basters in dieselfde groeiseisoen.

Plant binne 7 dae.

Dieselfde agronomiese toestande.

Elke boer moet sy eie toevlugsarea plant.

Bedek grense.

Binne 400 m van Bt-plante.

Moenie saad meng nie.

Minimum van 6-ry-stroke.

Moenie Bt-rye kruis nie.

Stap 3

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

Ondersoek Bt-aanplantings gereeld.

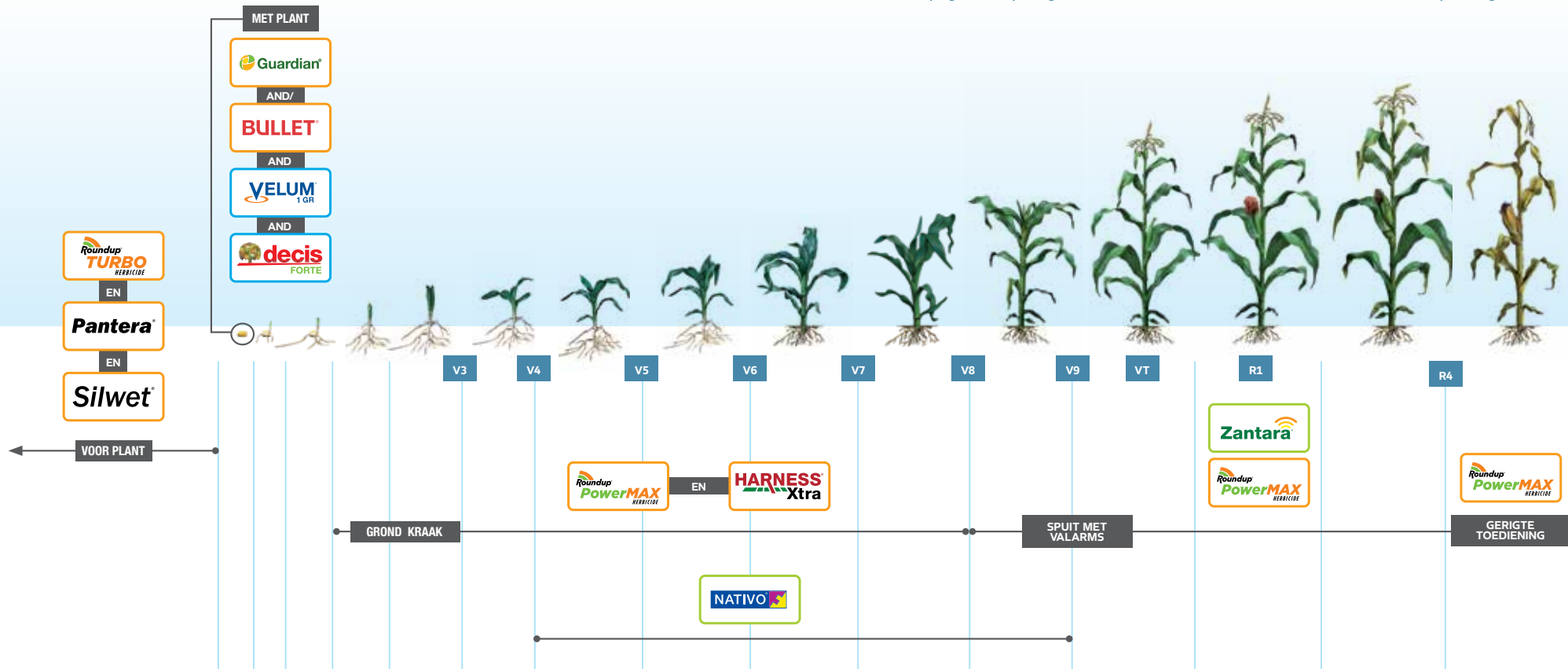
MIELIE-spuitprogram

Standaard – grasspektrum onkruid

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



DEKALB®-saad, tesame met Roundup Ready® MAIZE 2 en YieldGard® MAIZE 2, aangevul deur Bayer se geïntegreerde produkte, ondersteun top-gehalte plaagbeheer, onkruiddoeltreffendheid en hoë opbrengste.



