

TUINBOU

Ludwig is 'n doring!



p4 + 5

TECHNOLOGY

Development of resistant vegetable varieties



p6

COFFEE CULTURE

Where every Brü matters



p8

BEEFMASTER - die bees vir die toekoms?



Ten spye van onseker tye, droogtes en groot uitdagings ten opsigte van ons land se politieke en staatkundige bedeling, bied boerdery vir huisende Suid-Afrikaanse boere 'n goeie heenkome. Die Beefmaster is een van etlike "Suid-Afrikaanse" beesrasse wat in die afgelope klompie jaar goeie vooruitgang gemaak het. Die ras se unieke eienskappe soos voortreflike gehardheid en produksiestandaarde maak die Beefmaster 'n besondere mededinger in die Suid-Afrikaanse vleisproduksiemilieu. In hierdie uitgawe van AgriPulse bied ons onder meer 'n lekkerlees-artikel met allerlei foto's, diagramme en verwante inligting oor die Beefmaster-beesras. Dalk is die Beefmaster die ras waarna jy lankal op soek was en wat jou kan help om vooruit te boer? Blaai gerus na bladsy 3.

From **R5 499 pm**
0% Deposit
6 year 000km service plan • 3 year 100 000km warranty

C-HR
DRIVE CONNECTED
BUILT-IN WIFI

Features:

- Toyota Touch Screen Radio with Apple car play and Android Auto
- Bluetooth/Aux/ USB
- Reverse camera
- Daytime running LED lights
- ISOFix x2
- Electric parking brake
- 6.3 L/100km • 85 KW / 185Nm

Terms & Conditions Apply

AgriPulse

Jou agent in Noordwes en Noord Kaap

ANDRÉ KOCK & SEUN/SON
Lewende Hawe Afslaaers & Eiendomsagents
Livestock Auctioneers & Estate Agents
BK Reg. Nr. 95/13821/23 BTW/VAT NO. 4490 148 68 3

Stellastraat 58; Posbus 145; VRYBURG; 8600
Tel: 053 927 4020 - Alle Ure
Tel: 053 927 5085 - Na Ure
Tel: 053 927 1981/2/3 - Kantoor
Faks: 053 927 2479
E-Pos: aak@megadial.com
akock@wam.co.za
Website: andrecocklivestockauctioneers.co.za

BOPHIRIMA PRINT & Marketing
014 592 5820
info@bopprint.co.za
www.bopprint.co.za
To lead the orchestra, you have to turn your back on the crowd!

Design
Printing
Promotional

AgriPulse
North West & Northern Cape

Elsabe Klein
Advertensiekonsultant
072 151 2772
elsabe@britspos1.co.za

AgriPulse
North West & Northern Cape

Philip Wessels
Advertensiekonsultant
082 470 5713
philip@rustenburgherald.co.za

AgriPulse
Jou agent in Noordwes en Noord Kaap

Goenie Laubscher
053 927 3747
Cell: 071 399 1275
Email: ads@stellalander1.co.za

AgriPulse
Jou agent in Noordwes en Noord Kaap

Lydia Drinkwater
018 632 6038
Cell: 072 807 6913
Email: lydia@noordwester1.co.za

Pryse behaal op Charolais Showcase Veiling, 28 Okt 2020 te Vryburg Skougronde.

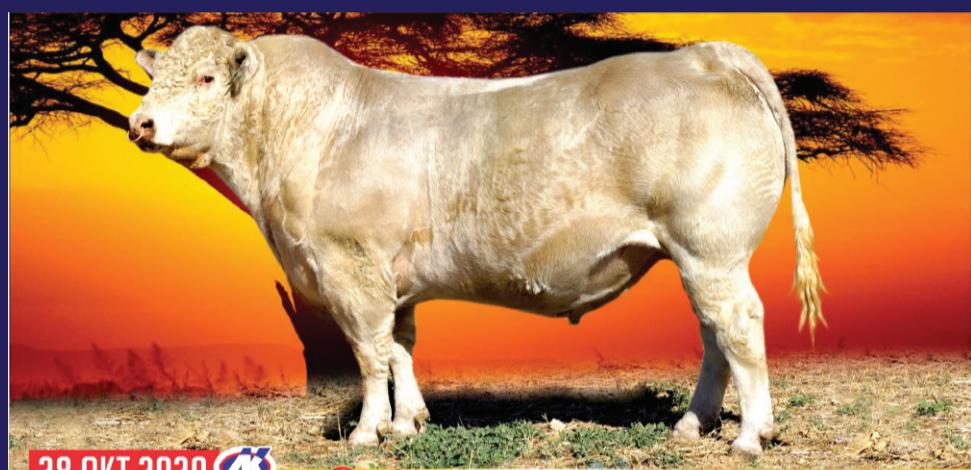
Duurste bulle vir die dag was Lot 3, aangebied deur Clara Burger - Charbella Charolais, Migdol en Lot 4, Loutjie Campher, Ventersdorp, beide bulle verkoop aan Primefast (PTY) LTD in Werda, Botswana vir R110 000,00.

Duurste Vroulike Dier, Lot 36, aangebied deur Antoon Potgieter, Ventersdorp, verkoop aan F.D. Jacobs, Schweizer-Reneke, vir R47 500,00.

Duurste vers(Dragtig), Lot 38, aangebied deur Antoon Potgieter, Ventersdorp, verkoop aan A.J. Dreyer, Ventersdorp vir R42 000,00.

Gemiddelde pryse behaal:

Stoetbulle: R57 814.81
Stoetvers & Kalf: R47 500,00
Dragtige Stoetvers: R37 000.00
Stoetvers: R30 000,00



28 OKT 2020 **CHAROLAIS SHOWCASE Sale**

LOT 4 | LEC17-50

Lot 4, LEC1750, (1 van die duurste bulle op die dag).

Masonic Haven
vir bejaardes. Ons gee om...

NOU BESKIKBAAR: Pragtige huisies met lewensregte.

Versorgingseenheid vir verswakte bejaardes (privaatkamers en gedeelde akkommodasie) - 24 uur sorg. Kamers met inloopstoort, toilet en wasbak: Lewensregte aankoop of huur. Mededingende tariewe.

Heffing sluit in:

- Drie maaltye per dag • Wassery / haarsalon / biblioteek
- Skoonmaak van die eenheid • Tee / koffie twee keer per dag
- 24 uur mediese bystand vanaf die versorgingseenheid.

Veilig, veiligheids-area, geleë in die Willows Estate:

- Bus twee keer per week vir inwoners • Hoflikheids-voertuig vir inwoners van en na dokters en hospitale • Verskeidenheid vermaak vir inwoners • Dokterbesoeke op die perseel
- Terapie-intervensie: pasiënte met Demensie (Alzheimers).

Debbie van der Walt
Tel: 012 807 5192/3
Sel: 072 481 4121 / 076 261 1387
E-pos: masonichaven@mweb.co.za

Jukskei Laan 54
Die Wilgers

Masonic Haven – ‘n rusplek vir die liggaam en siel...

AGRIPULSE – NOORDWES – Masonic Haven is in 1978 geopen met die doel om spesiale sorg vir die bejaarde te bied. Die fasilitet is ontwerp rondom die feit dat bejaarde en dikwels verswakte bejaardes en mense wie se krag voortdurend afneem, hier inwoners sal wees. Vir hierdie mense is daar by Masonic Haven geleentheid om vol en gelukkige lewens te lei en om deel van wees van ‘n gemeenskap waar die fokus val op person-gebaseerde sorg.

Masonic Haven is by die departement van Maatskaplike Dienste geregistreer as ‘n nie-winsgedrewe organisasie en die organisasie is daarop gemik om bekostigbare, voldoende en veilige behuising aan sy inwoners te bied. Die fasilitet is ‘n tuiste vir die bejaarde wat alle broodnodige dienste insluit, maar sy inwoners ook persoonlike ruimte soos persoonlike vryheid, privaatheid en onafhanklikheid bied. Bejaardes kan hier ‘n aktiewe belangstelling in die lewe, lewensvreugde en ‘n waarde oudag geniet.

Masonic Haven maak voorsering vir alle kategorie inwoners en bejaardes en bied ‘n wye keuse om bogenoemde te verseker. Geen moeite word ontsien om te verseker dat inwoners se geriewe aan hul behoeftes voldoen ten einde ‘n maksimale

lewenskwaliteit te geniet. Verskeie opsies in aktiwiteite is beskikbaar en doktersbesoek word weekliks geskeduleer. Daar is ook 24-uur mediese bystanddienste deur evare en kundige mediese personeel.

