

KNOWLEDGE | DECISION-MAKING RESULTS

WINTER OVERVIEW 2024

InteliGro

intelligent crop solutions



- Intelekt 4U en CA is hier!



- Koolhidraatbestuur in sagtevrugte



- Die InteliGro Bekalkingsprojek



- Die InteliGro Gewas Adviseur



- Plantvoedings-
produkte en
saadvariëteite



BAANBREKERS

SPEEL KLAAR MET WAT PLA

Die BAANBREKERS-samewerking wat onlangs bekendgestel is, is ontwerp vir

koste-effektiewe oplossings en optimale resultate

**Watter voordele
hou dit in vir
die produsent?**

- Beskerm kontantvloei
- Kry kundige ondersteuning op die plaas
- Kostebesparende voordele
- Gemeenskapsbetrokkenheid

Skandeer die BAANBREKERS QR-kode om meer uit te vind

Hinterland 

 **IntelGro**
intelligent crop solutions





Inhoudsopgawe

• InteliGro Core Values	• 4
• In conversation with AJ Griesel	• 5
• InteliGro Area Kommersiële Bestuurders	• 6
• Bekalking vir verbeterde opbrengs	• 8
• Sandveld aartappelmonitering	• 10
• Uitfasering van CMR produkte	• 11
• Kundigheid en die CCA-program	• 12
• Gewas Adviseur waarde-aanbod	• 13
• Opleiding in InteliGro	• 14
• Compliance Training with CropLife SA	• 15
• Koolhidraatbestuur in sagtevrugte	• 16
• Swartland Rally	• 18
• In gesprek met MJ van der Mescht en Clint MacAleer	• 20
• BJ van der Merwe se sukses in jong amandelbome	• 21
• Young Guns besoeke	• 22
• InteliGro beeld	• 24
• InteliGro Krugersdorp	• 25
• Saadvariëteite	• 26
• Plantvoedingsreekse	• 28
• Industriebetrokkenheid	• 30
• Intelekt 4U en CA	• 32
• Gemeenskapsbetrokkenheid	• 34
• Employee Wellness	• 35
• New Appointments	• 36
• InteliTalks	• 37
• InteliGro Cares - Startwell Foundation	• 38
• Die Kragspan 2024/25	• 39

our core values

GRIT



Growth

Groei



Relationships

Verhoudings



Innovate

Innoveer



Take Ownership

Eienaarskap



IntelGro

intelligent crop solutions



IntelGro recently welcomed AJ Griesel as new Managing Director, following Gideon Hefer who stepped into a new role in the WinField United South Africa Group. We sat down with AJ to discuss his career journey and future vision for IntelGro.

Here are some highlights from our conversation.



Q: "AJ, you have over two decades of experience in leading roles in the agricultural sector, a testimony of a wealth of knowledge and experience. Most recently you were in the position of CEO of the South African Table Grape Industry. Can you tell us a bit more about the journey that led you to IntelGro?"

AJ: "As a young man, I was fortunate to get a foot onto the proverbial farm with an opportunity at Koelfontein Estate in Ceres, where I began my career as a Business Accountant. Since then, I have taken on various roles in the industry, including serving as Director of Trade and Services, Director of Commercial, and Executive Manager of Business Development for Kaap Agri.

Most recently, I held the position of CEO at the South African Table Grape Industry (SATI) where I was responsible for the effective strategic and operational management of various portfolios including market development and access, logistics, transformation, research, information, foresight, and scenario planning. As part of my responsibilities, I also served as a Non-Executive Director on the Boards of numerous industry entities.

Clearly, agriculture has played a significant role in my professional journey."

Q: "In what way do you think your past experiences can shape your approach as the new IntelGro leader?"

AJ: "I am a firm believer that our life experiences shape how we approach everything we do, including our work. During my involvement in agriculture, I have worked in most facets of the value chain. The time at Kaap Agri and primary agricultural enterprises such as Laastedrif and Koelfontein was incredibly fulfilling and instructive, and my time at SATI was great in helping me form an industry perspective.

For me, the attraction of the agricultural industry lies in the people and living close to nature. I am delighted to have joined the team of experts and innovators at IntelGro. We can learn so much from the people we work with every day. Mentors are wonderful for guidance, but learning from peers can be just as enriching and fun. Colleagues often bring diverse insights and experiences to the table, offering fresh ideas and practical advice."

Q: "It's is still early days, but can you give us an inkling as to what the road ahead looks like at this point?"

AJ: "As an industry we need to place the grower at the centre of our activities, and we need to attract and retain top talent to drive growth and innovation across all platforms. At IntelGro, working together both locally with our industry bodies and globally with our international partner, puts us in a great position to meet the requirements of growers. Understanding our customers' current and evolving needs is crucial for the way forward.

Innovation. We must stay on par with new requirements. Biotechnology will have an increased future role that can't be ignored and, along with big data and technology tools, must be taken into consideration when building a strategy.

Sustainability. Agriculture will progressively apply eco-friendly practices like crop rotation and efficient water use. Not only does this protect the environment and improve soil health but also adheres to market and retail requirements.

Grower Empowerment. The component of mega-farmers with access to in-house services is growing which requires us to re-evaluate our channel and how we serve them. However, a considerable size of our market still rely on knowledge transfer and technical support through our team of highly trained Crop Advisors, something that really sets us apart in the field. While enhancing productivity and yield, they also foster trust and build lasting partnerships.

A key takeaway is that growers' needs are quite diverse and require our advisory services to map out recommendations suited to specific challenges. It is, and will remain, IntelGro's unwavering mission to find and implement those solutions."



As deel van IntelliGro se strewe om deurlopend die behoeftes van die produsente beter te verstaan, daarby aan te pas, asook om IntelliGro se strategie te help deurvoer in die verskillende areas, is die Area Kommersiële Bestuurder rol in 2024 ingebring.

Die behoeftes van produsente verskil van gewas tot gewas, area tot area en is ook gegrond op die spesifieke boerdery of landboubesigheid. IntelliGro is goed geposisioneer, met die regte profiel Gewas Adviseurs en ook 'n volledige tegniese waarde-aanbieding, om die spesifieke behoeftes van produsente effektief aan te spreek en 'n daadwerklike verskil te maak op die plaas.

Met die Area Kommersiële Bestuurder benadering is daar 'n fokus in die verskillende areas om in samewerking met die res van die span die kommersiële, operasionele, bemarking en tegniese behoeftes effektief te dryf en te verseker dat behoeftes aangespreek word en geleenthede verder ontgin word.

Die sukses van hierdie benadering is reeds meetbaar en ons is baie opgewonde oor die groot impak wat dit gaan hê om IntelliGro na groter hoogtes te neem.

Ons het 'n bekwame span Area Kommersiële Bestuurders met baie jare se ondervinding en wil ook in die toekoms verder uitbrei na areas waar ons tans nog nie so sterk verteenwoordig is nie.

- **SWARTLAND & SANDVELD: Penna Odendaal** – 46 jaar ondervinding



pennao@inteligro.co.za

- **SUID & SENTRAAL KAAP: Tielman Marais** – 9 jaar ondervinding



tielmanm@inteligro.co.za

- **NOORD-KAAP: Thinus Smuts** – 14 jaar ondervinding



thinuss@inteligro.co.za

- **OOS-KAAP: Etienne van Greunen** – 36 jaar ondervinding



etiennevg@inteligro.co.za

- **OOSTELIKE HOËVELD: Louis Pieterse** – 42 jaar ondervinding



louispsr@inteligro.co.za

- **LIMPOPO & MPUMALANGA: Wéan Benade** – 11 jaar ondervinding



weanb@inteligro.co.za



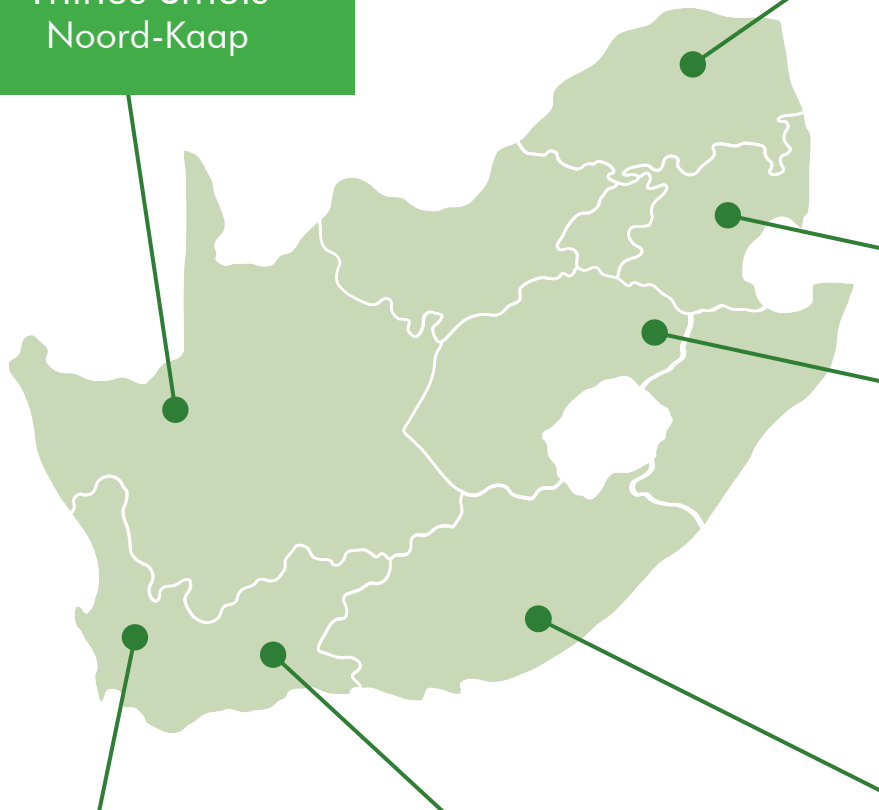


Thinus Smuts
Noord-Kaap

**Ons is
daar,
waar ons
nodig is**



Wéan Benadie
Limpopo &
Mpumalanga



Louis Pieterse
Oostelike Hoëveld



Penna Odendaal
Swartland & Sandveld



Tielman Marais
Sentraal- & Suid-Kaap



Etienne van Greunen
Oos-Kaap



Met stygende insetkoste, die impak van klimaatsverandering en wisselvalligheid van kommoditeitspryse het vandag se produsent al die ondersteuning nodig om volhoubaar te boer. In die Noord-Wes en Vrystaat is droogte 'n algemene uitdaging vir die produsent op sy plaas. Dit lei daarnatoe dat die grond in hierdie hoof mielieproduserende areas nie so vrugbaar is soos op ander plekke nie. Die produsente in hierdie areas moet dus holisties na hul boerdery kyk om optimale opbrengs te verseker - van grondbewerking, totale grondgesondheid, ry-wydte, presisie toediening, tot kultivar keuses.

Talle studies toon egter die effek van suurversadiging van grond wat lei tot dalende opbrengste. In sekere areas is daar gevind dat die suurversadiging % met 'n skokkende 85% oor die afgelope 16 jaar toegeneem het. Die studie toon (2012-2019 data, 130000 monsters) verder dat 26% van die Vrystaat provinsie se bogronde en 27% van die Noordwes provinsie se bogrond pH (KCl) waardes reeds tussen 4.0 en 4.5 is. Verder is 6% van sanderige bogronde in die Vrystaat en 5% van die bogronde in die Noordwes se pH(KCl) waarde reeds laer as 4.0. Die studie het ook aangedui dat 31% van die ondergronde in die Vrystaat en 22% van die ondergronde in die Noordwes se pH(KCl) waardes tans tussen 4 en 4.5 is en 'n verder 13% en 6 % onderskeidelik onder 4 is.

Hierdie is as 't ware 'n katastrofe vir die mielie-produksie in die Vrystaat en Noordwes. Die primêre oorsaak van die afname in grondsuurheidsparameters (bv, pH en % suurversadiging) is onoordeelkundige gebruik van veral stikstofbronne. Verhoogde mielie-opbrengsmikpunte sonder die broodnodige bekalkingsprogram het oor tyd sy tol geëis.