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

Aalwurmdoder

Onkruiddoder

Insekdoder

Swamdoder

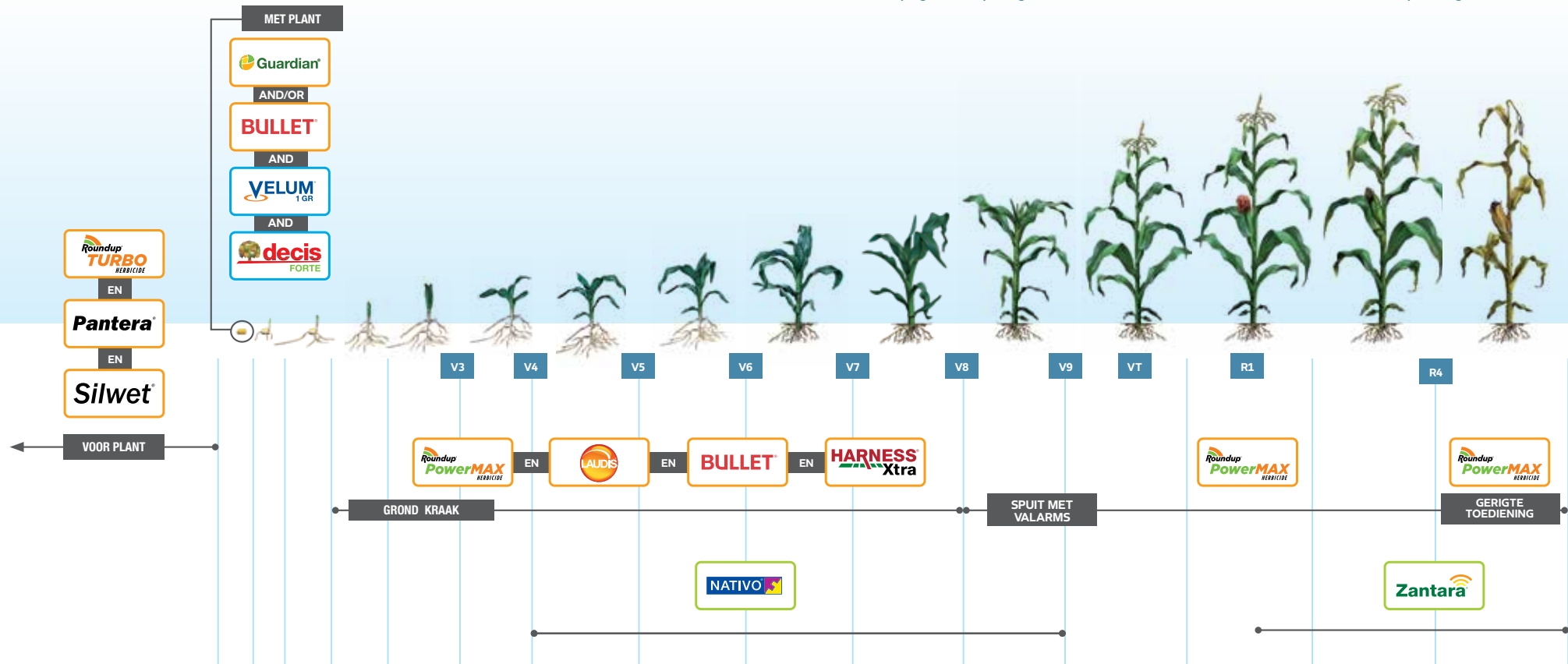
MIELIE-spuitprogram

Moeilik om te beheer: gras- en breëblaarspektrum onkruid

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



DEKALB®-saad, tesame met Roundup Ready® MAIZE 2 en YieldGard® MAIZE 2, aangevul deur Bayer se geïntegreerde produkte, ondersteun top-gehalte plaagbeheer, onkruiddoeltreffendheid en hoë opbrengste.



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

Aalwurmdoder

Onkruiddoder

Insekdoder

Swamdoder

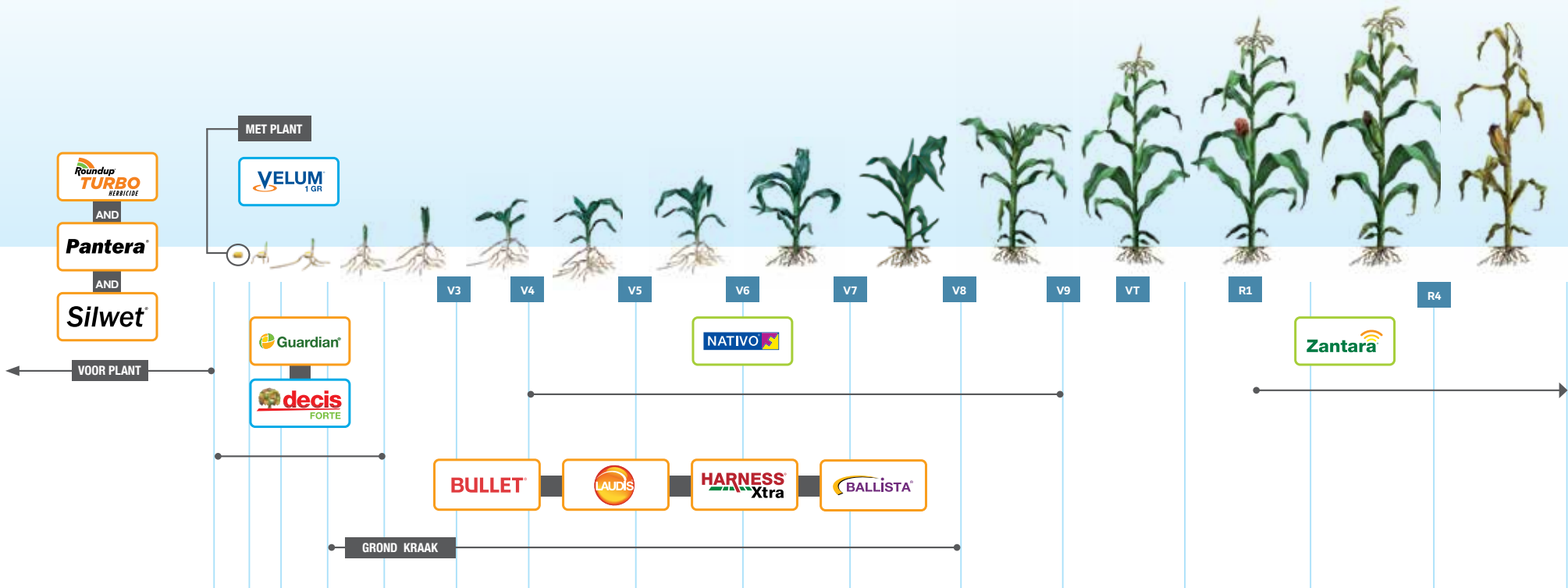
MIELIE-spuitprogram

Konvensioneel

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



DEKALB®-saad, tesame met Bayer se geïntegreerde produkte, ondersteun top-gehalte plaagbeheer, onkruiddoeltreffendheid en hoë opbrengste.