Van die dienste wat beskikbaar is, sluit in bystand-ondersteuning, verswakte sorg-ondersteuning, Alzheimer en dementia-sorg en -behandeling, asook voortdurende monitoring.

Wees gerus dat u geliefde bejaardes persoonlike versorging, ondersteuning, begrip, vryheid en ‘n vol en ryk lewenswyse by Masonic Haven geniet.

Skakel Masonic Haven vandag nog vir meer besonderhede. Skakel 012 8075192 uitbreiding 102 vir dr Roelf Bothma, uitbreiding 101 vir Me Debbie van der Walt, uitbreiding 107 vir suster Trudie Smithhard of die faksnommer 012 807 2155



AgriPulse
North West & Northern Cape

www.agripulse.co.za

Code of Conduct

This newspaper subscribes to the Code of Ethics and Conduct for South African Print and Online Media that prescribes news that is truthful, accurate, fair and balanced. If we don't live up to the Code, within 20 days of the date of publication of the material, please contact the Public Advocate at 011 484 3612, fax: 011 484 3619. You can also contact our Case Officer on khanyim@ombudsman.org.za or lodge a complaint on our website: www.presscouncil.org.za



Publisher

Published by North West Newspapers (Pty) Ltd; and printed by North West Web Printers (Pty) Ltd a division of CTP Limited, 13 Coetzer Street. All rights and reproduction of all reports, photographs, drawings and all materials published in this newspaper are hereby reserved in terms of Section 12 (7) of the Copyright Act No 96 of 1978 and any amendments thereof. North West Newspapers will assume no responsibility with regard to copyright of material submitted for publication by advertisers/readers. All artistic or creative work, photographs and advertising material submitted for publication are regarded exempt from all liability/claims by third parties.



Contact us:

Tel: 014 592 8329
Fax: 014 592 1869
E-mail: mailbag@rustenburgherald.co.za
Address: 13 Coetzer Street, Rustenburg, 0299
Web: www.agripulse.co.za

Die impak van Beefmaster Heterose op 'n kudde

Agri-Pulse - Beefmaster is 'n beesras wat in Amerika ontwikkel is. Vleiskwaliteit en produksie-doeltreffendheid verbeter as die Beefmaster met enige beesras gekruis word vir kommersiële vleisproduksie.

Die ras het sy ontstaan gehad in die laat 1800's tot die vroeë 1900's in die suide van Texas. Die Lasater-familie het oorspronklik begin met 'n groot kudde Hereford beeste wat sorgvuldig gekies is om hitte en die insekte van die Texas Gold Coast te weerstaan, maar hulle het steeds nie perfek aangepas in hierdie moeilike omgewing nie.

Die Lasater genoeg om te eksperimenteer met die insluiting van Bos indicus of Zebu-genetika, in die vorm van Ghir en Guzerat-bulle van Indië, en Nelore van Brazilië. Alhoewel die konsep van kruisteling nog nie eintlik bekend was in hierdie tyd nie, het hulle onmiddellik die ongelooflike sprong in produktiwiteits-eienskappe soos gewigstoename en voortplanting gesien. Hierdie is dan genetiese voordele bekend as heterose of basterkrag.

Teen die vroeë 1930's het die beesplaas ook begin om Milking Shorthorn genetika te inkorporeer om melkproduksie en karkaskwaliteit aan te vul. Hulle het dadelik gesien dat die drieledige kruising by verre beter was as die tweeledige kruising. Die finale samestelling het bestaan uit ongeveer 50% Bos indicus en 50% Bos taurus (25% Hereford en 25% Shorthorn).

Soos Lasater die ras ontwikkel het, is 'n unieke seleksie-filosofie ontwikkel, bekend as die Lasater Filosofie. Die konsep is dat beeste slegs geselekteer word vir ekonomies relevante kenmerke, waaruit die ses essensiële kenmerke spruit. Dit is die enigste ras in die geskiedenis wat geselekteer is uitsluitlik op druk vir produksiekenmerke, eerder as estetika.

In 1937 is die ras gesluit vir genetika van buite, terwyl interne ontwikkeling voortgegaan het deur die uitslag van lae presteerders en die opgradering van alle kenmerke op gelykevlak. Teen 1954 is die grondslag-kudde deur USDA erken onder die naam Beefmaster.

Die ras het vinnig gegroei oor die wêreld en het bekend geword as die prima maternale koei vir ernstige kommersiële beesboere, wat hulle uitnemende produksie, veral in woestyne en in tropiese gebiede, waardeer het. Die ras het opgang gemaak in die meeste streke in Amerika, en is die ras van keuse vir kommersiële beesboere in Mexico, Suid-Afrika, Thailand, Panama, Columbië en verskeie ander Latyns-Amerikaanse streke. Met 'n wêreldwyse aanvraag vir hoë kwaliteit beesvleis wat meetkundig gekweek word, is die Beefmaster die perfekte ras om met plaaslike rasse gekruis te word om karkaskwaliteit en produksie-effektiwiteit te verbeter, terwyl aanpasbaarheid nie opgeoffer word nie.

Kommersiële beesboere het weselike ekonomiese groei waargeneem nadat hulle Beefmasters begin gebruik het, wat 'n gemiddeld toename van 30 kg of meer by speengewig verseker het in vergelyking met ander beesrassse. Hulle staan ook uit na speen, met vinniger gewigstoename, uitnemende voeromset en karkas-opbrengs van nagenoeg 64%.

In 'n tyd waar volhoubaarheid toenemend krities raak, het Beefmasters herhaaldelik bewys dat hulle hoogs effektiewe omsetters is van voer in maer, sagte, hoë kwaliteit beesvleis. 'n Onlangse studie van die VSA se Departement van Landbou se Meat Animal Research Center (MARC) het die Beefmaster se dominansie bewys toe dit vergelyk is met 18 van die mees gebruikte beesrassse in die VSA. Die resultate kan gesien word in die tabel hierby.

Beefmaster Breeders United (BBU) se hoofkwartier is in Boerne, Texas. Beefmaster is 5de in die VSA in terme van lidmaatskap en is die grootste van die Amerikaanse ras. Die vereniging het meer as 3 000 lede wat jaarliks ongeveer 19 000 kalwers regstreer.

Beefmaster geniet ook 'n snelgroeiende internasionale voetspoor, met gevestigde verenigings in agt lande wêreldwyd. Hierdie innoverende beesboere het die ongelooflike voordele raakgesien wat Beefmasters na hulle eie genetiese verbeteringsprogramme bring.

Vir meer inligting omtrent wat Beefmasters vir jou kan beteken, besoek www.beefmasters.org/international.



Beefmasters excel in feed efficiency study

USDA Feed Efficiency Study

Rank	Breed	Steer ADG, DMI	Rank	Breed	Heifer ADG, DMI
1	Limousin	0.206	1	South Devon	0.203
2	Beefmaster	0.203	2	Beefmaster	0.096
3(t)	Chianus	0.130	3	Hereford	0.094
	Maine Anjou	0.130	4	Maine Anjou	0.031
5	Santa Gertrudis	0.119	5	Charolais	0.030
6	Gelbvieh	0.107	6	Shorthorn	0.025
7	Hereford	0.100	7	Limousin	0.017
8	Brahman	0.099	8	Santa Gertrudis	0.012
9	Braunvieh	0.073	9	Chianus	0.008
10(t)	Charolais	0.070	10	Salers	0.002
	Salers	0.070	11	Angus	0.000
	Shorthorn	0.070	12(t)	Simmental	-0.004
13	Tarentaise	0.050		Red Angus	-0.004
14	Simmental	0.027	14	Brahman	-0.023
15	Angus	0.000	15	Gelbvieh	-0.027
16	Brangus	-0.002	16	Brangus	-0.049
17	Red Angus	-0.014	17	Braunvieh	-0.078
18	South Devon	-0.041	18	Tarentaise	-0.081

oplossings gedryf deur advies saad | wetenskap | diens



Manzu

- Oesgeree binne 80 tot 100 dae
- Geskik vir die verpakkings- en bossiemark
- Goeie toleransie teen *Rhizomania*



Subeto

- Medium-vroë kultivar
- Regop groeiwyse
- Uistekende somerkultivar
- Geskik vir die varsmark
- Hoë toleransie teen blaarvlak



Natuna

- Baie eenvormige, silindriese wortel
- Goeie verdraagsaamheid teen *Alternaria*
- Hoë opbrengspotensiaal
- Geskik vir die 1,3 cm 5 kg verpakkingsmark



Baltimore

- Silindriese, gladde wortel met 'n afgeronde punt
- Sterk blaaraanhegting maak dit geskik vir meganiese oes
- Oesgeree na 100 tot 110 dae
- Geskik vir die vars- en prosesseringsmark



WE ARE HIRING



LEADING FMCG WHOLESALE AND RETAIL BUSINESS IN NORTH WEST REGION

Is seeking suitable candidates to fulfil the following roles:

- Retail Buyer
- Receiving Manager
- Wholesale Buyer
- Managers in Training



Applicants Who Seek To Apply Should Have The Following Knowledge And Experience:

- Must have at least 3 – 5 years' experience in the role and experience in the FMCG industry
- Must be energetic, confident and dedicated to their work
- Willing to add value and go over and beyond in their work
- Self-driven and results orientated
- Good people skills / Team player
- Must be computer literate
- Experience in Excel and ARCH Systems will be advantageous
- Good negotiation skills
- Analytical skills

Please send us your updated resume with a brief introduction letter to:
E-mail: careers@savealot.africa
Closing date for all applications: Wednesday, 28th October 2020

Note if no correspondence is received within 6 weeks of your application your resume will be added to our database for future reference.



