

PULA IMVULA

>> GROWING FOOD >> GROWING PEOPLE >> GROWING PROSPERITY >>



Diphephetso tsa monga masimo



Ho tlalehwa hore hajwale bakganni ba dibese Amerika ba bangata ho feta balemi. Hona ho ka tadimeha e le papiso e makatsang empa e qholotsa motho ho botsa potso: "Ke eng e ka nnang ya etsahala pele? – mokganni wa bese ya tshwanetseng ho ja – molemi ya lokelang ho palama bese?"

Nakong e nngwe le e nngwe dijo ke yona karab! Ke tlhoko ya motheho ya motho e mong le e mong ntle le oksejene le boroko. Lefatshe le hloka dijo tse nang le menontsha, le hloka batho ba bohlale ba sebetsang ka thata ho hlahisa dijo tseno.

Mobu ke mohlodi o sehetsweng meedi, o tla nne o tswele pele ho haella le ho hlakwa haholo

ha palo ya batho e ntse e eketseha. Boikarabelo ba hore moo ho etsahalang le bona bo a eketseha ka ha kgatello ya ho hlahisa dijo e ntse e eketseha mobung o ntseng o haella. Ka hoo, hobaneng batho ba batla ho ba le mobu? Mabaka a teng a mabedi:

1. Bodulo – sebaka se ka bitswang lehae. Sekotwana sa mobu moo motho a ka ahang ntlo le ho phela ka kgotso le tshireletso, moo motho a nang le tsohle tse hlo-kahalang ho fihlella boemo bona, metsi, motlakase le matlwana.
2. Tlhahiso – sebaka sa ho lema dijo tsa lelapa le tsa ho etsa phaello. Mesebetsi ya temo e tla akaretsa tse latelang:

Koranta ya Grain SA ya
bahlahisi ba ntseng ba hola

Bala Ka Hare:

04 | Ho hweba
kapa ho se hwebe...

06 | Ha re kgutlela qalong

10 | Grain SA e bua tjena le...
Solomon Masango



3





NKGONO JANE O BUA TJENA...

Nakong ena ya sehla sa tlahiso ya dijothollo tsa lehlabula re ile ra tshwarahana le projeke ya ho thusa balemi ba 855 ba futsanehileng, ba hlahisang feela ho lekaneng ho ba phedisa, ho jala hekthara e le nngwe e mong le e mong wa bona. Balemi bana kaofela ke ba sebetsang mobung o kopanetsweng. Le hoja ba se na mobu oo e leng wa bona, empa ba na le tokelo ya ho o sebedisa. Sena ke seo temo e leng sona – ke tshebediso ya mobu. Ho teng mefuta e mengata, e fapaneng ya kgiro ya mobu, mme bottle le bobo ba mokgwa ka mong ke dintho tseo ho ka buuwang ka tsona ka bophara. Le ha ho le jwalo, ho sa tsotellwe taba ya kgiro, taba ya bohlokwa ke tshebediso ya mobu – mobu o sa sebedisweng ha se leruo la letho ho mang kapa mang, mme o ke ke wa thusa ka letho tshireletsong ya dijo tsa lelapa le tsa naha.

Ho buuwa haholo ka kabobotjha le ho amohuwa ha mobu. Ena ha se taba eo ke buang ka yona. Re le sehlopha sa ntshetsopele sa Grain SA, re tshwanelo ho bua ka ditlamorao tsa kabobotjha ena ya mobu – ho ba le mobu ke karolo ya bohlokwa ya ho kgona ho lema. Le ha ho le jwalo, mobu e mpa e le karolo feela e nngwe – o boetse o tshwanetse ho ba le tsebo ya ho sebedisa mobu, ho ba le metjhine, le ho ba le tse kennwang mobung (kapa tjhelete ya ho di reka). Ha eba dintho tsena di se teng, mobu o ke ke wa sebediswa, mme naha yohle e tla lahlehelwa – re tla lahlehelwa ke dijo le tshwele, re boetse re tla lahlehelwa ke tshehetso ya rona ikonoming, mme ka bomadimabe, re tla lahlehelwa ke tshepo eo batho ba nang le yona ya ho ba dihwai. Nneteng ya taba, re tlamehile ho ba le katamelo e shebang mahlakore kaofela tabeng ena yohle ya ntlatsoya mobu le ntshetsopele ya molemi.

Ho batla ho le bonolo ho thusa balemi ba hlahisang feela ho ba lekaneng ho phela jwalo ka ha re boletse hodimo mona, e leng balemi ba jalang feela hekthara e le nngwe hobane ba kgona ho lefella hekthara eo e le nngwe feela (eo ba e bokelletseng kapa eo ba e adimileng selehaeng). Ba sebedisa disebediswa tsa temo tse tshwarwang ka letsoho le matla la bona ho etsa mosebetsi. Batho bana ha esale ba ntse ba kgotsofalletse ho fumana tone e le nngwe feela hekthareng ya bona, mme hona ho ne ho lekane ho fepa lelapa selemo kaofela – re a bona hore le bona ba tla fihlella kuno tse fetang ditone tse 4 hekthara ka nngwe. Phephetho hantlentle e shebane le balemi ba nang le mobu o fetang dihekthara tse 50 tsa mobu o lemehang – ba hloka dikenngwamobung tsa tlahiso tsa boleng bo fetang R300 000 ntle le metjhine. Hona ke hoo ba se nang hona, hape ba sitwa ho adima. Bana ke balemi ba batjha, ba tshwanetseng hore ebe ba kenya letsoho tshireletsong ya dijo tsa naha le ikonoming ya naha, empa ha ho letho leo ba ka le etsang.

Ke na le tshepo hore ha re ntse re tswela pele ho ba le dikamano tse ntle le Mafapha a Temo le Ntshtsopole ya Mahae, qetellong re tla kgona ho hlola phephetho ena e kgolo.

Sebetsana le BOSHODU BA MEHLAPE

Ntho e tshwenyang balemi ke BOSHODU BA MEHLAPE. E ka ba dikgomo, dinku kapa eng kapa eng, ntho ena e bonahala e ntse e ehlwamekwalaba. Ntle le ho tshwaya mohlape ka ho o tjhesa, ho boetse ho bohlokwa haholo ho nomora mohlape wa hao ka bowena molemong wa ho e tseba le ho e hlokomela.

Ho ya ka boiphihlelo keletso e kgolo ke ya hore mohlape wa hao o balwe letsatsi le letsatsi. Hona ho tla thusa haholo ho fokotsa boshodu, mme wena o tla ba manejara wa sebele jwalo

ka ha re boletse ditabeng tsa rona mabapi le mmuso o sa tsotelleng batho. Disenyi tsena di tla lemotha mehato eo o e nkang, mme di tla ba le tshabo ya ho o senyetsa. Di tla tseba hore na-kong ya dihora tse seng kae di tla be di setswe morao, di llelwa ke ditshepe.

**Ditaba tsena re di kumelwa ke
Marius Greyling, mophehisi ho tsa
Pula Imvula. Ho fumana lesedi le batsi
romella e-meile ho mariusg@mcgacc.co.za.**



Pula Imvula's Quote of the Month

*"I am not afraid of storms,
for I am learning
how to sail my ship."*

~ Louisa May Alcott

1 Diphephetso tsa monga masimo

- Boiphediso, e leng sekotwana sa masimo se kopanetsweng kapa se hirilweng moo djothollo di lengwang teng hammoho le palonyana ya mehlape ya lelapa ho phedisa ba lelapa; le
- Kgwebo, e leng ho ntshetsa pele mosebetsi wa temo ho hlahisa tse ngata tse ka rekiswang mebarakeng ya selehae le ya tse ka romellwang ka ntle. Ke nneta hore palo e nyane ya mapolasi a sebetsang mmoho e le dikgwebo tsa temo ke yona e hlahisang boholo ba dijo tse hlahisang lefatsheng matsatsing a kajeno.