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

Aalwurmdoder

Onkruiddoder

Insekdoder

Swamdoder

MIELIE-spuitprogram

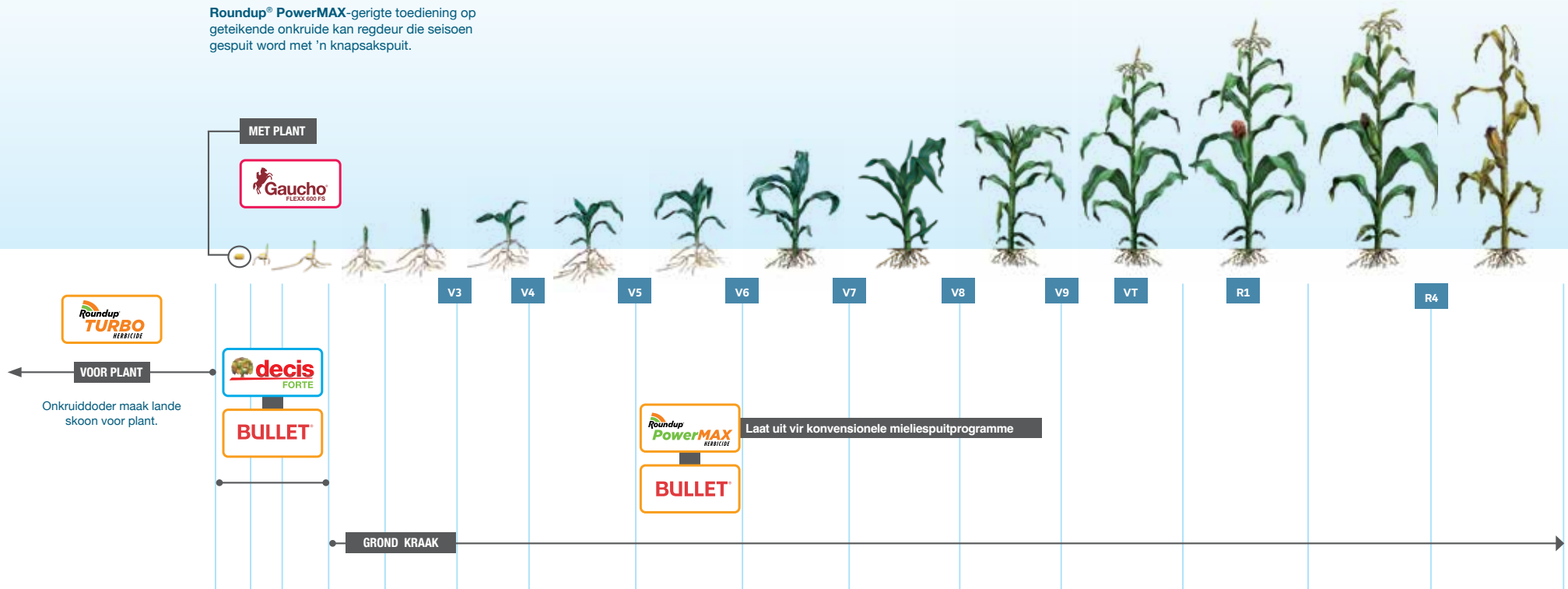
Kommersiële kleinskaalboer

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



DEKALB®-saad, tesame met Roundup Ready® MAIZE 2 en YieldGard® MAIZE 2, aangevul deur Bayer se geïntegreerde produkte, ondersteun top-gehalte plaagbeheer, onkruiddoeltreffendheid en hoë opbrengste.

Roundup® PowerMAX-gerigte toediening op geteikende onkruid kan regdeur die seisoen gespuit word met 'n knapsakspuit.



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

Onkruidodder

Insekdoder

Swamdoder

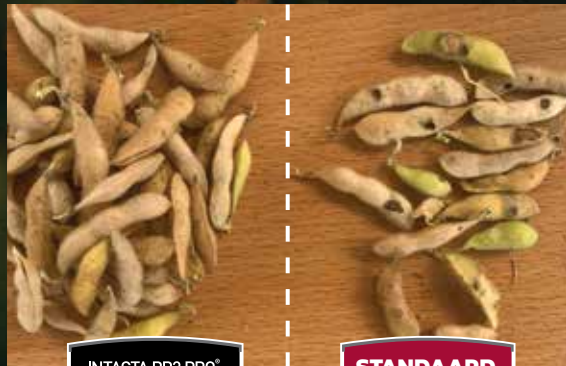
BAANBREKERS IN SOJABOONTEGNOLOGIE

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 deur **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.

PEULSKADE VEROORSAAK DEUR AFRIKA-BOLWURM



INTACTA RR2 PRO®

STANDAARD

BLAARSKADE VEROORSAAK DEUR AFRIKA-BOLWURM



INTACTA RR2 PRO®

STANDAARD

BESKERM

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



VERBETER

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



OPTIMALISEER

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

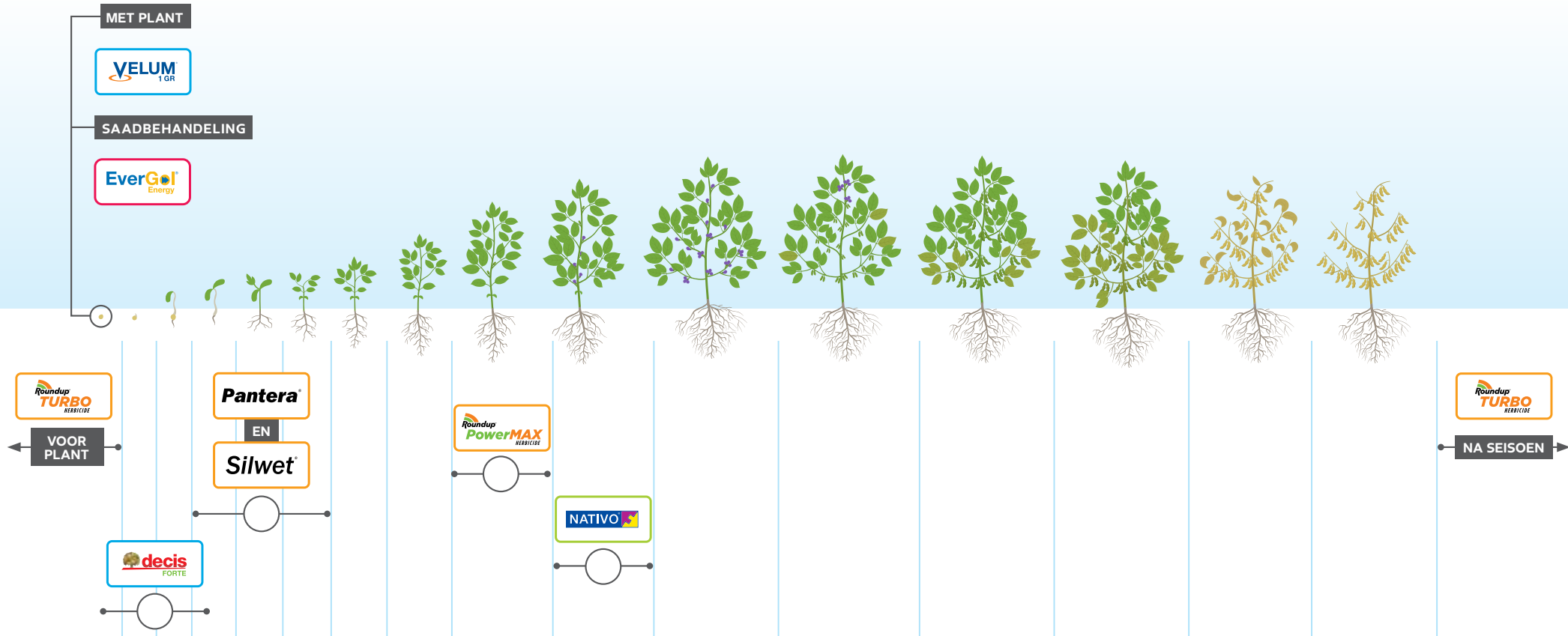


SOJABOON-spuitprogram

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



INTACTA RR2 PRO®-tegnologie, tesame met Bayer se geïntegreerde spuitprogram, bied robuuste plaagbeheer vir uitstekende gewasgesondheid en produktiwiteit.