E17-82

Veilig vind plaas onder die Reels van die Simmentaler Genootskap

3 VAN DIE BESTES
Simmentaler Veiling



25 NOVEMBER 2020
11:00 | VRYBURG SKOUGRONDE

30 BULLE | 50 KOMMERSIËLE VROULIKE DIERE

BOTTER MARAIS : 082 333 0915
DEWALD MARAIS : 082 853 3430
MALCOLM KOCK : 082 333 0911
ERICH SCHULENBURG : 083 388 0518
JAN VAN BILJON : 083 379 9307
THEUNIS VISSER (AFSLAER) : 082 338 1356

Vir meer inligting besoek André Kock & Son Livestock Auctioneer/Estate Agent Facebook Blad.



ANDRÉ KOCH & SEUN/SON BK

Lewendehaws Afslaaers & Elendomsagents

Livestock Auctioneers & Estate Agents



053 927 1981

VERKOOP VOORWAARDEN: Rekening moet vereffend word direk na afloop van veiling dmv kontant of bank gewaarborgde tjeëks. Geen elektroniese betalings of af te betaal reelingens sal aanvaar word nie. 'n Kontanthanteringsfooi sal gehef word op alle kontanttransaksies. FICA dokumentasie (ID / paspoort en bewys van verblyf) moet teenwoordig wees om transaksie af te handel.

Ludwig's 'n doring

AGRIPULSE – NOORDWES - Nouja, Oktober is agter die rug en wie weet, dalk is daar tog ietsie spesials wat mooier is as Leipoldt se viooltjies... Terwyl ons nou van viooltjies praat, wat het Andrea Stelzer, Vera Johns, Mimi Coertze, Cora Marie, Ilse Roos, Brümilda van Rensburg, Annique, Anneli van Rooyen, Christa Steyn en Bles Bridges in gemeen?



Die pionier van Ludwig's Roses – Ludwig Taschner en sy seun Halmar wat vandag aan die stuur van sake is.



Die ewebekende "Mile of Roses" by Ludwig's Rose wat besoekers verwelkom.



Soort soek soort lui die idiom – watter vrou hou nie van 'n mooi roos nie? Twee Tukkies-studente wat AgriPulse onlangs by Ludwig's Rose raakgeeloop het. Links is Barbara Emslie van Lephalale en by haar Rhoda Hartz van Vanderbijlpark. Dié twee is regte slimkoppe studeer albei medies!

As jy geraai het musiek, jammer jy is verkeerd... Nee, die bekende damespersoonlikhede en Bles is almal eertydse of huidige bekende Suid-Afrikaanse persoonlikhede wat na wie seker 'n goeie paar dosyn rose wat deur die legendariese Ludwig Taschner van Ludwig's Rose net buite Pretoria, gekweek is, vernoem is.

AgriPulse het vroeër hierdie "mooiste, mooiste maand" die voorreg gehad om met Ludwig Taschner, seker een van die bekendste rooskwekers ter wêreld, te gesels en hom oor sy jarelange liefde vir die mooiste van mooi blomme gesels. Op taamlik bejaarde ouderdom is Ludwig steeds opreg passievol oor rose en dit is verstommend om te sien hoe die lewe 'n pad van ekstreme kontraste met 'n mens kan loop.

Ludwig se kinderskoene onthou die pad van swaarkryjare met die laaste stuiftrekkings van die Tweede Wêreldoorlog in 1945. Ludwig se ouers het in Oos-Duitsland gewoon en het mekaar aan die Universiteit van Berlyn ontmoet waar albei tuinboukunde studeer het. Hulle kon egter nie die verwoestende pad van die Tweede Wêreldoorlog ontsnap nie. Ludwig se pa was onder meer in Rusland waar hy aan die front diens gedoen het voordat die egpaar na Pole uitgewyk het en later weer na Oos-Duitsland teruggekeer het. Hier het sy ouers 'n kwekery bedryf waar die jong Ludwig se liefde vir rose ontstaan het wat sy lewe lank deel van sy lewe sou wees. Na sy opleiding en studies ook in tuinbou/plantkunde het Ludwig in 1962 na Suid-Afrika gekom.

Hier het hy sy toekomstige bruid (Pamela) ontmoet. Wie sou kon raai dat Ludwig se skoonvader in 'n stadium die burgemeester van Upington was? Klein wêreld né? Ludwig's Roses (die befaamde kwekery) is in Maart 1971 op Haakdoringlaagte net buite Pretoria gevestig. Ludwig is vandag een van 'n uitgelese groep van sowat 34 roostelers/rooskwekers wat wêreldwyse aansien geniet en die vader van seker die mooiste rose in die wêreld. In sy lewe het Ludwig aan honderde nuwe rose lewe en lig gegee en hy is vandag steeds besig om elke jaar nagenoeg 10 nuwe rooskrusings te ontwikkel. Trouens, daar word elke jaar saad vir nagenoeg 5 000 nuwe rooskrusings bestuif maar slegs 10 hiervan maak dit uiteindelik tot as 'n nuwe, unieke roos.

Vervolg op bladsy 5.

Senwes sluk Suidwes in

Agri-Pulse - Klerksdorp – Die samesmelting van Senwes met Suidwes Landbou op Leeudoringstad is afgehandel.

In 'n gesamentlike persverklaring op Maandag 12 Oktober het die maatskappy bekendgemaak dat die proses afgehandel is. Die aanbod aan Suidwes se aandeelhouers word nou deurgevoer en Senwes is die alleenaandeelhouer in Suidwes. Die transaksie is in Augustus deur die Mededingingsraad goedgekeur en beplanning met betrekking tot die samesmelting en die strukturering van die onderskeie operasionele besighede is gedoen.

Francois Strydom, hoof-uitvoerende beampte van Senwes, het gesê met die samevoeging van twee besighede, is dit onafwendbaar dat daar spanning is weens verandering en aanpassing. Senwes se hoofkantoor is in Klerksdorp en Suidwes op Leeudoringstad. "Ons moet fokus op kostebesparing en die benutting van sinergieë. So 'n proses bring onsekerheid mee vir die personeelkorps van beide besighede omdat die beginsel van beste-van-beide toegepas word," sê hy.

Luidens die samesmeltingsooreenkoms,

sal die meerderheid Suidwes-werknemers in diens gehou word vir 'n periode van twee jaar.

Strydom het in die verklaring gesê:

"Klante hou tradisioneel ook nie van die verandering van bekende prosesse nie, maar dit is deel van die dinamika van samesmeltings en ook tekenend van die herskikking van die voedselwaardeketting, wat 'n proses is wat eintlik die laaste twee tot drie jaar reeds plaasvind. Natuurlik het Covid-19 dié proses, sowel as die inkrimping vanveral die financiering sektor, versnel."

"Die personeelherskikkingsproses is feitlik voltooi en die prosesse wat klantevervanging beïnvloed, sal nou oor die volgende paar maande uitgevoer en gestabiliseer word. Vir ons voorsien ons besigheid soos altyd, maar dit is onvermydelijk dat sekere aspekte nie altyd so glad sal verloop soos wat 'n mens hoop nie."

Hy het begrip uitgespreek vir die begrip en geduld van alle partye gedurende die proses. "Dit is iets waardeur die Senwes Groep al 'n paar maal is en ons weet dat aanvanklike skeptisme weldra na beter dienslewering sal oorskakel."

onder die rose...



Vervolg van bladsy 4.