Balemi mona Afrika Borwa ba boetse ba kopana le bothata ba ho hodisa dikgwebo tsa bona, mme ho hlokolosi haholo hore ha eba ba batla ho phela ba lomahanye meno ka ho sebedisa mobu ohle wa temo o loketseng tlahiso ho ya ka bokgoni bohole ba ona. Bothata feela boo balemi ba shebaneng le bona ke hore ditjeho tsa ho sebetsa le ho hlahisa masimong a bona hangata di feta ka boleng seo ba se hlahisang masimong ao. Ke ka baka lena potso ena e reng "Re ilo etsa eng ka mobu/masimo?" e leng hlokolosi hakana – le ha eba o fumane mobu ho ya ka se seng sa dikema tsa mmuso, tse kang PLAS kapa LRAD. Ho sa tsotellehe hore maemo ke a jwang, nneta ke hore ho teng ditjeho le boikarabelo tse tiisang hore molemi o na le bokgoni le hore o kgona ho tsamaisa kgwebo ya hae ka katileho, e leng se tiisang hore o na le tokelo ya ho ba le mobu. Hona ho bolela hore molemi ya jwalo ke ya kgonang ho etsa difefello tsa kgiro, le ditjeho tsa tlahiso hammoho le ho lefella disebediswa tse ntja tsa tlahiso le dintlafatso tse ding tse hlokalang ntlatatsong ya polasi. Melao e sebetsang temong e ntse e tshwana le e twaehileng kgwebong e nngwe le e nngwe – ha o rekile sekotwana sa tshimo empa o sitwa ho lefella tswala le kadimo ya tjhelete eo o e adimilweng ke institushene e thusang ka ditjhelete, tseba hore institushene e tla o amoha mobu wa hao le ho o rekisetra e mong osele.

A re ke re shebeng a mang a mathata a twaehileng a amanang le ho ba le mobu le ho sebedisa mobu oo kgwebong ya temo.

- Re ke ke ra dumella mobu ho itja feela. Kgatello ke e matla ya hore motho a une molemo ho ona. Ka hoo, balemi ba tshwanetse ho tiisa hore matsete a bona a a ba sebeletsa.
- Ho bohlokwa ho bula mahlo le ho shebisisa se ka etswang mobung. Phuputso ke karolo ya bohlokwa ya kgwebo e atlehileng. Balemi ba bangata ba etsa tekolo ya sekgaahlia sa tikoloho (EIA) ka sepheo sa ho tseba le ho utulla mosebetsi e loketseng haholoholo tikoloho e itseng.

- Ho tshwanetse ho etswa diqeto ka mekgwa ya tlahiso e tshwanetseng ho sebediswa, le hore ke efe e molemo ka ho fetisia.
- Phuputso ya mmapraka e tlamehile ho etswa hore ho tiiswe hore ke dihlahiswa dife hara tse ngata tse ka hlahiswang. Hona ho kenyelletsta taba ya ho etsa tlhophollo ya hore bareki ba fela ba hloka eng le hore ba batla eng. Mona ho boetse ho kenyelletswa ho sheba ditshekamelo tsa nako e tlang ho ipapisitswe le maano a mmuso.
- Tlhophollo ya ditjeho e tlamehile ho etswa ka hloko. Hona ho kenyelletsta ditjeho tse ka hodimo (*overhead costs*) – e leng ditjeho tsa pele ho qalwa le ka mosebetsi wa ho jala masimong. Ho feta mona, molemi o tshwanetse ho etsa ka hloko tekanyetso ya ditjeho tse ottolohileng (*direct production costs*) tse amanang le mesebetsi ena, le ho ipotsa potso: "Na ke tla kgona ho etsa phaello kgwebong ye?"

Tsena e mpa e le tse ding tsa dintlha tse tshwanetseng ho elwa hloko ha motho a etsa qeto ya ho iphumanelia masimo ka ho a hira kapa ka ho ithekela ona.

Ke nneta hore temo jwalo ka mokgwa wa ho phela ke mosebetsi o monate. Polasing eta ho lla sa hao, mme melemo le menyeta e mengata. Empa merwalo le boikarabelo le tsona di teng hobane yena molemi ka boyena ke yena ya ikarabellang dinthong tsohle le moo diphoso di entsweng ke batho ba bang. Boikarabelo ke ba monga polasi hobane katileho le ho putlama ha kgwebo ya polasi di jerwe ke yena!

Melao ya bohlokwa e tsheletseng e lokelang ho hopolwa

Molao #1: Qoba sekoloto – ka hohle ka moo ho kgonahalang!

Ha se ka mehla ho kgonahalang hore molemi a sebetse ntle le sekoloto, empa ntla ya bohlokwa e tshwanetseng ho hopolwa ke hore ho kadima tjhelete ho ja tjhelete. Balemi ba bangata ba baholo ba se ba ile ba qobelleha ho rekisa mapolasi a bona ka bakala ho hloleha ho lefa dikoloto tsa bona nankong eo banka e kenang monyako e batla tjhelete ya yona.

Molao #2: Hiwaya mmapraka wa hao pele o qala ho hlahisa

O ilo fumana bareki hokae ba tlahiso ya hao? Mmapraka o bohole bo bokae? O ilo boloka tlahiso ya hao hokae, mme o ilo lefa bokae? Ha o boloka sejothollo sa hao sesiung, ha se mahala, o ilo lefa tshebeletso eno, mme e tla o ja bokae? Eba le moraloo o tiileng wa mmapraka nako e sa le teng.

"Mobu ke mohlodi o sehetsweng meedi, o tla nne o tswele pele ho haella le ho hlokwa haholo ha palo ya batho e ntse e eketseha. Boikarabelo ba hore moo ho etsahalang le bona bo a eketseha ka ha kgatello ya ho hlahisa dijo e ntse e eketseha mobung o ntseng o haella."

Molao #3: Masimo a hao a nepane le tshebediso e ntle ya ona

Ho bohlokwa ho sebetsa ka tumellano le tlhaho. Ho tseba dijothollo tse tla mela hantle tlasa maemo a hao le lebatoweng leo mobu wa lona o tla fana ka ditholwana tse tshepisang.

Molao #4: Hlahisa ka tjhešešo

O tshwanetse ho ba le lerato le tjhešešo nthong eo o e etsang. Temo ke mosebetsi o boima wa dihora tse telele le ditholwana tse tlase. Ka hoo, balemi ba be le tjhešešo ho feta tjhelete le tlwaelo ya ka moo ho nnileng ha sebetswa ka teng ke ba bang.

Molao #5: Tseo o di phehelletseng e be tse ka kgonahalang

Temo ke mosebetsi o ntseng o hola ho ya pele, mme le hoja molemi a ena le ditoro tsa metjhine e metle ya mohlolo e tla etsa mosebetsi wa mohlolo, taba ya bohlokwa ke ho ba le mamello. Ho kga moro ho ha se ho tlatsa boleke!

Molao #6: Bala. Botsa dipotsa.

Abelana tsebo le ba bang

Taba ya ho bala hangata ke ntho ya ho qetela dikelellong tsa balemi empa ke phoso e kgolo haholo ho kgella taba ena fatshe. Molemi o tshwanetse ho kgema mmoho le ditshekamelo tsa sejawejwale le ho ithuta ka ditheknoloi tse ntja. Botsa ditsebi dipotsa, botsa bohlohoputsa ba nang le tsebo le boiphihlelo, bao e leng kgale ba di bona, ba etse batataisi ba hao. Mosotho o re e ahela ka tshiba tsa e nngwe. Jwale abelana tsebo ya hao le ba bang. Ha o filwe feela, efa ba bang jwalo le wena.

Ditaba tsena re di kumelwa ke Jenny Mathews, mophehisi ho tsapula lmvula. Ho tseba haholvanyane romella e-meile ho jenjonmat@gmail.com.

HO HWEBA kapa ho se hwebe...

Ditabeng tsa rona tsa nako e fetileng re buile ka hore ho molemo ho sekamela tabeng ya ho mmaraka. Tlhahiso le mmaraka ha se ntho tse pedi tse fapaneng jwalo ka ha ba bang ba nahana; empa ke ho sebetsana le ntho e le nngwe moo dihlahisa tse esong ho sebetswe di behwang boemong ba molemo o itseng ho moreki.

Ke nepo ho re ha ho a lokela ho hlahisa letho le sa batlweng ke motho e mong. Re sebetsa mokgweng wa mmaraka wa tokolo ho batlang hore balemi ba tsekelle ho fumana theko e ntle ya dihlahisa tsa bona.

Tikoloho ya kgwebo e rarahane, e silafatswe ke dintho tse ngata tse kang mantswe ao re sa a tlwaelang le dipaterone tse sa tlwalehang tsa ho reka le ho rekisa. Ka baka la kgahlamel e ntseng e eketseha phehsianong ya lefatsho mebarakeng le menyetleng ya ho reka le ho rekisa mohatong wa tsa Temo wa Johannesburg Stock Exchange (JSE), ho bohlokwa kajeno ho feta nakong e fetileng hore molemi a be le tsebo e ntle ya menyetla ya mebaraka le maqheka a ho beha diporeisi ao a nang le ona.