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

Onkruidodder

Insekdoder

Swamdoder

PLANT DIE KORREKTE TOEVLUKSAREA VIR SOJABONE

Stap 1.1

Kies die beste opsie vir jou plaas:

Sleutel:

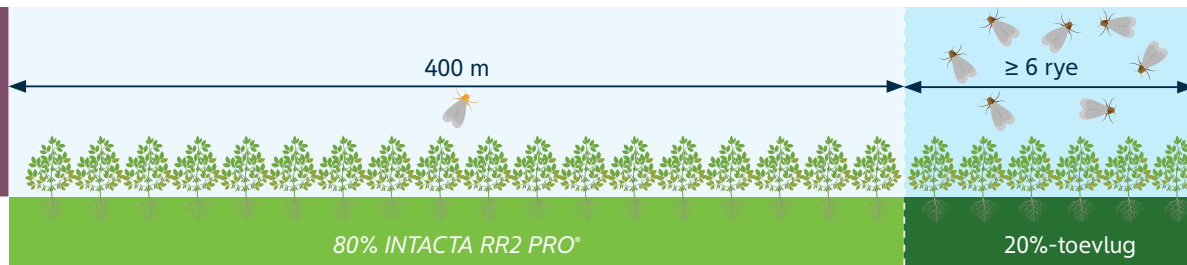


Weerstandige
volwasse insekte



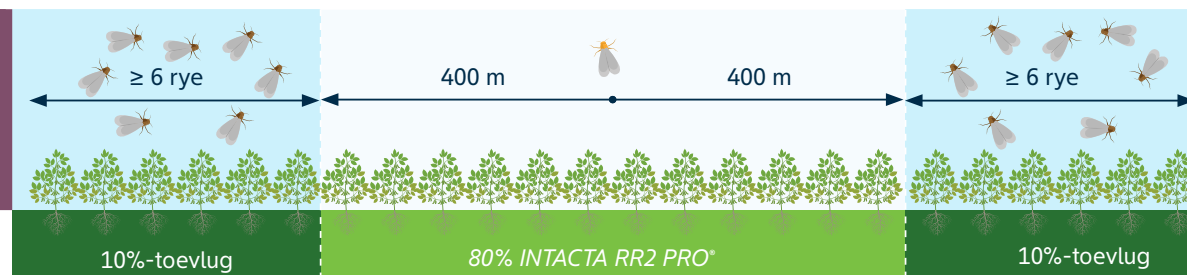
Vatbare
volwasse insekte

OPSIE 1A:
landgrootte
onder 400 m



Chemiese beheer van
bolwurm word toegelaat
in 'n toevlugsarea.

OPSIE 1B:
landgrootte
bo 400 m



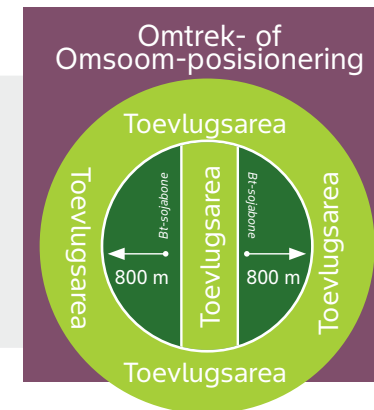
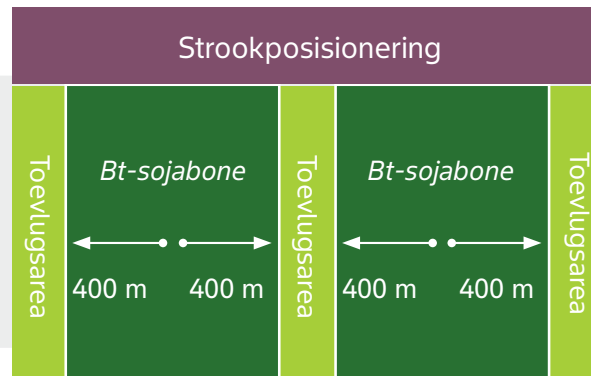
Chemiese beheer van
bolwurm word toegelaat
in 'n toevlugsarea.

Respekteer die toevlugsarea!



Stap 1.2

Alternatiewe posisionering scenario
– landgrootte meer as 800 m



Stap 2

Jou toevlugsarea moet op die volgende manier geplant word, ongeag jou keuse:

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

Ondersoek Bt-aanplantings gereeld.

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

Produketikette dui simbole, woorde, aanwysings, verklarings, ens. aan 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.

GHS-GEVAARKLASSIFIKASIE

Die wêreldwye stelsel van klassifikasie en etikettering van chemikalieë, ook bekend as GHS, is deur die Verenigde Nasies ontwikkel om chemiese regulasies en standarde wêreldwyd te standardiseer.

'n GHS-produketiket sluit piktoگرامme, gevaarstellings, gevaarklassifikasies en seinwoorde in, insluitend WAARSKUWING (wat dui op minder ernstige gevare) of GEVAAR (wat dui op ernstiger gevare).

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



Vir meer inligting oor die GHS-gevaarklassifikasie, skandeer die QR-kode.

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 (inademing).

PERSOONLIKE BESKERMINGS-TOERUSTING

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

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 Nitriel-handskoene spesifiek vir hierdie doel.

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** op jou vel en in jou oë met skoon water.

VOORBEELDE VAN BESKERMINGSTOERUSTING



Langbroek en langmouhemp

Nitriël-handskoene



Stewels/stewige skoene



Skermbril



Voorskoot



Filtermasker



Gesigskerm



FIELDVIEW™

LAAT JOU DATA VIR JOU WERK

Bayer se digitale platform, ondersteun jou daaglikse boerderybesluite deur innoverende oplossings te bied wat op datategnologie gebaseer is. Ons help jou om jou plaas meer effektief te bestuur, van planttyd tot strooptyd. **FieldView™** bied werklik 'n koste-effektiewe, digitale boerderypakket wat regdeur die jaar gebruik kan word, ongeag die grootte van jou boerdery.



KRY JOU DATA OP EEN PLEK



ONTSLUIT WAARDEVOLLE INSIGTE



OPTIMALISEER JOU INSETTE



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

Hoe kan FieldView™ jou boerdery baat?

INTEGREER JOU AGRONOMIESE DATA:

Laat jou agronomiese data outomaties en intyds na jou **FieldView™**-rekening stroom. Jy besluit ook met wie jy jou data wil deel.

KRY 'N BETER BEGRIP VAN GEWASPRESTASIE:

Kry die insigte wat jy nodig het om meer ingeligte besluite oor jou gewasse te neem en om gewasbestuur te optimaliseer.

OPTIMALISEER JOU PRODUKTIEWEIT:

Kry die meeste uit jou insette deur maklik varieerbare toedieningsvoorskrifte te skep.

KRY TYDIGE, IN-PERSOON ONDERSTEUNING:

Ons kundige tegniese span is hier om jou te help om ons digitale hulpbronne optimaal te gebruik en om jou data ten volle te benut.



BENODIG JY NOG HULP?

Skandeer die QR-kodes hier onder vir meer inligting.



SKEP 'N
REKENING



LAAI DIE
TOEPASSINGS AF



LAAI JOU
HISTORIESE DATA



KARTEER JOU
LANDE



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!



Vir meer inligting
oor ons digitale
oplossings vir mielies



ONTMOET DIE SPAN!