Dit is seker 'n onregverdige vraag, maar Ludwig se gunstelingroos is die Iceberg. Daar is vandag net drie soorte – die bekende wit Iceberg en dan nog twee kleure wat niks anders as natuurlike kleurmutasies is nie – naamlik pienk en "burgundy". In baie opsigte is rose soos kinders, elkeen het unieke eienskappe, die een met 'n besondere geur, die ander met 'n eiesoortige kleur, vorm en karaktereienskappe.

Van kinders gepraat – Ludwig en Pamela het drie kinders, sy seun Halmar wat vandag in beheer van die kwekery is en twee dogters waarvan een ook by die kwekery betrokke is en die gesogte roosrestaurant – "The Rose Kitchen" waar die roseliefhebber 'n koel lafenis of 'n heerlike ete kan geniet totdat die eindeloze rye en rye rose weer tot jou roep.

Seker die grootste mylpaal vir Ludwig is die feit dat sy kwekery in Maart aanstaande jaar sy 50ste herdenking vier en die beplanning van 'n weeklange roosfees met onder meer allerlei spesiale aanbiedings is reeds ver gevorderd.

Baie mense sal wonder: Wat is die beste tyd van die jaar om rose te plant... Ons het vir Ludwig dieselfde vraag gevra en sy eenvoudigste antwoord was "so gou soos die eerste geleentheid wat jy het – maak nie saak watter dag van maand of tyd van die jaar dit is nie... Al wat eintlik belangrik is, is dat jy rose in die regte tipe grond plant en dat jy dan jou beddings op die regte manier voorberei het – alle tegniese inligting en vereistes is op Ludwig's Roses se webtuiste beskikbaar. So onthou gerus – as jy weer Pretoria se kant toe ry – begroot 'n ekstra tydjie (en 'n

geldjie) en ry by Ludwig's Rose in – jy sal nooit spty wees nie en heel waarskynlik is jy ook verewig verlief!

En om dan nou by die begin van hierdie artikel te eindig... Wat op aarde sou mense dink het Bles Bridges met rose te doen as dit dan nou nie musiek was wat die konnotasie was nie: Wel – en ons sê dit so half met die tong in die kies: Bles was daarvoor bekend dat hy na afloop van optredes rose aan die dames in die gehoor uitgedeel het. By geleentheid (seker maar met droogte soos in die laaste jaar of twee?) het Bles egter by gebrek aan egte rose begin om plastiekrose uit te deel. Ludwig het egter besluit dat dit nie so 'n goeie idee is nie en het vir Bles 'n spesiale roos gekweek waarmee hy die dames voortaan kon "wow" – nie net 'n roos nie, maar boonop 'n roos wat Bles se naam dra...

BESIT JOU EIE STUKKIE PARADYS...

42 Ha wildsplaasie, 25 km buite Rustenburg op ou Pretoriapad - lê aan die voet van die Magaliesberg - eiendom strek oor die berg.

Twee netjiese ruim woonhuise, swembad en tuinwoonstel in pragtige subtropiese boomryke tuin. Wildsomhein met drie toegeruste boorgate, drie sement-opgaardamme met besproeiingstelsel.

Stewige buitegeboue met genoeg stoopplek en netjiese werkerswoonstelle met elektrisiteit en warm water en nog baie meer. Eskom- en Randwaterraad-aansluitings - ideaal vir toekomstige residensiële of kommersiële ontwikkeling waarvoor toestemming verkry kan word.



Geswore waardasie

R9 miljoen

**KOOPPRYS
R5 MILJOEN**

Kontak eieneraar op 014 534 1007
of 082 452 3486

NWK
MECHANISATION

PROMOTION VALID FROM 12 OCTOBER - 30 NOVEMBER 2020

All prices EXCLUDE VAT – Only at participating stores – While stocks last - Pictures for illustration purposes only

BUY A
NEW HOLLAND T5.110
ELECTRO COMMAND
FOR ONLY

R799 000⁰⁰
EXCL VAT

AND RECEIVE A

GIFT VOUCHER
WORTH
R50 000 NWK



R395 000⁰⁰
EXCL VAT
NEW HOLLAND
TD95 4WD ROPS



VOUCHER VALID AT ANY OF THE FOLLOWING OUTLETS:

NWK
RETAIL

ECONO  **BUILD**

NWK
MECHANISATION

The voucher is not transferable, exchangeable or redeemable for cash.

NWK MECHANISATION EQUIPMENT MARKETERS

Brits Shorty Kloppers 082 787 8680
Petit Jaco Havenga 083 230 4061

Koster Hannes Marx 082 771 9759
Lichtenburg Francois Pretorius 072 797 0940

Sannieshof Escharl Erasmus 082 416 1827
Vryburg Frans Kamffer 082 579 1079

NEW HOLLAND
AGRICULTURE



Exploring natural resistance in vegetable crops never stops

Agri-Pulse - The most sustainable way to prevent diseases and pests in vegetable cultivation is to develop varieties that are resistant. Developing a new variety used to take more than twenty years, but thanks to new technologies, such as tissue culture, marker technology and bioinformatics, we can reduce that period to just four to eight years.

All around the world, vegetable growers provide healthy and tasty products that meet the requirements of the consumer. These professionals are used to working with the possibilities and challenges that nature offers them.

An important part of their work is to prevent diseases and pests. Sometimes a pesticide is necessary to keep a crop healthy, but growers

prefer to use chemicals as little as possible. Treatment often demands energy from the plant and involves costs. Moreover, there are diseases and pests for which no pesticides are available at all, like clubroot (*Plasmodiophora brassicae*), a soil-borne pathogen that can cause serious damage to brassicas, such as cabbage crops.

Natural resistance

Nature often provides the solution. Some plants have a natural resistance to fungal or bacterial infections and some can even defend themselves against pests. From these useful, inherited characteristics, breeders can make a selection and develop varieties that have acquired these resistance characteristics.

Bejo has already developed varieties using these techniques, such as red cabbage, pak choi,

Chinese cabbage, white cabbage and cauliflower, that are resistant to certain strains (physios) of clubroot.

Traditional breeding is a process of selecting plants with the desired characteristics and cross-breeding them over many generations. It generally takes approximately twenty years before a new variety is ready to be introduced to the market using this classic method. Modern breeding companies can do this much faster thanks to 'life sciences', such as tissue culture, the use of DNA markers and bioinformatics, resulting in a reduced time frame of just four to eight years – depending on the variety.

Start in the field

How does this work in practice? Bejo begins in the field where their representatives visit

vegetable growers on a daily basis. They are the first to notice an outbreak of a specific plant disease, e.g. a fungus, in a region. If a structural cultivation problem arises, this could be an opportunity for Bejo to start a disease resistance breeding programme.

Isolating pathogens

It is important when breeding for resistance to know the pathogen and the variant (physio) concerned. For example, of the previously mentioned clubroot there are at least nine known physios. These variants are often specific to certain regions or climates. Breeding for resistance starts by identifying the cause, and Bejo's

researchers do that in the Phytopathology & Content Analysis department. They

isolate the pathogen which is then cultured to reproduce it. This

results in a so-called isolate which is then used to carry out a 'disease test'. In other words: they infect a population of plants.

Any plants that remain healthy are selected by the breeders as the basis for a resistant variety.

Marker technology and bioinformatics

In modern breeding, plant DNA is also researched. Breeders are mainly interested in pieces of DNA that are typical of a certain characteristic, the so-called DNA markers. As soon as Bejo's Marker Technology & Genomics department is aware of the marker for the relevant resistance, a disease test is no longer required. This means they can select much faster, gaining a year in the process. Researchers only need a few plant cells to produce a DNA profile in order to determine whether a plant has the desired characteristics. This can be carried out when the plant is still very small, which also saves a lot of time.

Thanks to so-called bioinformatics, breeders can research multiple resistances simultaneously. They use selective marker tests to analyse a population of plants for resistance and then conduct further research on the strongest. The DNA tests also enable the 'stacking' of resistances, or breeding for resistance to three different disease pathogens at the same time, for example. By using automation and robotization, researchers can process samples in large quantities and analyse complex connections.

Tissue culture and embryo rescue

In order to have the next generation of plants in a short period of time, Bejo uses tissue culture and embryo rescue in their Tissue Culture & Cell Biology department. Through these techniques they can propagate a selected plant or accelerate its uniformity.

