

Agostose  
2012

# PULLA IMVUILA



## Tseba bahlaolwa ba rena ba molemi wa ngwaga

Sehlopha sa bahlaodi se be se akaretša Willie Kotzé, Jane McPherson, Jenny Mathews, Jan de Villiers, Dirk van Rensburg, Karabo Peele le Gerard Mamabolo.

**LEETO LA GRAIN SA LA 2012 LA GO NYAKA MOLEMI YO A HLABOLOGAGO WA NGWAGA LE PHET-HILWE KA KGWEKI YA JUNE LENYAGA. RE BE RE NA LE BAHLAOLWA BA BARARO BA MAFELELO, E LEGO ISRAEL MOTLHABANE, JOHN MOTSOENENG LE TEM-BALEKHAYA FORT NKUHLU, BAO BA HLOPHILWEGO KE BALOMAGANYI BA DIPROFENSE TŠA BONA.**

Sehlopha sa bahlaodi se be se akaretša Jane McPherson (Molaodi wa Merero wa Grain SA), Dr Willie Kotzé (Molaodi wa Tshepedišo ya Thlabollo ya Balemi wa Grain SA) gammogo le Modulasetulo wa gonabjale wa Poto ya Lehea, Karabo Peele, le Gerard Mamabolo wa AgriSeta. Maloko a mangwe a sehlopha se e be e le Dirk van Rensburg, Jan de Villiers le Jenny Mathews, balemi bao ba nago le kgahlego le boitemogelo dikarolong tša go fapafapanana tša temo.

### Israel Motlhabane

Israel o rekile polasa ya gagwe, Annasvlei, yeo e lego

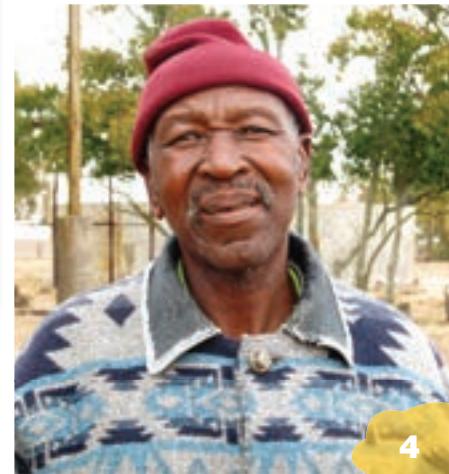
seleteng sa Wesselsbron, fantising ka 1996. O ile a boloka tšelete lebaka le letelene a dutše a kganyoga go phethagatša toro ye gagwe: Go ba mong wa polasa! O ile a kgona go bea depositi mme a thušwa ke Land Bank go lefa tšelete ye e šetšego. Monna yo wa maikemišetšo a a tiilego o kgonne go phethagatša phišego ya gagwe ka go šoma ka maatla le go beakanaya ka tshwanelo, mme toro ya gagwe ya fetoga nnete. Israel ga a lebale go leboga thušo ye e sa kakwego ya mosadi wa gagwe yo a rategago, Nunu, yo a feditšego mengwaga ye mentši e le morutši.

Mohlaolwa yo o belegetšwe polaseng seleteng sa Hoopstad, fao tatagwe a bego a šoma bophelo bja gagwe ka moka. Israel o ile a tsena sekolo sa polaseng go fihla ka Mphato wa 7 (Grade 7) mme morago ga fao a phetha Mphato wa marematlou (Grade 12) sekolong sa kua Hoopstad. O ile a ya gae ka mehla mafelelong a beke gobane ke moo a bego a thabile go feta. Israel o re: "Ge o gola polaseng, boitemogelo bjo ga bo go tlogele. Bo tsena mading a gago!" Nneta ye e molaleng

**Kgatišopaka ya Grain SA ya batšweletši ba ba hlabologago**

## BALA KA CARE:

- 2 > "Tšwela pele go dira seo o se dirago"
- 6 > Taolo e sepelelana le boetapele
- 7 > Tekanyetšo – ga se ntlha ya lefela ya taolo



# Karabo Peele – Modulasetulo yo mofsa wa Trasete ya Lehea



## Mme Jane a re...

**K**e kgwedi ya Agostose mme molemi yo mongwe Kle yo mongwe yo a gopolago go bjala dibjalo tša selemo o swanetše go akanya dilo tše mmalwa tša go swana le tše di latelago:

- Ke ya go bjala kae? (na tirišo ya ka ya naga e lotegile?)
- Ke tlo bjala eng?
- Na ke tseba ka moo dibjalo tše ke di akanyago di bjalwago ka gona?
- Na ke na le ditrekere le didirišwa tše di nyakegago (goba dipholo/ditonki tša go goga didirišwa)?
- Na ke tšere dišupommu gore ke tsebe ka moo ke swanetšego go nontšha mašemo a ka?
- Na ke na le tšelete ya go bjala dibjalo tše ke di akanyago ka tshwanelo?
- Puno ya ka ke tlo e bapatša kae?

Ge o se wa ba wa gopola ka dilo tše tšohle, thoma go gopola gonabjale le go beakanya. Molemi yo a ka se keglo a bjala ke yoo a sego a beakanya le gatee.

Re amogela dikgopelo tše mmalwa tša batho bao ba nyakago go ikopanya le Grain SA. Ge o bala taodišwana ye gonabjale go ra gore o swere *Pula* ka diatla. Letlakaleng la ka morago o tla hwetsa maina a balomaganyi bohole ba rena ba tlhabollo gammogo le dinomoro tša bona tša mogala/sele. Lekola lenane leo go bona yoo a lego kgauswi le wena.

Madimabe ke gore ga re na diofisi ditoropong tšohle mme o tla swanelo go ikgokaganya le molomaganyi wa kgauswi go bona ka moo o ka tsenelago lenaneotlhabollo la rena. O tla kgopelwa go lefa R15 fela ka ngwaga mme tefo ye e tla go dumelela go tsenela dikopano tšohle tša dihlaphathuto, matšatši a balemi le dithuto tša rena le go amogela *Pula/Imvula* kgwedi le kgwedi. O ka se ke wa itshola le gatee mabapi le R15 yeo o e ntšhitšego ge o lebelela tsebišo yeo o tlogo e amogela. Re kgopela tshwarelo ge re sa šome profenseng ya Limpopo – lebaka ke tlhaelo ya letlotlo, mme le ge re tseba gore thušo ya rena e hlokega kudu, ga se ra ba ra atlega go lota tšelete malebana le taba ye.