InteliGro het die geleentheid raakgesien om 'n loodsprojek van stapel te stuur wat konsentreer op grondregstelling deur middel van bekalking, en fokus daarop om die pH reg te kry vir verbouing. Volgens Schalk Lombaard, InteliGro Plantvoedkundige, is die pH van jou grond die belangrikste bousteen vir 'n suksesvolle oes.

"As jou grond se pH te laag is, is sekere voedingselemente nie beskikbaar nie en kan die plant dit nie opneem nie. Daarom is dit belangrik om suur gronde te bekalk tot 'n pH(water) van tussen 6 en 7 om optimale beskikbaarheid van plantvoedingselemente te verseker", sê Schalk.

Onder leiding van Francois Fivaz, InteliGro Senior Gewas Adviseur in Edenville, is die projek van stapel gestuur op 5 produsente se plase. Grondmonsters is geneem voor en na kalk gegooi is en kontrolestukke is gelos om die verskil te kan bepaal, en presisiestrooi is toegepas op dele waar suurvlakke hoër is. Na plant en oes is die data verwerk na rand en sent waarde, om te kyk of die projek werklike opbrengs op belegging inhou.

Die resultate was drastiese en positiewe verskille, wat duidelik daarop wys dat bekalking om grondregstelling te bewerkstellig ons produsente in 'n beter posisie plaas. Hoewel die projek nog in sy kinderskoene staan, is dit nou al duidelik dat grondregstelling die regte pad vorentoe is.

As gevolg van die hoë koste van bekalking en die finansiële druk waaronder produsente verkeer, is bekalking egter een van die eerste items waarop besnoei word en of nie gefinansier word deur finansiële instellings nie – 'n fatale fout in die strewe na volhoubaarheid. InteliGro, in samewerking met Winfield United SA, het 'n finansieringsmodel ontwikkel waarvolgens produsente sagte lenings kan bekom, want 'n volhoubare landbousektor is vir almal tot voordeel. InteliGro bied met hierdie oplossing aan produsente die geleentheid om hulle opbrengs per hektaar te verhoog deur die lewering van kundige diens, kwaliteit produkte wat gekoppel is aan 'n toepaslike finansieringsmodel en risikoverskansing.



InteliGro bied produsente nou die geleentheid om 'n gestruktureerde bekalkingsprogram te volg deur hierdie addisionele koste te finansier.



Wat hou dit vir my in as Produsent?

- Gronde word reggestel wat volhoubaarheid vir toekomstige geslagte verbeter;
- Hoër opbrengste om impak van stygende koste te minimiseer;
- Geen addisionele sekuriteite;
- Beheer oor die proses en besluitnemingsmagte word nie weggeneem ten opsigte van kalk, grondontleding, kunsmismaatskappye nie en/of "off-take" nie;
- Risiko word gedeel deur verskaffer en produsent;
- Alle kostes binne die stelsel is deursigtig en word jaarliks geoudit.

Hoe werk die proses?

- Grondontledings word gedoen deur 'n onafhanklike kontrakteur op die ooreengekome lande wat geïdentifiseer is vir die projek.
- Die resultate word ooreengekom tussen die InteliGro Gewas Adviseur en die produsent om te bepaal hoeveel kalk benodig gaan word.
- Grondontleding-, kalk- en toedieningskoste word deur InteliGro betaal.
- Kalkbron word ooreengekom tussen InteliGro en produsent – beste kwaliteit om te verseker dat die regte hoeveelheid kalk toegedien word (%) soos per ontleding – koste vergelyking en markverwant krities.
- 'n Deel van die land word gelos vir kontrole doeleindes en word as basis gebruik vir verhoging in opbrengs. Kontrole land word op digitale kaarte / platform gelaai.
- Bemestingspraktyke word ooreengekom soos voorheen om optimale opbrengs te verseker en word op al die dele van die lande presies toegepas.
- InteliGro Gewas Oplossings program word gebruik – koste vergelyking en markverwant krities.
- LGO vir die lande word ooreengekom gebaseer op historiese data en word gesluit in die ooreenkoms as verwysing in die toekoms vir opbrengsverhoging.
- Kunsmisverskaffer berus die besluit by die Produsent oor wie om van gebruik te maak.
- Koste van die bekalking word oor 'n 3-jaar periode gefinansier teen prima + 2, en word aan die einde van elke jaar in jaarlikse paaielemente betaal.
- Gebaseer op data behoort die opbrengs op oes die volgende te behels (LGO van 4.2 ton per hektaar):
 - Jaar 1: 4.8 ton per hektaar (0.6 ton verhoging)
 - Jaar 2: 5.5 ton per hektaar (1.3 ton verhoging)
 - Jaar 3: 6.3 ton per hektaar (2.1 ton verhoging)
- Vir die produk en die gesamentlike risiko, neem InteliGro 10% van die verhoging in opbrengs. 90% van die opbrengs word deur die produsent behou. Jaarlikse evaluasie vind plaas en risikoversekering word aanbeveel.
- Ooreenkoms onderhewig aan InteliGro se kredietbeleid en goedkeuring van InteliGro Gewasoplossings limiet.

Waar vind ek meer uit oor die InteliGro Bekalkingsprojek?

Gerrie Ludick - GerrieL@inteligro.co.za

Francois Fivaz - FrancoisF@inteligro.co.za

IntelGro en Syngenta het hande gevat om 'n insekmoniteringsprogram vir IntelGro se Aartappelprodusente in die Sandveld te vestig.

Tydens weeklikse besoeke aan produsente se aartappellande dokumenteer Evert Smith beide Aartappelmot (*Phthorimaea operculella*) en Tamatie Blaarmyner (*Phthorimaea absoluta*) se getalle op elektroniese platforms genaamd Cropwise en Cropwatch. Hierdie gesamentlike inisiatief help produsente om insekdruk te monitor en doeltreffende plaagbeheerstrategieë daar te stel.

Die doel van die Sandveld moniteringsprojek is om die Aartappelmot en Tamatie Blaarmyner getalle in elke land deur die verloop van die seisoen te monitor. Beide word gemoon deur die gebruik van lokvalle. Aartappelmot en Tamatie blaarmyner het elkeen hulle eie onderskeie feromone wat die mannetjiemot na die lokval lok. Die feromone word binne die lokval geplaas, wat dan ongeveer 1.5m bo die grond geposisioneer word en sodoende deur die wind versprei word. Die insekdoder en feromoon word elke ses weke vervang om te verseker dat dit optimaal funksioneer.

Tydens die weeklikse besoeke word die onderskeie motte getel en gedokumenteer. Met die verloop van tyd kan daar waargeneem word of die mot populasie getalle stabiel bly, afneem of toeneem. Deur die tendense dop te hou, kan Gewas Adviseurs die getalle gebruik om die beskermingsprogram aan te pas na die gelang van die weerstoestande en die mot getalle, om so effektief as moontlik die populasie getalle af te bring en effektiewe beheer te bewerkstellig.

Deur die mot tellings te gebruik kan die Gewas Adviseur 'n ingeligte besluit maak en sodoende meer spesifiek en doelgerig bespuit. Dit verseker dat die motgetalle onder die spesifieke drumpelwaarde bly, onnodige spuitkoste nie aangegaan word nie, en sodoende bydra tot rentmeesterskap en volhoubare landboupraktike.



Tamatie Blaarmyner (*Phthorimaea absoluta*) (links) en Aartappelmot (*Phthorimaea operculella*) (regs).



syngenta

In Suid-Afrika speel landbou 'n integrale rol in die ekonomie, dit skep werk vir duisende en dra by tot voedselsekerheid vir miljoene.

Die gebruik van gewasbeskermingsprodukte het egter bekommernis oor die veiligheid van persone wat met die produkte werk, ontlok. Dit het gelei tot 'n nuwe klassifikasiesisteem genaamd CMR-klassifikasiesisteem.

Die CMR (of an KMR in Arikaans) verwys na:

- **Karsinogenies (K)** - Stowwe wat kanker kan veroorsaak.
- **Mutagenies (M)** - Stowwe wat genetiese mutasies kan veroorsaak.
- **Reprotoksies (R)** - Stowwe wat voortplanting kan beïnvloed. Dit sluit aktiewes in wat geboortedefekte veroorsaak en vrugbaarheid kan beïnvloed.

Onder die klassifikasiestelsel word aktiewes in 6 groepe verdeel, naamlik:

- | | |
|-----------|--|
| 1A | Kankerverwekkend, mutagenies of reprotoksies vir mense |
| 1B | Kankerverwekkend, mutagenies of reprotoksies vir diere |
| 2A | Waarskynlik kankerverwekkend, mutagenies of reprotoksies vir mense |
| 2B | Moontlik kankerverwekkend, mutagenies of reprotoksies vir mense |
| 3 | Nie klassifiseerbaar as kankerverwekkend, mutagenies of reprotoksies vir mense |
| 4 | Waarskynlik nie kankerverwekkend, mutagenies of reprotoksies vir mense |

Wat gebeur vorentoe?

Groep 1A en 1B gaan Suid-Afrikaanse produsente en insetverskaffers die meeste beïnvloed. Die Suid-Afrikaanse registrateur het bevestig dat alle aktiewe wat in hierdie groepe val verban gaan word op die 31ste Mei 2025. Dus mag dit nie meer verkoop of gebruik word vanaf die 1ste Junie 2025 nie.

Alhoewel menslike veiligheid altyd prioriteit geniet, is die werklikheid dat sekere aspekte van plaagbeheer moeilik, waarskynlik duurder en minder effektief sal wees as wat ons tans ervaar. IntelliGro is al 'n geruime tyd besig om planne en strategieë in plek te stel om aan ons produsente die nodige oplossings te bied.

Ons streef daarna om effektiewe en winsgewende produksie moontlik te maak ná 31 Mei 2025.



Kunsmatige Intelligensie (KI), oftewel "Artificial Intelligence" (AI), kan 'n versnelling in landbou meebring deur akkuraatheid en doeltreffendheid op verskeie produksievlakke te verbeter. Dit sal hulpbronne optimaliseer en take outomatiseer met KI-aangedrewe masjinerie. KI sal 'n waardevolle hulpmiddel vir alle rolspelers wees deur besluitneming en bedryfsdoeltreffendheid te verbeter.

Waar laat dit die Gewas Adviseur van vandag?

Alhoewel rolle sal verander, sal KI nie landboukundiges volledig kan vervang nie. Die kundigheid van landboukundiges om plaaslike toestande te verstaan, data in konteks te interpreteer en genuanseerde besluite te neem, sal steeds van kardinale belang wees.

KI sal eerder dien as 'n kragtige hulpmiddel vir landboukundiges, wat hulle in staat sal stel om meer doeltreffend te werk en te fokus op komplekse probleemoplossing, strategiese beplanning, en menslike interaksies wat masjiene nie kan naboots nie.

Die vereistes vir landbousukses neem daaglik toe; daarom het produsente die beste moontlike ondersteuning nodig om hulle in staat stel om volhoubaar en optimaal te produseer. Hier speel IntelliGro 'n onderskeidende rol in die veld.

Met die doel om 'n span professionele gewas adviseurs verder toe te rus en te ontwikkel om sodoende die beste landbouvennoot vir produsente te ontwikkel, het IntelliGro die CCA (Certified Crop Advisor) -program van stapel gestuur.

In die lig van grootskaalse veranderinge in die landbou-chemiese mark, gekombineer met die onbestendigheid, kompleksiteit en intense monitering wat die landbousektor kenmerk, het dit duidelik geword dat toegang tot produkte en tegniese kennis alleen nie meer genoeg is nie.

Ons het ons onself afgevra wat die onderskeidende kenmerke van 'n goed opgeleide gewas adviseur is, en wat belangrik vir die produsent is.

Die CCA-program is daarop gemik om ons gewas adviseurs professioneel en persoonlik te ontwikkel om verreikende verskuiwings in die landbouchemiese mark en sektor te oorkom.

