

MJASIRIAMALI

KAMATA FURSA

Tovuti www.smjasiriamali.co.tz | ISSN 3456-1679 Na. 39, Jumatano Machi 5, 2025 Bei Tsh. 1000/=Ksh 100

TANGA YAFUNGUKA...

Maono ya Rais Samia kutimizwa

- WAAHIDI KUENDELEA
KUTEKELEZA MAONO
YAKE ALIYOYATOA KWAO
- HII NI KATIKA KUFUFUA
VIWANDA, KUBORESHA
MIUNDOMBINU
- WANANCHI WATAKIWA
KUUNGA MKONO JUHUDI
HIZO

“ Akizungumza mara baada ya ziara ya Rais Dkt. Samia mkoani humo, Balozi Dkt. Batilda amewashukuru wakazi wa Tanga kwa mapokezi mazuri waliyompatia kiongozi huyo wa nchi na kuahidi wataendelea kusimamia kikamilifu fedha za miradi ya maendeleo ili kuhakikisha zinaleta manufaa kwa wananchi.



**UNAFUGA
KONDOO?
ZALISHA
CHOTARA**



Unataka kukopa Benki? njia hizi hapa

Majaliwa anena juu ya Sekta ya Fedha

NA MWANDISHI WETU

WAZIRI MKUU, Kassim Majaliwa amesema kuwa huduma jumuishi za kifedha ni kiungo muhimu cha ukuaji wa uchumi, kupunguza umasikini na kuchochaea maendeleo ya jamii kwa ujumla.

Amesema Serikali kwa kutambua hilo imedhamiria kuendelea kushirikiana na wadau wote ili kuhakikisha sekta ya kifedha inazidi kuwa jumuishi, fanisi, na yenye tija kwa maendeleo ya Taifa.

Amesema hayo juzi alipozindua huduma mpya za kidijitali za Benki ya Taifa ya Biashara (NBC) katika ukumbi wa Super Dome, Masaki jijini Dar es Salaam.

Ameongeza kuwa katika vipindi

tofauti, Serikali imekuwa ikianda na kutekeleza mikakati ya Taifa ya kuboresha huduma jumuishi za kifedha.

"Mpango Mkakati wa Taifa wa Huduma Jumuishi za Fedha wa 2023 - 2028 ni mwendelezo wa mafanikio yaliyopatikana kupitia Mpango Mkakati wa Taifa wa Huduma Jumuishi za Fedha uliokamilika Desemba 2022"

Majaliwa alisema kuwa, jitihada nyingine ni kuandaa Mkakati wa NBC, Theobald Sabi alisema lengo la uzinduzi wa huduma hizo za NBC kidijitali ni kuboresha utoaji wa huduma za kifedha na kuzifanya zipatikane kwa urahisi. "Huduma hizo ni pamoja na ufunguaji wa akaunti, kuhamisha fedha, kupata mikopo bila ya kwenda katika tawi."

Kwa upande wake, Naibu Gavana wa Benki Kuu ya Tanzania, Sauda

Msemo amesema sekta ya fedha imendelea kuwa na ustahimilivu na hivyo kuwezesha shughuli mbalimbala za kichumi kufanyika.

Aidha, Naibu Gavana huyo ametoa wito kwa taasisi zote za kifedha zifuate viwango bora vyta usalama wa mitando na kugundua haraka pale panapotokea udanganyifu wa aina yoyote.

Awali, Mkurugenzi Mtendaji wa NBC, Theobald Sabi alisema lengo la uzinduzi wa huduma hizo za NBC kidijitali ni kuboresha utoaji wa huduma za kifedha na kuzifanya zipatikane kwa urahisi. "Huduma hizo ni pamoja na ufunguaji wa akaunti, kuhamisha fedha, kupata mikopo bila ya kwenda katika tawi."

TAMISEMI yajiwaka sawa Bima ya Afya

NA MWANDISHI WETU

MKURUGENZI wa Idara ya Afya, Lishe na Ustawi wa Jamii kutoka Ofisi ya Rais TAMISEMI, Dkt. Rashid Mfaume, amesema kuwa katika kuelekea utekelezaji wa Sheria ya Bima ya Afya kwa Wote, TAMISEMI imejipanga vyema kuhakikisha kunakuwa na usimamizi bora huduma za afya katika ngazi ya msingi.

Dkt. Mfaume ametoa kauli hiyo alipokuwa katika ziara yake ya kukagua utoaji wa huduma za afya, lishe, na ustawi wa jamii mkoani Dodoma, ambapo alitembelea Halmashauri ya Wilaya ya Kondoa.

Amesema TAMISEMI itahakikisha katika ngazi ya afya ya msingi bidhaa zote muhimu za afya zinapatikana.

Wajasiriamali wapewa elimu ya mikopo

NA ALBANO MIDELO, Songea

WANA vikundi vya wajasiriamali na wafanyakishaa waliokidhi vigezo vya kupata mikopo wa asilimia kumi kutoka Halmashauri ya Wilaya ya Tunduru mkoani Ruvuma wamepatiwa mafunzo ya mwisho kabla ya kupokea mikopo hiyo.

Mafunzo hayo yalifanyika katika ukumbi wa Klasta Mlingoti, mjini Tunduru yakiwa na lengo la kuwaanda wanufaika kwa matumizi sahihi ya mikopo ili kukuza biashara zao.

Mada zilizofundishwa zilihusisha usimamizi wa fedha, uandishi wa mipango ya biashara, mbinu mbalimbala za kibiashara, na umuhimu wa kurejesha mikopo kwa wakati.

Mkuu wa Kitengo cha Maendeleo ya Jamii katika halmashauri hiyo, Jeceline Mganga, aliwasitisiza wanufaika kutumia fedha hizo kwa malengo yaliyokusudiwa ili waweze kupata faida na kurejesha mikopo bila usumbufo.