### KARABO PEELE, YO A BEILWEGO MODULASETULO YO MOFSA WA TRASETE YA LEHEA.

Go latela peo ya Jannie de Villiers bjalo ka mophetišimogolo wa Grain SA, Karabo Peele o ile a bewa Modulasetulo wa Trasete ya Lehea ka kgwedi ya Aprele lenyaga. Karabo, yo a ilego a thopa sefoka sa Molemi yo a hlabologago wa Ngwaga wa Grain SA ka 2002, ke molemi tikologong ya Ventersdorp le Rustenburg.

ESTIE DE VILLIERS, YO MONGWE WA SEHLOPHA SA THULAGANYO YA PULA/IMVULA



Karabo Peele, yo a beilwego Modulasetulo yo mofsa wa Trasete ya Lehea.

## “Tšwela pele go dira seo o se dirago”

**TLHABOLLO YA BALEMI GA SE TSHEPELO YE BONOLO MME GO NA LE MATHATA A MANTŠI MAHLAKORENG A MMALWA AO A SWANETŠEGO GO PHENGWA. LE GE GO LE BJALO, GATEE KA NGWAGA E BA NAKO YA GO THABELA SEO E LEGO SE SEBOTSE.**

Ke boitemogelo bjo bo thabišago kudu go etela balemi dipolaseng tša bona le go bona ka a gago mahlo ka moo Lenaneotlhabollo la Balemi la Grain SA le huetšago ditiro tša gona le ge e ka ba maphelo a balemi bao re dirišanago nabo. Khuetšo ya lenaneo la rena ke ye botse ntle le pelaelo mme phapano ya nnete e bonala fao dit-seno tša polasa di oketšwago, fao tirišo ya naga e kaonafatšwago, le fao phedišano ye e thakgatšago le gona e makatšago e melago medu le go thea dikamano gare ga batho tše di dirago gore naga ya rena e be lefelo le lekaone.

Ke rata go leboga sehlopha se se makatšago sa batho bao ba šomago ka phišego le boineelo, bao ba dulago ba le tseleng go etela batho bao ba hlokago thušo goba keletšo kae le kae nageng ya rena – sehlopha seo se ikermišeditšego go lwela balemi ba ba hlabologago, go kgonthiša toka ka dinako tšohle le go šoma ka maatla ka mehla ntle le go belaela.

Ke ka boikokobetšo le tlhompho ke bogelago boineelo bja sehlopha se sa Grain SA. Ke tloga ke šegofaditšwe kudu ka go fiwa sebaka sa go sepela leeto le bona le go thakgatšwa ke mošomo woo o šetšego o phethilwe. Go bona ke re tselatšhweu le bokamoso bjo bo atlegilego; anke ba lotegi maetong a bona a a sa tlogo a dikiometara tše di sa balwego. Tšwelang pele go dira seo le se dirago gobane le dira selo se se kgahlišago!

JENNY MATHEWS, MODULASETULO WA PELE WA LENANEOTLHABOLLO LA BALEMI LA GRAIN SA



Jenny Mathews.

## 1 Tseba bahlaolwa ba rena ba molemi wa ngwaga



*Israel Mothabane, yo mongwe wa bahlaolwa ba mafelelo kgethong ya Molemi yo a hlabologago wa Ngwaga wa Grain SA.*

gobane le ge Israel a ile a šoma Poskantorong ya Welkom a ba a ba Raposo ka 1985, phišego ya gagwe ya go ba mong wa polasa tšatši le lengwe e ile ya phegelela. O ile a thoma go ithuta Yunibesithing ya Vista ka mokgwa wa dik-lasepataganywa a gopotše go phetha tikri ya BA Social Work go thuša batho bao ba hlakago bophelong. Ebile o ile a ba mong wa kgwebo ya dithekisi tša go tšea maeto a matelele, kgwebo ya kago le kgwebo ya tirelo ya borapa, eupša ga se a ka a tlogela go lora go ba mong wa nagana ya gagwe tšatši le lengwe!

Go molaleng gore o tseba kgwebo mme o re temo le yona ke kgwebo yeo e ka go tswalelago tšelete ge o reka mabu a maamušo a mabotse le gona o phetha dilo ka nepagalo ka nako ya maleba. Israel o ithutile go kgopela keletšo go bao ba lego kgauswi le yena. Leloko la Poto ya Grain SA, Chris Schoonwinkel, o ile a dula le sehlopha sa bahlaodi a hlatsela gore Israel o phegelela go botšiša dipotšišo le go ithuta ka balemi bao ba nago le boitemogelo tikologong ya gagwe. Go feta fao o dirišana gabotse le molemiši wa Kgoro ya Temo yo a mo thušago. Chris o boletše gape gore Israel o itlhaoše bjalo ka monna wa go tshepega kgwebong ka ge a rata go lefa kheše ge a reka didirišwa le ditrekere tše di dirišišwego. O amegile Lenaneongtlhabollo la Grain SA go tloga mathomong. Israel o bopile kamano ye botse ye e kgontšhago le gona e thušago kudu le Johan Kriel, Molaodi wa Profense wa Grain SA. Ge a bolela ka Johan o re: "Monna yo ga a kgwathie bjoko bja gago fela, o kgwathie le pelo ya gago. O nkgodišitše gore nka kgona se sengwe le se sengwe le gore ga ke eme ke noši!" Le ge tlhaelo ya tsebo, bokgoni le boitemogelo e ile ya mo hlolela mathata mathomong, Israel o kgonne go fedisa tšitišo yeo ka go tsenela dithuto tše ntši ka moo a bego a kgona.