Digitale Aktiveringspesialiste

GEBIED OOS

André Swanepoel – 071 490 9251

Abi Janse van Rensburg – 079 537 8277

GEBIED SENTRAAL

Hendie Theron – 082 324 2012

Ryno Terblanche – 082 610 5369

Chris Jordaan – 081 046 6151

GEBIED WES

Marnus Bezuidenhout – 071 490 9310

Juan van der Walt – 082 668 1766

GEBIED SUID (WES-, OOS- EN NOORD-KAAP)

Ryno Alberts – 060 979 0157

WAARDETOEVOEGINGSPAN

Lesley Swanepoel – 064 759 1430

Vennootskappe & Ondersteuning

Pieter Snyman – Digitaal en Kommersiële Vennootskappe

– 060 966 4246 – pieter.snyman@bayer.com

Karyn Koekemoer – Kliëntesuksesspesialis

– 063 693 9273

Lehanka Coetzer – Kliëntesuksesspesialis

– 082 388 0195





FIELDVIEW™

SPRAY KIT

AKKURAAAT TOEGANKLIK BEKOSTIGBAAR

Die FIELDVIEW™ Spray Kit is 'n innoverende IoT-oplossing wat tradisionele analoogsproeitoerusting in gevorderde digitale werktuie omskep wat intydse monitoring en verbeterde kalibrering van die sproeier moontlik maak vir 'n korrekte toediening en akkurate data-opname.

GPS-ANTENNA

SPUITSSENSORS

FIELDVIEW™ DRIVE

HOE WERK DIE SPRAY KIT?

Die FieldView™ Spray Kit is 'n kombinasie van sensore (vloeieters) wat in elke hidrouliese gedeelte van die sproeier geïnstalleer is, 'n GPS-ontvanger, 'n kontrole-eenheid en die toepaslike harnasse. Vloeieters meet die intydse vloei van die oplossing wat na die spuitkoppe gepomp word asook die werklike toedieningsdosis wat deur elke gedeelte toegedien word. Deur intydse data oor plaagbestrydingsprodukte vas te lê, dit te ontleed en saam te stel in omvattende verslae, stel hierdie digitale hulpmiddel produsente in staat om meer akkurate, datagedrewe besluite te neem.

WAT IS DIE VOORDELE WAT DIE GEBRUIK VAN DIE SPRAY KIT INHOU?

- /// **Outomatiese en presisiegedrewe dataversameling:** Kan gebruik word in die nakoming van standaarde en regulasies asook vir veiligheids- en gehaltebeheer.
- /// **Meer akkurate toediening:** Operateurs kan die hoeveelheid chemikalieë wat toegedien word intyds monitor, wat 'n meer akkurate en doeltreffender toediening tot gevolg het, veral waar lae dosisse van die aktiewe bestanddele toegedien word.
- /// **Verminderde gebruik van plaagbestrydingsprodukte:** Omdat die toedieningsdosis meer noukeurig toegedien kan word, kan die Spray Kit help om die hoeveelheid van plaagbestrydingsprodukte wat gebruik word, te verminder en kan oordosering vermy word.
- /// **Selfinstallasie:** Maklike selfinstallasie binne 'n paar ure.
- /// **Bekostigbare en maklike digitalisering:** Omskep analoogsproeitoerusting in slim, digitaal toegeruste werktuie teen 'n koste-doeltreffende tarief, wat die gaping tussen tradisionele toerusting en moderne presisietegnologie oorbrug.

FIELDVIEW™

YIELD KIT

Skakel oor na digitale boerdery

Vir baie boere was presisieboerdery buite bereik en te duur, te kompleks, en meer geskik vir grootskaalse bedrywighede. Tog is die voordele duidelik: geoptimaliseerde insette, verminderde koste, beter opbrengste en meer volhoubare boerdery.

Die **FieldView™ Yield Kit** maak presisieboerdery toeganklik vir elke boer. Dit is 'n bekostigbare, maklik-om-te-installeer-stelsel wat enige stroper pas, ongeag ouderdom, handelsmerk of model en bring met behulp van die **FieldView™ Cab App**, akkurate, intydse opbrengskartering direk na jou iPad.

Eenvoudige & vinnige installasie!



Pas alle soorte stropers!



Kitsinsigte op jou plaas!



Koste-doeltreffende digitale boerdery!



Kontak ons vandag om uit te vind hoe digitalisering jou kan help om slimmer te boer.

SLEUTELVOORDELE

- /// Vinnige installering – herbou en dateer jou stroper op binne 2 – 4 ure; geen tegniese kundigheid is nodig nie.
- /// Eenvoudige stelsel – geen addisionele monitors nie; sensors word deur middel van 'n mobiele toepassing gekonfigureer.
- /// Betroubare akkuraatheid – GPS, opsiese opbrengs- en vogsensors bied akkurate intydse data.
- /// Wolkintegrasie – sinkroniseer dadelik met **FieldView™**, gereed vir ontleding, enige tyd en enige plek.

MET FIELDVIEW™, KAN BOERE:

- /// Opbrengste volgens gewas, land en plaas intyds naspoor.
- /// Stroopdata aan plant-, bemesting- of spuitrekords koppel.
- /// Resultate met landboukundiges deel vir samewerkende beplanning.
- /// Voorskrifte direk genereer vir wisselende dosistoedienings.

HOEKOM FIELDVIEW™?

- Ander opgedateerde en omgeboude stelsels is dikwels duur, tydrawend en beperk tot data-formaat-oorskakeling (*file exports*). **FieldView™** bied:
- /// Onmiddellike insigte op sonevlak.
 - /// Gebruikersvriendelike ontleding sonder bykomende sagteware.
 - /// Afstandsmonitering vanaf enige plek.

DIE RESULTAAT?

'n Beter begrip van jou lande, slimmer gebruik van insette, hoër doeltreffendheid en verlaagde risiko – alles sonder die hindernisse van koste of kompleksiteit.





***Ons weet jou werk as boer is uitdagend ...
maar nou kan dit ook belonend wees!***

Met **Bayer** se nuwe lojaliteitsprogram, Legend, kan die produkte waarop jy vandag vertrou, jou boerdery in die toekoms onderhou en optimaliseer. Met elke aankoop van **DEKALB**®-saad of **Bayer**-gewasbeskermingsprodukte vir mielies, verdien jy punte wat jou toegang kan bied tot 'n reeks produkte en dienste van top-landbouverskaffers – van die nuutste digitale hulpbronne, presisietoerusting, landboudienste, kundige raad en vele meer.

Your farming legacy, rewarded!