"Unaporejesha kwa wakati, unajiongezea sifa ya kukopa zaidi, mikopo ii haina riba, hivyo ni fursa ya kipekee kwa wajasiriamali kuhakikisha inawanufaisha," alisema Jakline

Baada ya mafunzo, wanufaika walitakiwa kusaini mikataba ili kukamilisha hatua muhimu ya upatikanaji wa mikopo hiyo. Zoezi hilo lilisimamiwa na Mwanasheria wa Halmashauri, Mwanaharusi Chiutila.

Mikopo hii inalenga kuwawezesha wananchi wa Tunduru kujikwamua kiuchumi, kukuza biashara, na kuchochaea maendeleo ya kiuchumi wilayani humo.

Maono ya Rais Samia kutimizwa

NA MWANDISHI WETU

MKUU wa Mkoa wa Tanga, Balozi Dkt. Batilda Burian, amesema wataendelea kutekeleza maono ya Rais Dkt. Samia Suluhu Hassan, kwa kuhakikisha maendeleo ya mkoaa huo yanaimarika, hususani katika kufufua viwanda na kuboresha miundombinu ya barabara.

Akizungumza mara baada ya ziara ya Rais Dkt. Samia mkoani humo, Balozi Dkt. Batilda amewashukuru wakazi wa Tanga kwa mapokezi mazuri waliiyompatia kiongozi huyo wa nchi na kuahidi wataendelea kusimamia kikamilifu fedha za miradi ya maendeleo ili kuhakikisha zinaleta manufaa kwa wananchi.

"Tutaendelea kuimarisha maendeleo ya Mkoa wa Tanga kwa kuhakikisha rasilimali zinazotolewa na serikali zinatumika ipasavyo. Tanga ina historia kubwa ya viwanda, na jitihada za serikali ni kuirejesha katika nafasi yake kama kitovu cha viwanda nchini," alisema Dkt. Batilda.

Aliongeza kuwa serikali imejipanga kuboresha mitando ya barabara ili kuwezesha urahisi wa usafirishaji wa mkoaa huo.

Pindi Chana: Tumedhibiti ujangili

NA MWANDISHI WETU, Dodoma

WAZIRI wa Maliasili na Utalii Mhe. Balozi Dkt. Pindi Chana ameleeza kuwa wizara imeweza kudhibiti shughuli za ujangili katika maeneo yaliyohifadhiwa na kupelekea ongezeko la idadi ya wanyamaporini ikiwemo Tembo, Simba, Chui na Nyati.

Balozi Dkt. Chana ameyasema hayo katika kilele cha Maadhisho ya Siku ya Wanyamaporini Duniani, yaliyofanyika katika Viwanja vya Ukumbi wa Mikutano wa Jakaya Kikwete, Dodoma, juzi, ambapo alipongeza taasisi zote zilizopo chini ya Wizara ya Maliasili na Utalii kwa kuendelea kusimamia maeneo yaliyohifadhiwa na kupambana na ujangili.

"Nchi yetu inaongoza kwa idadi kubwa ya wanyamaporini tunayo idadi kubwa ya Simba, Chui, Nyati na niseme kwamba Tanzania ni ya tatu kwa kuwa na idadi kubwa ya Tembo Duniani," aliongeza Balozi Dkt. Chana.

Naye, Mkurugenzi wa Wanyamaporini Tanzania, Dkt. Alex Lobora alieleza umuhimu wa kuadhimisha siku hiyo

bidhaa na kuinua uchumi wa mkoaa huo. Wananchi wametakiwa kuunga mkono juhudhi hizo kwa kushiriki kikamilifu katika shughuli za maendeleo zinazotekelawa na serikali.

Katika ziara yake mkoani humo, Rais Dkt. Samia ameleeza dhamira yake ya kuhakikisha Mkoaa wa Tanga unakuwa pia mkoaa wa utalii na kuwa unanufaika zaidi na fursa zitokanazo na fukwe, historia na tamaduni mbalimbali ndani ya mkoaa huo.

Akizungumzia ziara yake ya wiki moja katika Mkoaa wa Tanga, Rais Dkt. Samia alitoa rai kwa wananchi kutumia ipasavyo fursa za maendeleo zitokanazo na miradi mbalimbali na uwekezaji mkubwa uliofanywa na Serikali ndani ya Mkoaa wa Tanga.

Aidha, ametoa rai kwa wananchi kuhakikisha vijana wanapata ujuzi na stadi stahiki ikiwemo kupokea shule, vyuo vya VETA viliyojengwa katika kila wilaya, Chuo cha Mafunzo ya Amali cha Mkoaa na kampasi ya Chuo Kikuu Mzumbe kinachotarajiwaa kujengwa katika Wilaya ya Mkinga, ili waweze kunufaika zaidi na miradi mbalimbali inayofanyika katika mkoaa huo.

Utafiti wa madini washika kasi

NA MWANDISHI WETU

NAIBU Waziri wa Madini Dkt. Steven Kiruswa amekutana na Balozi wa Jamhuri ya Watu wa China nchini Chen Mingjian katika kikao kilicholenga kujadili fursa na maeneo mbalimbali ya ushirikiano katika Sekta ya Madini ikiwa ni mwendelezo wa mazungumzo kati ya Makamu wa Rais Dkt. Philip Mpango na kiongozi huyo.