Ka 2009 Israel o humane polasa ya bobedi ye e bitšwago Uitkyk ka lenaneo la PLAS la Kgoro ya Tlhabollo ya Dinagamagae le Mpshafatšo ya Naga – le yona e seleteng sa Wesselsbron. Gonabjale ke yena mong wa dihektare tše e ka bago tše 900 – dihektare tše 600 ke nagatemego. Israel o ile a epa molete woo maloko a sehlopha sa bahlaodi a ilego a o hlahloba go bona popego ya mmu polaseng ya gagwe. Botse bja mmu wa gagwe bo ile bja gakgamatša maloko a sehlopha. O tloga a kgethile mmu wo mobotse kudu go tšweletša dibjalo! Gonabjale Israel o bjala direi tše di katologanego manao a mahlano mme a ka letela poelo ya ka mehla ya ditone tše 5,4 godimo ga hektare. Go feta fao o na le dihektare tše 50 tša mafulo a bjang bja "Smuts finger" le dihektare tše 230 tša mafulo a tlhago. Israel o gatelela bohlokwa bja go diriša dikhemikhale go laola mengwang. O diriša mokgwa wa go lema ganyane (*minimum tillage*) mme o hira bakontraka go thekga lenaneo la gagwe la boliemi. Israel o lekola mebaraka ka šedi mme o reka dinyakwapšalo tša gagwe ka theko ye kaone ye a ka e humanago goba ge di hlagišwa ka thekofase. O šetše a na le monontša bobolokelong bja gagwe go bjala dibjalo tša sehlia se se tlago ka ge a ile a kgona go o reka ka thekofase pele ga nako. O tlaišwa ke bohodu ka ge polasa ya gagwe e le kgauswi le lokheišene le sethobolo sa masepala. O dula a hwetša diruiwa di šele mašemong a gagwe le gona mah-lomedi magoreng a gagwe a utswiwa ka mehla.

Gonabjale Israel o bušetša thušo ye a e filwego ke ba temo ka go šomela Poto ya Grain SA bjalo ka lelokophethišo. Go feta fao o thuša bafsa ba bararo dithutong tša bona tša FET le gona o ba dumelela go dula polaseng ya gagwe matšatšing a bona a boikhutšo.

## Tseba bahlaolwa ba rena ba molemi wa ngwaga



Mohlaolwa wa mafelelo John Motsoeneng wa selete sa Aberfeldy go la Freistata.

### John Motsoeneng

Mohlaolwa wa mafelelo wa selete, John Motsoeneng, o lema polasa ye e bitšwago Sunnyside Farm, seleteng sa Aberfeldy kua Freistata. O belegilwe seleteng sa Lindley ka 1936 a golela polaseng fao a thomilego go šoma bjalo ka modiredi wa polaseng. O šomile bjalo mengwaga ye mentši a ba a humana laesense ya go otleta lori. O ile a šomela I scor kua Newcastle le Sasol kua Secunda e le mootledi wa dilori go fihlela ge a thoma kgwebo ya gagwe ya dithekisi go la Qwa-Qwa, yeo e sa tšwelago pele le lehono. Ka ngwaga wa 2004 o ile a kgona go reka polasa ya gagwe yeo a bego a dutše a e lora go tloga kgale. John o ile a nyala Alinah mme ba šegofaditšwe ka bana ba lesome; ba seswai ba sa phela mme ba atlegile mešomong ya bona.

John o dirišana gabotse le molaodi wa gagwe, Jack Mofokeng, yo e lego motswala wa gagwe. Ba rerišana ditaba mme ba tše diphetho tše ntši mmo-go. Polasa ya Sunnyside e akaretša dihektare tše 239 tša nagatemego le dihektare tše 221 tša phulo, ka fao kgwebo ya bona e na le mahlakore a mabedi, e lego tšweletšo ya dibjalo le thuuo ya diriuwa. Ba ruile dikgomo tše 180 tša go tswadiša le dinku tše 140 tša Merino. Mengwaga ye mebedi ye e fetilego e ba hloletše mathata mme pulā ye e nelego morago ga nako e ba šitištše go bjala lehea. Ka fao ba ile ba swanela go bjala dinawasoya le dinawa tše di bitšwago "speckled sugar beans" bakeng sa lehea. Poelo e be e le ye e thabišago ntši le gore seripa sa mafelelo sa puno se ile sa huetšwa gampe ke mabaka a go tonya le tšhwane ye e bonalago go la Freistata.

John ke leloko la Sehlophathuto sa Kestell mme o ile a tsena dithuto tše dingwe tša Grain SA tše di mo thusitšego kudu. Go feta fao o dirišana gabotse le Molaodi wa Profense wa tikologo ya gagwe, e lego Jurie Mentz. Mengwang e laotšwe gabotse kudu mašemong a dinawa tša go oma le ge e le dinawengswikiri, mme John o ile a holega ka ge a bijetše dinawasoya tša

gagwe tikologong ye e fodilego pele ga nako ye e tlwaetšwego (tikologong ya boruthwana dinawasoya di bjålwa moragonyana). Mentz o boletše gape gore John o beakantše mašemo a gagwe ka nako le gona ka nepagalo. Peakanyo ya seloto sa gagwe e be e le ye botse kudu mme "pšalo ya gagwe ya dinawa e be e kgahliša go fetiša!" John o latela mekgwa ye mebotse ka go diriša tsela ya koketšamohola (*added-value chain*) kgwebong ya gagwe fao a dumelelago mohlape wa gagwe wa dinku go topa dinawasoya tše di šetšego mašemong morago ga puno. Godimo ga fao o leša ditshadi le dikwanyana furu ya dinawasoya. Go ya ka Mentz dinku tša gagwe gammogo le dikwanyana di nonne le gona di itekanetše gabotse le ge marega a le bogale.

Jurie Mentz o re ka Sezulu ba re "ufunda uzufe", ke go re motho o swanetše go ikemišetša go ithuta go fihlela a hlokaſala. O re John ke molemi wa nnete yoo a elago keletšo hloko. Ga a ke a itshema yo a tsebago tšohle; o botšiša dipotšišo tše ntši mme o rata go humana tsebišo ka mehla ka ge a re tsebo ya gagwe ye mpsha e mo thuša go ba molemi yo mokaone le ge e šetše e le monna yo mogolo. John o bapatša puno ya gagwe ka thušo ya ba Agricom, bao gape ba mo thušitšego ka tšelete ya go reka dinyakwapšalo.