Die CCA-kursusse word deurlopend ontwikkel deur kenners in elke veld. Die kursusse is gebaseer op die nuutste navorsingsresultate sowel as praktiese kennis en ondervinding. Daar word veral klem gelê op praktiese en toepaslike opleiding wat aktuele onderwerpe dek, wat dikwels nie in tradisionele gewas- en tegniese opleidingsgeleenthede hanteer word nie.

'n Goed opgeleide gewas adviseur moet bydra tot verhoogde wins per hektaar en risikobestuur vir die produsent deur die beste moontlike gewasoplossing te vind wat ondersteun word deur professionele diens en kundige advies.

Die doel van die CCA-program is om die professionele doeltreffendheid van IntelliGro se Gewas Adviseurs deur 'n formele evaluering- en opleidingsprogram te verhoog.

Kursusse en handleidings wat reeds ontwikkel en aangebied is, sluit in: plantvoeding, sagte vaardighede, toedieningstechnologie en besproeiing. In samewerking met NWU se Besigheidskool, stel ons ook in 2025 'n besigheidskursus bekend wat daarop gemik is om die basiese beginsels van gesonde besigheidsbestuur en selfontwikkeling te bevorder.



Die CCA-program bied aan produsente professionele diens en kundige advies deurdat Gewas Adviseurs ontwikkel word tot vertroude besigheidsvennote, terwyl die volhoubaarheid van die waardeketting ondersteun word.

Ons is daar waar dit saak maak, want ons weet: Dit begin op die plaas!



By InteliGro is ons trots daarop om meer as net 'n maatskappy te wees wat gewasoplossings lewer.

Ons is daartoe verbind om te verseker dat elke Gewas Adviseur die nodige gereedskap, ondersteuning, en geleenthede het om te groei, te floreer, en 'n tasbare verskil op die plaas te maak.

Ons waarde-aanbod sit uiteen hoe ons InteliGro se Gewas Adviseurs wil bemagtig om by te dra tot ons missie van volhoubare gewasproduksie.

Ons Visie en Missie

Ons missie by InteliGro is om voort te gaan om die leier te wees in die lewering van kwaliteit gewasoplossings wat aan die werklike behoeftes van ons kliënte voldoen.

Ons streef daarna om kliëntetevredenheid te verseker op 'n manier wat goeie rentmeesterskap onderskraag.



Jou Reis as 'n InteliGro Gewas Adviseur

Ons reis saam met jou vanaf die oomblik wat jy by InteliGro aansluit. Ons doel is om jou in elke stap van jou professionele ontwikkeling te ondersteun – van Leerling tot Senior Gewas Adviseur.

Ons Gesertifiseerde Gewas Adviseur-program (CCA) bied jou tegniese, besigheids- en sagtevaardigheidsmodules om jou te help ontwikkel as 'n betroubare besigheidsvennoot vir ons kliënte.

Innovasie en Besluitneming

By InteliGro bou ons voort op innovasie deur inisiatiewe soos Intelekt Solutions.

Hierdie vlagskipprojek genereer onafhanklike, wetenskaplike data om jou te help om ingeligte besluite te neem wat jou kliënte se opbrengs op belegging maksimeer.

Intelekt 4U – Kliënte aanlynplatform

Hierdie platform is ontwikkel met die doel om ons kliënte waarde-aanbod uit te brei met 'n digitale ervaring. Wanneer kliënte inteken, geniet hulle maklike toegang tot omvattende rekeningbestuur en -inligting, pasgemaakte gewasaanbevelings, en digitale hulpmiddels soos die sproeiakrekenaar. Hierdie platform stel kliënte ook in staat om produkte direk te bestel, wat administratiewe take vereenvoudig en hulle help om meer effektief op plaasbestuur te fokus.

Volhoubaarheid en Vennootskappe

Ons benadering tot volhoubare landbou sluit biologiese oplossings en gespesialiseerde plantvoeding in, in kombinasie met verantwoordelike gewasbeskermingsprodukte. Ons sterk vennootskappe met multinasionale verskaffers stel ons in staat om omvattende gewasoplossings te bied.

InteliGro het sy waardeproposisie verder versterk deur die integrasie van InteliSeed in sy besigheidsoperasie. Hierdie strategiese skuif stel InteliGro in staat om 'n meer omvattende oplossings vir gewasproduksie te bied, wat nou ook 'n fokus op hoë-gehalte saad insluit.

Die uitgebreide InteliGro-saadportefeulje bevat groentesaad, oliesade (soos sonneblom, sojabone en kanola), mielies, weiding, koring, droëbone en dekgewasse.

Jou Betrokkenheid maak 'n Verskil

Ons het 'n diepgewortelde passie vir ons gemeenskappe en is vasberade om betrokke te wees in die gemeenskappe waarin ons sake doen. Inisiatiewe, soos die herwinningsprogramme vir leë houe (CropLife inisiatief), ons spuitklinieke, sowel as moniteringopleiding op plaasvlak en opleiding in die veilige hantering van landbouprodukte, demonstreer ons toewyding aan die beskerming van die omgewing, die mensdom en die volhoubaarheid van gewasproduksie vir die toekoms. Ons ondersteun ook die gemeenskap deur projekte soos InteliGro Kidz, wat daarop gemik is om landbou-invloed onder jong mense te bevorder.

Dankie dat jy deel is van ons span wat help om volhoubare gewasproduksie in Suid-Afrika te bevorder. Saam maak ons 'n betekenisvolle verskil!



In 'n wêreld waar verandering die enigste konstant is, is die verbintenis om voortdurend kennis en ontwikkeling op te doen, van groot belang. By InteliGro verstaan ons dat ons sukses afhang van ons vermoë om aan te pas en te groei. Landbou is 'n dinamiese omgewing waarvan nuwe uitdagings en geleenthede deel vorm. Daarom is dit van kardinale belang dat ons nie slegs ons kundigheid uitbrei nie, maar ook vaardighede en strategieë aanpas om te voldoen aan die behoeftes van 'n mededingende mark.

Deur gefokusde en relevante opleidingssessies aan te bied, skep ons 'n platform waar Gewas Adviseurs, verskaffers en kundiges saamwerk om kundigheid oor te dra. Dit stel ons in staat om uitdagings te oorkom en ook ons produsente te ondersteun in hul strewe na uitnemendheid. Ons wil 'n omgewing bevorder waar vrae en bespreking aangemoedig word, sodat enige onduidelikhede uitgeskakel kan word en almal met vrymoedigheid kan deelneem.

Ons sien uit daarna om saam met ons span en deelnemers te leer, te deel, te groei en proaktief die toekoms van die bedryf te vorm. Deur kollektiewe kennis en ervaring is ons beter voorbereid om die landboubedryf in die komende jare te ondersteun en te verbeter.



Compliance Training with CropLife SA



CropLife SA hosted its Compliance Forum at IntelliGro's Head Office in Wellington. The forum was well attended by members in person as well as via Teams totaling almost 100 attendees.

Quade Sing Jam was the convener and facilitator of this interactive session. Several important topics were covered with a kick-off by Dr. Brett Williams on the various risk assessments required by a pesticide storage facility. Other topics included The Hazardous Substance Act of 1973 and several other legislative compliance matters. These topics were presented by the CropLife SA team which are experts on the complex issues facing our industry members.

Quade Sing Jam, Dr. Gerhard Verdoorn and Hires Ramanand are invaluable contributors to our industry as part of the CropLife team and really go out of their way to assist members.



IntelliGro is proud to be associated with CropLife SA and is an active member subscribing to the CropLife SA Code of Conduct.





Koolhidrate speel 'n deurslaggewende rol in die fisiologie van vrugtebome, veral in die prosesse van groei, ontwikkeling en vrugteproduksie. Die biomolekules dien nie net as energiebronne nie, maar vorm ook strukturele komponente wat noodsaaklik is vir die vorming van vrugte en die algemene gesondheid van die boom. Daarbenewens is 'n begrip van alternatiewe drag – waar vrugtebome sikliese variasies in vrugteproduksie toon – van kardinale belang vir die optimalisering van opbrengste en die versekering van volhoubare landbou.



Alternatiewe dragpatroon van vrugtebome verwys na die neiging van sommige vrugtebome om in een jaar 'n oorvloedige produksie van vrugte te hê, gevolg deur 'n jaar van beperkte of geen produksie. Hierdie fenomeen kan lei tot onvoorspelbare marktoegang en uitdagings vir volhoubare landboupraktieke.

Die alternatiewe dragpatrone kan veroorsaak word deur ongunstige omgewingstoestande soos rypskade. Dit kan totale vrugteverlies in een jaar veroorsaak en dan die daaropvolgende jaar die boom weer 'n te swaar oes laat dra en die siklus van aan- en afjare induseer.

Sulke alternatiewe dragpatrone kan bestuur word deur boordpraktieke soos uitdun en snoei, asook voedingsbestuur van daardie boorde.

Deur hierdie faktore te verstaan en te bestuur, kan produsente meer voorspelbare en volhoubare opbrengste behaal, wat bydra tot die ekonomiese lewensvatbaarheid van boordstelsels en die algemene volhoubaarheid van landboupraktieke. Die bestuur van alternatiewe drag in vrugtebome is 'n komplekse taak wat verskeie strategieë behels.

Sleutelpraktieke sluit die volgende in:

HORTOLOGIESE PRAKTYKE



Blomuitdunning:

Deur oortollige blomme te verwyder, kan die potensiële vruglading verminder word, wat die koolhidraattoewysing tussen die oorblywende blomme en vrugte help balanseer.

Vruguitdunning:

Die vroeë verwydering van oortollige jong vrugte in die seisoen verseker dat die oorblywende vrugte voldoende hulpbronne ontvang, wat die algemene gehalte en grootte van die vrugte kan verbeter.

Boorduitleg en opleistelsels:

Korrekte ryrigtings, plantspasiëring en opleistelsel dra by tot groei, effektiewe lighuishouding en dra-kapasiteit van plante, almal krities tot die skep van dra-posisies en volume vrugte wat geproduseer kan word per vierkante meter oppervlakte.



SNOEI



Gereelde snoei op kritiese tye help om die balans tussen vegetatiewe groei en vrugteproduksie te handhaaf. Dit moedig die ontwikkeling van nuwe lote en blomknoppe aan, terwyl ou of nie-produktiewe takke verwyder word, wat sodoende energie aan die boom se vrugteproduksie toewys. Snoei speel 'n groot rol in sonligbestuur wat weer invloed het op vrugbaarheid en posisies van dra-eenhede in plante.

VOEDINGSBESTUUR



- Die verskaffing van gebalanseerde voeding, met 'n spesifieke fokus op stikstof, fosfor, kalium, kalsium magnesium en mikro-elemente, grond- asook blaar-toegedien in tye waar wortelopname voedingstowwe beperk, ondersteun konsekwente fotosintese en vrugteproduksie. Voldoende bemesting help om voedingstofreserwes aan te vul wat tydens swaar vrugtejare uitgeput mag word.
- Dit is belangrik om die plante te help ten tye van swaar drag op bome om te verseker dat genoegsame koolhidrate vir reserwes in bas en hout beskikbaar is vir voedingvoorsiening gedurende die blomperiode voor wortel voedingstof opname begin plaasvind tydens loot groei periode.
- Die gebruik van biostimulante om plantvoeding-element gebruik te verbeter (NUE -Nutrient Use Efficiency), word al hoe belangriker om opbrengs per kg voedingstof toegedien te verhoog.
- Die gebruik van grond-, blaar-, water-, sap- en koolhidraat-ontledings speel 'n groot rol om 'n voedingsprogram effektief te bestuur deur die groeiseisoen.

BESPROEINGSBESTUUR



- Konsekwente en voldoende watervoorsiening is krities, veral tydens belangrike groeistadiums soos blom, vrugset en vrugontwikkeling. Waterstres kan die siklusse van alternatiewe drag vererger, dus is dit belangrik om 'n goeie besproeiingsstrategie te implementeer.