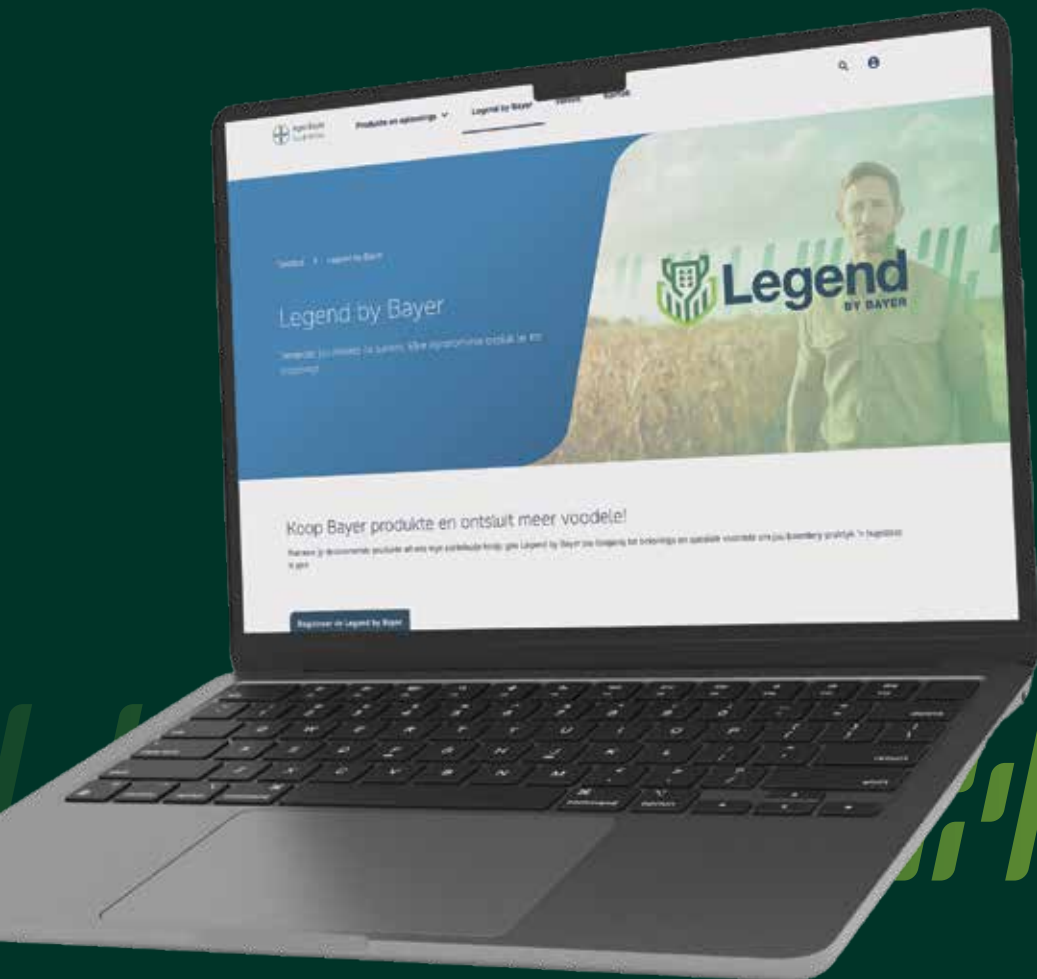


***Besoek ons webwerf
vir meer inligting >>>***



Kyk ons oorsigvideo vir meer inligting >>>

Die **Legend by Bayer**-program se deelnemende diensverskaffers is onderhewig aan verandering. Verwys na die program se bepalinge en voorwaardes vir meer inligting.



'n Lojaliteitsprogram wat ons boere beloon
Ontsluit 'n wêreld van moontlikhede vir jou boerdery

Hoe werk die Legend-program?

1. Registreer vir die Legend-program.



Hoe om te registreer >>>

- Navigeer na: www.cropscience.bayer.co.za
- Klik op die "Legend"-knoppie regs bo.
- Vul die registrasievorm in.

2. **Koop produkte:** Koop enige DEKALB®-saad en kwalifiserende Bayer-gewasbeskermingsprodukte vir mielies.

3. **Versamel punte:** Aankope wat gemaak word volgens die bogenoemde produkte sal punte verdien.

4. **Ontvang belonings:** Die punte wat jy met jou aankope versamel het, kan gebruik word om 'n verskeidenheid produkte en dienste van top-landbouerskaffers te koop. Besoek ons webtuiste vir meer inligting.



STAP SAAM DIE PAD VORENTOE

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

Met praktiese raad en ondersteuning stap en werk ons elke tree van jou boerderyreis saam met jou om jou te help om sukses te behaal. Ons vennootskap strek egter verder as om net oplossings te verskaf. Dit is 'n gedeelde ervaring na 'n volhoubare en voorspoedige toekoms vir jou plaas. Kom ons gesels ... oor oplossings wat jou boerdery se toekoms kan bevoordeel.

Altyd aan jou sy ...

Kom ons gesels ...



ONTMOET DIE SPAN

Johan Bibbey // Hoof Saadverkope – RSA // 082 924 1077

Stephen Nel // Hoof Kommersiële Gewasbeskermingsverkope – RSA // 082 887 6696

GEBIED OOS

SPAN 1

Ockie van Schalkwyk // Spanbestuurder Saad // 082 851 8483

VERKOOPSPAN

Arno Oosthuizen // Middelburg/Suid, Hendrina // 072 743 7637

Peet la Cock // Middelburg/Noord, Belfast, Stoffberg // 082 325 6648

Lourens Swart // Bronkhorstspuit, Ogies, Delmas // 082 682 2079

Jan Gouws // Bronkhorstspuit, Bapsfontein, Ogies, Delmas // 079 528 5295

Nelius Moll // Amersfoort // 084 409 1594

Francois du Plessis // Bethal, Hoëveldrif // 076 301 6834

Jan Saaiman // Standerton // 066 480 1254

Ignus van Rooyen // Ermelo, Carolina // 082 603 2810

Daan Coetzer // Groblersdal, Marble Hall, Lydenburg // 073 912 7686

Paul Grobbelaar // Lydenburg // 078 457 1857

Paul Terblanche // Senior Landboukundige // 076 062 5654

André Botes // Landboukundige // 082 374 1647

Ruan Bentley // Landboukundige // 066 021 6114

André Swanepoel // Digitale Aktiveringspesialis // 071 490 9251

Vicky Thyse // Kliëntediensverteenwoordiger // vicky.thyse@bayer.com

SPAN 3

GP van den Berg // Spanbestuurder Saad // 083 229 2649

VERKOOPSPAN

Louis du Plessis // Newcastle, Dundee // 082 372 2831

Kevin Gotte // KZN-Middellande // 082 466 2040

Gavin Tarr // Underberg, Kokstad // 082 494 6099

Frans Putz // Bergville, Winterton // 082 324 4593

Jurgen Putz // Bergville, Winterton // 084 626 8891

Richard Perks // Ugie, Elliot, Underberg // 082 723 0216

Sandile Khumalo // Kleinboere & kleiner verpakings: KwaZulu-Natal, Oos-Kaap, eSwatini
// 082 388 0215