### Tembalekhaya Fort Nkuhlu

Tembalekhaya o belegešwe Kapa-Bohlabela a ba a golela gona, kgauswi le Cala. O godile tikologong ya bolemi ka ge rakgolo wa gagwe a be a amegile temong lebaka le letelele. Mola kgahlego ya gagwe mabapi le temo e golela godimo, a phetha gore o rata go gata magatong a rakgolo wa gagwe. Ka ngwaga wa 2000 tatagoKhaya, Wiseman Nkuhlu, o ile a reka polasa ye e bitšwago Denemark, ye e lego seleteng sa Vrede. Go tloga nako yeo Wiseman a tlogela taolo ya kgwebo ye mpsha ye diatleng tše di kgonago tša morwagwe. Polasa ye e akaretša dihektare tše 200 tša nagatemego le dihektare



Tembalekhaya Fort Nkuhlu wa selete sa Vrede, yo mongwe wa bahlaolwa ba mafelelo kgethong ya Molemi yo a hlabologago wa Ngwaga wa Grain SA.

tše 800 tša phulo. Ka go realo Khaya o kopantše tšweletšo ya dibjalo le borui mme o na le badirediruri ba bane.

Khaya o feditše mengwaga ye lesometee e le molemi. Ke yena leloko la Sehlophathuto sa Kestell mme e be e le molemi yo a tšwetšego pele Lenaneongtlhabollo la Balemi la Grain SA mengwageng ye meraro ye e fetilego; go feta fao ke yena leloko la Mokgatlo wa Ditione tše 250. Molaodi wa gagwe wa Profense, Jurie Mentz, o re: "Molemi yo o tšwetše pele ka moo go makatšago lebakeng la mengwaga ye meraro ye e fetilego, mme o beela balemi ba banwe bao ba hlabologago mohlala wa seo se kgonegago."

Le polasa ye e bontšha bothakga, go na le diruiwa tše mmalwa tše di e putlaputlago, e lego dipere, dikolobe, dikgogo, mapelepele le makalakune, ešitago le dikatse di se kae tše di nonneg! Lapa le ke la motho yo a ratago tšohle tše di sepelelanago le bophelo bja polaseng! Polasa ye ya dithhamo tše maleba le ditrekere le didirišwa tše di hlokometšwego gabotse e hlabollwa ka boineelo le phišego.

Mola go dirišwa mekgwa ya ka mehla ya borui le bolemi, mo lebakeng le Khaya o katološa mešomo ya polasa ya gagwe ka go aga dintlo tše mpsha tše go rua dikolobe, morero woo mafelelong o tlogo akaretša le karolo ya go tšweletša payogase (*biogas*) ye e tlogo dirišwa polaseng. Lenyaga o bjetše dinawasoya dihektareng tše 60 le lehea dihektareng tše 85 ka letlotlo leo e

lego poelo ya dibjalo tše sehleng se se fetilego. Go fapano le mengwaga ye e fetilego, lenyaga Khaya o bjetše dinawasoya pele ga lehea ka baka la ge klimate ya tikologo yeo e le ye e fodilego. Diphetho di ile tša kgahliša mme ya ba kaonafalo ye kgolo ya puno.

Khaya ke molemi yo a nago le phišego, ebile ke monna wa mobu yo a ithutago ka potlako. Go feta fao ke yena mokgokaganyi wa nnete yoo a ikgokaganitshago le batho bao ba ka mo thusago. Mohlala: o tshwenywa ke bothata bja bolwetši dikgomong tše gagwe, bjoo bo bonalago gore bo fetetšwa ke diphofololo tše polaseng ye e bapanego le ya gagwe; ka fao o boledišana le dingaka tše diruiwa tše gae go nyaka tsebišo ye e tsenelelago mabapi le bothata bjo le go leka go hwetša tharollo.

Khaya ga a gane go amogela dikeletšo tše botsebi ka mehla, e ka ba mabapi le mekgwa ya go lema, papatšo goba taolo ya letlotlo. O na le tebelelo ya tiriso (*hands on approach*) mme ga a tsebe fela ka bottalo seo se diragalago dikarolong tšohle tše kgwebo ya gagwe, eupša godimo ga fao ga a tšabe go tšhilafatša diatla tše gagwe go phetha mošomo! Ye ke polasa ye nngwe gape ya bokamoso bjo bo tshepišago.

**JENNY MATHEWS, MODULASETULO WA LENANEOTLHABOLLO LA BALEMI LA GRAIN SA, YO A TLOGELAGO SETULO**



Tembalekhaya boruengkolobe bja gagwe; o na le Jenny le Karabo.



John Motsoeneng le motswala wa gagwe ba na le maloko a sehlopha sa bahlaodi.

# Taolo e sepelelana le boetapele

**GA GO BONOLO GO HLALOŠA SEO MOLAODI WA NNTE WA POLASA E LEGO SONA. TIKOLOGO YEO A ŠOMAGO GO YONA E HUETŠWA KE DINTLHA TŠE MMALWA TŠA GO FAPAFAPANA, TŠEO DI HUETŠAGO LE TLHALOŠO YEO.**

Boetapele le taolo ga se selo se tee mme nneteng mareo a a fapana ka mekwa ye mentši. Taolo e amana kudu le modiro wo o itšego mme e fetoga go ya ka go tšweletšwa pele goba go rola modiro ga motho, mola boetapele bo amana le go hlahlala ba bangwe go tšwela pele. Temong boetapele bo iponagatša go feta taolo. Gantši temo e swaragane kudu le go hlahlala, go rutantšha le go maatlafatša bao ba amegilego.