Platefomo ya kgwebo ke se tsejwang e le mmaraka wa thepa e rekiswang, mme e tadingwa e le sesebediswa se matla sa bahlahisi sa ho laola menyetla ya mebaraka le dikotsi tsa diporeisi (ditheko) ka hara mebaraka ya temo Afrika Borwa. Phapanyetsano e kopanya bareki le barekisi le ho fana ka tshibollo ya poreisi e bonahalentsang. Diphapanyetsano kaofela di tshireletsehile le ho tiisetswa ka popeho e itseng. Balemi ba ka nna ba tshwara dijothollo tsa bona hore ba tle ba fihlele poreisi e ntlenyana ya dihlahisa tsa bona nakong e ntle ya ka moso. Mohato ona o ka fokotsa ho senyehelwa ha bona mebarakeng e sa tsitsang, mme ka hoo, wa ba tshireletsa diporeising se tlase tseo

ba ka di fumanang nakong ya kotulo ha mmaraka o ena le thepa e ngata, mme o fa molemi poreisi ya ona, eseng e batlwang ke molemi. Dikonteraka tsa ka moso di na le nako ya pheletso ya tsona (*expiry date*), mme nakong ena moreki le morekisi ba tshwanelo ho hlompha maemo a nako eo.

Tlhoso ya mantswe a motheho a SAFEX

- Mohlahi o tla sebedisa **KONTERAKA TSA KA MOSO (FUTURE CONTRACTS)** ho itshireletsa kgahlanong le dikotsi tse bakwang ke ho hloka botsitso ha diporeisi. Konteraka ya ka moso e bolela hore o dumela ho rekisa palo e boletseng ya ditone mmarakeng ka letsatsi le itseng, leo ho dumellanweng ka lona. Hantlentle molemi o rekisa poone eo a hopotseng ho e hlahisa ka poreisi e seng e behilwe pele. O tlamehile ho ema tumellanong ena le ho nehelana ka ditone tseo ho dumellanweng ka tsona, ho sa tsotellehe hore ho etsahala eng.
- Sesebediswa se seng sa kgwebo ke **KGETHO**. Mefuta e mmedi ya kgwebo ho SAFEX ke kgetho e behilweng (*put option*) le kgetho ya ho bitswa (*call option*).
- KGETHO YA HO BITSWA** e fa moreki tokelo ya ho reka poone ka poreisi e seng e behilwe pele nakong e tlang. Kgetho e behilweng yona e fa moreki tokelo ya ho rekisa poone ka poreisi e seng e behilwe pele nakong e tlang. Dikgetho tsena di sebediswa ho tshireletsa balemi/bahlahisi kgahlanong le diporeisi tse fetofetohang/tse sa tsitsang.
- Kgetho ya ho bitswa e fana ka tshireletso diporeising tsa ka moso tsa dijothollo, tse ntseng di phahama. Ha eba bahlahisi/bareki ba reka ka monyetla wa kgetho ya ho bitswa ka mora ho rekisa dijothollo tsa bona, ba ipeha monyetleng wa ho una diporeising tse ntseng di phahama tsa dijothollo. Mokgwa wa kgetho e behilweng

o fana ka tshireletso kgahlanong le diporeisi tse ntseng di theoha.

- Kgwebo ya mmaraka ke e matla hoseng ho hong le ho hong ha letsatsi ho tloha horeng ya 9h00 ho fihlela ha tadi e antsha. Ho a kgonahala ho beha leihlo ka moo mmaraka o sebetsang ka teng, re ka re motsotso o mong le o mong ka ha sena se etswa ka mokgwa o bonahalang inthaneteng; empa ho tlwalehile haholo hore bahlahisi ba behe tshepo ya bona ho motho ya mahareng (*broker*) ho mo etsetsa tlrophollo e batsi ya mmaraka le ho mo etsetsa qeto e ntle ka ho fetisia. Taba ya bohlokwa, bohole ba amehang ba tla be ba kgone ho beha leihlo diporeising tsa dijothollo ho la United States ka ho sheba mmaraka ya bona, *The Chicago Board of Trade (CBT)*. Re angwa haholo ke diphetoh tsa mmaraka wa dijothollo mono, mme ha eba ho ka ba teng ho theoha ka potlako ha poreisi Amerika, ka kakaretso re tla lebella mebaraka ya rona ho latela tshekamelo e jwalo nakong e haufi e tlang, mme phapang ya hona e ntse e le mnene. Mohopolo o motle ke wa hore balemi ba etse dithphophiso le ba agribusiness ba selehae ho ba romella di-sms tsa diporeisi tsa ha ho kwalwa tsa CBT hoseng ho hong le ho hong ka mora ho kwalwa ha kgwebo moo hamohoh le dipetho tsa kgwebo mmarakeng wa selehae. O ka hlophisa hore o romellwe diporeisi nakong ya motsheare le nakong ya ho kwalwa ha mmaraka. Hona ho tla o matlafatsa qetong ya hao ha o rekisa sejothollo sa hao.

Ditaba tsena re di kumelwa ke Jenny Mathews, mophehisi ho tsa Pula Invula. Ho tseba haholwanyane romella e-meile ho jenjonmat@gmail.com.

Ke nako ya tekolo ya ka mora sehla

Hlakubele ka mehla ke nako e ntle ya ho kgefutsa le ho lekola ka moo mosebetsi o bileng ka teng nakong e mahlonoko ya sehla. Re le balemi ho dula ho le teng dintla tsa mosebetsi tse ka ntlatfatswang. Empa hore re kgone ho ntlatfatsa, re tshwanetse ho tseba dintho tse tshwane-tseng ho ntlatfatswa.

Ke kgothaletsa hore mokgwa o motle ke ho behela ka thoko matsatsi a seng makae kgwedding ena ka sepho sa ho etsa boitekolo ba mosebetsi wa rona hore hantlentle re entse eng, le hore ke hokae moo re ka ntlatfatsang teng sehleng se hlahlamang.

Balemi ke batho ba batle haholo ha re etla tabeng ya “taolo ya tshenyo” le ya ho nahana ka nako eo dintho di seng di senyehile, le yona metjhine. Ona ke mohato o motle moo dintho di etsahalang ka tshohanyetso, empa re ka botsa potso: Ke mathata a makae a mofuta ona a ka beng a sa etsahala ha eba dintho di ne di rerilwe hantle pele nako ya sehla e fihla, tlhokomelo ya dintho le tokiso ya tsoma nako e sa le teng? Haufinyana ke ne ke mametse puo ya mohlalosi wa tsa dipolotiki moo a neng a kgothaletsa hore nakong tsena tsa dipolotiki le ho hloka botsitso ho tsa temo hammoho le merusu ke hore ntho e ntle ka ho fetisisa eo molemi a ka tsepamisang maikutlo ho yona ke ho tswela pele ho etsa seo a ntseng a se etsa, le ho se etsa hantle ka moo a ka kgonang ka teng. Leka ho etsa mosebetsi wa hao wa temo ka mokgwa o hlwahlwa le o atlehileng ka moo ho kgonahalang ka teng.

Ka hoo, ke dintlhla dife tsa mosebetsi wa rona tseo re lokelang ho di sheba tekolong ya rona ya ka mora sehleng.