Katika mazungumzo yao, Dkt. Mpango aliomba Serikali ya China kupokea balozi huyo kusaidia shughuli za utafiti wa madini Tanzania, ambapo baada ya mazungumzo yao, Serikali ya China imetuma wataalam wawili kutoka Taasisi ya Jioljia na Utafiti ya nchini humo ili kufuatilia na kujua mahitaji ya utafiti na maeneo mengine ya mashirikiano kati ya Tanzania na China

"Kikao nilichokiongoza kimejadili maeneo ya ushirikiano na sisikwa upande wetutumeweza kubaini maeneo matatu muhimu ambayo Serikali ya China inaweza kutusaidia katika shughuli za utafiti na kujenga uwezo wa watumishi wa Wizara kulingana na mahitaji," amesema Dkt. Kiruswa.

Maeneo matatu ambayo wataalam wa wizara wakiongozwa na Dkt. Kiruswa waliiyoweza kuyabaini ni pamoja na kusaidia upatikanaji wa fedha kwa ajili ya kufanya utafiti wa kina wa jiofizik (high resolution airborne geophysical survey) hususani kwa kuanzia eneo la Mkoaa wa Dodoma;

Maeneo mengine ni pamoja na kusaidia upatikanaji wa fursa kwa ajili ya kuwajengea uwezo wataalam wandaani katika maeneo ya teknolojia za kisasa kama vile ukusanyaji na uchakataji wa taarifa za jiosayansi; na kusaidia kuleta teknolojia za kisasa za utafiti na uchakataji wa taarifa za utafiti wa madini ikiwa ni pamoja na matumizi ya ndege nyuki katika utafiti wa madini nchini.

MAONI

Heko Serikali kwa hili la Kibong'oto

HIVI karibuni, Waziri wa Afya Jenista Mhagama alisema Hospitali Maalum ya Tiba ya Magonjwa Ambukizi Kibong'oto QA A Taasisi ya Magonjwa Aambayo itakwenda sambamba na uimarishaji wa mifumo ya huduma za tiba ya magonjwa hayo.

Waziri Mhagama amesema hayo alipofanya ziara katika Hospitali ya Kibong'oto kwa lengo la kukagua utekelezaji wa miradi mbalimbali ambayo Serikali imetoa fedha ikiwa ni pamoja na eneo la uzalishaji wa gesi tiba na ununuzi wa mashine za kisasa za kuchomea taka.

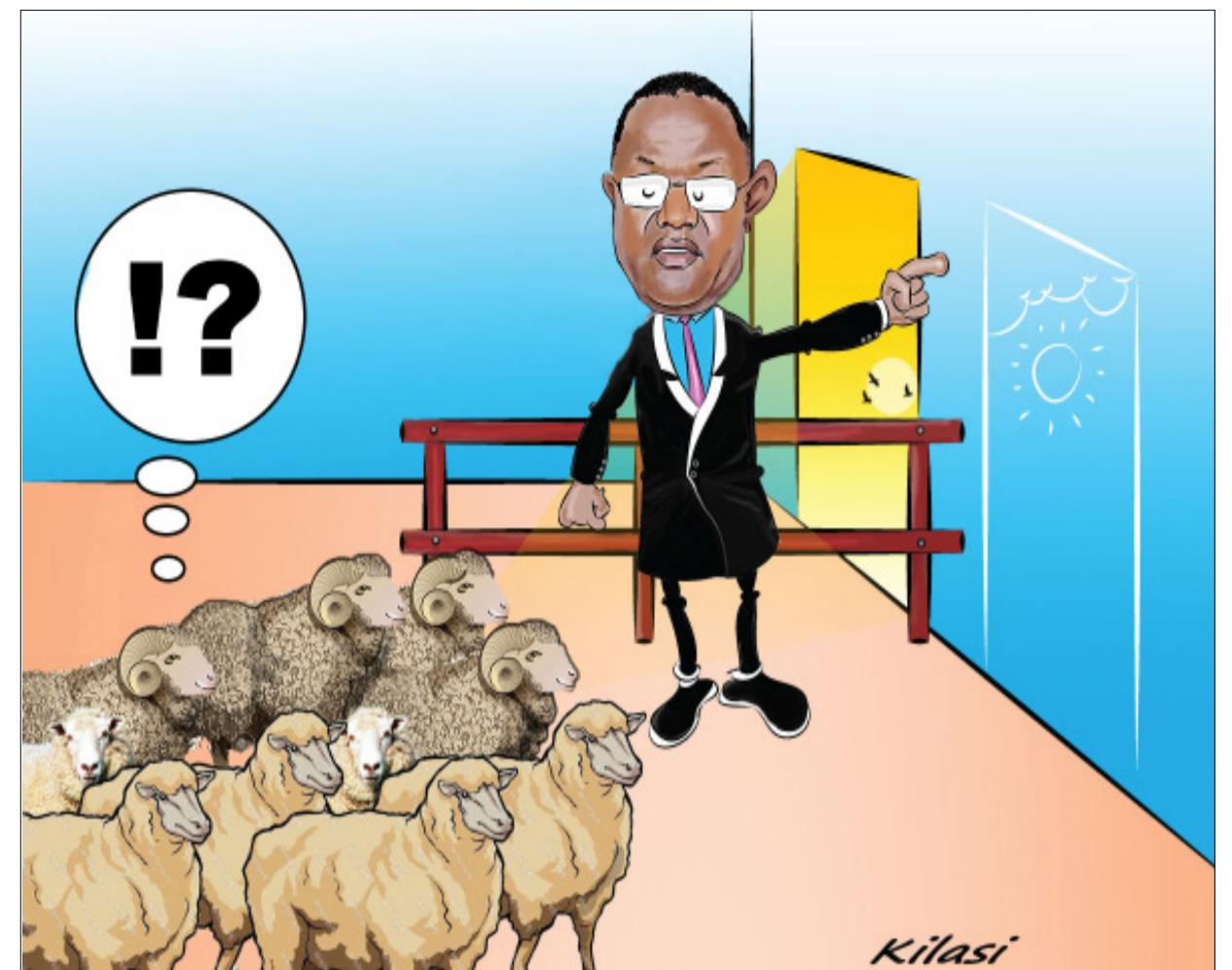
Alikaririwa akisema, magonjwa ambukizi yanaweza kuibuka mahala popote katika nchi, hivyo kwa uwekezaji mkubwa uliofanywa na Rais Dkt. Samia Suluhu Hassan unaivezesha Tanzania kupambana na magonjwa hayo kwa kuzingatia utaratibu na mifumo ya afya iliyopo.