Katlego yeo polasa e tšwelago pele ka yona e theilwe godimo ga bokgoni bja moetapele, mokgwa woo badiredi ba phethago mešomo ya bona ka wona le ka moo mathata ao a ka hlolegago a huetšago tšwelopele. Ge re gopola ditheo tša temo re lemoga gore peakanyo ye botse, diphetho tše di kwagalago gammogo le taolo ke tšona dintlha tše di kgonthišago katlego. Go bohlokwa go elelwore gore moetapele o swanetše go ba le bokgoni go kgatha tema ya gagwe ka moo go kgontšago. Ga go na yoo a ka tsenago legatong la gagwe ka ge yena e le karolo ya methopo ya polasa. Godimo ga go bea dinero, mošomo wo bohlokwahlukwa wa moetapele ke go hlopha ditiro tša bolemi go ya ka bohlokwa bja tšona (*prioritise*). Ge a nyaka go kcona o swanetše go dula a nepiša tše di dirago, go bea lebelo le bonolo, le go tšwela pele ka go iketla. Mošomo wa gagwe e se ke ya ba peano le gatee.

## Tše bohlokwa

Mehuta ya dilo tše bohlokwa (*priorities*) e a fapana mme re swanetše go e lekola.

- Sa mathomo re bona go na le dilo tše bohlokwa tša kakaretšo (*broad priorities*) tše di amanago le diphetho tša lebakatelele. Ge re swaragane le go hlopha tše bohlokwa re swanetše go elelwore kgopoloye: "Dilo tša mathomo di dirwa pele, dilo tša bobedi ga di dirwe" (*First things first and second things never*). Bjalo ka baetapele re fela re ela dilo tša potlako hloko tše gantši e lego tša maitirelo (*self inflicted*). Sephetho ke mmotlolo wa taolo ka moseneke (*management by crisis (MBC)*). Go phetha peakanyo mabapi le bolemi ka nepagalo go bohlokwa kudu ka ge se se fokotša taolo ka moseneke.
- Legoro la bobedi la dilo tše bohlokwa ke tlhokomedisišo le tlhaolo ya dintlha tše bohlokwa tša poelo (*critical areas of profit*). Re se ke ra palelwa go diriša le go laola dintlha tša poelo. Nako e swanetše go dirišwa ka bohlale go hlopha, go diriša le go laola maitekelo a. Taolo ya tekanyetšo (*budget control*) e bohlokwa go fetiša. Itlwaetše go phetha dilo tše bohlokwa ka nepagalo.

Ikamantšhe le mabaka a a fetogago. Ge moseneke wa nnete o tšwelela ga go na kgetho, dilo tše dingwe tšohle di a emišwa, mme nepišo e šuthela felong ga bothata.

Dilo tše bohlokwa di a fapana ka ge mabaka a a swane dipolaseng. Maemo a fetoga letšatši ka letšatši mme ka fao maano a rena mabapi le papatšo a swanetše go fetolwa go ikamantšha le maemo ao.

Baetapele ba se ke ba nyatša bohlokwa bja go kaonafatša bokgoni bja bona bja boetapele. Phošo ya go feta yeo ke go hlokomologa thutantšho mošomong – diphetho, ditahlego le diphetho tše ntši di hlolwa ke yona tlhokomologo ye.

Go bea dinero le ditebo go ya ka tša ka godimo e ka ba tlhohlo. Potšišo ye e swanetše go botšišwa ke gore na seo se lego bohlokwa ka nnete ke sefe? Ge potšišo ye e sa arabje ka moo go kgotsofatsago mme sephetho sa se kgahliše, re swanetše go fetola tebelelo ya rena. Ge o sa bone tharollo, bokaone e ka ba go hlaola ditiro tše o bonago di ka hlola tshenyoye nnyane fela ge di ka tlogelwa.

## Kabelo ya boikarabelo

Ka tlhago temo e na le makalana a mmalwa ao a ka fapošago šedi ya molemi. Go senywa nako le tšelete ye ntši ge go kitlingwa go tloga mošomong go ya go wo mongwe. Mokgwa wo mokaone ke go nepiša mošomo wo o itšego le go o phetha. Balemie ke baabedi ba fokolago ba boikarabelo. Go ya ka nna mabaka a a akaretša a a latelago:

- Tlhaelo ya thutantšho ya badiredi le go kgolwa gore ba ka se kgone mošomo.
- Ditshenyegelo mabapi le dinyakwapšalo (*input costs*) ke tše kgolo mme molemi o kgolwa gore ge a sa di ele hloko ka noši go ka hlolega tahlego.
- Ka tlwaelo balemie ga ba rate go hlopha mošomo, go ruta badiredi mošomo woo le go ba abela boikarabelo go o phetha.

Go fedisa dipoiro tše go bonolo: "Abela badiredi boikarabelo o ba tlogelwa" (*Delegate and get lost*). Go fa badiredi maatla ke tsela ya maleba mme go sepelelana le boikarabelo bjo bogolo. Ka go dira bjalo molemi a se ke a gopola gore o tlogelwa boikarabelo bja gagwe (*abdicate*). Go tlogelwa boikarabelo go ra gore molemi o palelwa ke go rarolla bothata mme o bo gafela diatleng tša badiredi. Ka tsela ye a ka sola badiredi ge ditaba di folotsa. Ka go abela badiredi boikarabelo molemi o a ba maatlafatša mme o nolofatša boikarabelo bja gagwe ganyane.

Ditahlego e tla dula e le boikarabelo bja molemi ka mehla. Badiredi ba se ke ba dumelwelwa go sepedisa polasa; sephetho e ka ba go itshenyetša.