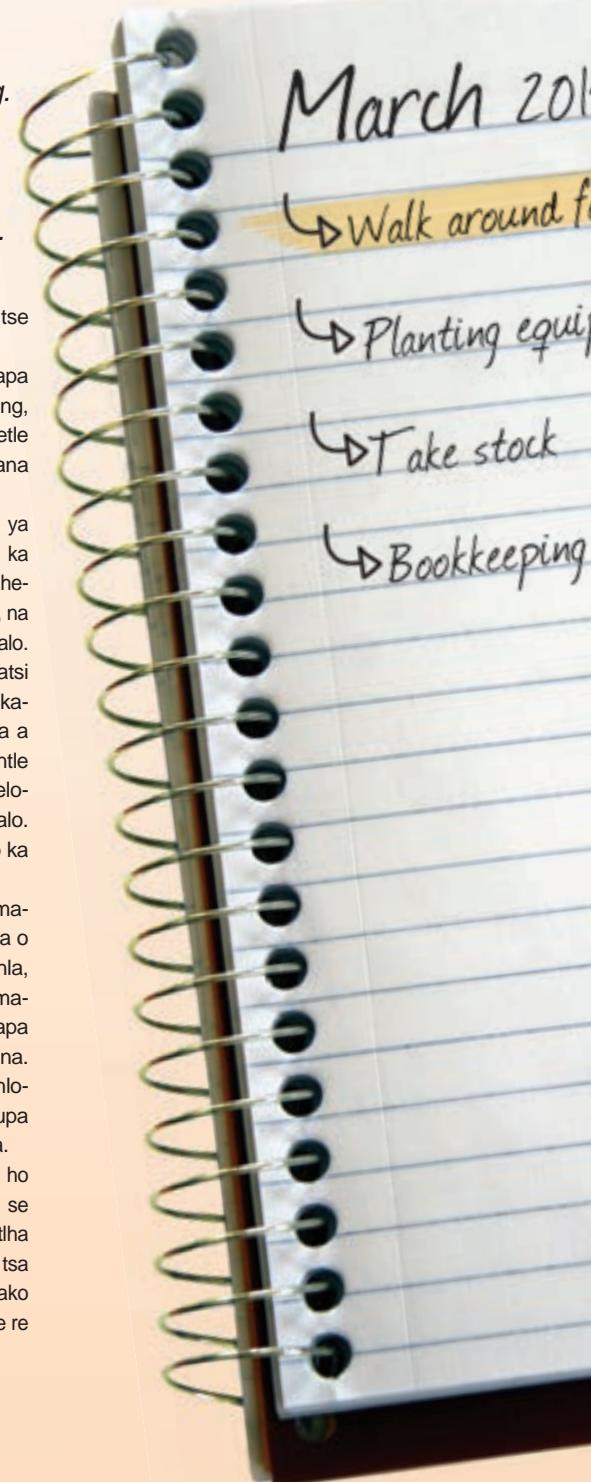
- Ke ho ba le kutlwisiso e ntle ya ka moo kgwebo ya rona e tsamaileng ka teng sehleng sena, ho tsamaya ka maoto ho potapota polasi ka ho qala hona ofising ya hao, ho ya mane setorong, mme qetellong ke ho ya masimong le dijothollong tsa hao.
- Ha o ntse o hwanta jwalo, o thuisa kelellong, o nne o ngole fatshe dintlhla tse kang; dithuluse ka setorong di tshwanetse ho hlophuwa hantle, kapa meqomo ya kgale ya dikhemikhale le mekotla ya manyolo di tshwanetse ho hlwekiswa kapa ho lahlwa, jwalojwalo.
- Lekola sesebediswa sa hao sa ho jala. Ka nako ena di tshwanetse hore di be di hlwekisitswe, di fumane service, di behetswe ka thoko tlasa tshireletso.
- Etsa lenane la dikenngwamobung kaofela tse setseng, tse kang peo, dikhemikhale, manyolo, ngola tsena kaofela fatshe, o di behe hantle di baballehile hore di tle di sebediswe hape nakong e tlang. O tshianetse ho nahana ka tsena kaofela

Ntho e ntle ka ho fetisisa eo molemi a ka tsepamisang maikutlo ho yona ke ho tswela pele ho etsa seo a ntseng a se etsa, le ho se etsa hantle ka moo a ka kgonang ka teng. Leka ho etsa mosebetsi wa hao wa temo ka mokgwa o hlwahlwa le o atlehileng ka moo ho kgonahalang ka teng.

tse setseng ha o etsa dikopo (orders) tsa tse ntjha tsa sehleng se tlang.

- Hlwaya tse lokelang ho bolokwa faeleng kapa ho fetisewa ho bahlokemedi ba dibuka ofising, mme o hlwekise ofisi hore e be sebaka se setle sa ho sebeletsa. O ke ke wa tseba ho nahana hantle ofising e lobokaneng, e mofererefere.
 - Masimong moo o ilo ba teng boholo ba nako ya hao. Sheba ka moo dimela tsa hao di emeng ka teng. Na calibration tsa planetere di ne di nepahetse, na mela e teng e ileng ya tsamaya e siuwa, na mela e metle, e otlolohile ka tshwanelo, jwalojwalo.
 - Sheba tse kang taolo ya lehola. Na sefatasi se ne se setilwe hantle, na melongwana kaofela e ne e sebetsa hantle. Ha eba mahola a teng mona le mane, mona o tla tseba hantle hore mokganni wa hao ha a ka a tsotella melongwana e thibaneeng kapa ntho e nngwe e jwalo. Diphosonyana tsena ke dintho tse bonolo ho ka lokiswa sehleng se hlahlamang.
 - Sheba dimela le mmala wa mahlaku. Na manyolo a ile a aleha hantle le ka ho lekana? Ha o bona sebakanyaana moo dimela di leng tshehla, di sa hole hantle, o tla tseba kapele hore manyolo a lekaneng ha a ka a hasanngwa kapa motjhine ha o a ka wa a ala hantle ka ho lekana.
 - Qetellong, taba eo o tshwanetseng ho e hlkomela ke hore na dijothollo tsa hao di supa mokgwa o sebeditsweng ke wena ho tsena.
- Hang ha o se o entse dinoutshe tsa tse lokelang ho ntlatfatswa, jwale o ka qala ka moraloo wa sehleng se hlahlamang sa ho jala. Ho tseba ka ho hlaka dintlhla tse hlolahalang ka ho fetisisa, jwale o ka hlophisa tsa ka moo nako e tla sebediswa ka teng. Ha eba ka nako tsohle re ntse re leka ho ntlatfatsa dintho, re tla nne re be betere butlebutle ho seo re se etsang. 

Ditaba tsena re di kumelwa ke
Gavin Mathews, Kgau Tsamaisong ya
tsa Tikoloho. Ho tseba haholwanyane
romella e-meile ho gavmat@gmail.com.



Ha re kgutlela qalong

Ha o le leetong ho ya Orania pela noka ya Orange River Kaapa Leoya ho tloha Bloemfontein dibekeng tse mmalwa tse fetileng tsa Pudungwana o tla be o atamela topo o hlaha nqa borwa. Ha o ntse o tsamaya jwalo, ka hara toropo o lebile leoya le leb-yabotjhabela, o tshela borokgo hodima Orange River, o kopana le pono e ntle haholo ya di-centre pivots tse ngata mmoho le koro e mmala o motala ho isa ho wa kgauta e ntseng e tsokotswa butlebutle ke moyo o bobebe.

Sejothollo se bonahetse se le setle monongwaha le hoja balemi ba bang ho ya ka botjhabela lebatoweng la Hopetown dijothollo tsa bona di ile tsa ripitwa ke difako tse matla.

Ho totobetse hore dihwai tsena tsa kgwebo ya temo, tse leng haufi le Orania, ke tse ding tsa dihwai tse ntle ka ho fetisisa lefatsheng tsa koro e nosetswang. Kuno e kgonahalang ya koro e bonahetse e le ditone tse 7,5 hekthara ka nngwe kapa ho feta. Kuno e felang e ile ya fumanwa e bile mane ditoneng tse 7 hekthara ka nngwe tse ileng tsa kotulwa, mme e ka be e bile ditone tse 8,2 tone hekthara ka nngwe ha e ne e se ka baka la tshenyo ya sefako. Dihleng tse fetileng, kuno ya ditone tse 10 hekthara ka nngwe e ile ya fumanwa moo koro e ileng ya jalwa kgwedding ya Phupjane hang feela ka mora poone. Kuno ho a mang a mapolasi e bile tlase ho e neng e lebelletswe, mme e ka nna yaba hona ho bakilwe ke ho fetofetoha ha masiu a batang le tahlelalo ya diyunit tse hlokolosi tsa motjheso tse hlokahalang ho tlatsa ditsejana na-kong ya sehla sa kgolo. Nakong ya jwale, boholo ba masimo ana a di-pivot bo tshwanetse hore bo be bo jetswe poone dibekeng tse mmalwa tsa pele tsa Tshitwe ka mora kotulo ya koro.

“ Sheba dintlha kaofela tsa tlhahiso ithute tsona le ho di hlopholla ka ho phethahala hore kuno ya hao e be e phahameng.

Ha eba o tjheshella ho ithuta ka tlhahiso ya koro e nosetswang tlasa centre pivot, ikopanye hle le dihwai tse mmalwa tsa lebatowa lena. Eya, o inwese ka nkgo, o iponele ka bowena hore hona ho etswa jwang, o batlisise dintlha kaofela tsa tlhahiso, tseba lokelang ho di ela hloko hore ba kgone ho hlaha ditone tse 10 hekthara ka nngwe.

tseo ba lokelang ho di ela hloko hore ba kgone ho hlaha ditone tse 10 hekthara ka nngwe.

Setshwantsho sa ditheko tsa ka nako e tlang

Tlhahiso kaofela ya koro e rekiswang Afrika Borwa e batla e eme mane ditoneng tsa dimilione tse ka bang 1,760. Ditheko tsa ka moso tsa kgwedi ya Phupu 2015 ke R4 065 tone ka nngwe le R3 819 kgwedding ya Loetse 2015. Hopola nthla ya teransepotoro bakeng sa Kaapa Bophirimela kapa dibaka tse ding hore o kgone ho tseba hantle ka poreisi ya polasi ya tone ka nngwe e rekisitsweng. Kuno ya ditone tse 8 hekthara ka nngwe, le teransepotoro ya R200 tone ka nngwe, tjhelete e tla kena e tla ba R28 960. Tjhelete ena e ka ba R36 200 hekthara ka nngwe sejothollong sa ditone tse 10.