Aidha, Waziri Mhagama amesema Serikali imewekeza zaidi zaidi ya Shilingi milioni 550 kwa ajili ya kujenga sehemu maalum ya kuchomea taka pamoja na ununuzi wa mashine maalum ya kisasa ambaa una uwezo wa kuteketeza taka zaidi ya Kg 400 kwa saa moja katika eneo hilo.

Pia, Waziri Mhagama amesema Serikali kupitia Wizara ya Afya imewekeza zaidi ya Sh bilioni 1.6 kwa ajili ya kutengeneza mradi wa kuzalisha gesi tiba ambaa mradi huo umeshakamilika na kuanza kufanya kazi katika hosoitali hiyo, ambaa umesaidia kuokoa fedha za kuagiza gesi hiyo kutoka nje.

Kwetu tunapenda kuipongeza Serikali kwa hatua hii, kwani katika dunia ya sasa ambayo ina muingiliano mwangi wa watu kutoka sehemu moja kwenda nyingine ni rahisi pia kupatwa magonjwa ambukizi.

Hivyo kuwa na Taasisi imara ambayo itashughulikia mno magonjwa hayo, ni jambo lililo jema zaidi na linaloleta furaha mionganoni mwa Watanzania na kuona Serikali yao inawajali na kuwasikiliza.



TUFIKIRI PAMOJA

Mnyororo ongezeko la thamani utapunguza manung'uniko

NA MWIGA MWIGASI

SERA ya soko huria iliyoanza kutekeleza toka miaka ya 1990 imefungua fursa kwa wawekezaji kuwekeza kwa wingi kwenye maeneo mbali mbali ya kibashara.

Kwa muda mrefu, kilimo kimewavuta wawekezaji ambaa wamekuwa wakijishughulisha na mashamba makubwa ili kukudhi madhumuni ya biashara ya kuzalisha kwa wingi kupunguza gharaya ya kuzalisha kwa kiasi kidogo.

Kuna faida wakulima wadogo kuijunga na wawekezaji wanaofanya shughuli za kilimo kwa kiwango kikubwa. Moja wapo ya faida hizo ni pamoja na mkulima mdogo kuunganishwa na soko ambalo humpatia mkulima mdogo faida.

Hallikadhalika humuwezesha mkulima mdogo

kinampa fursa ya kupata faida kubwa.

Wawekezaji wanahamasishwa kuchukua mali ghafi kwa wakulima na kusindika kwa niaba ya wakulima na kuwaunganisha na masoko ya bidhaa wakitumia teknolojia za kisasa ambazo mkulima mdogo hawesi kuzipata kutokana na kuwa na mtaji midogo.

Kuna faida wakulima wadogo kuijunga na wawekezaji wanaofanya shughuli za kilimo kwa kiwango kikubwa. Moja wapo ya faida hizo ni pamoja na mkulima mdogo kuunganishwa na soko ambalo humpatia mkulima mdogo faida.

Hallikadhalika humuwezesha mkulima mdogo kuonegeza uwezo wa kupanua shamba, kupata kipato kikubwa na kupunguza manunguniko. Mkulima ambaye anaauza mazao yaliyongezewa thamani anaweza kupanua kilimo chake na kuonegeza idadi ya mazao ambayo anaweza kulima, kusindika na kuonegeza thamani.

Ili kupunguza manunguniko ya wakulima inabidi wakulima watayarishwe, ili waweze kuzungumza lugha ya biashara ambayo inalingana na ya wawekezaji.

Ni muhimu wakulima wakaelimishwa na kufahamu kwa undani kuhusu kilimo biashara. Hii itawasaidia wakulima kutimiza nia ya kufanya kilimo biashara na kupata kipato kikubwa. Ili kufikia lengo hilo inabidi wakulima wafanye mambo yafuatayo;

Walime kwa kiasi cha kutosha. Wasindike wenye watafute soko na kuza bidhaa zilizoongezwa thamani badala ya kuza mali ghafi.

Mkulima anayeuza bidhaa zilizoongezewa thamani anakuwa na fursa ya kushiriki kupanga bei badala ya kupangiwa bei kitendo ambacho

Ukitaka kukopa benki, hizi ndizo njia tano

TUNAPOZUNGUMZIA
ujasiriamali ni lazima kwanza
ujue nini maana ya neno hilo
ambalo lilianza kutumika miaka
ya 1700 likiwa na maana ya
kawaida ya kuanzisha biashara.

anashindwa ajue wapi pa kuanzia,
hivyo ni vyema pia ukazijua mbinu
tano ambazo unaweza kuzitumia
katika kuhakikisha unapata mkopo
benki.

Fahamu benki ni mkopeshaji
mkubwa na mgumu kwa mazingira
ya Tanzania. Pamoja na hayo benki
wana masharti maalumu ambayo
nayo hutofautiana kulingana na
nani anakopa, anakopa kiasi gani
na kwa ajili ya biashara ipi na soko
lipi.

Lakini maana ya ujasiriamali
kutoka kwa wachumi, ujasiriamali
ni kukabiliana na vikwazo za
biashara endapo kuna uwezekano
wa kupata faida. Kwa wengine
ni kuwa na uwezo wa kukwepa
vikwazo za biashara ili ufanikishe
biashara yenye faida.

Pia wengine wamemueleza
mjasiriamali kama ni mtu mbunifu
mwenye uwezo wa kuuza ubunifu
wake.