Moreover, they can increase the chances of success of a unique cross-bred plant by using techniques from cell biology. Old varieties or wild varieties may have interesting resistance characteristics, but sometimes they are difficult to cross with common varieties used by vegetable growers. In many cases, it appears that the fertilisation is successful, but often the seed of such a combination is not strong enough to germinate and grow into a healthy plant. Sometimes it is possible to cultivate the seed of a unique cross-bred plant under laboratory conditions and the plant produced from this seed is then cross-bred with quality lines. After cross-breeding and selecting for a number of generations, a new variety can emerge with the unique characteristic of the wild variety and with seed that is capable of germinating.

If, after selection, it appears that a cross-bred plant has potential, it is then extensively tested: breeders want to know how such a potential new variety copes in natural circumstances. Bejo assesses this first in its own fields, often in different places around the world. They then carry out practical tests at our customers. Only when it has become clear in practice that a new variety has added value do they start production for the introduction of the seeds as a commercial variety.

Resistance breeding never stops

The development of new vegetable varieties that are resistant to diseases and pests never stops. In the field, pathogens can adapt to resistant crops, which can eventually affect the plant. The resistance is then broken down and the breeders and researchers have to start all over again. It's an arms race.

Furthermore, every area in the world requires different resistances. A white cabbage in early spring, for example, can perform well in Eastern Europe, while the same variety in the subtropical climate of South Africa is sensitive to the *Xanthomonas* bacteria.

Insects

Variable conditions in cultivation and changing regulations can also have an impact on the demand for resistant varieties. A ban on a pesticide used against insects often results in a change in disease levels. Damage caused by the cabbage fly can increase the effect of secondary bacterial or fungal infections.

The possibility of making plants resistant to insects through breeding is a new and promising development, and one which Bejo pays a lot of attention to.

Sustainable cultivation methods

At Bejo they believe that our scarce natural resources deserve protection so that we can continue to harvest, not only now but also in fifty years' time. Therefore, the development of resistant varieties is essential. In the Research Centre in Warmenhuizen, the Netherlands, they are constantly looking for ways to further improve breeding methods. Breeders and researchers work closely together with experts at various universities and during field trials.

DEVELOPMENT OF RESISTANT VEGETABLE VARIETIES

Resistance breeding starts with a disease test. We expose the plants to an infection and continue with the plants that stay healthy.

Once we have resistant material, this is followed by a process of many generations of selecting, pollinating and extracting seed, until we have uniform lines with the right properties. Without the use of modern technologies, this process can take 10 to 15 years.



Marker Technology
Once we know which gene is responsible for the disease resistance, we can test plants using DNA analysis instead of the disease test.

Cross-Breeding Distant Relatives
In our laboratory we can cross-breed distant relatives. This enables us to exploit the resistance properties of wild variants, for example.

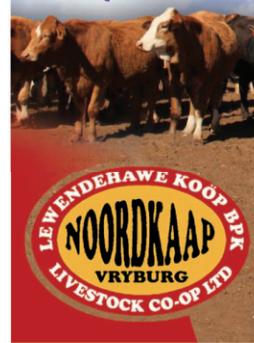
Tissue Culture
Through tissue culture, we can accelerate the seeding, cultivating, pollinating, selecting and seed-cultivating process.

2de CHAROLAIS- & SIMBRA PRODUKSIEVEILING 10 NOVEMBER 2020 - 11:00 - STELLA VEILINGSKOMPLEKS

Ju-Bissch-Ru
• CHAROLAIS STOET •

AANBOD:

14 Charolaisbulle (ongeregistreerd)
100 Simbra vroulike diere
(koeie en kalwers asook dragtige verse)



VERKOOPVOORWAARDEN: 1. Volledige verkoopvoorwaardes op die dag van die veiling. 2. Siegs kontrak van buitengewoonborge llets op die dag van veiling. 3. Koer en internetfasiliteit beskikbaar op veiling. BTW no. 5. RICA-dokumentasie: Bewys van vaste adres & ID-dokument. 6. Diere sal slegs getoond word na betaling.

NAVRAE: Ruan Bisschhoff (Eienaar): 082 444 1943
Wouter Menth (Bemarker): 082 944 0217
Theuns Visser (Afslaer): 082 338 1356

Vir top veldaaangepasde Charolaisbulle moet nie die veiling misloop nie !!



Pierre bly in die saal



Agri-Pulse - Twee jaar gelede het Pierre Vercueil die leisels as president van AgriSA oorgeneem.

In sy 2018 onderhoud met Agri-Pulse het Pierre vier brandende kwessies uitgelig wat intensiewe aandag van die organisasie vereis. Dit was die grondhervormingsdebat, veiligheid en plaasmoorde, arbeidsake en natuurlike hulbronne. Hy het toe voorskry dat dit almal aangeleenthede is waarvoor daar nie maklike oplossings is nie. "Dit word van ons verwag om oplossings te vind vir probleme wat oor eeue met ons is en waarnaar verskeie regerings nie sinvolle beleid voor kon skep nie," het Pierre togesê. Maar onder sy leiding het AgriSA dit wél reggekry om gespreksvoering met die regering uit te brei – en in die geval van landelike beveiliging, selfs 'n onderneming te kry dat hierdie potensieel-plofbare situasie spesial-aandag sal kry. Hy het baie lof vir die onderhandelaars van AgriSA wat betrokke is by die samesprekings. "Maar die pad van landbou vorentoe is vol uitdagings en klinpe. Dit kan gebeur dat boere begin moedeloos raak en wanneer jy moedeloos raak, boet jy kreatiwiteit in," sê Pierre. Die antwoord bly, meen Pierre, om proaktief te wees. "Dis nutteloos om te bly baklei teen al die ou griewe. Indien ons wil vorder, moet ons nie baklei nie, ons moet bou." Ja, hy erken dat daar baie risiko's aan verbonde is, maar hy glo dat strategieë geskep en gevolg moet word waar onderhandeling, samewerking en kompromis tot voordeel van landbou kan strek. "Ons moet begin om regtig na mekaar te luister. Om net te onderhandel, het geen doel as daar nie geluister word om te begryp nie," sê hy. Hy voeg egter by dat daar nie 'n kompromis aangaande privaateienaarskap kan wees nie. "Dit is absoluut die bousteen van 'n goeie ekonomiese," meen Pierre. Hy benadruk dat, wanneer hy praat oor die bemagtiging van boere, sluit hy almal daarby in; kleinskaalse boere, familieboerderye en korporatiewe boerderye. "Ons moet verstaan dat, as AgriSA, moet ons toeganklik en toerekenbaar aan alle boere. Ons moet resultaatgedrewe wees en ons moet duidelik maatstawwe hê waaraan sukses gemeet kan word," sê Pierre. Hy voeg by dat, om dié rede is dit van uiterse belang dat dat al die AgriSA belangsgroepe - intern en eksterne - betrek moet word. "Die interne belangsgroepe is die boere, die onderskeie kommoditeitsgroepe, asook die korporatiewe lede wat betrokke is by die landbouwaardeketting," verduidelik hy. Pierre glo dat die nuwe AgriSA struktuur wat geskep is om te help met bemagtiging, AgriSA Enterprises, 'n groot bydrae gaan kan maak. "Die fokus van dié struktuur is op ontwikkeling. Boerdery is geld- sowel as tegnologie-intensief. Indien ons nie aktief betrokke is om opkomende boere by te staan nie, sit ons privaateendomsreg onder die valbyl," sê hy. Suid-Afrika se toekoms, sê Pierre, lê in die hande van sy mense. "Ons moet verseker dat ons leiers verkiest wat sterk, eerlik en nie korrupteerbaar is nie. "2021 gaan 'n baie belangrike jaar wees. Maar ek is oortuig dat ons 'n goeie jaar gaan hê," sluit hy.

Reën: So naby en tog so ver!



Baie boere in die Noord-Kaap hoop en bid dat dit nou moet reën, want toestande word hagliger by die dag. Rye bakkies en vragmotors by die koöperasies getuig ook daarvan. Hierdie foto is op die plaas van mnr. Nico de Wet in die Askham-omgewing geneem.



Ten spyte van 'n paar welkome reënbuie in die droogtegeteisterde Namakwaland, bly die erg droogte 'n harde realiteit en is sommige plaasdamme al etlike jare kurkdroog.



LUR Manopole het georganiseerde boere ontmoet tydens haar evaluasie van die droogte op verskeie plekke in Namakwa en ander streke.

AGRI PULSE - UPINGTON: Op elke langtermyn weervoorspelling is La Nina die gonswoord wat duif op 'n nat seisoen. Dit het hoop vir so baie boere gebring.

Des ondanks die belofte van 'n goeie reënseisoen, sê baie boere in groot dele van die Noord-Kaap dat hul veld baie swak is en dat die droogte nog ver van gebreek is.