Ha eba o tjheshella ho ithuta ka tlhahiso ya koro e nosetswang tlasa centre pivot, ikopanye hle le dihwai tse mmalwa tsa lebatowa lena. Eya, o inwese ka nkgo, o iponele ka bowena hore hona ho etswa jwang, o batlisise dintlha kaofela tsa tlhahiso, tseba lokelang ho di ela hloko hore ba kgone ho hlaha ditone tse 10 hekthara ka nngwe.

Sebetsa ka nepo hore o tsebe ditshenyehelo tsa hao, dikuno tse ka kgonahalang, tjhelete kaofela e kenang le tjhelete e kenang ha ho se ho ntshitswe ya ditshenyehelo. Ka kakaretso, dihwai tsa koro e nosetswang di ntse di tswela pele ho jala, e leng pontsho ya hore sejothollo sena se sa ntse se kgothatsa le hoja ditshenyehelo tsa motlakase di sa ntse di ena le sekghala se seholo qetellong.

Dintlha tsa tlhahiso tsa koro e nosetswang e tla jalwa ka Phupjane 2015

Ha eba o phoqilwe ke kuno ya hao ya koro e nosetswang, jwale ke nako e ntle ya ho hlahluba tse ding tsa dintlha tsa bohlokwa tsa tlhahiso. Re nka hore o ile wa hlahlabisisa boemo ba centre pivot ya hao mabapi le tshebetso ya yona le hore e kgona ho fana ka metsi a lekaneng a koro ya



Etsa bonneta hore melongwana kaofela e sebetsa hantle.

hao ya nako e tlang. Ha eba o rerile ho hlahisa ditone tse ka bang 10 hekthara ka nngwe ka moo ho kgonahalang ka teng, ho tshwanetse ho tsejwa hore na sejothollo se tla hlota metsi a makae. Mathata afe kapa afe a ka bang teng tshebedisong ya metsi nakong ya ho etsa dipalesa e tla ba kotsi e mpe haholo. Hlahloba dikarolwana kaofela tse sebetsang, di-wheel bearings, boemo ba dithaere, tlhahlobo ya ka moo melongwana e tsamaisang metsi ka teng, le boholo ba marothodi a metsi hammoho le dikonopo kaofela tse laolang metlakase.

Diporofaele tsa mobu masimong a di-pivot
Keletso ke ho shebisisa hape diporofaele tsa hao tsa mobu mabapi le makgapetla a thata a mobu le eng kapa eng e ka thibelang ho monyela ha metsi metsong ya koro.

Menontsha

Nka diteko tse ngata tsa disampole tsa mobu tikolohong ya di-pivot, mme o etse tlhophollo e batsi ya mobu hore o kgone ho lemoha kgaello efe kapa efe ya menontsha nakong ya ho fotholwa ha ditone tse 10 tsa koro le tse 14 tsa poone hekthareng ka nngwe selemo le selemo.

Mehato ya jwale ya monono wa mobu e tshwanetse ho lekolwa ka mokgwa o hlokolosi.

Manyolo

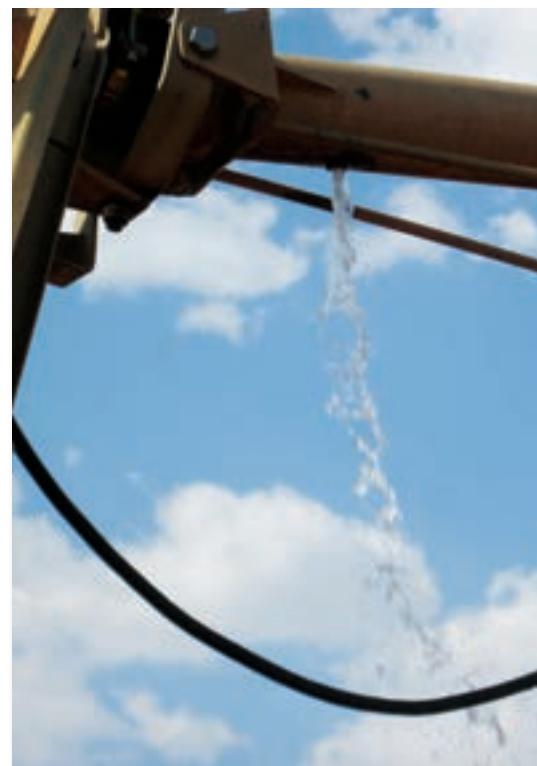
Sejothollo sa ditone tse robedi hekthara ka nngwe se tla hlota 240 kg tsa nitrogen, 40 kg tsa phosphate, 50 kg tsa potassium le 14 kg tsa sulphur nakong yohle ya sehla sa kgolo.

Koro e tla sebedisa 22 kg tsa nitrogen, 3,8 kg tsa phosphates, 4,30 kg tsa potassium le 2,50 kg tsa sulphur tone ka nngwe ya peo e hlahiswang. Fumana bongata kaofela mabapi le morero wa hao wa kuno. 210 kg tsa nitrogen tse sebediswang mekgahlelong e mene ke bonyane bo tla hlokahala ho hlahisa ditone tse 8 hekthara ka nngwe.

Qetelo

Sheba dintilha kaofela tsa tlhahiso (hara tsona re hlwaile feela tse mmalwa hodimo mona), ithute tsona le ho di hlopholla ka ho phethahala hore kuno ya hao e be e phahameng.

Ditaba tsena re di kumelwa ke molemi ya seng a beile meja fatshe.



Tlhokomelo e etswang ka nako e tla nnetefatsa tshebetso e ntle ya metsi le sekgahla kunong.

LETLOLE LA DIPHUPUTSO LE DINTLAFATSO

Kopanong ya la 21 Mphalane 2014 lekgotla la ba tshepetsweng Trusete ya Diserele tsa Mariha (*Winter Cereal Trust*) le ile la etsa diqeto mabapi le kabu ya matlole a tshehetsang diprojekte tse fapaneng tsa dijothollo tsa mariha hammoho le mesebetsi e meng, e kang mananeo a dintlafatso le bokgoni indastering.

Dikopo tsa thuso tse tswang letloleng la lekgetho di lekolwa ke dikomiti tsa sethekgenike tsa koro le kgarese. Dikomiti di fa mafatshwana kaofela a indasteri monyeta wa ho shebisisa tshebediso ya ditjhelete. Ka moo dikomiti di bopilweng ka teng ke ntla e ka shejwang websaeteng ya *Winter Cereal Trust* (www.wintercerealtrust.co.za).

Lekgotla le tshepetsweng trusete le ikarabella tsamaisong ya letlole la lekgetho (*levy funds*) ho ya ka nneta ya hore ditjhelete tsa phuputso qetellong ya selemo sa ditjhelete di tlamehile ho sebedisetswa diprojekte ho ya ka moo dithoko tsa sehlloho di leng ka teng tekong ya ho kgotsafatsa dithoko tsa indasteri. Sepheopheo ha se ho bokella ditjhelete tsa letlole ha phuputso yona e nyahladitswe.

Ditjhelete tseo trusete e fanang ka tsona di ile tsa bokellwa ho ya ka makgetho a molao, ho keneyelleditswe le tswala e ileng ya fumanwa, mme tjhelete ena e a sala ha ho se ho ntshitswe ditshenyehelo tsa tsamaiso hammoho le tsa Trusete mabapi le karolo e itseng ya lekgetho (*partial funding*, 13,6%) ya ditekanyetsa tsa selemo mabapi le Tshebeletso ya Ditaba ya SA Grain ((SAGIS).