Wachumi wengine wameendelea
kumuelezeza mjasiriamali kama
mtu mwenye kuleta bidhaa au
huduma za kibunifu kwenye soko
ambazo hazijawahi kuwepo.

Katika karne ya 20, mchumi
mmojakwajina Joseph Schumpeter
(1883-1950) alifafanua kuwa
mjasiriamali ni mtu mwenye kuleta
ubunifu na maboresho yenye
kuleta sio tu hamasa bali pia kuwa
kichocheo cha mabadiliko.

Joseph Schumpeter aliendelea
kumuelezeza mjasiriamali kama
“mbunifu mharibifu” maana yake
ni kwa kuwepo wajasiriamali na
bidhaa au huduma zake, viwanda
huduma na au bidhaa dhaifu na
za zamani zilikufa na kutoweka
kabisa kwenye soko.

Wachumi wengileo hii wanaamini
kuwa mjasiriamali ni moyo na
kichocheo katika kukua kwa
chumi za nchi mbalimbali duniani.

Lakini maana ya ujasiriamali
kutoka kwa wafanyakibashara
ilifafanuliwa na Peter Drucker
(1909-2005) alielezea wazo hili
kwa mapana mengine kuwa,
mjasiriamali ni mtu anayepeleza
mabadiliko, kuwa na mwitikio wa
harakana kuhatamia fursa zilizopo
katika mabadiliko. Mfano wa hili
ni mabadiliko yaliyotokea katika
sekt ya mawasiliano kutoka
typewriter kwenda kompyuta.

Mjasiriamali anaweza kutokea
katika hali yeyote, msomi au sio
msomi, mhandisi, mwanasheria
au mwalimu mchungaji.

Lakinimjasiriamali huyu anaweza
akawa anataka kukopa na akawa

3. Integrity (historia safi) ya
mkopaji

Historia safi ya mkopaji
ya kukopa na kurudisha
bila usumbufu inaongeza
uwezekano mkubwa wa kupewa
mkopo

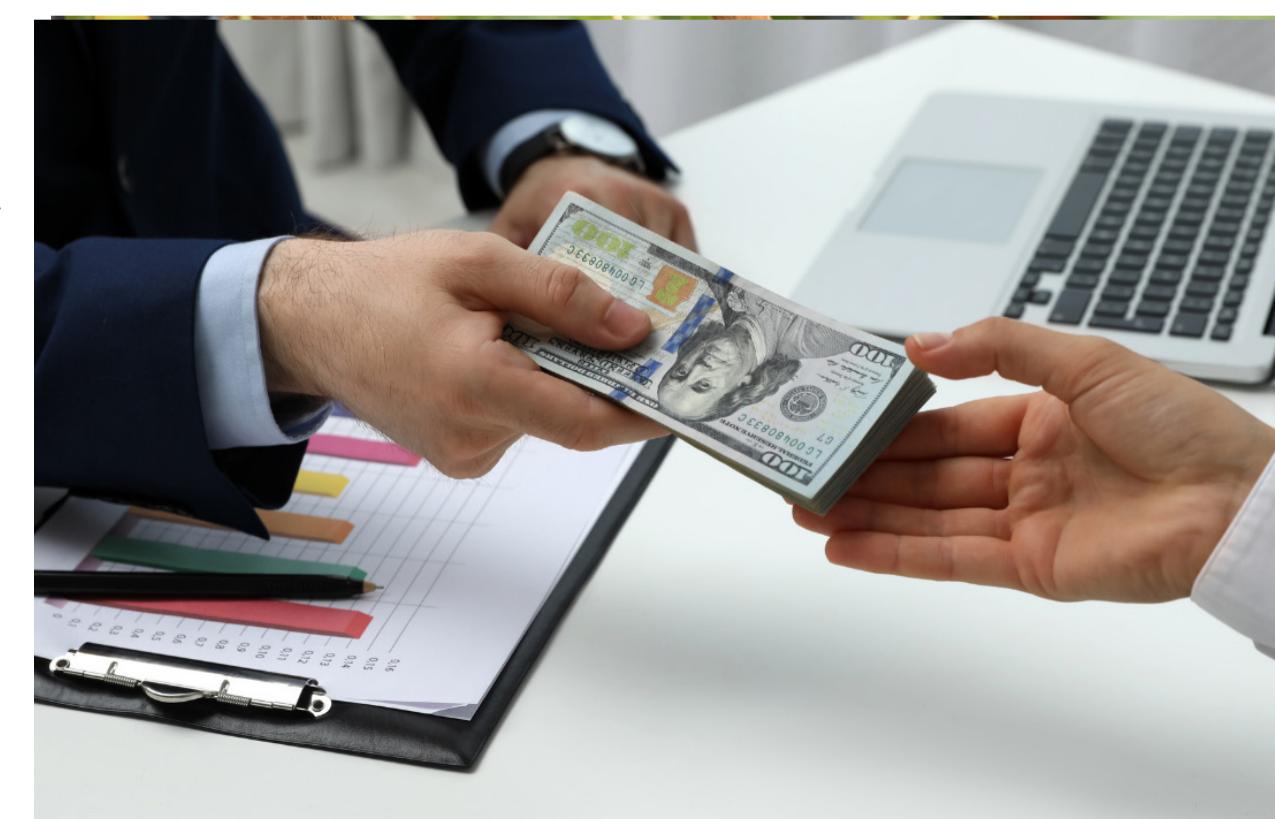
4. Dhamana na mdhamini
wa mkopaji kama akishindwa
kurudisha

Kwa bahati mbaya mkopaji
akishindwa kurudisha kwa
namna yeyote ile mkopo, je
kitu gani kitafidia huo mkopo ili
benki wasipate hasara au nani
atasimama kama mdhamini
ili yeye ndie ashikwe endapo
mkopaji atashindwa kurudisha
mkopo. Aina ya dhamana na
mdhamini atakayekubaliwa na
benki itasaidia wewe kupata
mkopo

5. Mchanganuo wa Biashara

Mchanganuo wa biashara
wenye kuonyesha mchanganuo
wa kisekta, ushindani, uzalishaji,
uongozi/utawala, masoko
na mambo ya fedha kwenye
fedha hasa mtaji utakaohitajika,
makisio ya mauzo, gharama, na
faida. pia makisio ya balance
sheet na cashflow itatakiwa.