JAN DE VILLIERS, MOLEMI YO A ROTŠEGO MODIRO



# Molemi wa kgontho o swana le pere ya sekati

**BONTŠI BJA BATHO BO TSEBA GO PETŠA E LE GO BEA DIRANTA DI SE KAE PERENG YE E RATEGAGO MOKATONG WA DIPERE WA DURBAN JULY WO SWARWAGO BOKATIŠONG BJA GREYVILLE. BAPETŠI BA KGONTHE BONA BA DIRA DINYAKIŠIŠO TŠA GO TSENELELA MABAPI LE TSWALO LE GE E KA BA LEABELA LA DIPERE PELE GA GE BA KGETHA YEO BA BONAGO GORE E KA ŠIA TŠE DINGWE.**

Kotollo ya ka mehla, dijo tše di lekanetšego le go šoma le badiredi ba ba rutilwego ke dintlha tše bohlokwa kudu ge go rutantšwa difenyi. Mokgwa wa pere o swanetše go sepelelana le wa mokatiši go bopa motheo wo o tilego wo o ka kgontšago phenyo. Bapetšiši ba beakanya petšo (*determine the odds*) mabapi le pere ye e itšego, letšatsing le le itšego, mokatong wo o itšego. Tšelete ye bapetšiši ba ka e lefago mopeši e fokotšega go ya ka go gola ga petšo mabapi le pere ye e itšego. Ge tšelete ye e petšwago pereng ye itšego e le ye nnyane, sebaka sa mopeši sa go "gola" ke se segolo le gona tšelete ye a ka e "golago" ke ye ntši. Moano wa bapetši ke wo: "Se gane le gatee go iteka mahlatse" (*Never risk not taking a risk*).

Bjale ke nyaka go amantša bapetši le temo; seo se kopantšago bapetši le temo ke nthya ya kgonagalokotsi (*risk*). Ditaodišwaneng tša maloba ke ile ka bolela ka tshepelo ya tlhaolo ya tlhago yeo e laolago balemi bao ba kgonago go lema ka katlego lebaka le le akaretšago mašika a go latelana. Balemi bao ba hlabologago ba ikhwetša dikgatong tša mathomo tša tlhaolo ye ya tlhago.

Temo ke saense ye e raraganego ya melawana (*disciplines*) ya go fapanapa. Bongnaga le taolo ke dintlha tše bohlokwa tše di godišago katlego ya kgwebotemo. Temong "mokatiši" o fela a bapišwa le molaodi yo a laolago polasa. Mokatiši a ka bapišwa gape le karolo ya mothopobatho (*badiredi*) temong. Badiredi e swanetše go ba batho bao ba itekanetšego le gona ba kgonago lehlakoreng le le itšego, go swana le mootledi wa trekere goba modiši. Ge go kgethwa mokatiši yo a sa lebanago a ka se atlege mokatong – go no ba bjalo le temong. Bjalo ka mopeši goba molemi o hlota tsebišo yeo e ka go thušago go kgetha bakatiši goba badiredi ba gago, tsebišo yeo o ka theago diphetlo tša gago go yona, ka ge badiredi ba ka kgatha tema ye bohlokwa katlegong ya gago.

Boitemogelo le bjona bo bohlokwa mme bo se ke bja nyatšwa le gatee. Dipere tše ntši tše di bego di sa tshepiše di kile tša fenya mokatong ka baka la bakatiši ba boitemogelo – ka wona mokgwa woo balemi ba bantsi ba kgonne go phologa mabakeng a boima ka baka la boitemogelo.

Go bohlokwa go kwešiša kgopoloo ye "go tswadiša difenyi". Go kgetha pere go swana kudu le go šoma ga Safex ("bapetšiši"). Ge pešana ya ngwaga (*year-long*) ye e rekišwago e nyakwa ke bareki ba bantsi, theko ya yona e tla namele-

la. Go bjala dibjalo tše di sa nyakegego go ka hlola phetede ya ditšweletšwa tša mohola wo monyane. Go iša setšweletšwa se se sa nyakegego mmarakeng go ka se be le mohola. Dipolasa tše ntši di tšeletša dibjalo mme tšona di swanetše go ba tša boleng bja godimo go hlagiša poelo ye e swarelelago. Ditšweletšwa tša boleng bjo bo fokolago di ka se hlagiše dipolo tše botse.

Dipere tše dingwe di kgatha ka magato a magolo, eupša di boeletša magato ao ka lebelo le lenyane. Tše dingwe di kgatha ka magato a manyane, eupša di boeletša magato ao ka lebelo le legolo. Temong le gona go na le ditshsepelo tša mohuta wo. Polasa ye e hlabologago e tšvela pele ka magato a manyane ao a kgontšhago gabotse ka nako, eupša ga e atlege ka bottalo ka baka la ditshenyegelo tša godimo mabapi le tšeletšo (*higher fixed cost per unit of production*). Polasa ye kgolo yona e fapanapa le ye e hlabologago ka ge e nyaka peo ye kgolo ya tšelete. Ka fao go ka ba kaone go diriša ditrekere le didirišwa tše di sa bitšego tšelete ye ntši. Mošomo mo gogolo e ka ba maitekelo a ba lapa goba ba leloko.

Kgwebo ye nnyane yeo e laolwago gabotse e ka tšeletša poelo godimo ga hektare yeo e sa fapanego kudu le ya kgwebo ye kgolo. Thutantšho ya balemi ba ba hlabologago, bongnaga le tirišo ya mekgwa ye mebotse e ka ba mathomo a mabotse. Thutantšho e hlagišwa ke mekgatlo ye mmalwa, ye mengwe ntle le tefo, ye mengwe ka go lefiša tefo ye nnyane. Thutantšho e se ke ya kgaotšwa le gatee, ka gobane theknolotsi ye mpsha e phuruloga letšatši le letšatši – ke ka fao thutantšho e lego mošomo wa Grain SA wa ka mehla.

Mathata go bonala e le go amogela bong le go diriša tsebo yeo e humwengo. Go swanetše go hlokamelwa kudu gore lenaneo le le se ke la gapeletšwa. Re ka re re dirišana le moatletiki wa lešika la mathomo – ge a ka gapeletšwa go šoma go feta tekanyo ka pela go feta ka moo go swanetšego, se se ka senya bokamoso bja gagwe mme a fetša a rotše modiro pele ga nako. Bao ba kgonago go kgotlelela peanong ye boima le go thopa sefoka mafelelong ke bona baatletiki bao re swanetšego go ba tšeletša. Ba bangwe ba tla tše sebakanyana go fetoga bafenyi mme ba bangwe mohlamongwe ba ka se fihle mafelelong.