Mnr. Nico de Wet wat al dekades in die Askham-gebied boer, skryf, "So naby en tog so ver! Voorspellings het in 2010 laas so goed gelyk. La Nina toestande heers wat op 'n nat somerseisoen vir ons duif. In die Kalahari en Boesmanland heers daar tans ramp droogtegetoestande wat nou al 'n paar jaar kom. By die verskaffers staan toue voertuie van boere om voer te laai. By banke word maar weer reëlings getref om krediet te verhoog. Dit is net die hoop en die geloof wat boere laat aanhou, want van die regering is daar min simpatie." Janine Byleveld, bedryfsbeampot: Ekonomiese, Handel en Natuurlike Hulbronne van Agri Noord-Kaap, sê die Namakwa Distrik het die afgelope jare onder normale reënval gekry en feitlik die hele distrik is 'n rampegebied. Volgens reënvalkaarte is Springbok, Aggeney, Loeriefontein, Brandvlei, Williston, Calvinia, Fraserburg en Surtherland ontsettend droog. In die ZF Mcgaw distrik is dit baie droog in die Nieuwoudtville, Askham, Gelukspunt en Lutzput gebied. Ook in die Knersvlakte Draghoender gebied en baie droog in die Nieuwoudtville - Pofadder gebied. In die John Taolo Gaetsewa gebied is die reënval plek onder normale toestande, naamlik: Middelputs, Frylinkspan, dele by Kathu en Olifantshoek. In die Pixley ka Seme gebied duif die kaarte dat in die volgende gebiede onder normale toestande heers - Marydale, Copperton, Swartkops, Van Wyksvlei, Carnarvon, Victoria-Wes, Hutchinson, Loxton en Merriman. Mnr. Thys Reynecke van die plaas Suid Sande in die Olifantshoek gebied het die volgende video gestuur waarop daar gesien kan word hoe droog daar in die gebied is.



Volg die skakel <http://bit.ly/droogtegebiede>



UKUTULA Lodge & Game Reserve

- * Luxury self-catering chalets (rate per chalet per night)
- * Licensed restaurant & bush bar
- * Swimming pools, boma & curio shop
- * Conference, functions & school camp facilities
- * Close-up wildlife tours & observation
- * Fantastic wildlife photographic opportunities
- * Lions, cheetahs, hyenas, black-footed cats, servals, caracal, various antelope and bird species
- * Wildlife Conservation Centre & Wildlife Biobank
- * 20km from Brits & less than one hour drive from Lanseria



Fully compliant with COVID-19 Health & Safety Regulations



SPECIAL OFFER

4 STAR GRADED Accommodation

3 Bed Chalet per night: ~~R 2450~~ Now: R 1500

4 Bed Chalet per night: ~~R 3350~~ Now: R 2200

6 Bed Chalet per night: ~~R 4550~~ Now: R 3500

BOOK YOUR ACCOMMODATION TODAY
CONTACT UKUTULA DIRECTLY & SAVE

ukutula.com

Tel: +27 (0) 12 254 4780 | info@ukutula.com

Where every Brü matters

Agri-Pulse - Don't you just love it when a plan comes together? Lots of plans, dreams and being at the right place at the right time, is how Brüder Coffee evolved from a small coffee station to established coffee spaces in three of Klerksdorp's top business establishments.

Pieter and Maryke Schoonwinkel understands the language of coffee and how it brings people together. "For a long time it was a big dream for us to have our own coffee station and finally things happened at the right time and space! About a year ago we arranged a meeting with the owner of Arnold&Wessels Design & Print Company (in Klerksdorp). We told him the dreams and plans we have for Brüder Coffee and that we are looking for a modern space where people can gather and meet around a good cup of coffee! All of our ideas, the Co-working Spaces and the "look & feel" collaborated with theirs and so it all worked out perfectly!" At Brüder every BRÜ matters, so everyone in the company is key. The Brüder Team consists of four SCA Qualified Trained Baristas and three Brüder Coffee Trained Baristas, a Coffee Roaster, a Taster and an all-round coffee guy. Pieter is the founder & roaster of Brüder Coffee Roastery and wifey, Maryke tastes and also eats the whole coffee beans to make sure every bean goes out the way they should. Together they manage the three Brüder On the Go Stations (one at Senwes Headquarters, one at Arnold&Wessels and one at Food Lovers Market in Klerksdorp). Brüder started with one Barista, Tsela Ramofolo known as "Folo" and he is the head barista at the main Coffee Station at Arnold&Wessels. "We believe he can become one of the best Latté artists in South Africa with his passion and brilliant skill for Latte Art...we call him "the legend". He is also an incredible baker and bakes the most delicious quiches and cookies. He makes every customer feel important and builds great relationships so the customers follow Folo wherever he is," shares Maryke. There is also Emily who has a passion to serve great coffee! She manages the Senwes Coffee Station on her own. "Emily also has great Latte Art skills and the people of Senwes adores her and want her to stay there forever!" "Mama" Rebecca also makes a good cuppa but her specialty is making delicious sandwiches and wraps! Rebecca also has a lot of experience with sales and running kitchens...she operates like a machine! Thato and Thabiso are baristas at Brüder On the Go Food Lover's Market Klerksdorp. Thato is the creative guy and also has his own cocktail and clothing brand. Thato is a guy with many talents, he studied hospitality at TUT. He has a passion for tasting coffee and likes to explore with syrups and inventing new drinks! Thabiso is a former teacher and enjoys his new career in brewing a good cuppa. Fifi is the always friendly baker and best smoothie maker at this station. Then there is Kobus, the all-rounder. He can make very good coffee (also a SCA trained barista) and does all the station's purchasing and deliveries! He also helps organise things at the roastery! Quality and consistency in every cup are very important to the Schoonwinkels. "We strive to extract every single shot of espresso to the SCA standard. We believe in well trained baristas to ensure that our customers will taste the good quality of our coffee. With the help of Stevo Kühn our baristas were professionally trained and received their SCA certificates. After a week our customers told us that they could taste a difference in the coffee that we serve and that is what we stand for," says Pieter. Every Brüder On the Go Station has a unique look and feel. Customers become friends, something Pieter and Maryke attributes to coffee. "We love all the coffee people in the industry. We have never experienced a community where everyone in the industry are friends, always helpful and open to share their knowledge...Even with the barista competitions there is a good and positive spirit. "We treat regulars like family. Our baristas have started to get familiar with our regular's orders and started to make the coffee even before they placed their orders. We love having our regulars and they help us a lot in improving and growing our company." Pieter and Maryke love how their company help people get closer to one another. "To serve other people is hard work but it brings satisfaction that money can't buy. If you are in the coffee industry for money you're making a mistake because it is all about people and serving a product that brings people together. We love what we do and we learn more every day and that is what is awesome about the Coffee Industry." To order coffee beans and grounds online, go to www.brudercoffee.co.za or send a whatsapp to 084 919 9142.



VRYBURG STOETVEEVERENIGING BIED AAN
NOVEMBER *Bulveiling*
19 NOVEMBER 2020
11h00 te Piet Theron Veilingskompleks, Vryburg

52 BULLE
150 KOMMERSIËLE
VROULIKE DIERE

Vrugbaarheidsertifikate beskikbaar op veiling
Aanbod onderhewig aan verandering aangesien nog inskrywings ontvang word

Angus (6)

Hereford (11)

Brahman (3)

Simbra (3)

Charolais (1)

Simmentaler (28)

Karoo-Ochse

NAVRAE:

KAROO-OCHSE :

053 927 2311

NICO VAN ROOYEN :

083 306 5775

AFLSAER: THEUNS VISSER : 082 338 1356

TERME: Slegs *kontant* of bankgewaarborgde *tjeks* op die dag van die veiling.
Bankkoste word gehef op alle kontantbetalings. Aankope mag eers gelaai en
verwyder word sodra Karoo-Ochse bewys van betaling ontvang het.
BTW is betaalbaar op alle aankope.



Verbruikers-waarskuwing: alle diesel word nie eenders vervaardig nie...

North West Fuel and Lubricants is die boer se verskaffer van smeermiddels en brandstof in Lichtenburg, en is al talle jare tot diens aan die boer in Noordwes.

In 'n boeregemeenskap weet ons almal dat ons na ons toerusting moet om-sien, aangesien ons toerusting noodsaaklik is vir produksie en om geld terug in ons sakke te plaas en kos op ons tafels te sit. Een van die belangrikste oorweging wat gemaak moet word wat toerusting betref is die kwaliteit van diesel wat gebruik word.