Phuputso

Diprojekte tse ka bang 58 di tla tshehetswa ka tjhelete e tswang Truseteng ya Diserele tsa Mariha, e leng ya phuputso e shebaneng le koro, kgarese le habore selemong se tlang. Mona re fana ka mehlala e mmalwa ya mefuta ya diprojekte tse shebilweng:

Koro

- Mananeo a katiso ya koro;
- Mananeo a tekolo ya mefuta ya koro boemong ba naha;
- Lenaneo la ho fetisetswa ha theknoloji;
- Tekolo ya mahlomela korong pele ho kotulo;
- Tshwaetso ya nako e telele ya mekgwa ya ho phethola mobu mobung wa koro Foreisetata e ka Botjhabela;

- Tshebediso ya mekgwa ya paballo tlhahisong ya dijothollo tsa lehlabula mabatoweng a dipula tsa lehlabula;
- Taolo ya Karnal Bunt;
- Tekolo ya disebediswa tlhahisong ya koro, e leng tse kgahlanong le sesedi sa koro ya Russia;
- Mekgwa ya temoho e sa le pele taolong ya tshwaetso ya sesedi sa Barley yellow dwarf korong e nosetswang;
- Dithibelasasedi tse fokotsang kokwanahloko ya Barley yellow dwarf korong;
- Bohlwahlwa ba tshebetso ya sebolayalehola;
- Ntshetsopele ya mokgwa wa teko ya molecule tekong ya sebolayalehola se potlakang nakong ya sehla;
- Mamello ya sebolayalehola mefuteng ya peo ya koro Afrika Borwa;
- Pokello ya dipalopalo tsa sekgeo kunong pakeng tsa kuno ya bokgoni ba tlhaho le kuno kgwebong le nosetsong ya koro Afrika Borwa;
- Patlisiso ya dintlhakgolo tsa tlhahiso mekgweng e 8 ya phapantsho ya dijothollo ho kenyelleditswe koro, canola, lupins le mefuta e meng lebatoweng la Swartland;

Letlole la dipuputso le dintlafatso



Mohlala wa tshingwana ya teko ya mofuta wa peo.

- Tekolo ya ikonomi le ya dimela phapantshong ya nako e kgutshwane le e telele ya koro le mekgwa ya tlhahiso ya dijothollo Kaapa Borwa; le
- Taolo ya mahola a tshwenyang dijothollong tsa mariha le dijothollong tse ding tseo hajwale di nang le dihlahiswa tse ngodisitsweng le tse sa ngodiswang.

Kgarese

- Lenaneo la tswadiso/keketsa ya kgarese;
- Leqheka le akaretsang la taolo ya bolwetse kgareseng e inetsweng metsing;
- Phahamiso ya mekgwa ya tlhahiso mafuteng ya peo ya kgarese e inetsweng metsing moo kgatello e leng ho kenngwa ha mafuta e metjha ya peo; le
- Selelekela sa patlisiso ho tse bakang sekgha sa ho theoha ha matla a ho mela kgareseng nakong ya poloko ya yona setorong ka mora kotulo.

Habore

- Lenaneo la ntshetsopele ya habore.

Tshebediso e nngwe ya matlole

Lekgotla le tshepetsweng matlole le boetse le na le ditjhelete tsa ho rala pehelo e mabapi le boleng ba sejothollo sa koro ya selehae. Pehelo ena e tla etswa ke ba SA Grain Laboratory, e leng bona ba tla etsa patlisiso ka boleng ba koro e romellwang e etswa ka ntle. Tshehetso ya patli-

soso tsena e theilwe ka ho otloloha ditjehong tse ileng tsa etswa.

Ditjhelete di boetse di bile teng mabapi le tekolo e hlahisitsweng ya maikuto ka tshwaetso ya mehato e metjha e hlahisitsweng ya tiiso dihlhweng tsa koro.

Matlole a sehetsweng meedi a teng a reretsweng kaho ya bokgoni mekgatlong e keneng ka setsotswana indastering ya dijothollo tsa mariha.

Dibasari di fuwa baithuti ba ithutelang indasteri ya dijothollo tsa mariha. Ba thuswang mona ke baithuti ba tla tshwanelo ho hirwa ke mokgatlo indastering ya dijothollo tsa mariha nako ya dilemo tse lekanang le tseo ba nnileng ba fumana basari ka tsona. Ha eba hona ho sa etsahale, moithuti o tla tshwanelo ho lefa tjhelete yohle eo a thusitsweng ka yona.

Phetoho

Letona la Temo, Meru le Dithlapi le phatlaladitse hore makgetho ke a mmuso, ha eba feela 20% ya lekgetho e sebedisetswa ho ntshetsa pele balemi ba batho ba batsho ba ntseng ba thuthuha. Lekgotla la batshepuwa le ile la itlama ka hohleholie ho ikamahanya le tumellano ena, mme selemo le selemo le behela ka thoko 20% ya tjhelete e kenang ya lekgetho (selemong seo sa ditjhelete) bakeng sa mosebetsing wa phetoho.

Mananeo a phetoho a tsamaiswang ke ARC: Small Grain Institute, Grain SA, SAB Barley Farm

and GWK Ltd a nnile a tshehetswa dilemong tse mmalwa tse fetileng.

Ditjhelete tse filweng mananeo a ntshetsopele ya molemi, tsa dikgwebo tsa temo, di fetisetswa ke Mokgatlo wa Ntshetsopele ya Molemi wa Di-jothollo kapa *Grain Farmer Development Association (GFADA)*. Ho sebediswa mehato e thata ha ho kgethwa balemi ba ntseng ba thuthuha, ba ntseng ba batla ho kenyelletswa mananeong a seng a boletswe. Sepheo sa Mananeo ana a ntshetsopele ke ho thusa balemi ba nang le bokgoni ba ho ba karolo ya sehlopha sa bahwebi. Balemi ba kenyelletsweng mananeong ana ba fumana tshehetso mabapi le tokiso ya mobu le ditefello tsa kgwedi le kgwedi tsa inshorens. Dikgwebo tsa temo tse tsamaisang mananeo ana di tshwaela ka ho fuwa tjhelete ya botataisi. Bathusi ba bang ba ditjhelete le bona ba kene ka setotswana mananeong ana.

Ba nang le thahasello ba ka tseba haholwaneyane mabapi le diprojeke tse tshehetswang ka ditjhelete ke ba *Winter Cereal Trust* websaeteng ya Trusete: www.wintercerealtrust.co.za.

**Ditaba tsena re di kumelwa ke Ishmael Tshiame, Motsamaisi:
Trusete ya Diserele tsa Mariha.
Ho fumana lesedi le batsi romella
e-meile ho ishmael.tshiame@wctrust.co.za.**

Dihwai tsa koro

borwa di thulanya dihloho

Ke dumela hore balemi ba Kaapa Borwa ba tla ba le maikutlo a fapaneng mabapi le 2014. Dikarolo tsa lebatowa di bile le bongata bo fapaneng ba pula qalong ya sehla, empa hape e bile nyane ho feta e neng e lebelletswe qalong ya sehla sa pula. Ka mora pula ho bile teng mohatsela o mobe le maemo a mongobo haholo ka bophirimela, a sa kang a fihla ka botjhabela.

Le ha ho le jwalo, pula eo re ileng ra e fumana e thusitse dijothollo ho tswela pele hantle, mme bokgoni bo ile ba bonahala hantle qalong ya sehla le hoja pula e bile siyo mabatoweng a ka botjhabela. Pula e neleng lehlabula, haholohollo ka Pherekong, e kgonne ho thusa dijothollo le ha ho le jwalo. Empa pula e ngata ha esale ho tloha ka 1994 e ile ya eba teng ka Phupjane 2014. Phapang ke hore ka bophirimela bo hole pula e fetang e tlwaelehileng e bile teng ka Pherekong le Phupjane 2014 ha dikgweding tse ding teng e bile tlasa palohare.

Ha re sheba koro, kuno le boleng di ile tsa fapano mabatoweng le diterekeng tse fapaneng. Maemo a tjhesang a lehodimo le mongobo mohatong wa ho thehwa ha ditsejana ke tsota tse bakileng phapang ena. Ha re hlropholla ditjeho mabapi le palohare ya kuno nakong e telele hammoh le diporeisi tsa Safex, e mong le e mong ka

lehlohonolo o a tseba le ho lemoha hore indasteri ya koro ha e a tsitsa. Dihekthara tse fokotsehang mabatoweng a bohareng, moo boikgethelo bo leng teng ba dijothollo tsa lehlabula, ke bopaki ba sena. Hona ho ile ha kgannela kopanong ya la 11 Pudungwana 2014 ya bohole ba amehang indastering, e ileng ya bitswa ke Komiti ya Sethekgenike ya Dijothollo tsa Mariha ya Trusete ya Diserele tsa Mariha (*Winter Grain Technical Committee of the Winter Cereal Trust*). Ke batho ba fetang 80 ba indasteri ya koro ba bileng teng.

Boramalwala, boramahobe le boradikuku, ba indasteri ya disiu, baemedi, ba khansele ya bareki, ba Safex, baemedi ba mmuso le dihwai, bohole ba bile le boemedi, mme kopano e ile ya etellwa pele ke Rod Blondin wa Safex. Maikutlo a sehlopha a bile matle haholo, mme kaofela ba bile ntswe leng hore indasteri e tla tshwanelia ho fetoha hore e se ke ya putlama.