PLANTGROEIREGULEERDERS (PGR'S EN PGPR'S)



Biostimulante en groeireguleerders

Die toediening van plantekstrakte asook sintetiese groeireguleerders kan help om blom- en vrugteontwikkeling te reguleer, wat moontlik alternatiewe drag kan versag.

SELEKSIE VAN PLANTMATERIAAL EN ONDERSTAMME



Seleksie van variëteite

Teling en seleksie van variëteite wat 'n laer geneigdheid tot alternatiewe drag het, kan 'n langtermynoplossing bied. Selekteer vir variëteite wat minder neigings het tot alternatiewe dragpatrone. Keuses ten opsigte van kultivar- en onderstamgroeipatrone en vrugbaarheid kan 'n beduidende impak hierop hê.

Deur hierdie benaderings te kombineer, kan produsente effektief alternatiewe drabestuur en die volhoubaarheid van boerderystelsels verbeter. InteliGro volg 'n holistiese strategie om koolhidrate optimaal te bestuur. Kontak gerus die InteliGro landboukundiges en Gewas Adviseurs vir meer inligting en ondersteuning.



Eerste InteliGro Swartland Rally!



InteliGro het onlangs met groot sukses hul eerste Inligtingsdag Tydren (Rally) in die Swartland streek aangebied. Hierdie unieke konsep, wat al die afgelope vier jaar in verskillende streke van die land aangebied word, behels groepe produsente wat op rotasiebasis by verskeie pitstoppe aanmeld vir kompakte inligtingsessies deur deelnemende verskaffers.

Adama, AFGRI, Andermatt Madumbi, BASF, Bayer, Corteva, Rolfes Agri, Syngenta en Villa het aan hierdie besonderse dag deelgeneem.



“Die doel van hierdie dag is om InteliGro se waarde-aanbod, diens en produkte te belyn met produsente se behoeftes en om die kennis en kundigheid plaas toe te bring”, het Janet Lawless, InteliGro se Bemerkingsbestuurder, in haar verwelkoming aan die produsente genoem. “Die dag is in lyn met InteliGro se missie dat ons glo ons moet wees waar dit alles begin, op die plaas, en waar ons opdaag met die regte oplossings, op die regte tyd, vir die regte redes.”



Die snerpende koue het die entoesiasme van die spanne aangevuur en by elke pitstop het die spanlede aan lewendige gesprekke deelgeneem.



Eerste IntelliGro Swartland Rally!



Die volgende onderwerpe is breedvoerig bespreek:

- Produkformulasies en unieke produkeienskappe;
- Swamdoders se metode van werking en posisionering in 'n spuitprogram;
- Die belangrikheid van spuitpuntbestuur-druppelgroottes vir optimale swambeheer;
- Biostimulant posisionering vir verbeterde strestoleransie en beter saadontkieming;
- Die belangrikheid van die mengvolgorde van middels;
- Swartstambeheer.

Verder is produsente ook blootgestel aan die nuutste tegnologie in spuittoerusting.



Maar wat sal so 'n dag nou wees sonder 'n bietjie pret? By elke pitstop is deelnemers onthaal en kon hulle aan lekker aktiwiteite deelneem soos kruiwastoot, kettieskiet en boontjiesakkiesgooi deelneem.



Elke span moes die aanbieders beoordeel, maar net so moes die aanbieders ook die spanne beoordeel. Dit het gesorg vir goeie spangees, groot opgewondenheid en gesonde kompetisie tussen die spanne.

Die aand is afgesluit met 'n prysuitdeling tydens 'n geselligheid waar pryse aan die wenspanne oorhandig is. Elke deelnemer het darem ook 'n troosprys gekry. Voorwaar 'n wen-wen dag in die pragtige Swartland.





As die lewe vir jou suurlemoene uitdeel... moet jy dit verdubbel

Clint MacAleer is mede-eienaar en besturende direkteur by FreshCo Citrus geleë in die Sondagsriviervallei in die Oos-Kaap. Op die plaas Nooitgedacht produseer hulle verskeie sitrusvariëteite, met ondersteuning van InteliGro Gewas Adviseur MJ van der Mescht. Hulle vennootskap bied waardevolle perspektiewe op die dinamika van die sitrusbedryf.

“Van die grootste uitdagings wat die landbousektor ervaar, bly sekerlik die kwessie van logistiek en kapasiteit by hawens.”

Volgens Clint is hulle egter in 'n gunstiger posisie rakende die bestuur van hawens as ander areas. Selfs tydens spitsseisoene, alhoewel daar soms lang rye trokke by die hawe is, funksioneer die logistiek in Port Elizabeth doeltreffend. Volgens MJ is dit grootliks te danke aan die samewerking tussen die Citrus Growers Association (CGA), plaaslike produsente en verwerkers, wat saam met Transnet oplossings bewerkstellig het.

Clint beklemtoon die belangrikheid van uitvoere na Europa en die Verenigde Koninkryk vir die volhoubaarheid van Suid-Afrika se sitrusbedryf. Hier kom fitosanitêre uitdagings na vore, soos die problematiek rondom swartvlek op sitrusvrugte. Die streng uitvoerregulasies na die Europese Unie het die bedryf onder druk geplaas, maar danksy die CGA se ingryping en die ondersteuning van die Wêreldhandelsorganisasie (WTO) is daar 'n dispuut aangeteken teen hierdie protokolle, met ondersteunende data wat die Suid-Afrikaanse saak versterk.

Wat die toekoms van die bedryf betref, is daar wel groeimootlikhede. Clint benadruk dat produsente 'n gedifferensieerde aanbod moet bied om volhoubaar te bly. “Ons sien dat daar al hoe minder produsente in die sisteem is, en die groter produsente raak selfs groter, maar ongeag hoe groot jy is, bly die beginsels van sukses dieselfde—om die regte praktyke toe te pas, of dit nou op 50ha of 500ha is,” sê Clint. “Die rede waarom groter produsente nog groter word, is omdat hulle die regte besluite op die regte tyd neem.”



Op die vraag wat hierdie regte praktyke behels, verduidelik Clint en MJ dat hulle op vyf basiese beginsels staatmaak, in volgorde van belangrikheid:

1. **Besproeiing** - Die doeltreffendheid van besproeiing is fundamenteel. Sonder optimale besproeiing is bemestings- en spuitprogramme minder effektief.
2. **Kundigheid** - Omring jouself met kundiges wie jy kan vertrou en wat spesialiste op hulle gebied is.
3. **Voeding van die boom** - Blaarvoeding en grondbemesting is die sleutel tot gesonde bome.
4. **Plaagbeheer** - Dit behels nie net gewasbeskerming nie, maar ook die voldoening aan markvereistes, soos maksimum residu-limiete (MRL'e).
5. **Pluk- en snoeipraktyke** - Hierdie praktyke speel 'n deurslaggewende rol in die finale kwaliteit van die produk.

MJ voeg by dat die tydige toepassing van hierdie beginsels van kardinale belang is. “Jy kan die beste programme hê, maar as dit nie op die regte tyd toegepas word nie, is dit onsuksesvol,” sê hy.

Data speel 'n deurslaggewende rol in die toekoms van sitrusproduksie. Volgens Clint kom dit neer op die gebruik van grondvogdata om besproeiingsbesluite te optimaliseer. Deur InteliGro se nuwe toepassing, Intelekt 4U, het die produsent onmiddellik toegang tot aanbevelings, landverslae en programme wat beplanning vergemaklik en verseker dat inligting deurlopend beskikbaar is.

Die sitrusbedryf het 'n belangrike rol om te speel in Suid-Afrika se toekoms, met 'n wesenlike bydrae tot bruto nasionale inkomste, werkskepping en beleggersvertroue. “Maar,” sê Clint, “jy kan die beste toerusting hê, maar sonder die regte mense beteken dit niks. Kundigheid is die sleutel, en dit is waar ek my vertroue in InteliGro plaas.” Vir MJ is sy kliënt se vertroue in sy kundigheid die kern van sy besigheid. Die samewerking tussen Clint en InteliGro is 'n uitstekende voorbeeld van simbiose en vennootskappe wat tot volhoubaarheid lei.



BJ van der Merwe se verhouding met landbou kom al 'n lang pad, sedert die tyd toe sy oupa buite Caledon geboer het. Na sy studies is hy terug na die area as bestuurder op 'n kleingraan plaas, gevolg deur 4 jaar in die Swartland. Tans is dit sy vierde seisoen as InteliGro Gewas Adviseur in Wellington en Riebeek-Kasteel.

“By InteliGro het ons van die beste tegniese ondersteuning in die land. Ons is nie slegs 'n eenman-bedryf nie en as 'n span bied ons regtig net die beste aan die produsent. Ons kundige tegniese span, wat plantvoedingspesialiste insluit, gee definitief aan ons 'n kompeterende voordeel en onderskei ons van ons mededingers”.

BJ glo daarin dat gewassukses reeds begin terwyl die plante nog jonk is en daarom fokus hy ook op plantvoeding in die nie-draende fase. “'n Plant wat goed gevoed is en nie tekorte het nie maak die pad vorentoe net soveel makliker wat siektes en plae betref. Die regte voeding op die regte tye is wat die verskil maak.”

Die sukses van die amandelboorde van die plase Armanjaro en Vondeling buite Paarl, asook boorde buite Hermon en Wellington getuig dat die fokus op plantvoeding, as deel van 'n holistiese benadering, die moeite werd is.

“Vir optimale opbrengs op amandels moet jy drae-eenhede (blom-ogies) op die takke kry wat vrugte kan dra. Elke blom produseer 'n vrug; daarom is dit belangrik dat ons seker maak dat die boom sterk en gesond is van jongs af. As jy nie 'n groot amandelboom het teen die tyd wat hy moet begin dra nie, is jy klaar op die agtervoet.”

BJ verduidelik hoe hy met Haifa se Beheerdevrystelling kunsmis (Controlled Release Fertiliser of CRF) resultate kry. Haifa se Multicote™ Agri Juvenile word vir die eerste drie jaar op die jong boompies gebruik om te verseker dat die bome groot en gesonde stamme en takke te vorm. In jaar vier, met die eerste oes, is die bome sterk genoeg om baie vrugte te vorm.

Waarom is die CRF-voeding so suksesvol?

“Alles begin in die wortelstelsel. In jong boorde waar wortelstelsels nog net in 10-15% van die voedingsarea ontwikkel het, kom die regte voeding nie noodwendig op die regte plek uit nie. Met CRF word die voeding reg by die wortels in die grond toegedien en dit sny sodoende vermorsing tussen bome en oneffektiewe toediening dadelik uit.

Amandelbome in die Kaap kan maklik swaarkry gedurende nat wintermaande en wanneer wateroplosbare voeding deur middel van besproeiing gedurende die nat periodes toegedien word, kan bome skade ly of versuip. Die CRF-voeding, wat in die grond toegedien word, stel slegs voeding volgens die grondtemperatuur vry wat logging verminder tydens nat periodes.

Voeding deur drupbesproeiing kan 'n klomp nutriënte op 'n slag toedien, wat potensieel probleme kan veroorsaak, terwyl CRF 'n oplossing vir die probleem kan bied. Dit bevat die hele jaar se voedingsbehoefte. Die tempo van voedingsvrystelling is gebaseer op die spesifieke formulering van die CRF wat toegedien word waar die wortels toegang het om dit op te neem.

“Vir ons gaan dit 99% oor die gesonde wortelstelsel, die grootte van die stam en die grootte van die boom. Een van die dinge wat ons opgemerk het met Haifa se CRF-voeding, is dat die bome baie dikker stamme het - tot soveel as 30% dikker as die kompetisie se bome. Hoe dikker die boom se stam is, hoe meer vrugte kan die boom dra.”



BJ vd Merwe en die Haifa SA span by 'n 8-maand oue amandelboom

Young Guns besoek aan Atlantic Fertilisers



Die IntelliGro Young Gun-groep is deur Atlantic Fertilisers uitgenooi om hulle aanleg op 16 Augustus te besoek.