Die Noordwester in Lichtenburg het met Hennie Coetzee, Groep depot bestuurder van **Northwest Lubricants Lichtenburg** gesels oor die belangrikheid van kwaliteit diesel as deel van die boerdery se toerusting om produksie te verseker, geld terug in die boer se sak te sit en kos op die tafel te verseker.

"Die meeste mense dink diesels is net diesel, maar daar is verskeie tipes beskikbaar - daar is die Ru-olie en steenkool gebaseerde produk, die basis-en bymiddele diesel produk en die gemengde en natuurlike produkte, om net 'n paar van die verskillende produk-tipes te noem", sê Hennie.

Omdat verskillende maatskappye hul produkte van verskillende rafinaderye bekom asook dit verskillend behandel, is daar beslis 'n verskil in die diesel van plek tot plek. Dit beïnvloed dus die risiko aangaande die kwaliteit van die diesel. Bymiddels is die tegnologie wat die diesel "smart" maak, dit hou die engins skoon, reguleer die brandingspunt en temperatuur, verseker optimale werksverrigting, beskerm jou enjin met smeermiddels, verhoed oormatige skuim tydens oortappping om vul-tyd te bespaar en vele meer. Hennie sê dat bymiddels deur die hoofstroom verskaffers bygevoeg word by die depot waar die trokke laai en tenks word daar geseël om kontaminasie en veiligheid te verseker.

Ons het vir Hennie gevra wat die belangrike faktore is wat ook in ag geneem moet word wat betrek die sekuriteit van voorsiening, aangesien niemand wil droog loop nie. "Dit is krities belangrik dat sekuriteit van voorsiening in ag geneem word. Die verhouding tussen jou verskaffer en die hoofverskaffer bepaal voorkeur in droë tye. Verskaffers met hulle eie stoor-fasiliteite sal beter sekuriteit lewer," sê hy.

Die prys van diesel word Internasionaal bepaal deur die Rand/Dollar wisselkoers en Ru-olie koste en plaaslik word dit deur die sentrale energiefonds (regeringsinstansie) en dan ook zone-gebaseerde pryslyne (wat bepaal word deur afstand van produk van hawe) bepaal. Verder word verskaffer-uitgawes- en kostes daaraan verbonde saam met bepaalde rabat (korting) die finale verbruikerprys. Brandstofpryse word elke eerste Woensdag van elke maand aangepas.

Faktore wat die prys beïnvloed is die tipe produk en kwaliteit daarvan, die volume wat bestel word (grootmaat vir besparing), afstand om af te lever en termes van betaling (vooraf betalings, 30 dae, CBD, COD, ens). Diesel kan nog in ondergrondste installasies gelewer word en is steeds wettig.

Hennie sê dis belangrik om jou verskaffer te ken om te verseker dat die produk wat bestel is, die produk is wat aangelever word en voldoen aan die vereiste standarde. "Kliënte moet weet dat diesel getoets kan word en dat hulle dit gereeld moet doen. Toets self vir water en densiteit, visuele inspeksie van voorkoms en kleur. Laboratorium-toetse kan ook aangevra word en die nagaan van "trip"-dokumente verskaf ook kritiese informasie."

"Ongeruimdheide ontstaan as gevolg van 'n hoogs mededingende bedryf en boere moet op die uitkyk wees vir die volgende gevartekens: Diesel word gemeng met water of paraffien of paraffien sonder "tracers". Die meng van olie met diesel kom ook meer en meer voor. Verskaffers verkoop 500 ppm, in plaas van 50 ppm. Ingevoerde diesel waar invoer belasting nie betaal is nie word goedkoper verkoop – prys is altyd die beste indikator, as dit te goed klink om waar te wees, is dit gewoonlik", sê Hennie.

Ons het hom gevra oor die belangrikheid van veiligheid en die bystand wat 'n verskaffer moet verskaf in hierdie oopsig. "Veiligheid is baie belangrik want dis 'n gevarelike stof wat kan lei tot omgewingskade en lewensverlies. Die finansiële implikasies van ongelukke is groot en verskaffers moet HSSE span-ondersteuning aanbied. Verskaffers moet ook deeglike inspeksies op die perseel uitvoer waar aflewering gaan plaasvind, om te verseker dat dit veilig uitgevoer kan word. Die verskaffer moet oor die nodige verzekering beskik en die verskaffer BVO moet deeglik opgelei en gekwalificeer wees," sê hy.

Vrae wat vir die verskaffer gevra moet word om te verseker dat hy in goeie hande is voordat hy diesel van hul ontvang is:

- Waar kry hul hul brandstof vandaan?
- Is daar bymiddels in of nie?
- Is daar HSSE bystand beskikbaar?
- Is die verskaffer bereid om toe te gee dat die diesel getoets word voor aflewering?

Hennie sluit af deur kliënte aan te moedig om hul eie navorsing te doen oor hul diensverskaffer in die mark en te verseker dat hul aan hierdie standarde voldoen.

Vir meer inligting of 'n gratis informasie sessie oor diesel en smeermiddelprodukte stuur gerus 'n boodskap na hello@northwestlubricants.co.za

Ons boeregemeenskap kook saam met



Volg die skakel <http://bit.ly/feestelikengesond> en kook saam met Bangi en Agri-Pulse.

Feestelik en gesond – kan jy nou meer

Agri-Pulse-Vryburg - As jy op soek is na vingerlek-lekker-kos moet jy vandag nog by Bangi Loeto en haar span 'n draai maak.

Die kaalvoetsjef vertel dat sy daarin glo om plaaslik te ondersteun. Sy probeer so al haar heerlike disse van vars groente en vleis maak - afkomstig van boere in die Vryburg-omgewing.

Wanneer sy haar disse vir Agri-Pulse voorsit verdwyn sy gou na buite.

Sy kom terug met vars kruie uit haar tuin, waarmee sy dan geur aan elke unieke geregt gee. Bangi vertel dat sy haar liefde vir kook en die kombinering van verskillende smake en teksture as kind ontdek het. Dis wanneer sy saam met haar maatjies huis-huis gespeel het.

"Ek sou altyd kos vir almal maak. Dan sou ek blomme, saadjies of wat ookal die naaste aan dinge soos rys, vleis of ander kosse lyk, soek en voorsit," vertel sy.

Bangi wat oorspronklik van Thaba Nchu in die Vrystaat

is, het in verskeie Noordwes-dorpies soos Buxton/ Pampierstad, Zeerest, Pomfret, Vryburg en Ganyesa grootgeword. Sy vertel dat haar pa destyds as apteker in die Militêre mag op Pomfret gedien het. Nadat sy aan Kismet Gekombineerdeeskool gematrikuleer het, het sy LLB by Tukkies aangepak.

Sy het egter gedurende haar derde jaar besef dat dit nie haar droom is nie en het terug huis toe getrek na haar ma, vanwaar sy vandag Bangs Kitchen bestuur.

Vanjaar merk reeds die sewende jaar vandat sy dié besigheid begin het. Gedurende dié tyd het sy haar ondersteuners met verskillende gesonde peuselhappies en gesondheidsdrankies verras.

Mense kan nog nie kom aansit, bestel en eet nie, maar sy beoog om dit binnekort te verander.

"Ek glo dat elkeen sonder baie moeite die beste smaak en geur in alle kosse kan uitbring as ons net weet hoe. Dit is so belangrik om gesond te lewe en hier by ons kan jy steeds disse soos soetwortels geniet, maar op 'n gesonder manier," sluit sy af.



Bangi Loeto van Bangs Kitchen in Vryburg met die heerlikste en boonop gesonde fees wat sy tydens die mees onlangse Agri-Pulse kook voorberei het. (Foto: Magda Stols)



Lee-Anne Smith pak die kinders se wegneemetes met liefde. Heerlike frikkadelle met pasta, jogurt, tjips, 'n appel en sap is op die spyskaart. (Foto: Magda Stols)



Eric Molatlhegi en Annelie Wessels is hier besig om die wegneemtes vir die dag gaan te maak. (Foto: Magda Stols)



GEVULDE HOENDER

BENODIGHEDE:

- Heel hoender
- Knippie sout
- Knippie swartpeper
- Knippie rooipeper
- Foelie
- 1 rooi ui
- 1 bossie seldery
- 1 groenrissie
- 1 rooirissie
- 1 geelrissie
- 1 teelepel knoffel
- 1 suurlemoen
- Vars koljander na smaak

MAAK SO:

- Kap die rooi ui, seldery, rissies en koljander fyn en gooi in pan.
- Sit knoffel ook by.
- Braai bestanddele in botter totdat al die water weggekook het.
- Gooi sout by opening van hoender in.
- Maak seker die sout lê nie net op een plek nie.
- Gebruik lepel en skep die gebraaide vulsel in die hoender in sodat dit die hele hoender van binne vul.
- Druk laaste ook 'n heel suurlemoen in.
- Sny die vlerkies en punte van bene (hoenderboutjies) ook af.
- Dit is geneig om te brand voordat die hoender heel gaar is.
- Draai nou die hoender om en smeer met botter en sout asook swart-en-rooipeper.
- Sit die hoender in 'n diep oondbak.
- Vul die bak kwartvol met hoenderaftreksel en sit foelie oor.
- Bak in oond vir sowat een uur.
- Maak gereeld seker dat die hoender nie brand nie.
- Nadat dit klaar gebak het, skep vulsel uit en bedien in aparte opskepbak.