Hii ni pamoja na uwiano wa
sehemu muhimu za biashara
kama uwiano wa mauzo na
matumizi, mauzo na mishahara,
mauzo na mtaji, mauzoi na
gharama ghafi, muda wa
kurudisha gharama na kuanza
kupata faida na mengineyo.



Ramadhani: Mwili wako unapitia katika haya



KILA mwaka mamilioni ya Waislamu duniani hufunga tangu juu linapochomoza mpaka linapotuwa kwa siku 30 mfulilizo katika mwezi mtukufu wa Ramadhani.

Katika miaka ya hivi karibuni, Ramadhan hujiri katika miezi ya joto na katika maeneo ya kaskazini hilo mara nyingine humaanisha watu kufunga kwa saa nyingi na katika hali ya hewa yenye joto jingi.

Baadhi ya nchi kama Norway, waumini hufunga kwa hadi saa 20 kwa siku mwaka huu. Basi hili lina manufaa yoyote? Haya ndiyo yanayofanyika mwilini mwako unapofunga kwa siku 30.

Siku za kwanza

Kimsingi mwili wako huingii katika hali ya kufunga mpaka saa nane au zaidi baada ya kula chakula chako cha mwisho. Huu ndio wakati utumbo unamaliza kusaga chakula na kunfyonza madini kutoka chakula ulichokila.

Muda mfupi baada ya hili, mwili wetu huanza kutafuta glucose iliopo kwenye maini na misuli kutafuta nguvu mwilini.

Muda unavyosogea, baada ya glucose iliopo mwilini kumalizika, miwili hugeukia mafuta kutafuta nguvu.

Mwili unapoanza kuchoma mafuta, hili husaidia kupunguza uzito wa mwili, hupunguza viwango vya cholesterol na kupunguza hatari ya kuugua kisukari.

Hata hivyo kushuka kwa vinwango

nya sukari mwilini inasababisha mwili kudhoofika na kukosa nguvu. Huenda ukaanza kuumwana kichwa, ukasikia kisunzi, kichefuchefu na harufu mbaya kutoka mdomoni.

Kiwango cha njaa

Jihadhari na mwili kupungua maji-Siku ya 3-7

Mwili unapoanza kuzoea kufunga, mafuta yanayayuka na kugeuka sukari mwilini.

Ni lazima ujirudishie maji mwilini kufidia masaa uliokuwa umefunga, la sivo unapotokwa na jasho unaweza kupungua maji mwilini.

Ni muhimu chakula chako kijukuisha 'lishe yenye kukupa nguvu', kama vile vyakula vyenye uwanga na vya mafuta kidogo. Ni muhimu kuwa na lishe bora, ikiwemo protini, chumvi na maji.

Siku ya 8-15

Katika awamu ya tatu, utaona hali inaimarika, kama vile hisia wakati mwili unaanza kuzoea kufunga.

Dkt. Razleen Mahroof, mshauri katika Hospitali ya Addenbrooke huko Cambridge, Uingereza anasema kuna manufaa mengine.

"Katika maisha yetu ya kawaida huwa tunakula vyakula vyenye kalori nyingi tu, na hili huweza kuuzua mwili kutekeleza majukumu mengine kama kujirudisha katika hali yake ya kawaida.

"Hili husawazishwa wakatimtu anapofunga, huruhusu mwili kuangazia kazi nyingine. Kwa hivyo

kufunga huenda kukaunufaisha mwili kwa kuuponya na pia kuzuia na kupambana na maambukizi."

Siku ya 16 -30

Katika nusu ya mwisho ya Ramadhan, mwili wako utakuwa umeshazoea kabisa kufunga. Maini, figo na utumbo na ngozi yake zitakuwa zinajitakasa kufikia sasa.

"Kiafya, kufikia kiwango hichi viungo vyako ndani ya mwili vimerudi kufanya kazi kikamilifu, huenda kumbukumbu yako ikawa imeimarika na ukawa na nguvu zaidi," anasema Dkt Mahroof.

"Mwili wako hautafuti protini ya kuupa nguvu hili ni wakati uanapokuwa na 'njaa' na kutumia misuli kuupa nguvu. Hili hufanyika iwapo utafunga kwa muda mrefu mtawalia.

"Kwasbabau watu hufunga ramadhan tangu alfajiri mpaka jioni, kuna nafasi nzuri ya kurudisha nguvumwilini kutokana na vyakula na vinywaji. Hii huhifadhi misuli lakini pia husaidia katika kupunguza uzito mwilini."

Kufunga kuna manufaa?

Dkt. Mahroof anajibu ndio, lakini kwa sharti moja. "Kufunga kuna manufaa kwa afya yetu kwasababu inatusaidia kulenga tunachokula na wakati tunapokila. Hatahivyo japo kufunga kwa kipindi cha mwezi mmoja ikawa ni sawa, sio vizuri kufunga mfululizo baada ya Ramadhan.

'Kufunga mfululizo sio vizuri katika kutafuta kupunguza uzito wa mwili kwasbabau hatimaye mwili utaacha kugeuza mafuta kuwa nguvu na badala yake utageukia misuli. Hili sio jambo zuri na ina maana mwili wako utaishia kudhoofika kwa njaa.'