Atlantic Fertilisers is 'n 100% Suid-Afrikaanse maatskappy en vervaardig al sedert 2001 organiese bemestingstowwe. IntelliGro en Atlantic kom al 'n lang pad saam en hulle is ons voorkeurverskaffer van verpilte hoendermis produkte in die Suide. Produkte sluit in die Bio-reeks (organiese en semi-organies), wateroplosbaar en biostimulante.

Die Young Guns is die oggend hartlik ontvang en elkeen het 'n spesiale pet gekry met hulle name daarop. Jan-Louw Heroldt (Produksie Direkteur) het die manne ingelig oor die vervaardiging van hul produkte van rou hoendermis tot die finale verpilte produk. Die hele vervaardigingsproses tot versakking is in die fabriek self waargeneem.

Pieter Beyers (Nasionale Verkoopbestuurder) het hierna 'n kort lesing gegee oor die landboukundige waarde en die gebruike van die onderskeie produkte.

Middagete is na afloop van die besoek by Capaia Wynlandgoed genuttig. Ons bedank Atlantic Fertilisers vir die groot bederf.



Jan-Louw Heroldt verduidelik die komposteringsproses



In die aanleg



Lede van die Young Guns en Atlantic Fertiliser personeel



Die Verre-Noord Young Guns het sy bestaan gekry as 'n uitvloeisel van die oorspronklike InteliGro Young Guns konsep. Die doel is om dié jong en opkomende Gewas Adviseurs (Young Guns) binne Verre-Noord span te:

1. **Bemagtig** – Deel van tegniese kundigheid, operasionele effektiwiteit en besigheidsbeginsels.
2. **Blootstelling** – Aan ons verskaffers se onderskeie produkreeks, vervaardiging en samestelling van produkte, tegniese kundigheid en ander gewasproduserende streke en gewasse.
3. **Mentorskap** – Vehoudings te kweek tussen die jong en opkomende Gewas Adviseurs en die Senior Gewas Adviseurs
4. **Kontinuiteit** – Die volhoubaarheid te verseker van InteliGro se gewas adviseurs in die onderskeie streke en die oordra van ervaring.

Gedurende Oktober 2024 het die eerste Verre-Noord Young Guns byeenkoms plaasgevind waartydens die span op 'n Wes-Kaapse toer gegaan het. Die doel van die toer was om die jong en opkomende Leerling Gewas Adviseurs blootstelling te gee deur verskeie rolspelers binne en buite InteliGro te besoek.

Die toer het afgeskop deur ICA International Agriculture Chemicals te besoek. Die ontstaan van ICA International Agriculture Chemicals, die vervaardiging van hulle produkte en MRL bestuur was bespreek. Daarna is 'n besoek aan die fabriek afgelê, gevolg deur 'n besoek aan die InteliGro Intelekt Solutions-perseel. Hier het André Erasmus (TMS) en Janco Cloete (TMS) die doel van die Intelekt proewe, protokolle, resultate en die waarde daarvan bespreek.



Van links na regs: Stéfán Steenekamp, Wouter Schreuder, Martin Breytenbach, Christoff Mulder, Wiam Vermaas en Martin du Plessis.

Tydens dag twee het BJ van der Merwe die span ontmoet by Wellington Hoofkantoor. BJ, een van die Young Guns in die Suide, het 'n bespreking gelei rakende die operasionele effektiwiteit, algemene depot bestuur, voorraadvlakke, logistiek, ens. Daarna het ons 'n besoek aan 'n amandelboord afgelê waar BJ sy suksesverhaal gedeel het rakende die waarde en die gebruik van CRF-voeding op amandelbome.



InteliGro Intelekt Solutions besoek

Bo, van links na regs: Janco Cloete, Christoff Mulder, Martin du Plessis, Wiam Vermaas en André Erasmus.

Die laaste besoek was by Stephan en Seun Boerderij waar Johan Stephan ons deur die pakhuis en opstal geneem het. Ons het afgesluit met 'n besoek aan 'n aartappelland waar Janco Cloete (TMS) die waarde van Aartappelmot en Tamatie blaarmyner monitoring bespreek het. Die belangrikheid van 'n effektiewe beskermingsprogram is aangeraak en Jan van Zyl (TMS) het die rol van gespesialiseerde plantvoedingbestuur op aartappels uitgelig.



Baie dankie vir al die onderskeie rolspelers wat die toer moontlik gemaak het. Die InteliGro Verre-Noord Young Guns span bestaan uit Christoff Mulder (Brits), Martin du Plessis (Alldays), Wiam Vermaas (Witriver), en Stéfán Steenekamp (TMS).

InteliGro se professionele beeld



InteliGro Krugersdorp



**315 Jorissen Street, Monument,
Krugersdorp, 1739**



+27 11 660 7481



Butternut HY538

- Versatile variety
- Strong & vigorous plant
- Lower fertilizer demand
- Excellent fruit set
- Very good leaf cover
- Deep dark orange flesh
- Great storage ability
- High marketable uniformity
- Attractive internal quality
- Small seed cavity



Cabbage Fabiola

- Compact plant
- Strong vigour
- Very high uniformity
- Grey bluish frame colour
- Good field stand ability
- Healthy plants
- Slow to bolting
- Outstanding first cut percentage



Cucumber Buque

- Plant of medium vigour
- Little tendency for abortion
- Uniform fruit
- No neck, neat appearance
- Dark fruit colour
- Uniform fruit yield during production cycle
- Long productive harvest cycle
- Maintain uniform fruit length
- Widely adaptable
- High 1st grade pack out





Hot Pepper P-5342

- Excellent production
- Vigorous
- Upright plant habit
- Easy to grow
- Normal fruit wall
- Long shelf life
- Export quality



Squash S-9212

- High yield
- Light green (immature) to bright yellow at full maturity
- Sweet flesh for stuffing and slicing
- Vigorous vine
- Mid-early maturity
- Fruits of 110-120 gram
- 10 days shelf life when harvested at market maturity
- Continental adaption



Squash S-9064

- High yielding variety of first grade fruits
- Strong plant
- Semi-open plant habit
- Long stem for ease in harvest & less breakage
- Good level of field resistance to powdery mildew



Hot Pepper Compadre

- High plant vigour
- Widely adaptable
- Cold tolerant
- Good fruit setting
- Excellent fruit quality
- Continuous setting of fruit throughout the growing season
- Fruits are smooth & uniform with consistent quality
- High resistance to cracking



Essence Grow

FERTILIZER GROUP 2 | Reg. No. 86256 Act 36 of 1947

A liquid fertilizer containing phosphate and potassium for use as foliar, soil and drench application on various crops.

SG (20°C) = 1.09 | UN No.: Not regulated

REFER TO PRINTED LABEL FOR DIRECTIONS BEFORE USE

HAZARD STATEMENT

- Not applicable

NOT CLASSIFIABLE IN TERMS OF GHS

PRECAUTIONARY STATEMENTS:

- Keep out of reach of children
- Read carefully and follow all instructions.

NUTRIENT CONTENT

Potassium (K)	35 g/L	33 g/kg
Phosphorus (P)	28 g/L	26 g/kg

Emergency Number: In case of Spillage: Spill Tech: 086 100 0366 / 083 253 6618

DISTRIBUTED BY

InteliGro
intelligent crop solutions
info@inteligro.co.za | www.inteligro.co.za

Registered & Manufactured by:
InteliGro Chemicals (Pty) Ltd
Reg. No. 2016/03771/07
12 Oudpost Street, Wallington 7655, South Africa
Tel: +27 21 8642145/6
Email: info@inteligro.co.za

Essence Protomax

FERTILIZER GROUP 2 | Reg. No. 86256 Act 36 of 1947

A liquid fertilizer for use as a foliar, soil and drench application on various crops.

SG (20°C) = 1.05 | UN No.: Not regulated

REFER TO PRINTED LABEL FOR DIRECTIONS BEFORE USE

HAZARD STATEMENT

- May damage fertility. May damage the unborn child.

PRECAUTIONARY STATEMENTS:

- Keep out of reach of children
- Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection.
- Store locked up.

DANGER

NUTRIENT CONTENT

Iron (Fe)	2.5 g/L	2.4 g/kg
Manganese (Mn)	1.9 g/L	1.82 g/kg
Copper (Cu)	0.7 g/L	0.7 g/kg
Zinc (Zn)	2.2 g/L	2.1 g/kg
Boron (B)	0.7 g/L	0.64 g/kg
Molybdenum (Mo)	0.1 g/L	0.05 g/kg

Emergency Number: In case of Spillage: Spill Tech: 086 100 0366 / 083 253 6618

DISTRIBUTED BY

InteliGro
intelligent crop solutions
info@inteligro.co.za | www.inteligro.co.za

Registered & Manufactured by:
InteliGro Chemicals (Pty) Ltd
Reg. No. 2016/03771/07
12 Oudpost Street, Wallington 7655, South Africa
Tel: +27 21 8642145/6
Email: info@inteligro.co.za



Vind die nuwe etikette op Intelekt CA en 4U!

EYONA TECHNIBEAN

FERTILIZER GROUP 2 | Reg. No. 8504 Act 36 of 1947

A liquid fertiliser with Macro and Micro nutrients for foliar feeding.

SG (20°C) = 1.174

REFER TO PRINTED LABEL FOR DIRECTIONS BEFORE USE

HAZARD STATEMENT

- May damage fertility. May damage the unborn child.

PRECAUTIONARY STATEMENTS:

- Obtain, read, and follow all safety instructions before use.
- Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection.

DANGER

COMPOSITION

N	41 g/kg	P	21 g/kg	K	20 g/kg
Mg	5.1 g/kg	S	15 g/kg	Fe	3631 mg/kg
Mn	4104 mg/kg	Zn	3200 mg/kg	Cu	365 mg/kg
B	620 mg/kg	Mo	195 mg/kg		

DISTRIBUTED BY

InteliGro
intelligent crop solutions
info@inteligro.co.za | www.inteligro.co.za

Registered & Manufactured by:
InteliGro Chemicals (Pty) Ltd
Reg. No. 2014/042423/07
3 Marchand Street, Wallington 7655, South Africa
www.inteligro.co.za

EYONA TECHNIGRO

FERTILIZER GROUP 2 | Reg. No. 85045 Act 36 of 1947

A liquid fertiliser with Macro and Micro nutrients for foliar feeding.

SG (20°C) = 1.144

REFER TO PRINTED LABEL FOR DIRECTIONS BEFORE USE

HAZARD STATEMENT

- May damage fertility. May damage the unborn child.

PRECAUTIONARY STATEMENTS:

- Obtain, read, and follow all safety instructions before use.
- Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection.

DANGER

COMPOSITION

N	79 g/kg	P	13.2 g/kg	K	11.3 g/kg
Mg	5.4 g/kg	S	1.7 g/kg	Fe	2490 mg/kg
Mn	2705 mg/kg	Zn	2400 mg/kg	Cu	264 mg/kg
B	1935 mg/kg	Mo	224 mg/kg		

DISTRIBUTED BY

InteliGro
intelligent crop solutions
info@inteligro.co.za | www.inteligro.co.za

Registered & Manufactured by:
InteliGro Chemicals (Pty) Ltd
Reg. No. 2014/042423/07
3 Marchand Street, Wallington 7655, South Africa
www.inteligro.co.za

Cop-N

FERTILIZER GROUP 2 | Reg. No. 811828 Act 36 of 1947

A Nitrogen and Copper containing liquid fertilizer, designed for use as a foliar feed to prevent and correct Nitrogen and Copper deficiencies in Subtropical Fruit crops.

SG (20°C) = 1.14 | UN No.: Not regulated

REFER TO PRINTED LABEL FOR DIRECTIONS BEFORE USE

HAZARD STATEMENT

- Not applicable

NOT CLASSIFIABLE IN TERMS OF GHS

PRECAUTIONARY STATEMENTS:

- Keep out of reach of children
- Read carefully and follow all instructions.