Chris Phakathi // Kleinboere & kleiner verpakings: Mpumalanga, Gauteng,
Noordwes, Botswana // 082 388 4446

William Mothapo // Kleinboere & kleiner verpakings: Vrystaat, Limpopo & Lesotho
// 082 735 7254

Dennis Makuwa // Landboukundige // 072 595 7080

Abi Janse van Rensburg // Digitale Aktiveringspesialis // 079 537 8277

Agrey Mbhanye // Kliëntediensverteenwoordiger // agrey.mbhanye@bayer.com

GEBIED SENTRAAL

SPAN 2

Mof Krugel /// Spanbestuurder Saad /// 082 388 0755

VERKOOPSPAN

Francois de Villiers /// Harrismith, Wardens /// 082 779 5189

Arno Boshoff /// Bethlehem, Kestell, Fouriesburg /// 082 944 9303

Wian Bolton /// Daniëlsrus, Reitz, Petrus Steyn /// 072 326 8000

Francois Koch /// Nigel, Balfour, Greylingstad, Grootvlei, Heidelberg, Villiers
/// 083 651 1571

Jan Schabort /// Frankfort, Villiers /// 082 773 4490

Barto Luus /// Vrede /// 082 378 2951

Louis Pieterse Jnr /// Reitz, Petrus Steyn /// 082 944 7716

Kevin Nel /// Senior Landboukundige /// 079 890 2125

Niël Odendaal /// Landboukundige /// 066 233 9749

Hendie Theron /// Digitale Aktiveringspesialis /// 082 324 2012

Xoliswa Mthethwa /// Kliëntediensverteenvoordiger
/// xoliswa.mthethwa@bayer.com

SPAN 4

Gert Erasmus /// Spanbestuurder Saad /// 082 446 6088

VERKOOPSPAN

Stephan Erasmus /// Potchefstroom, Oberholzer, Carletonville, Fochville, Vereeniging
/// 082 315 3107

At van den Berg /// Parys, Koppies, Kroonstad, Sasolburg /// 082 751 6448

SG Botes /// Vierfontein, Viljoenskroon /// 082 651 9105

Leon Pretorius /// Bothaville, Odendaalsrus /// 082 868 1243

Wynand Nortje /// Heilbron, Sasolburg /// 071 606 5963

Cliffie Cawood /// Senekal, Winburg, Steynsrus, Arlington /// 083 444 5527

Charles Kotzé /// Clocolan, Ficksburg, Ladybrand /// 082 898 7631

Willie du Plessis /// Bothaville-Noord /// 060 998 3861

Paul Groenewald /// Senior Landboukundige /// 084 200 2314

Ferreira Straus /// Landboukundige /// 082 388 0942

Ryno Terblanche /// Digitale Aktiveringspesialis /// 082 610 5369

Nadia van der Linde /// Kliëntediensverteenvoordiger
/// nadia.vanderlinde@bayer.com

SPAN 6

Jaco Barnard /// Spanbestuurder Saad, Noord-, Oos-, en Suid-Kaap
/// 072 374 6244

VERKOOPSPAN

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, Lückhoff /// 083 701 7476

Nolene Cronjé /// Makelaar, Hopetown, Lückhoff /// 083 701 7476

RP Oelofse /// Christiana, Vaalharts /// 082 823 2598

Dirkie Visser /// Cradock, Hofmeyr, Gariëpdam /// 082 550 4499

Flip Snyman /// George, Humansdorp, Patensie /// 082 335 4783

Wian Visser /// Landboukundige /// 060 964 9005

Chris Jordaan /// Digitale Aktiveringsbestuurder /// 081 046 6151

Beanca Pretorius /// Kliëntediensverteenvoordiger
/// beanca.pretorius@bayer.com

GEBIED WES

SPAN 5

Hannes Kriel /// Spanbestuurder Saad /// 079 525 6251

VERKOOPSPAN

DW de Villiers /// Bultfontein /// 082 652 2550

Rudi de Bruin /// Schweizer-Reneke /// 066 307 3320

André Bezuidenhout /// Bloemhof, Hoopstad /// 083 448 9194

Reghard van der Merwe /// Kroonstad, Henneman, Virginia, Theunissen, Ventersburg /// 082 082 3257

Sam Kramer /// Bloemfontein /// 082 894 5788

Rudolph Marais /// Wesselsbron /// 083 293 0686

Ernst Marais /// Wesselsbron, Welkom /// 082 486 6440

Charl Blom /// Hertzogville /// 079 874 6850

Jacques van der Vyver /// Wolmaransstad, Leeudoringstad, Makwassie /// 082 866 1698

Neels Faber /// Senior Landboukundige /// 066 188 9047

Braam le Roux /// Landboukundige /// 064 801 6830

Marnus Bezuidenhout /// Digitale Aktiveringspesialis /// 071 490 9310

Carmen Baasden /// Kliëntediensverteenvoordiger

/// carmen.baasden@bayer.com

SPAN 7

Coenie Reichel /// Spanbestuurder Saad /// 083 458 3135

VERKOOPSPAN

Willa Botha /// Hartbeesfontein, Ottosdal, Klerksdorp /// 083 287 6443

Werner Swanich /// Lichtenburg-Wes, Mafikeng, Zeerust /// 076 812 2041

Hannes Janse van Rensburg /// Lichtenburg-Oos, Coligny /// 083 230 8191

Gert van der Linde /// Biesiesvlei, Sannieshof, Mareetsane, Stella /// 079 524 7954

Carl Bamberger /// Delareyville, Vryburg, Migdol /// 079 525 6591

André Meyer /// Koster, Derby, Tarlton, Randfontein /// 082 388 0198

Nico Laubscher /// Ventersdorp /// Kontak Coenie Reichel /// 083 458 3135

Jaun Schutte /// Thabazimbi, Brits /// 082 572 6474

Pine Liebenberg /// Warmbad /// 083 255 9566

Nico Laubscher /// Potchefstroom-Noord, Ventersdorp /// 082 314 1889

David Conradie /// Landboukundige /// 079 112 5834

Ruan Gagiano /// Landboukundige /// 060 853 9449

Juan van der Walt /// Digitale Aktiveringspesialis /// 082 668 1766

Thomas van der Walt /// Kliëntediensverteenvoordiger

/// thomas.vanderwalt@bayer.com

GEBIED NOORD

Schalk van Wyk /// Spanbestuurder – Gewasbeskerming /// 082 878 0818

Jaco Fouche /// Gewasbeskerming Verkoopsverteenwoordiger /// Limpopo-Suid en Brits /// 082 658 1250