Moano wa rena malebana le temo e swanetše go dula e le: "Ge mabaka a thatafala, dinatla di a kgotlelela" (*When the going gets tough, the tough get going*). Ntle le pelaelo lenaba le legolo la rena ke kgonagalokotsi (*risk*). Eba mosefetogefetoge ditirong tša gago mme o godiše kgwebo ya gago. Mola bontši bja balemi ba rena bao ba hlabologago bo ka se thope sefoka peanong ya bona, nnete ke gore ka maitekelo a bona ba tla thea metheo ye e tilego yeo mašika a ka moso a ka agago go yona.

JAN DE VILLIERS, MOLEMI YO A ROTŠEGO MODIRO

## Tekanyetšo – ga se ntlha ya lefela ya taolo

**GE MOTHÖ A AKANYA TEKANYETŠO GO ATIŠA GO TŠWELELA DIPOTŠIŠO TŠE DI ITŠEGO. NA TEKANYETŠO KE ENG? TEKANYETŠO E DIRIŠWA KAE? NEPO YA TEKANYETŠO KE EFE? NA AFA TIRIŠO YA TEKANYETŠO E NA LE MOHOLA?**

Batho ba diriša lereo le tekanyetšo gantsi ntle le go lemoga ka bottalo gore tekanyetšo ke ntlha ye bohlokwa ya taolo ya letlotlo. Elelwa le gona gore taolo e ra eng: go beakanya, go rulaganya, go diriša le go laola. Ka tlwaelo re beakanya dikgwebo tša rena ka mokgwa wa sebopego (*physical terms*) – seo

re tlogo se bjala le gona dihekta tše kae, peu yeo e tlogo dirišwa, bjaboljalo. Gomme mafelelong a ngwaga katlego ya dikgwebo tša rena e bolelwaa ka mantšu a tšelete (diranta le disente), seo gape se bitšwago sephetho sa letlotlo (poelo/tahlego). Ka fao go na le mohola go bea dipeakanyo tšohle tša rena le ka mantšu a tšelete, mme ke sona seo tekanyetšo e lego sona.

Tekanyetšo e hlalošwa ka go re ke leano le le ngwadilwego la tiro ya ka moso, leo le hlagišwago ka sebopego sa bokaakang bja popego le bokaakang bja letlotlo (*physical and financial quantities*). Go ya ka taolo ya





## Kgatišo ye e tšweletšwa ka thušo ya Maize Trust.

**GRAIN SA**  
PO Box 74087, Lynwood Ridge, 0040  
► 08600 47246 □  
[www.grainsa.co.za](http://www.grainsa.co.za)

**PHATLALATŠO**  
**Debbie Boshoff**  
► 08600 47246 □  
[www.grainsa.co.za](http://www.grainsa.co.za)

**BALAOZIPROFENSE**  
**Danie van den Berg**  
Free State (Bloemfontein)  
► 071 675 5497 □  
[danie@grainsa.co.za](mailto:danie@grainsa.co.za)

**Johan Kriel**  
Free State (Ladybrand)  
► 079 497 4294 □  
Office: 051 924 1099 □  
[johank@grainsa.co.za](mailto:johank@grainsa.co.za)  
Dimakatsi Nyambose

**Jerry Mthombothi**  
Mpumalanga (Nelspruit)  
► 084 604 0549 □  
Office: 031 755 4575 □  
[jerry@grainsa.co.za](mailto:jerry@grainsa.co.za)  
Nonhlanhla Sithole

**Naas Gouws**  
Mpumalanga (Belfast)  
► 072 736 7219 □  
[naas@grainsa.co.za](mailto:naas@grainsa.co.za)

**Jurie Mentz**  
Mpumalanga (Vryheid)  
► 082 354 5749 □  
Office: 034 980 1455 □  
[jurie@grainsa.co.za](mailto:jurie@grainsa.co.za)  
Sydwell Nkosi

**Ian Househam**  
Eastern Cape (Kokstad)  
► 078 791 1004 □  
Office: 039 727 5749 □  
[ian@grainsa.co.za](mailto:ian@grainsa.co.za)  
Jenilee Bunting

**Lawrence Luthango**  
Eastern Cape (Mthatha)  
► 076 674 0915 □  
Office: 047 531 0619 □  
[lawrence@grainsa.co.za](mailto:lawrence@grainsa.co.za)  
Cwayita Mpofyi

**Toit Wessels**  
Western Cape (Paarl)  
► 082 658 6552 □  
[toit@grainsa.co.za](mailto:toit@grainsa.co.za)

**DESIGN, LAYOUT AND PRINTING**  
**Infoworks**  
► (018) 468-2716 □  
[www.infoworks.biz](http://www.infoworks.biz)



## PULA IMVULA E HWETŠAGALA KA MALEME A A LATELAGO:

**Sesotho sa Leboa,**  
Seisemane, Seafrikanse, Setswana,  
Sesotho, Sezulu, Sethosa.

**Nepo ya rena ke go tšweletša kgatišo ya maemo a godimo. Ditshwayatshwayo dife kapa dife tše di ka bago gona mabapi le dikagaregoba peakanyo ya yona, di ka romelwa go Jane McPherson.**

## Tekanyetšo – ga se ntsha ya lefela ya taolo

letlotlo, bokamoso ke ngwaga wo o tlago wa letlotlo, woo e ka bago lebaka la 1 Matšhe 2013 go fihla ka 28 Feperware 2014.

Ka mantšu a mangwe, tekanyetšo ke karolo ya tshepetho ya **peakanyo** mme e tšewa go ba thušo peakanyong. Peakanyo le tekanyetšo ka go realo di ama bokamoso; ka fao peakanyo ya ka moso e theilwe godimo ga dikakanyo tša ditseno le ditshenyegelo tša ka moso. Eupša ka ge re se na nneta mabapi le ka moso, tekanyetšo e ka se be ye e tīlego goba ye e sa fotogego. Ditekanyetšo di swanetše go kgona go fetolwa, le ge go dira bjalo go ka ba kotsi, kudu ge dipeakanyo di fetolwa gabonolo le gona ka mehla.