NUTRIENT CONTENT

Nitrogen (N)	224 g/L	195 g/kg
Copper (Cu)	5 g/L	4.39 g/kg

Emergency Number: In case of Spillage: Spill Tech: 086 100 0366 / 083 253 6618

DISTRIBUTED BY

InteliGro
intelligent crop solutions
info@inteligro.co.za | www.inteligro.co.za

Registered & Manufactured by:
InteliGro Chemicals (Pty) Ltd
Reg. No. 2005/039779/07
12 Oudpost Street, Wallington 7655, South Africa
Tel: +27 21 8642145/6
Email: info@inteligro.co.za

GelBoMo

FERTILIZER GROUP 2 | Reg. No. 8070 Act 36 of 1947

A water soluble gel fertilizer containing Boron and Molybdenum, specifically designed for use as foliar feed to maintain or correct Boron and Molybdenum levels on crops as listed.

SG (20°C) = 1.38 | UN No.: Not regulated

REFER TO PRINTED LABEL FOR DIRECTIONS BEFORE USE

HAZARD STATEMENT

- Causes skin irritation.
- Causes serious eye irritation.
- May damage fertility.
- May damage the unborn child.

PRECAUTIONARY STATEMENTS:

- Obtain, read, and follow all safety instructions before use.
- Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection.

DANGER

NUTRIENT CONTENT

Boron (B)	150 g/L	108 g/kg
Molybdenum (Mo)	27 g/L	19 g/kg

Emergency Number: In case of Spillage: Spill Tech: 086 100 0366 / 083 253 6618

DISTRIBUTED BY

InteliGro
intelligent crop solutions
info@inteligro.co.za | www.inteligro.co.za

Registered & Manufactured by:
InteliGro Chemicals (Pty) Ltd
Reg. No. 2005/039779/07
12 Oudpost Street, Wallington 7655, South Africa
Tel: +27 21 8642145/6
Email: info@inteligro.co.za

GelFinish

FERTILIZER GROUP 2 | Reg. No. 81181 Act 36 of 1947

A water soluble gel fertilizer specifically designed for use as foliar feed or fertigation application to prevent or correct Phosphorus and Potassium deficiencies on crops as listed.

SG (20°C) = 1.50 | UN No.: Not regulated

REFER TO PRINTED LABEL FOR DIRECTIONS BEFORE USE

HAZARD STATEMENT

- Not applicable

NOT CLASSIFIABLE IN TERMS OF GHS

PRECAUTIONARY STATEMENTS:

- Keep out of reach of children
- Read carefully and follow all instructions.

NUTRIENT CONTENT

Phosphorus (P)	134 g/L	89 g/kg
Potassium (K)	330 g/L	224 g/kg

Emergency Number: In case of Spillage: Spill Tech: 086 100 0366 / 083 253 6618

DISTRIBUTED BY

InteliGro
intelligent crop solutions
info@inteligro.co.za | www.inteligro.co.za

Registered & Manufactured by:
InteliGro Chemicals (Pty) Ltd
Reg. No. 2005/039779/07
12 Oudpost Street, Wallington 7655, South Africa
Tel: +27 21 8642145/6
Email: info@inteligro.co.za

GelFruit

FERTILIZER GROUP 2 | Reg. No. 811822 Act 36 of 1947

A water soluble 3:1:5 (44) gel fertilizer with chelated micro-elements, specifically designed for use as foliar feeding or fertigation.

SG (20°C) = 1.46 | UN No.: Not regulated

REFER TO PRINTED LABEL FOR DIRECTIONS BEFORE USE

HAZARD STATEMENT

- Causes serious eye irritation.
- May damage fertility.
- May damage the unborn child.

PRECAUTIONARY STATEMENTS:

- Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection.
- Wash hands and face thoroughly after handling.

DANGER

NUTRIENT CONTENT

Nitrogen (N)	140 g/L	101 g/kg
Phosphorus (P)	49 g/L	33 g/kg
Potassium (K)	150 g/L	108 g/kg
Sulfur (S)	4.5 g/L	3 g/kg
Zinc (Zn)	0.76 g/L	0.55 g/kg
Iron (Fe)	0.76 g/L	0.55 g/kg
Copper (Cu)	0.31 g/L	0.23 g/kg
Manganese (Mn)	0.33 g/L	0.23 g/kg
Boron (B)	1.47 g/L	1.8 g/kg
Molybdenum (Mo)	0.07 g/L	0.05 g/kg

Emergency Number: In case of Spillage: Spill Tech: 086 100 0366 / 083 253 6618

DISTRIBUTED BY

InteliGro
intelligent crop solutions
info@inteligro.co.za | www.inteligro.co.za

Registered & Manufactured by:
InteliGro Chemicals (Pty) Ltd
Reg. No. 2005/039779/07
12 Oudpost Street, Wallington 7655, South Africa
Tel: +27 21 8642145/6
Email: info@inteligro.co.za

GelSet

FERTILIZER GROUP 2 | Reg. No. 811823 Act 36 of 1947

A water soluble 14:0:0:1 + 13 Ca + 2 Mg gel fertilizer with chelated micro-elements, specifically designed for use as foliar feeding or fertigation.

SG (20°C) = 1.49 | UN No.: Not regulated

REFER TO PRINTED LABEL FOR DIRECTIONS BEFORE USE

HAZARD STATEMENT

- Causes skin irritation.
- Causes serious eye irritation.
- May damage fertility.
- May damage the unborn child.

PRECAUTIONARY STATEMENTS:

- Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection.
- Wash hands and face thoroughly after handling.

DANGER

NUTRIENT CONTENT

Nitrogen (N)	137 g/L	92 g/kg
Phosphorus (P)	134 g/L	90 g/kg
Potassium (K)	13 g/L	9 g/kg
Manganese (Mn)	22 g/L	15 g/kg
Zinc (Zn)	0.76 g/L	0.55 g/kg
Iron (Fe)	0.76 g/L	0.55 g/kg
Copper (Cu)	0.31 g/L	0.23 g/kg
Manganese (Mn)	0.33 g/L	0.23 g/kg
Boron (B)	2.36 g/L	1.59 g/kg
Molybdenum (Mo)	0.08 g/L	0.05 g/kg

Emergency Number: In case of Spillage: Spill Tech: 086 100 0366 / 083 253 6618

DISTRIBUTED BY

InteliGro
intelligent crop solutions
info@inteligro.co.za | www.inteligro.co.za

Registered & Manufactured by:
InteliGro Chemicals (Pty) Ltd
Reg. No. 2005/039779/07
12 Oudpost Street, Wallington 7655, South Africa
Tel: +27 21 8642145/6
Email: info@inteligro.co.za

GelShoot

FERTILIZER GROUP 2 | Reg. No. 811824 Act 36 of 1947

A water soluble 5:1:3 (45) gel fertilizer with chelated micro-elements, specifically designed for use as foliar feeding or fertigation.

SG (20°C) = 1.48 | UN No.: Not regulated

REFER TO PRINTED LABEL FOR DIRECTIONS BEFORE USE

HAZARD STATEMENT

- Causes skin irritation.
- Causes serious eye irritation.
- May damage fertility.
- May damage the unborn child.

PRECAUTIONARY STATEMENTS:

- Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection.
- Wash hands and face thoroughly after handling.

DANGER

NUTRIENT CONTENT

Nitrogen (N)	241 g/L	182 g/kg
Phosphorus (P)	31 g/L	25 g/kg
Potassium (K)	154 g/L	108 g/kg
Sulfur (S)	48 g/L	33 g/kg
Zinc (Zn)	0.76 g/L	0.55 g/kg
Iron (Fe)	0.76 g/L	0.55 g/kg
Copper (Cu)	0.31 g/L	0.23 g/kg
Manganese (Mn)	0.31 g/L	0.23 g/kg
Boron (B)	0.76 g/L	0.55 g/kg
Molybdenum (Mo)	0.07 g/L	0.05 g/kg

Emergency Number: In case of Spillage: Spill Tech: 086 100 0366 / 083 253 6618

DISTRIBUTED BY

InteliGro
intelligent crop solutions
info@inteligro.co.za | www.inteligro.co.za

Registered & Manufactured by:
InteliGro Chemicals (Pty) Ltd
Reg. No. 2005/039779/07
12 Oudpost Street, Wallington 7655, South Africa
Tel: +27 21 8642145/6
Email: info@inteligro.co.za

GelStart

FERTILIZER GROUP 2 | Reg. No. 811825 Act 36 of 1947

A water soluble 2:1:2 (47) gel fertilizer with chelated micro-elements, specifically designed for use as foliar feeding or fertigation.

SG (20°C) = 1.49 | UN No.: 1740

REFER TO PRINTED LABEL FOR DIRECTIONS BEFORE USE

HAZARD STATEMENT

- Causes skin irritation.
- Causes serious eye irritation.
- May damage fertility.
- May damage the unborn child.

PRECAUTIONARY STATEMENTS:

- Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection.
- Wash hands and face thoroughly after handling.

DANGER

NUTRIENT CONTENT

Nitrogen (N)	192 g/L	129 g/kg
Phosphorus (P)	89 g/L	57 g/kg
Potassium (K)	147 g/L	108 g/kg
Sulfur (S)	29 g/L	13 g/kg
Boron (B)	1.47 g/L	0.99 g/kg
Iron (Fe)	0.76 g/L	0.55 g/kg
Copper (Cu)	0.31 g/L	0.23 g/kg
Manganese (Mn)	0.31 g/L	0.23 g/kg
Zinc (Zn)	0.76 g/L	0.55 g/kg
Sodium Molybdate (NaMo)	0.08 g/L	0.05 g/kg

Emergency Number: In case of Spillage: Spill Tech: 086 100 0366 / 083 253 6618

DISTRIBUTED BY

InteliGro
intelligent crop solutions
info@inteligro.co.za | www.inteligro.co.za

Registered & Manufactured by:
InteliGro Chemicals (Pty) Ltd
Reg. No. 2005/039779/07
12 Oudpost Street, Wallington 7655, South Africa
Tel: +27 21 8642145/6
Email: info@inteligro.co.za

Plantvoeding greekse brei uit



pesado **Ca**

FERTILIZER GROUP 2 | Reg. No. B4752 Aa 26 of 1947

A concentrated fertilizer suspension, specifically designed for use as a foliar feed to prevent and correct Calcium deficiencies in plants.

SG @ 20°C - 1.45 | UN No.: Not regulated

REFER TO PRINTED LABEL FOR DIRECTIONS BEFORE USE

HAZARD STATEMENT

- Not applicable

PRECAUTIONARY STATEMENTS

- Keep out of reach of children
- Read carefully and follow all instructions.

COMPOSITION

Calcium (Ca)	400 g/l	242 g/kg
--------------	---------	----------

Emergency Number: In case of Spillage: Spill Tech: 086 100 0366 / 083 253 6618

Registered & Manufactured by:
INTECRO LAB PTY LTD
Reg No: 2005/039779/07
12 Oudorp Street, Wallingford 7655, South Africa
Tel: +27 21 8642145/6
Email: info@intecro.co.za

DISTRIBUTED BY
IntelGro
intelligent crop solutions
info@inteligro.co.za | www.inteligro.co.za

pesado **CaMg**

FERTILIZER GROUP 2 | Reg. No. B4747 Aa 26 of 1947

A concentrated fertilizer suspension, specifically designed for use as a foliar feed to prevent and correct calcium and magnesium deficiencies in plants.