Andries Bester /// Gewasbeskerming Verkoopsverteenwoordiger /// Verre Noorde, Limpopo en Laeveld /// 082 448 3968

Barry Schoombee /// Gewasbeskerming Verkoopsverteenwoordiger /// KZN /// 082 907 9229

Schalk Kotze /// Gewasbeskerming Verkoopsverteenwoordiger /// Vrystaat Wes, Noordwes [Schweizer-Reneke, Wolmaransstad] /// 082 896 2470

Vakant /// Gewasbeskerming Verkoopsverteenwoordiger /// Noord-Kaap en Christiana /// **Kontak Schalk van Wyk** /// 082 878 0818

Ruan van Wyk /// Gewasbeskerming Verkoopsverteenwoordiger /// Noordwes (Potchefstroom tot Vryburg) /// 082 318 0212

Deon Schutte /// Gewasbeskerming Verkoopsverteenwoordiger /// Sentraal en Wes-Vrystaat /// 060 623 7667

Bianca Botha /// Gewasbeskerming Verkoopsverteenwoordiger /// Oostelike Hoëveld /// 082 388 0321

Louis Odendaal /// Gewasbeskerming Verkoopsverteenwoordiger /// Oostelike Vrystaat /// 071 143 7624

Hentie Minnaar /// Senior Landboukundige /// 072 655 5454

Danica Ras /// Landboukundige /// 082 388 0332

GEBIED SUID

WES-, OOS- EN NOORD-KAAP

Bennie Botes /// Spanbestuurder – Gewasbeskerming /// Suid /// 082 871 2318

VERKOOPSPAN

Jannie Bruwer /// Gewasbeskerming Verkoopsverteenwoordiger /// Suid-Kaap /// 082 806 8715

Maret van Rensburg /// Verkoopsverteenwoordiger /// Wes-Kaap /// 076 062 7312

Nicolize Stigaard /// Verkoopsverteenwoordiger /// Wes-Kaap /// 082 650 6660

Andre Strauss /// Gewasbeskerming Verkoopsverteenwoordiger /// Wes-Kaap en Noord-Kaap /// 082 739 6909

Ruhan Visser /// Verkoopsverteenwoordiger /// Oos-Kaap /// 084 487 5345

Johan Geldenhuys /// Landboukundige /// 076 062 7273

Ryno Alberts /// Digitale Aktiveringspesialis /// 060 979 0157

Stephen Nel /// Sleutelrekeningbestuurder – Verspreider /// Inteligro /// 082 887 6696

VERSPREIDERSPAN GEWASBESKERMING

Mynhardt Noëth /// Verspreider Sleutelrekening /// LAC & FAC /// 071 362 9305

Thom Steyn /// Verspreider Sleutelrekening /// AECl /// 082 443 3881

Niël Basson /// Verspreider Sleutelrekening /// Nexus /// 083 226 3069

Hannie Duvenage /// Kliëntediensverteenvoordiger

/// hannie.duvenhage.ext@bayer.com

Suzette Hilse /// Kliëntediensverteenvoordiger

/// suzette.hilse@bayer.com

Andiswa Msomi /// Kliëntediensverteenvoordiger

/// andiswa.msomi@bayer.com

Liezl Gibson /// Kliëntediensverteenvoordiger

/// liezl.gibson@bayer.com

WAARDETOEVOEGINGSPESIALISTE

Jaco du Toit /// Sleutelrekeningbestuur: Boere /// Gewasbeskerming en Saad

/// 082 818 2356

Hanco de Klerk /// Sleutelrekening, Gewasbeskerming en Saad /// Wes

/// 082 388 0236

Janneman Kotze /// Sleutelrekening, Gewasbeskerming en Saad /// Oos

/// 083 396 4574

Jaco van der Walt /// Waardetoevoegingspesialis /// Wes /// 079 492 7249

Stephano Haarhoff /// Waardetoevoegingspesialis /// Oos /// 079 193 9050

Brazer Erasmus /// Waardetoevoegingspesialis /// Oos /// 076 425 0669

Lesley Swanepoel /// Digitale Aktiveringspesialis /// 064 759 1430

Peter Kilroe-Daley /// Senior Kliëntediensverteenvoordiger

/// peter.kilroe-daley@bayer.com

BEMARKING EN STRATEGIE

Wikus Boshoff /// Mieliestrategiebestuurder Saad – RSA /// 066 259 3132

Adriaan Jordaan /// Mieliestrategiebestuurder Gewasbeskerming & Roundup® RSA

/// 066 038 0335

Wilbri Vorster /// Gewasbeskerming Kommersiëel & SHF Optimalisasie-integreerder

/// 060 997 3362

Jacques Prinsloo /// Strategie-ontwikkelaar /// Saad: Suid-Afrika

/// 082 668 3815

Luan Botha /// Strategie-ontwikkelaar /// Gewasbeskerming: Noord & Oos

/// 066 112 6875

Chris Slabbert /// Gewasbeskerming /// Wes, Sentraal en Waardetoevoegingspan

/// 060 853 4171

LANDBOUKUNDIGE DIENSTE

Steve Nel /// Landboukundige Uitnemendheid, Afdelingshoof /// 076 860 6534

Isabel Neethling /// Rentmeesterskap Suid-Afrika /// 064 801 7629

Pieter Snyman /// Digitale Strategie-ontwikkelaar /// 060 966 4246

Wilhelm van Heerden /// Landboukundige Uitnemendheid: Mielies & Sojabone – Wes

/// 082 095 8903

Jako Benadie /// Landboukundige: Mielies & Sojabone – Oos /// 082 096 2907

Sanesh Ramburan /// Landboukundige Uitnemendheid: Tuinbougewasse & Kleingrane

– Noord /// 076 480 3457

DIGITAAL: FIELDVIEW™

Pieter Snyman /// Digitaal en Kommersiële Vennootskappe /// 060 966 4246

Karyn Koekemoer /// Kliëntesuksesspesialis /// 063 693 9273

Lehanka Coetzer /// Kliëntesuksesspesialis /// 082 388 0195

Digitale Aktiveringspesialiste: Sien meer besonderhede onder die onderskeie spanne.





Kom ons gesels ...

#DEKALBverskil |      | @Bayer4Crops

www.cropscience.bayer.co.za // www.bayer.co.za // Tel: +27 11 921 5002

Bayer (Edms) Bpk. Reg. Nr. 1968/011192/07. Collaboration Hub, Eerste Vloer, Waterfall-sirkel, Country Estate Rylaan 9, Waterfall City, Midrand, 2090.