Kopano ena e ile ya latelwa ke ya sehlopha sa sethekgenike ka la 25 Pudungwana 2014 moo tlhahiso tsa bohole di neng di ile tsa fetisetswa ho bohole e sa le pele, mme ha arolwa dihlopha tse tharo tse ileng tsa tshohla le ho buisana ka diphetoho ho tswela pele. Dihlopha tsena di ile tsa buisana ka dintilha tsa seholoo le tse loke-lang ho tsepamisetswa maikutlo. Sehlopha sa pele se ile sa buisana ka ho lokollwa ha mefuta e metjha ya dipeo, mehato ya ho lokollwa ha tsota

hammoh le nako ya pele di lokollwa (hajwale ke dilemo tse tharo tsa teko), ha seholpha sa bobedi sona se ile sa buisana ka poloko ya dijothollo setorong, mme seholpha sa boraro sona sa buisana ka sekala se ritsang sa ho kereita, Safex (ho kereitwa ha motheho ha sekala sa kgwebo le se ritsang) le kgwebo ka tjelete e letshong, e leng ya kontane.

Re sheba pele ntshetsopeleng le ho tshepa hore phetoho e itseng tjha e tla ba teng, moo ba bang ba tla tlisa tharollo ya kapele le dintlafatto. Ka bomadimabe, tse ding tsa diphetoho tsa tlhahisitsweng (mefuta e metjha ya peo ya kuno e eketsehileng le boleng bo tlase) ke dintho tse tla nka nako pele phapang e bonahala.

Ntle le pelaelo ya letho, indasteri ya dijothollo e shebane le diphephetso bokamosong. Le ha ho le jwalo, eba le bonnate ba hore moe-medi wa hao le basebeletsi ba Grain SA ba tla etsa sohle se matleng a bona ho leka ho etsa diphetoho le ho di tsamaisa hantle molemong wa lona dihwai. ⚪

Ditaba tsena re di kumelwa ke Richard Krige, Setho sa Grain SA sa Phethahatso le Modulasetula wa Lebatowa la 27. Ho tseba haholvanyane romella e-meile ho boontjieskraal@com2000.co.za.



Masimo a koro ka ntle ho Caledon.



Grain SA e bua tjena le... Solomon Masango

Solomon Masango ke molemi lebatoweng la Carolina, mme ke setho sa Sehlopha sa Boithuto sa Carolina se sa tswa thehwa. Ke sehwai mobung o kopanetsweng moo a hirileng ho sehlopha dibaka tse lemehang. O etsa furu ya dikgomo tsa sehlopha le ho thusa ka mohwang wa ho fudisa nakong ya mariha. Ka boinehelo ba hae, ho sebetsa ka thata le mafolofolo a hae a ho ithuta, o se a hlahelletse ka mahetla e le molemi ya hlotsegeng mathata a ho ba molemi ya hirileng mobu.

Tsebo ya ka ka temo le mafolofolo a ka a ho ithuta ke tsona tshiya ya mosebetsi wa ka.

O sehwai hokae, mme o sehwai sa dihekthara tse kae?

Ke sehwai sa dihekthara tse 420 mobung o lemehang lebatoweng la Carolina. Ke jala dihekthara tse 130 tsa poone, tse 280 tsa soya le tse 10 tsa dinawa tsa soya. Hape ke hirile moo ke fudisang dikgomo tse 129 tsa nama.

Ke sefe se o kgothatsang/ se o fang tjheceso?

Ke dumela hore temo ke bophelo le bokamoso ba ka, le hore ha ho moo nka yang teng. Ke ithuta ntho e ntjha letsatsi le letsatsi, hape ke rata ho leka mehpolo e metjha jwalo ka ho sheba mela e mesesane ya soya le ya poone hamorao.

Hlalosa matla a hao

Tsebo ya ka ka temo le mafolofolo a ka a ho ithuta ke tsona tshiya ya mosebetsi wa ka. Mekgwa ya boitshwaro kgwebong ya temo e nthusitse ho ba le lebitso le letle ho ba nkadimang tjhelete. Hona ho nthusitse hore ka Afri ke fumane tjhelete ya tse kennwang mobung. Polasi e na le mobu o motle, mme e lebatoweng la pula e ngata. Mobu o sa sebedisweng ke balemi ba bang o ntse o tswela pele ho fumaneha, e leng ho nthusang ho atoloha le ho nama.

Bofokodi ba hao ke bofe?

Kgirisetsa ya mobu e baka lerootho botsitsong ba ka moso. Ho hloka mobu oo e leng wa hao ho baka pelaelo ya hore monono wa mobu nakong e telele o tla ba molemang wa mang.

Kuno ya hao e bile jwang ha o ne o simolla ka temo?

Ke bile le palohare ya ditone tse 3,5 hekthara ka nngwe nakong ya selemo sa pele ka poone, mme hajwale ke hlahisa ditone tse 6 hekthara ka nngwe ka kakaretso nakong ya sehla se setle. Kuno ya soya e feta ditone tse 2 hekthara ka nngwe.

O nahana hore taba ya seholoo e thusitseng kgatelopeleeng le katlehong ya hao e bile efe?

Ke sebetsa le batho ba bangata temong, jwalo ka kwetliso ya ba Afri le sehlopha sa boithuto sa Grain SA se sa tswa thehwa. Hona ho entse hore ke kgone tsa temo ka mokgwa wa saense, moo mananeo a menontsha a etswang ho ya ka tlhophollo ya mobu le lenaneo la kalaka. Mananeo a taolo ya lehola a teng ka baka la keletso ya ba

Molemi wa mohwebi lemong tse hlano tse tlang ke toro ya Solomon Masango.

Lowveld Agro Chem le ba Grain SA. Phapantsho ya dijothollo ke karolo ya bohlokwa, mme morao tjena ke fetohetse mokgweng wa temo wa *no-till* hoba ke reke plantere ya mofuta wa *no-till* ya mela e 8 hammoho le sefafatsi sa dijothollo.

O ipona o le hokae nakong ya dilemo tse hlano

Ke ipona ke le sehwai sa mohwebi. Ke se ke le haufi le moo. Dikamano tsa ka di ntle le baahisani ba ikemiseditseng ho nkema nokeng.

Keletso ya hao ke efe ho balemi ba ntseng ba thuthuha?

Mobu temong ya dijothollo ke taba ya bohlokwa. Tabeng ya pele, hlokomela tshireletso ya mobu wa hao le monono wa mobu, mme tse ding di tla latela ka botsona. Ka mehla tsamaya tsela e otlolohileng mabapi le mekgwa ya boitshwaro kgwebong, mme o se ke wa nka tsela e paroletsang.

*Ditaba tsena re di kumelwa ke Naas Gouws,
Mohokahanyimmo wa Ntshetsopele wa
Lenaneo la Grain SA la Ntshetsopele ya
Molemi. Ho tseba haholvanyane romella
e-meile ho naas@grainsa.co.za.*

Bokella

– le ha le sa tjhabé

Ho ba monga kgwebo ya temo kapa manejara, ntle le tikatiko, ke o mong wa mesebetsi e nang le phephetso e kgolo. Balemi ba shebane le ditjeho tsa dikenngwamobung tse dulang di eketseha ho ya ho ile, ditheko tse sa tsitsang tsa thepa e rekwang (le-mong se itseng ditheko di phahame. Lemong se latelang di boetse di theohile), ha ho na bonneta maemong a lehodimo, dikotsi tsa tlhaho di teng hammoho le mehato e fokolang ya tshireletso.

Ho feta mona, balemi ba mona Afrika Borwa, ba bahwebi kapa ba banyane, ba boetse ba shebane mmuso o sa tshehetseng temo. Bopaki ba hona ke bosiyo ba ditjhelete tsa thuso, tsa tshehetso, ka nako tse ding ke bosiyo ba diente tse hlokwang haholo, meralo e boemong bo tlase e kang ditsela le diporo tsa terene, kabu ya motlakase, meralo ya motheho ya metsi le boleng ba metsi. Ho feta mona, Afrika Borwa ho teng melao e 88 e amang balemi. Le moo mmuso o abang moralo wa thuso, ha ho letho le lekaalo le etsahalang. Lenaneo la mmuso la tshehetso la Fetsa Tlala le reretsweng balemipotlwana, le ileng la thakgolwa ke Mopresidente Zuma ka Mphalane 2013 le nyahladitswe feela lefifing ka baka la kgaello ya ditjhelete le ditsebi. Qetellong, ditshebelelso tsa mmuso tsa katoloso ke ntho tseo re ka reng ke toro feela. Balemi ba boetse ba ba le boiphilelo ba hore nakong ya dikotsi tsa tlhaho thuso e tswang mmusong ke eo ka hohlehole e leng siyo kapa e tlang hamorao, mme le ka mohla e sa lekaneng ho hang.