SG @ 20°C - 1.55 | UN No.: Not regulated

REFER TO PRINTED LABEL FOR DIRECTIONS BEFORE USE

HAZARD STATEMENT

- May cause allergic skin reaction
- May damage fertility
- May damage the unborn child

PRECAUTIONARY STATEMENTS

- Obtain, read, and follow all safety instructions before use
- Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection

COMPOSITION

Calcium (Ca)	170 g/l	110 g/kg
Magnesium (Mg)	100 g/l	65 g/kg
Boron (B)	1 g/l	0.6 g/kg

Emergency Number: In case of Spillage: Spill Tech: 086 100 0366 / 083 253 6618

Registered & Manufactured by:
INTECRO LAB PTY LTD
Reg No: 2005/039779/07
12 Oudorp Street, Wallingford 7655, South Africa
Tel: +27 21 8642145/6
Email: info@intecro.co.za

DISTRIBUTED BY
IntelGro
intelligent crop solutions
info@inteligro.co.za | www.inteligro.co.za

pesado **Cu**

FERTILIZER GROUP 2 | Reg. No. B4748 Aa 26 of 1947

A liquid suspension concentrate fertilizer, containing micronized copper, suitable for foliar, seed treatment and soil application through irrigation or any application system to maintain or correct copper levels in soils and plants.

Only to be used to alleviate copper deficiencies

SG @ 20°C - 1.42 | UN No.: 3082

REFER TO PRINTED LABEL FOR DIRECTIONS BEFORE USE

HAZARD STATEMENT

- Hazard 3 (oxidizing)
- Causes serious eye damage
- Hazard 3 (toxic)
- Very toxic to aquatic life with long lasting effects

PRECAUTIONARY STATEMENTS

- Avoid breathing dusts, vapors, mists, spray
- Avoid release to the environment
- Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection

COMPOSITION

Copper (Cu)	350 g/l	245 g/kg
-------------	---------	----------

Emergency Number: In case of Spillage: Spill Tech: 086 100 0366 / 083 253 6618

Registered & Manufactured by:
INTECRO LAB PTY LTD
Reg No: 2005/039779/07
12 Oudorp Street, Wallingford 7655, South Africa
Tel: +27 21 8642145/6
Email: info@intecro.co.za

DISTRIBUTED BY
IntelGro
intelligent crop solutions
info@inteligro.co.za | www.inteligro.co.za

pesado **Gyp**

FERTILIZER GROUP 2 | Reg. No. B4754 Aa 26 of 1947

A liquid suspension concentrate fertilizer, containing elemental sulphur and calcium, for soil and foliar application to maintain or correct sulphur and calcium levels in soils and plants.

SG @ 20°C - 1.37 | UN No.: Not regulated

REFER TO PRINTED LABEL FOR DIRECTIONS BEFORE USE

HAZARD STATEMENT

- Causes skin irritation
- Causes serious eye irritation

PRECAUTIONARY STATEMENTS

- Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection
- Wash hand and face thoroughly after handling. Do not touch eyes

COMPOSITION

Sulphur (S)	141 g/l	103 g/kg
Calcium (Ca)	171 g/l	125 g/kg

Emergency Number: In case of Spillage: Spill Tech: 086 100 0366 / 083 253 6618

Registered & Manufactured by:
INTECRO LAB PTY LTD
Reg No: 2005/039779/07
12 Oudorp Street, Wallingford 7655, South Africa
Tel: +27 21 8642145/6
Email: info@intecro.co.za

DISTRIBUTED BY
IntelGro
intelligent crop solutions
info@inteligro.co.za | www.inteligro.co.za

pesado **Mg**

FERTILIZER GROUP 2 | Reg. No. B4753 Aa 26 of 1947

A concentrated fertilizer suspension, specifically designed for use as a foliar feed to prevent and correct Magnesium deficiencies in plants.

SG @ 20°C - 1.42 | UN No.: Not regulated

REFER TO PRINTED LABEL FOR DIRECTIONS BEFORE USE

HAZARD STATEMENT

- Not applicable

PRECAUTIONARY STATEMENTS

- Keep out of reach of children
- Read carefully and follow all instructions

COMPOSITION

Magnesium (Mg)	291 g/l	205 g/kg
----------------	---------	----------

Emergency Number: In case of Spillage: Spill Tech: 086 100 0366 / 083 253 6618

Registered & Manufactured by:
INTECRO LAB PTY LTD
Reg No: 2005/039779/07
12 Oudorp Street, Wallingford 7655, South Africa
Tel: +27 21 8642145/6
Email: info@intecro.co.za

DISTRIBUTED BY
IntelGro
intelligent crop solutions
info@inteligro.co.za | www.inteligro.co.za

pesado **Mn**

FERTILIZER GROUP 2 | Reg. No. B4755 Aa 26 of 1947

A concentrated fertilizer suspension, specifically designed for use as a foliar feed to prevent and correct Manganese deficiencies in plants.

SG @ 20°C - 1.42 | UN No.: Not regulated

REFER TO PRINTED LABEL FOR DIRECTIONS BEFORE USE

HAZARD STATEMENT

- Not applicable

PRECAUTIONARY STATEMENTS

- Keep out of reach of children
- Read carefully and follow all instructions

COMPOSITION

Manganese (Mn)	405 g/l	250 g/kg
----------------	---------	----------

Emergency Number: In case of Spillage: Spill Tech: 086 100 0366 / 083 253 6618

Registered & Manufactured by:
INTECRO LAB PTY LTD
Reg No: 2005/039779/07
12 Oudorp Street, Wallingford 7655, South Africa
Tel: +27 21 8642145/6
Email: info@intecro.co.za

DISTRIBUTED BY
IntelGro
intelligent crop solutions
info@inteligro.co.za | www.inteligro.co.za

pesado **Skin**

FERTILIZER GROUP 2 | Reg. No. B4751 Aa 26 of 1947

A concentrated fertilizer suspension, containing elemental sulphur and calcium, suitable for application through irrigation or any application system to maintain or correct sulphur and calcium levels in soils and plants.

SG @ 20°C - 1.49 | UN No.: Not regulated

REFER TO PRINTED LABEL FOR DIRECTIONS BEFORE USE

HAZARD STATEMENT

- Causes skin irritation
- Causes serious eye damage

PRECAUTIONARY STATEMENTS

- Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection
- IF ON SKIN: Wash with plenty of water under the safety shower

COMPOSITION

Sulphur (S)	450 g/l	302 g/kg
Calcium (Ca)	156 g/l	105 g/kg

Emergency Number: In case of Spillage: Spill Tech: 086 100 0366 / 083 253 6618

Registered & Manufactured by:
INTECRO LAB PTY LTD
Reg No: 2005/039779/07
12 Oudorp Street, Wallingford 7655, South Africa
Tel: +27 21 8642145/6
Email: info@intecro.co.za

DISTRIBUTED BY
IntelGro
intelligent crop solutions
info@inteligro.co.za | www.inteligro.co.za

pesado **Sulf**

FERTILIZER GROUP 2 | Reg. No. B4750 Aa 26 of 1947

A liquid suspension concentrate fertilizer, containing micronized elemental sulphur, suitable for soil application through irrigation or any application system to maintain or correct sulphur levels in soils and plants.

SG @ 20°C - 1.40 | UN No.: Not regulated

REFER TO PRINTED LABEL FOR DIRECTIONS BEFORE USE

HAZARD STATEMENT

- Causes skin irritation
- Causes serious eye damage

PRECAUTIONARY STATEMENTS

- Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection
- Wash hand and face thoroughly after handling. Do not touch eyes

COMPOSITION

Sulphur (S)	800 g/l	572 g/kg
-------------	---------	----------

Emergency Number: In case of Spillage: Spill Tech: 086 100 0366 / 083 253 6618

Registered & Manufactured by:
INTECRO LAB PTY LTD
Reg No: 2005/039779/07
12 Oudorp Street, Wallingford 7655, South Africa
Tel: +27 21 8642145/6
Email: info@intecro.co.za

DISTRIBUTED BY
IntelGro
intelligent crop solutions
info@inteligro.co.za | www.inteligro.co.za

pesado **Zn70**

FERTILIZER GROUP 2 | Reg. No. B4749 Aa 26 of 1947

Pesado Zn70 is a concentrated fertilizer suspension, specifically designed for use as a foliar feed to prevent and correct Zinc deficiencies in plants.

SG @ 20°C - 1.73 | UN No.: Not regulated

REFER TO PRINTED LABEL FOR DIRECTIONS BEFORE USE

HAZARD STATEMENT

- Very toxic to aquatic life with long lasting effects

PRECAUTIONARY STATEMENTS

- Avoid release to the environment - if this is not the intended use
- Collect spillage

COMPOSITION

Zinc (Zn)	702 g/l	400 g/kg
-----------	---------	----------

Emergency Number: In case of Spillage: Spill Tech: 086 100 0366 / 083 253 6618

Registered & Manufactured by:
INTECRO LAB PTY LTD
Reg No: 2005/039779/07
12 Oudorp Street, Wallingford 7655, South Africa
Tel: +27 21 8642145/6
Email: info@intecro.co.za

DISTRIBUTED BY
IntelGro
intelligent crop solutions
info@inteligro.co.za | www.inteligro.co.za

Luister na Schalk Lombaard op IntelliTalks!

Plantvoeding is waar dit begin!

Schalk Lombaard



Plantvoeding is waar dit begin!

IntelliTalks



1x More Info Share





Swartland Kleingraan Rally 2024



Witrivier se Mac' Rally



Aartappels SA 2024 Kongres



SATI "Table Talk: Grape Conversations"



Vivo Boerebemarkingsdag



Swartland Skou - IntelGro WynTuin



Grootfontein Skou - Eerste Plek onder uitstallers!



Veilige hantering-opleiding by die Robertson Lenteskou



Vrystaat Landbou 2024 Kongres



InteliGro Biologiese Inligtingsessie (Noord-Kaap)



SAMAC MacDay 2024



Spruitklynke in Bloemhof en Wolmaransstad



InteliGro borg die NAMPO Kaap Steakhouse



Onderberg Sitrusdag



Citrus Research International Symposium 2024



Kakamas Raisins SA Landbouskou





Ons het met trots ons kliënteplatform, Intellect 4U, amptelik in Septembermaand geloods terwyl Intellect CA 'n nuwe baadjie aangetrek het.

Hierdie platform (Intellect 4U) is ontwikkel met die doel om ons kliënte waarde-aanbod uit te brei met 'n digitale ervaring. Intellect Crop Advisor (CA) is weer ontwikkel en verfyn om ons Gewas Adviseur te ondersteun, hoofsaaklik om elektroniese aanbevelings te vergemaklik en te standaardiseer.

Intellect 4U Bekendstelling

Wanneer kliënte inteken op die platform, geniet hulle die volgende voordele:



• OMVATTENDE REKENINGBESTUUR EN INLIGTING

Maklike Toegang:

Kliënte kan nou hulle IntelliGro-rekening op enige plek en tyd bestuur. Met Intellect 4U verkry ons kliënte maklik toegang tot IntelliGro state, fakture, kredietnotas, en aflewingsnotas. Kliënte kan ook vorige aankope besigtig om sodoende boerderystrategieë te optimaliseer.

• PASGEMAAKTE GEWASBESTUUR

Pasgemaakte Insigte:

Kliënte ontvang agronomiese aanbevelings gegrond op spesifieke gewasse, grond, en boerderypraktyke.

Data-gedrewe Besluite:

Kliënte benut gewasverslae en gewasspesifieke inligting om ingeligte besluite te neem wat kan bydra om opbrengs en winsgewendheid verbeter.

• DIGITALE HULPBRONNE VIR OPTIMALE EFFEKTIWITEIT

Spuitsakrekenaar:

Die gebruik van die aanlyn spuitsakrekenaar kan bydra tot beter koste-effektiwiteit en minder menslike foute.

• DOELTREFFEND EN GERIEFLIK

Produkbestelling:

Kliënte kan tyd bespaar en die aankoopproses vereenvoudig, deur landbouprodukte direk deur die platform te bestel.

Bespaar Tyd:

Kliënte kan minder tyd aan administratiewe take bestee en meer op plaasbestuur fokus.

Fase Een van Bekendstelling

Die eerste fase van die bekendstelling is hoofsaaklik via sosiale media gedoen, waar ons 'n digitale veldtog geloods het om die Intellect 4U platform aan produsente bekend te stel. Ons ontvang positiewe reaksie ná die eerste fase van bekendstelling, maar ons besef dat ons 'n meer direkte bemarkingskanaal moet om verhoogde kliënte-deelname te verseker.