Anapendekeza kwamba kufunga kando na katika mwezi wa Ramadhani au kufunga kwa siku tano na kupumzika siku mbili ni vizuri kuliko kuamua kufunga kwa miezi kadhaa mfululizo.

"Ukifunga mwezi wa Ramadhan vizuri, itakuruhusu kuirudisha nguvu mwilini, jambo linalomaanisha kwamba huenda ukapunguza kilo mwilini bila ya kupoteza misuli yako."

Maharagwe machanga; Fedha ardhini

HIVI karibuni hapa nchini, kumekuwa na uanzishaji na uendelezaji wa kilimo cha mazao mapya ambayo hayakuzoeleka hapo awali. Moja ya mazao hayo ni pamoja na maharagwe machanga, maarufu kama 'Green beans' au 'French beans'.

Mbegu inapendekezwa kutumia chotara aina ya F1. Aina hii ya mbegu imeonekana kuwa na mafanikio makubwa zaidi ikiwa ni pamoja na uwezo wa kumudu magonjwa. Inapendekezwa kupata mbegu kutoka kwa wazalishaji waliodhinishwa.

Aina za mbegu na uwezo wake

Boston: Aina hii ya mbegu ina uwezo mkubwa wa uzalishaji. Wakati wa mvua aina hii ya mbegu hushambuliwa zaidi na magonjwa hasa ya ukungu.

Serengeti: Aina hii ina uzalishaji wa wastani. Aina hii ina uwezo mkubwa wa kuvumilia magonjwa.

Tana: Aina hii uzalishaji wake ni mkubwa na wa muda mrefu. Inashambuliwa na magonjwa kwa wastani. Aina hii huhitaji kiwango kikubwa cha maji hasa wakati wa mavuno.

M a h a r a g w e m a c h a n g a yamegawanyika katika makundi mawili;

Maharagwe mateke kwa wastani (fine beans)

Maharagwe mateke zaidi (extra fine beans)

Utayarishaji wa shamba

Lima shamba na kuondoa magugu yote. Hakikisha kuwa umelima kwa kiwango ambacho udongo umelainika vya kutosha. Kabla ya kupanda ni lazima uhakikisha udongo umelainika vizuri na una maji ya kutosha siku mbili kabla ya kupanda. Hii inategemeana na aina ya umwagiliaji, kwenye kilimo cha maharagwe machanga inapendekezwa zaidi kutumia umwagiliaji wa matone.

Kupanda

Inashauriwa kuweka nafasi ya sentimita 30 kati ya mstari na mstari, na kati ya mmea na mmea sentimita 7. Panda mbegu moja kwa kila shimo. Panda kwenye tuta na liwe na upana wa sentimita 70, kati ya tuta na tuta kuwepo nafasi ya sentimita 80.

Ni vizuri kuacha nafasi ya sentimita 15 kutoka pembeni mwa tuta unapopanda mbegu, ili kuepusha



athari zinazoweza kutokea na kuathiri mbegu au mmea baada ya kuota, mfano, mafuriko.

Endapo unatumia umwagiliaji wa mifereji inashauriwa kutengeneza makingo yenye kimo cha sentimita 15 na upana wa sentimita 70 kutoka kingo hadi kingo. Hii itasadia mimea kupata unyevu kwa urahisi pamoja na kinga ya magonjwa yanayosababishwa na unyevu uliopitiliza.

Mbolea

Inashauriwa kutumia mbolea hai iliyoiva vizuri kiasi cha ... kwa ekari moja. Pia, unaweza kupandia zinazotokana na miamba kama vile DAP. Tumia gramu 5 kwa kila shimo.

Hii itasaidia mizizi kuota kwa haraka. Usifukie mbegu kwa zaidi ya inchi 1.5. Mbegu za maharagwe machanga huota baada ya siku saba. Endapo mbegu hazikuota vizuri unaweza kurudishia si zaidi ya siku mbili tangu maharagwe yote.

Umwagiliaji

Hii inategemeana na hali ya hewa/msimu, kulingana na eneo ulipo. Kwa kawaida maharagwe haya hustawi kwenye udongo usiotuamisha maji, na iwe kwenye ukanda wenye baridi ya wastani.

Utunzaji

Inapendekezwa kuwasiliana na mtaalamu wa kilimo alie karibu nawe baada ya siku 14 ili kufanya ukaguzi shambani kuona kama kuna dalili zozote za wadudu pamoja na magonjwa kama vile myauko fuzari, nawe.

endapo kuna dalili zozote shauriana na mtaalamu.

Mkulima anaweza kutumia mbolea kwa ajili ya kukuzia na kurutubisha majani kulingana na mahitaji. Ni lazima kupanda mahindu kuzunguka shamba la maharagwe ili kuzuia upopo unaoweza kuharibu maharagwe yako na yasiwe na ubora unaotakiwa.

Palizi

Ni muhimu kufanya palizi kuanzia baada ya siku kumi ili kuepusha makazi/maficho ya wadudu waharibifu. Unaweza kunyonyiza dawa ya kuzuia kutu baada ya wiki tatu.

Maharagwe machanga huchukua wiki 9-10 tangu kupanda hadi kuvuna. Hii inategemeana na hali ya hewa/mkulima anatakiwa kuwa makini sana kutokana na uwezekano wa kuwepo wadudu waharibifu kama vile thiripi.

Inapendekezwa kuwasiliana kwa karibu na mtaalamu wa kilimo ili kufanya ukaguzi ili kubaini aina ya wadudu na hatua za kuchukua.

Uvunaji

Maharagwe machanga yanafaa kuwunwa viriba vinapokuwa na urefu wa sentimita 11.5 15, unene wa milimita 6-8. Hii hufanyika katika wiki ya 9-10. Ili kupata soko zuri, pata maelekezo ya namna ya kuvuna kutoka kwa wataalamu walio karibu nawe.