Afrika Borwa ho teng melao e 88 e amang balemi.

Tseba hore hona ho ke ke ha fetoha letho selemong sena tlasa boetapele ba jwale ba mmuso. Balemi ba Afrika Borwa ba tla nne ba shebane le boemo bo sehloho le bo se nang bonneta ba sepolotike. Hajwale mmuso o ntse o shebane le molao o motja o mabapi le ntjhafatsa ya naha le ho fuputsa taba ya meputso e tlasetlase ya basebetsi.

Le ha ho le jwalo, lehlakore lena le lebe le tla o qobella ho fetola lehlakore lena le lebe hore le fetoha LEHLAKORE LE LETLE ha eba o batla ho tswela pele o le molemi. O tla tlameha ho shebane le boemo bona ka mahlong, le ho ba manejara wa sebele, ya hlahileng ka mahetla. O ka nna wa itulela tlasa sefate, wa inwella kofi o ntse o komakoma,



Bahlophisi

GRAIN SA: BLOEMFONTEIN

Suite 3, Private Bag X11, Brandhof, 9324
7 Collins Street, Arboretum
Bloemfontein
► 08600 47246 ▶
► Fax: 051 430 7574 ▶ www.grainsa.co.za

MOHLOPHISI YA KA SEHLOHONG

Jane McPherson
► 082 854 7171 ▶ jane@grainsa.co.za

MOHLOPHISI WA PHATLALATSO

Liana Stroebel
► 084 264 1422 ▶ liana@grainsa.co.za

MORALO, TLHOPHISO LE HO PRINTA

Infoworks
► 018 468 2716 ▶ www.infoworks.biz



PULA/IMVULA E FUMANEHA KA DIPUO TSE LATELANG:

Sesotho,
English, Afrikaans, Setswana,
Sesotho sa Leboa, Sezulu le Seqhotsa.

Lenaneo la Grain SA la Ntshetsopele ya Molemi

BAHOKAHANYI BA NTSHETSOPELE

Danie van den Berg
Foreisetata (Bloemfontein)
► 071 675 5497 ▶ danie@grainsa.co.za

Johan Kriel

Foreisetata (Ladybrand)
► 079 497 4294 ▶ johank@grainsa.co.za
► Ofisi: 051 924 1099 ▶ Dimakatso Nyambose

Jerry Mthombohi

Mpumalanga (Nelspruit)
► 084 604 0549 ▶ jerry@grainsa.co.za
► Ofisi: 013 755 4575 ▶ Nonhlahlha Sithole

Naas Gouws

Mpumalanga (Belfast)
► 072 736 7219 ▶ naas@grainsa.co.za

Jurie Mentz

KwaZulu-Natal (Vryheid)
► 082 354 5749 ▶ jurie@grainsa.co.za
► Ofisi: 034 980 1455 ▶ Sydwell Nkosi

Ian Househam

Eastern Cape (Kokstad)
► 078 791 1004 ▶ ian@grainsa.co.za
► Ofisi: 039 727 5749 ▶ Luthando Diko

Lawrence Luthango

Eastern Cape (Mthatha)
► 076 674 0915 ▶ lawrence@grainsa.co.za
► Ofisi: 047 531 0619 ▶ Cwayita Mpotyi

Liana Stroebel

Western Cape (Paarl)
► 084 264 1422 ▶ liana@grainsa.co.za
► Ofisi: 012 816 8057 ▶ Melercia Kotze

Du Toit van der Westhuizen

North West (Lichtenburg)
► 082 877 6749 ▶ dutoit@grainsa.co.za
► Ofisi: 012 816 8038 ▶ Lebo Mogatlanyane

Vusi Ngesi

Eastern Cape (Maclear)
► 079 034 4843 ▶ vusi@grainsa.co.za
► Ofisi: 012 816 8070 ▶ Sally Constable

Articles written by independent writers are
the views of the writer and not of Grain SA.

Bokella – le ha le sa tjhabé

kapa o ka ema ka maoto, wa etsa ho hong.
KGETHO KE YA HAO. Ha ho motho e mong ya
tla o etsetsa letho. O fela o le kgutsana. Ho itswela
ho wena ho tsamaisa tsena tsohle ka mokgwa oo
ka moso o tla ikgutsetsa, wa shebella ha pula e na.

Ha o buisana le ba bang ba balemi ba ka se-
hlohong ba naha, o lemotha hore ha ba na nako ya
ho ingamangama le ho tetebetswa ke maemo ana
ao ba ke keng ba a fetola. Ka mahlo a bona a she-
bileng pele bokamosong, ba tsepamisitse maikutlo
a bona ho tseo ba ka di fetolang. Ba etsa meralo,
ba tiisa mabanta, ba sebetsa ka tshepo dipelong
tsa bona. Hopola mantswa ana a reng, “n Boer
maak ‘n plan.”

POTSO KE HORE: “NKA ETSA ENG?” O tlame-
hile maoto le matsoho ho beha tsamaiso ya hao se-
hlohlolong, e leng ho rala, ho hlophisa, ho Kenya
dintho tshebetsong le ho laola tsamaiso ya hao.

Etsa meralo wa kgwebo ya hao ka nepo, mme
o kenye meralo ya hao kaofela tekanyetsong, mme
o hlophise tsohle le ho kenya dintho tshebetsong
ho ya ka meralo le tekanyetso tsa hao. Ha re bua
ka ho kenya dintho tshebetsong, nnete ke hore
“Etsa ka nepo dintho tsa motheho” le ho tiisa hore
ditjheho tsa hao di tsamaya ho ya ka ditekanyetso
tsa hao. O tshwanetse ho ba kgalala, monna wa
makgonthe, mohlahiwi wa poone le/kapa koro le/
kapa dinawa tsa soya kapa ramehlae.

Hore o kgone ho laola (ho bapisa se etsweng
le se neng se rerilwe) o tshwanetse ho ba le dire-
koto – ho jetswe dihekthara tse kae, palo ya dime-
la, ho sebedisitswe manyolo a makae, le peo, le
tse ding jwalojwalo. Ka hoo, se lebale ho ntlatatsa
mokgwa wa ho boloka dibuka tsa direkoto.

Ho tsena kaofela o tshwanetse ho ba pulama-
diboho, monna ya qapang dintho – “Nka etsa eng
betere ho feta pele? Nka hlahisa jwang betere ho

“
Etsa meralo wa kgwebo ya
hao ka nepo, mme o kenye
meralo ya hao kaofela te-
kanyetsong, mme o hlophise
tsohle le ho kenya dintho
tshebetsong ho ya ka meralo
le tekanyetso tsa hao.

feta pele? Na ke na le sehlahiswa se ka thoko, seo
nka se mmarakang? Etsa leqheka. Bala kgatisong
e sa tswa feta ya bahlahlobi ba matjhaba ba dibuka
tsa ditjhelete moo Moore Stephens le ba bang ba
entseng lenane la “dibe tse supileng tse bolayang”,
tse putlamisang le ho swahlamanya dikgwebo.
Tsena di dumellana hantle le temo. Tse ding tsa
dibe tsena ke: Bosiyo ba moralo wa kgwebo (*busi-
ness plan*), tshebediso e fetang tekano ya tjhelete,
tsamaiso e fokolang, tsamaiso e fokolang ya tjhe-
lete tse kenang le tse tswang hammoho le tsamai-
so e fokolang ka kakaretso. Dintlha tsena kaofela
re di tshohliile nakong ya dikgwedi tsa mmalwa tse
fetileng mangolong a rona a buang ka tsamaiso.

Ka ntle ho ditaba kaofela tse mpe tse amang
molemi, ho sa ntse ho le teng bokamoso bo kgan-
yang ba molemi temong. Lefatsheng ka bophara,
palo ya batho e ntse e hola – batho ba bangata
ba hloka dijo tse ngata. Na o batla ho ba karolo ya
bokamoso boo bo kganyang? Tlohela ho komako-
ma le ho tletleba ka mmuso, etsa ho hong, ithuse
wena ka bowena! ⚡

**Ditaba tsena re di kumelwa ke
Marius Greyling, mophehisi ho tsa
Pula Imvula. Ho fumana lesedi le batsi
romella e-meile ho mariusg@mrgacc.co.za.**



THIS PUBLICATION IS
MADE POSSIBLE BY THE
CONTRIBUTION OF
THE MAIZE TRUST