Ons sien uit daarna om, as deel van 'n meer direkte benadering, ons Gewas Adviseurs te bemagtig met bemarkingsmateriaal ten einde n verlengstuk vir die bewusmakingspoging te wees. Ons gaan ook poog om tydens IntelliGro kliente interaksies, toegewyde tyd en spasie te skep ten einde die blootstelling en vraag te verhoog.

Wat lê voor?

Om te verseker dat al ons kliënte toegang geniet, het ons ekstra kapasiteit geskep om ons koöperasie-kliente toegang te gee tot die platform, benewens die ondersteuning wat reeds vir ons aktiewe, direkte kliente beskikbaar is. Ons doen 'n beroep op almal om asseblief behulpsaam te wees ten einde hierdie administratiewe proses vinnig af te handel. Ons nooi julle om hierdie platforms ten volle te benut en terugvoer te gee oor julle ervarings. Ons glo dat ons met julle ondersteuning en betrokkenheid hierdie inisiatiewe verder kan verbeter om nog groter waarde vir ons produsente en vir IntelliGro as geheel te skep, en sien uit na 'n baie opwindende toekoms vir Intellect 4U en Intellect CA!



Ons maak dinge vir
InteliGro produsente
**SELS NOG
MAKLIKER**



Intelekt 4U

Al jou inligting is nou op een
gerieflike platform beskikbaar!



- Jou InteliGro insigte
en rekeninginligting



- Jou plaasverslae
en 'n handige
"Spray Calculator"



- Jou aanbevelings
en gewasinligting



- Aankoop insigte
en aanlyn
produkbestellings



**dis mos
nou** 4U

Eksklusief vir InteliGro kliënte.

Kontak jou InteliGro Gewas Adviseur om
deel te raak van die Intelekt 4U ervaring.



POWERED BY

InteliGro
intelligent crop solutions



Deur die IntelGro Cares-program gee ons terug aan ons gemeenskappe, raak ons betrokke en deel die voorspoed wat ons ervaar.

Dankie vir julle ondersteuning!



Daisy Day 2024



Spesiale Winterprojek (Ma's vir Wellington)

- Hierdie projek voorsien warm wintersklere, komberse en reënbaadjies vir minderbevoorregte kinders wat in die "Ma's vir Wellington" program ingesluit is.

Mandela Dag 2024

- Ons het hierdie jaar besluit om Stokkiesdraai, 'n behuisingskompleks vir staatspensioentrekkers, te ondersteun met kospakkies en basiese toiletware. Baie drukkie en liefde het saam met die kuier gekom asook baie dankbare harte.

Gholfdag (Amos)

- Amos is 'n Christelike organisasie wat baie goeie werk doen in die Wellington- en omliggende omgewing as dit kom by geestelike ondersteuning van plaaswerkers, en sien om na verskeie kwessies. IntelGro Cares is 'n getroue ondersteuner en die hoofborg van hul jaarlikse gholfdag.

Sokkerspan donasie (Bergrivier High School)

- Ons het 'n behoefte by 'n skool in die gemeenskap geïdentifiseer, waar die sokkerspan 'n tekort aan sokkerklere gehad het. IntelGro Cares het 'n donasie gemaak om broeke, sowel as ander sokkertoerusting vir die spanne aan te koop.

Daisy Day (Ma's vir Wellington)

- Hierdie is die organisasie se weergawe van "Casual Day" wat op die 6de September gehou was. Alle fondse ingesamel word gebruik in die organisasie se programme vir mense met fisieke en geestelike gestremdhede, asook om meer bewustheid te kweek daarvoor.



During Pink October, IntelGro Viljoenskroon supported "Pink Trees for Pauline" in Potchefstroom to raise awareness and funds for those suffering from cancer. The team dressed our trees at the office in bright pink.

At IntelGro Wellington, staff dressed in pink during October in support of breast cancer awareness, because early detection can save lives!





Reinhardt Wessels
Technical Marketing Specialist



Francois Kruger
Technical Marketing Specialist



Schalk Lombaard
Technical Marketing Specialist



Thabang Ntje
Store Assistant



Celeste Cooper
Stock Controller



Michael Miller
Stock Controller

THE COMPLETE SOLUTION

- Soil conditioning solutions
- High-quality seed and seed treatment
- Speciality plant nutrition
- Integrated crop protection
- Supportive technology and services

EASE OF INFORMATION

- Digital platform with all your IntelGro information

MARKET ACCESS, PRODUCT QUALITY AND OPTIMAL YIELD

- Integrated crop solutions
- IntelBio: Bio-control, biostimulants, bio-innoculants
- IPM focus (integrated pest management)
- IWM focus (integrated weed management)

The IntelGro value offering for the client

KNOWLEDGE

- Well trained Crop Advisors
- Supporting Technical Experts

BETTER DECISION-MAKING

- Through independent, scientific data
- Supportive technology, including weather stations, deposition measurement and monitoring

STEWARDSHIP AND SUSTAINABILITY

- Training of farm workers
- Responsible handling of agricultural products





Oor die afgelope paar maande het ons begin om 'podcasts' met gesprekke gedeel wat handel oor InteliGro-aangeleenthede en kundige gesprekke.

Deel dit gerus met met produsente, verskaffers en ander belanghebbendes!

kundige gesprekke



Van die onderwerpe sluit in:

- Die rol van die goed opgeleide Gewas Adviseur as besigheidsvennoot op jou plaas
- Die invloed wat ysige koue op vrugtebome het in die vroeë Lente
- Jou aartappels: koueskade en die aalwurm-kopseer
- Dikvoet in jou koolgewasse - wat nou?
- Plantvoeding is waar dit begin!
- Sukses in jong amandelbome
- Aalwurmbewusmaking op plase

Dankie vir almal wat al deelgeneem het,
ons gaan definitief voortbou op die wenresept!

Besoek www.inteligro.co.za/intelitalks



Volg ons sosiale media platforms vir al jou InteliGro nuus, fotos, videos en aanbiedinge.



It's easy to make a difference



Minister of Agriculture, John Steenhuisen, recently revealed the report on the shocking number of people suffering from food insecurity in our country, "far too many people suffer from malnutrition and stunting, going to work or sleep on empty stomachs. While there may be food available, the quality is not up to standard or fulfilling nutritional needs."

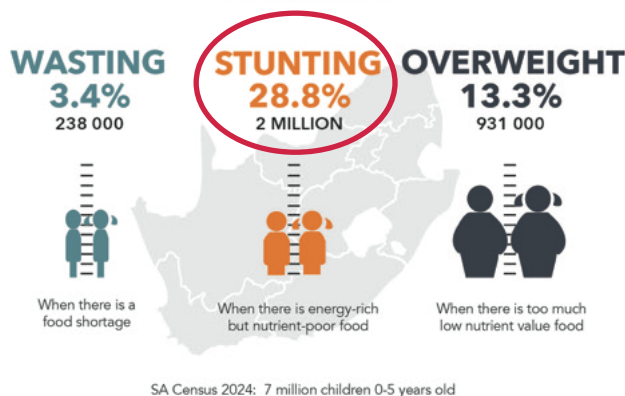
When John Lennon uttered those now famous words, "imagine there's no heaven, it's easy if you try", he might as well have referred to the 63% of our fellow countrymen who don't have food security. Millions of children under the age of 5 in South Africa go to bed without a proper daily meal, suffering from Silent Hunger.

Silent Hunger is where the child actually has food, but the food does not have the nutrients to support healthy growth and development. The tummy is filled everyday, but the body craves nutrients. Fortunately, the song continues, "you may say I'm a dreamer, but I'm not the only one".

In 2017, Org van der Wath left the corporate world to find a meaningful way to help others and turned to unearthing the true face of child malnutrition in SA. "There are 3 forms of malnutrition - wasting, obesity and the largest number is the least spoken about - stunting", he says. More than **1.8 million children** in South Africa suffer from stunting, and yet it is a relatively unknown disease.



Three faces of child malnutrition in South Africa



What is child stunting?

Child stunting is a condition characterised by impaired growth and development in children, primarily due to chronic malnutrition. This can happen due to not having access to healthy food, frequent illnesses, or poor health during pregnancy. Stunting affects a child's physical and cognitive growth and learning abilities, and it can have lasting effects as they grow up, with a ripple effect on the next generation.

The Startwell Foundation supplies scientifically based cereals that provide daily nutrition to disadvantaged children. The team at the Noakes Foundation assisted with finding recipe solutions to nourish chronic malnourished children with ready-to-eat meals which carry bio-available proteins and fats, with an emphasis on the inclusion of animal sourced proteins.

Access to animal proteins is often difficult for children in resource-poor households. This challenge is the focus of the StartWell intervention through meal programmes, supported by dedicated StartWell scientists and nutritionists. "It really is all in the name," says Org, "StartWell - giving the young ones a fighting chance in life".

Since 2019, InteliGro sponsors schools in rural and urban area with daily StartWell meals. Gideon Hefer, former Managing Director of InteliGro and Director of WinField United South Africa, recently joined the StartWell Foundation and supports Org in his pursuit to make a positive change. "The StartWell Foundation is entrepreneurial driven, and beneficiary focused - because only by being actively involved, with a shared vision, can we make a difference".

How can YOU help make a difference?

StartWell is currently feeding more than **12 000 kids daily across 9 provinces** but needs more support. For **less than R1000 annually** a young child can be provided with the nutrition he or she needs to develop both physically and cerebrally. The foundation is a registered Non-Profit Company, a Level 1 B-BBEE contributor and can issue donors with Section 18A Tax Certificates.

But what really makes the difference is knowing a once hungry child will now ever be grateful to a benefactor. The dream is that we can win this war with John Lennon's closing thoughts in Imagine: "I hope someday you'll join us, and the world will live as one".

What does it mean for the future of our country if we do not change the futures of the young ones and save them from stunting?

Economists estimate that up to 8-12% GDP in middle income countries is lost annually due to human capital not utilised, a disastrous statistic. The government of Peru succeeded in cutting their stunting crisis in half in just 9 years. For many years, indigenous communities in the Andes of Peru faced very high rates of childhood stunting. In some mountain villages, over half of the children were affected, both physically and mentally. Stunting was so widespread that even many Peruvians, including doctors, didn't recognise it as a serious issue at first.



www.startwellfoundation.org



die Kragspan

vir die produsent

2024/25



Ons bou voort op vorige jare se kommersiële aanbiedings.

Die aanbiedings stel die produsent in staat om gewasbeskerming, spesialis plantvoeding en biologiese produkte te bekom gedurende die volle seisoen op 3 kritiese fases.

Aankope teen uiters kompeterende pryse met geen toeslag op die rekening nie, 'n unieke kortingstruktuur sowel as voordelige rentevrye terme.



GEWASSE



VERTROUDE BESIGHEIDSVENNOTE



GEWASOPLOSSINGS



RENTEVRYE KOMPONENT

DATUMS

- **Kommersiële aanbod 1:** 15 Augustus 2024 en eindig 31 Oktober 2024
- **Kommersiële aanbod 2:** 1 November 2024 en eindig 31 Januarie 2025
- **Kommersiële aanbod 3:** 1 Februarie 2025 en eindig 31 Maart 2025
- **Kommersiële aanbod A:** 15 Augustus 2024 en eindig 31 Maart 2025

Aartappels, Groente, Kern- en Steenvrugte, Makadamia's, Sitrus, Tabak, Tafeldruiwe)



Skandeer die KRAGSPAN QR-kode om meer uit te vind



KUNDIGHEID | BESLUITNEMING **RESULTATE**



IntelGro

intelligent crop solutions



Volhoubare
Gewasbeskerming



Biologiese
Oplossings



Gespesialiseerde
Plantvoeding



Gesertifiseerde
Tegniese
Ondersteuning



Hoë-kwaliteit
Saadportefeulje



WELLINGTON | Tel: +27 21 873 6177
VILJOENSKROON | Tel: +27 56 343 3444

✉ info@inteligro.co.za
🌐 www.inteligro.co.za