*Indien jy besluit om met wyn te kook, is dit belangrik dat die verhouding reg moet wees byvoorbeeld een liter afotreksel met een liter wyn.

PAMPOEN MET FETA

(Die hoeveelheid van die geregt hang af van die hoeveelheid persone wat saam eet)

BENODIGHEDE:

- Botterskorsie
- Fetakaas
- Gedroogde pampoepitte
- 1 teelepel heuning
- Knippie sout
- Echte botter
- Een teelepel gemengde kruie

MAAK SO:

- Gooi twee blokkies botter in 'n oondpan.
- Skil die botterskorsie en sny in blokke.
- Sit die blokke botter en pampoep in die oondpan, strooi sout en kruie oor en meng deur.
- Bak in oond vir 20 minute. Maak na tien minute seker dit brand nie.
- Bedien met 'n teelepel heuning, pampoepitte en fetakaas.

AARTAPPELGREG

BENODIGHEDE:

- 30 ml botter/margarien
- 30 ml koekmeel
- 1 ml sout
- Knippie peper
- 200 ml melk (lou, nie yskoud)
- 1 teelepel knoffel
- Ses gekookte aartappels
- 250g kaas

MAAK SO:

- Smelt margarien oor lae hitte en voeg koekmeel, sout, peper en knoffel by. Roer tot glad.
- Voeg melk geleidelik by terwyl jy aanhouwend roer.
- Verhit tot kookpunt terwyl jy aanhouwend roer.
- Laat stadig prut vir 2 – 3 minute.
- Haal van stoofplaat af.
- Sny aartappels in skywe.
- Moet nie velletjies aftrek nie.
- Pak in lae en smeer witsous tussen in.
- strooi kaas booor.
- Sit in oond vir 15-20min sodat kaas smelt.



Baie geluk aan die dames wat taktrofee ontvang het: Francis Liebel (lid met meeste punte in tak, lid met meeste punte by Konferensie/Kongres, lid met die meeste punte gemiddeld maandeliks tak); Pam van Rensburg (lid met tweede meeste punte in tak); Martie Willemse (lid met derde meeste punte in tak, lid met die derde meeste punte by Konferensie/Kongres); Elsa van Rooyen (lid met die tweede meeste punte by Konferensie/Kongres, spesiale trofee vir mees uitstaande prestasie van die jaar) en van links agter Istella van Rhyn-Nel (lid met die derde meeste punte by Konferensie/Kongres, lid met die grootste algemene bydrae vir die jaar tak); Reinette du Toit (toekenning word gemaak vir die mees belowende nuwe lid vir die jaar); Cheré Cocklin (toekenning word gemaak vir die mees belowende nuwe lid vir die jaar) en Elaine Smit (Platinstreksvoorsitter).



Dames wat Balkies ontvang het vir elke afdeling in kompetisies: Pam van Rensburg (Fotografie en Skryfkuns), Istella van Rhyn-Nel (Hekel) en voor van links Cheré Cocklin (Blommerangskikkering en Handvlyt), Francis Liebel (Borduur, Brei en Masjienwerk), Martie Willemse (Gebak/Lekkers) en Bets Thomas (Preservering).

VLU Marikana-tak hou prysuitdeling

RUSTENBURG HERALD - RUSTENBURG - Die Vrouelandbou-unie Marikana-tak het op Woensdag 29 Oktober 2020 hul jaarlike prysuitdeling tydens 'n heerlike geselligheid gehou. Die dames kon nie wag om weer bymekaar te kom na die lang "inperking" nie en het die samesyn terdeeg geniet. Die dames is beloon vir hul harde werk gedurende die jaar, al was dit 'n ongewone jaar en die dames en 'n paar mans, wat die geleenthed bygewoon het, het die ete en die kuiersommer baie geniet. Die tema vir die geleenthed was Internasionale Dag en Italië is uitgebeeld. Baie dankie aan almal wat die oggend bygewoon het en baie geluk aan al die dames wat pryse ontvang het.



Top 5-dames:
Cheré Cocklin (vyfde), Istella van Rhyn-Nel (vierde), Martie Willemse (derde), Pam van Rensburg (tweede) en agter Francis Liebel (eerste).



Francis Liebel bedank Istella van Rhyn-Nel (voorsitter).



Op die foto verskyn 80+ dames wat spesiale toekennings ontvang het saam met Istella van Rhyn-Nel (voorsitter): Julie Ferreira, Bets Thomas en Liefie Fourie.



Baie dankie aan die volgende dames vir hul bydraes tot die Vrouelandbou-Unie: Cecile Volschenk, Corene Jooste, Bets Thomas, Istella van Rhyn-Nel (voorsitter) en Elaine Smit (Platinstreksvoorsitter).

FIRNA (PTY) LTD (Frans & Michiel Engelbrecht)
AANTEELVEILING
10 NOVEMBER 2020 | TOSCA | 11:00
GASVERKOPER - CARROLL FARMING

500 AANTEELDIERE

210 KOEI + KALF

120 DRAGTIGE KOEIE

100 VERSE + KALF

50 DRAGTIGE VERSE

20 KOEIE MET 2DE KALWERS

Vir meer inligting besoek André Kock & Son Livestock Auctioneer/Estate Agent Facebook Blad.

BM SKOON GETOETS DRAGTIGHEIDSTATUS BESKIKBAAR DIE DAG VAN DIE VEILING

FRANS ENGELBRECHT : 083 443 8236
MICHAEL ENGELBRECHT : 083 281 2224
BETTER MARAIS : 082 333 0915
DEWALD MARAIS : 082 853 3430
MALCOLM KOCK : 082 333 0911

VERKOOP VOORWAARDES:
Rekening moet voldoen wanneer daar 'n afloop van veulie of 'n kontant of bankafvoergeding teek is. Geen elektroniese betalings of af te betaal reënliggaarde daarvan nie.
'n Kontantbetrekking sal gehele word FICA dokumentasie (ID / paspoort en bewyss van verbindlyk) moet teenwoordig wees om transaksie af te handel.

ANDRÉ KOCK & SEUN/SON BK
 Livestock Auctioneers & Estate Agents

f
053 927 1981

Ludwig's Roses

The Rose That Grows

By ons is 'n roos, 'n roos!

61 Haakdoornlaagte, Pretoria, 0002

Open 8am - 5pm

(Mon. - Sat | Sun 9am - 5pm)

ludwigsroses.co.za

012 544 0144

VLU Marikana-takvergadering en bewusmaking van Kankermaand



Mnr Jan Stydom en Pam van Rensburg bespreek hoe om foto's beter te plaas en te monteer vir die konferensie volgende jaar 2021.



Elsa van Rooyen, Francis Liebel en Reinette du Toit gesels gesellig saam na die bespreking oor die komposisie van foto's tydens die onlangse vergadering van die VLU Marikana-tak.



Bets Thomas en Julie Ferreira geniet heerlike vrugteslaai en roomys tydens die VLU Marikana-tak se vergadering op 22 Oktober 2020.

ZA Solar
COMPLETE SOLAR SOLUTIONS
a Division of LED Systems Pty Ltd

YOUR SOLAR POWER SYSTEMS SPECIALISTS

ABB

BLUE NOVA energy



Reinette du Toit bedank mnr Jan Strydom vir die goeie bespreking van komposisie van foto's tydens die Vrouelandbou-unie Marikana-tak se onlangse vergadering.



Gasvrouens van die VLU Marikana-takvergadering was Chere Cocklin en Reinette du Toit. Die tema was die bewusmaking van Kanker.



Santa Claassen bedank Rita Colyn wat die beoordeling van die maandinskrywings behartig het.

Take advantage of Eskom's NEW ENERGY BANKING PROGRAMME
Contact: Ockie 076 708 6951
ockie@zasolar.co.za
Visit our showroom at
88 Harrington Street, Brits