- Dinepokgolo tša ditekanyetšo ke tše di latelago:
- Go thuša peakanyong ye e kgontšago ya mgoro ohle a kgwebo;
  - Go bapiša dipeakanyo tša go fapana le go kgetha ye kaone go tšona;
  - Go thuša go tše dipetho ge dipeakanyo **di dirišwa; le**
  - Go diriša tekanyetšo bjalo ka taolo ya mafelelo ya ditiro tšohle.

Ka go realo tekanyetšo e swanetše go thuša molemi go phetha ditebanyo le dinepo tša kgwebo ya gagwe, ka fao tekanyetšo e swanetše go ba ya nneta le gona ye e nepagetšego ka moo go kgonegago, mme e swanetše go gatelela bohlokwa le nyakego ya tsela ye e lebanego ya go ngwala bohlatse.

Bjalo ka ge re hlahošitše ditaodišwaneng tše di fetilego, o swanetše go ngwala bohlatse bja mangwalo ohle a mothopo gore mafelelong o kgone go beakanya distatamente tše tharo tše di nyakeago mabapi le taolo ya kgontha ya letlotlo le go bontšha ka botlalo katlego ya letlotlo ya kgwebo ya gago. Distatamente tše tharo ke tše: **Statamente ya Ditseno, Lenanetekanyetšo le Statamente ya Tshepelo ya Kheše.** Elelwa gore statamente ye nngwe le ye nngwe e hlagiša sephetho se se fapanago le tše dingwe mme kgwebo ya gago e bontšha katlego fela ge sephetho se sengwe le se sengwe le sona se bontšha katlego.

Ge o beakanya tekanyetšo o swanetše le go beakanya distatamente tše tharo tša letlotlo tše di bitšwago **Distatamente tše di Lekanyeditšwego (Budgeted Statements).** Distatamente tše di bontšha katlego ya letlotlo ye e letetšwego ya kgwebo ya gago. Tlhohlo ke gore ge o beakanya tekanyetšo ntle le mangwalo a mothopo o swanetše go akanya ditseno le ditshenyegelo tšohle.

Batho ba bangwe ba bona peakanyo ya tekanyetšo e le tshepelo ye e lapišago mme ka fao go nyakega thupišo go phetha mošomo wo. Potšio ya go re afa tekanyetšo e a hlokega e ka fetolwa ka go re dikgwebo tše di atlégilego, go akaretša le kgwebo ya temo, di diriša ditekanyetšo bjalo ka thušo mabapi le taolo. Di ka se dire bjalo ge tekanyetšo e se na mohola.

A re lebeleleng mošomo wa go beakanya tekanyetšo. Go akaretša kgwebo ya gago ka botlalo re eletša gore o beakanye ditekanyetšonyane (*sub-budgets*) tše di latelago:

- Tekanyetšo ya kapetlele ya go beakanyetša theko ya matlotlo a go swana le ditrekere, didirišwa, bobolokelo, kagelelo, bene ya go dirišwa polaseng, bjaboljalo. Tekanyetšo ge e dirišwa ka tshwanelo e ka thuša go thibela ditheko tše di sa nyakegego tša go swana le go reka bene ya mabaibai ye e sa swanelego mošomo wa polaseng.

- Tekanyetšo ya bogwebi goba ya tšweletšo yeo e bontšhago ditshenyegelo tša tšweletšo mabapi le ngwaga wo o tlago. Ditekanyetšo tše tša tšweletšo di swanetše go theiwa godimo ga lenaneotaolo la gago la tšweletšo ya bogwebi (*enterprise production management program*).

- Tekanyetšo mabapi le ditshenyegelo tša semotšhene yeo e bontšhago ditshenyegelo tša ka mehla malebana le dinamelwa, metšhene ye megolo le didirišwa tšohle. Ditshenyegelo tše di swanetše go akaretša ditshenyegelo malebana le dibešwa, dithaere, ditirelo, dilaesense, inšorense le ditshenyegelo tše dingwe mabapi le tlhokomelo.

- Tekanyetšokakaretšo (*overhead budget*) yeo e bontšhago ditshenyegelo tša go swana le moputso wa badirediruri, mohlakase, meetse, ditshenyegelo tše dingwe mabapi le tlhokomelo ya tša go swana le meago le kagelelo, inšorense ye nngwe, phokotšegotheko ya matlotlo, le ditshenyegelo tšohle tša ofising tša go swana le tirišo ya mogala, khomphutha le dingwalelo. Ditshenyegelo tše tšohle ke tše go lego boima go di amantšha le bogwebi (*enterprise*) bjo bo itšego.

- Tekanyetšo ya letlotlo yeo e akaretšago kapetlele le tswalo yeo e swanetše go lefša mabapi le dikadimo tšohle ngwageng wo o tlago.

- Tekanyetšo malebana le ditshenyegelo tša gago ka nama. Re go eletša ka maatla gore o ipalele “moputso” wa kgwedi le kgwedi le go aroganya ditshenyegelo tša gago ka nama le tša kgwebo ya gago. Mafelelong a ngwaga ge go na le poelo kgwebong ya gago o ka kgetha ge eba o nyaka go ikabela “ponase”. Ke kgwebo ya gago, ka fao ke wena o phethago ka moo o dirišago poelo ge e le gona. Katološa kgwebo ya gago, e kaonafatše ka go reka dithamlo tša theknolotši ye mpsha le gona ye kaone, reka se o se ratago, goba mohlamongwe boloka tšeleteyeo.

Ka go diriša ditekanyetšonyane tša ka godimo tšohle, o ka kgona go beakanya tekanyetšokgolo ya gago yeo e akaretšago distatamente tše tharo tša letlotlo tše di lekanyeditšwego (*budgeted financial statements*) tše di tlo go fago kakanyo ya katlego ya letlotlo ya kgwebo ya gago ngwaga wo o tlago.

Go ruma – ge o beakanya tekanyetšo la matthomo go tlo ba boima, eupša elelwa: maleka ga se makgone, makgone ke maboeletša, le gona boitemogelo bo bontšhitše gore tekanyetšo e na le mohola.

**JANE MCPHERSON, MOLAODI WA LENANEO-TLHABOLLO LA BATŠWELETŠI LA GRAIN SA**