DONALD TRUMP AIGEUKA UKRAINE



RAIS wa Marekani Donald Trump amesitisha misaada yote ya kijeshi kwa Ukraine kufuatia mzozo wake na Rais wa Ukraine Volodymyr Zelenskiy wiki iliyopita, amesema afisa wa Ikulu ya White House.

"Rais Trump amekuwa wazi kuwa anataka amani. Tunataka pia washirika wetu wajitolee kwa lengo hilo. Tunasitisha misaada yetu na kuikagua ili kuhakikisha inachangia katika suluhu," alisema afisa huyo, akizungumza kwa sharti la kutotajwa jina.

Kwa mujibu wa shirika la habari la Reuters, Ikulu ya White House haijaleza aina na kiasi cha misaada itakayositishwa au muda wa kusitisha utadumu kwa kipindi gani. Pentagon pia haijatoa maelezo zaidi.

Ofisi ya Zelenskiy haijatoa

majibu kwa maswali ya Reuters kupitia Ubalozi wa Ukraine huko Washington.

Hatua hiyo imekuja baada ya Trump kupindua sera za Marekani kuhusu Ukraine na Urusi alipoingia madarakani mwezi Januari, na kuchukua msimamo wa urafiki zaidi kwa Moscow.

Haya yanakuja baada ya mabishano makali kati ya Trump na Zelenskiy katika Ikulu ya White House siku ya Ijumaa ambapo Trump alimtuhumu kwakutoshukuru vya kutosha kwa uungaji mkono wa Washington katika vita na Urusi.

Mara baada ya Rais wa Ukraine Volodymyr Zelenskiy kufukuzwa Ikulu ya Marekani kufuatia malumbano yake na Rais Donald Trump na Makamu wa Rais JD Vance, viongozi wa Ulaya walituma jumbe nyingi kumuhakikishia kwamba watasmama naye hadi

wa usalama wa bara lao

Pamoja na maonyesho yote haya, swali kubwa ni; Ulaya ina ubavu wa kuisadia Ukraine kijeshi ikiwa Marekani itakaa pembeni?

Jibu la haraka ni; Hapana, haina uwezo huo katika uvamizi huu wa sasa wa Urusi

Uhaba wa bajeti

Kuna vitu vingi Ulaya inahitaji kuweka sawa, muda ni mchache na haina utashi wa kisiasa wa kutosha

Ukianza na bajeti ya kijeshi tu, kwa mujibu wa International Institute of Strategic Studies, bajeti ya kijeshi ya Urusi kama nchi ni kubwa kuliko ile ya bara zima la Ulaya. Wakati Urusi imetenga 6.7% ya pato lake la taifa, wakati Ulaya (wanachama wa Nato ukiondoa Marekani) wanatumia wastani wa 1.6%.

Ili kukabiliana na Urusi,

dakika ya wataalamu wanasema Ulaya itapaswa kuongeza matumizi yake ya kijeshi hadi kufikia wastani wa 3.5% ya pato la taifa la umaja huo, hasa kwa nchi za Mashariki ya Ulaya zilizo karibu na Urusi kama vile.

Tayari tunaona nchi kadhaa za Ulaya zimeanza kuongeza bajeti yao ya kijeshi. Uingereza kwa mfano, siku chache zilizopita imetangaza mpango wa kukata pesa inayotuma kwa misaada nje ya nchi na kuielekeza katika bajeti yake ya ulinzi.

Uwanja wa mapambano

Kuhusu wanajeshi walio tayari kupigana, wakati Urusi ina wanajeshi takribani 250,000 walio tayari kupelekwa Ukraine muda wowote, Ulaya haiwezi kutoa wanajeshi 150,000, ambao Zelensky anasema watahitajika kulinda amani na kumzuia Putin asivamie tena.

Viongozi wengi wa Ulaya wamesema wakijitahidi sana, basi wanaweza kupeleka wanajeshi wasiozidi elfu thelathini (30,000).

Ulaya inakabiliwa na ukosefu wa kiongozi mmoja (mtu au ofisi) wa kijeshi. Kwa ujumla Ulaya (wanachama wa Nato) ina wanajeshi wapatao 1.47 ambao wako tayari kupigana, lakini hawana komandi moja ya kuwakusanya na kuwongoza. Kwasasa Nato inategemea hii kazi kufanywa na Marekani.

Hivyo Marekani akikaa pembeni, Ulaya itakuwa na kazi ya kutafuta kiongozi ambaye anaweza kuvikusanya, kuvijumuisha na kuviongoza vikosi vya nchi zote za Ulaya wanachama wa Nato kuwa kikosi kimoja chenye nguvu, badala ya kila nchi kwenda kukabiliana na Urusi kama nchi moja moja.

Ulaya ina teknolojia ya kutosha, lakini inahitaji uwekezaji mkubwa

kuanza kutengeneza vifaa vikubwa na bora zaidi hasa vya masafa marefu kama ambavyo Marekani imetoa kwa Ukraine ndani ya miaka hii mitatu

Silaha za anga na utashi wa kisiasa

Nchi za Ulaya pia zinategemea vifaa vya anga vya Marekani na uwezo wake mkubwa wa kukusanya intelijensia, uwezo ambao Ulaya haina.

Hata katika usafirishaji wa silaha, Ulaya imekuwa ikitegemea sana miundombinu na uratibu wa Marekani kufanikisha kusafirisha msaada wa vifaa uliopeleka Ukraine.

Wakati Nato inavamia Libya mwaka 2011, hata kama Ulaya ndio ilikuwa inaongoza mapambapo, walitegema zaidi vituo vya mafuta vya Marekani kujaza vifaa vyao.

Ulaya inahitaji kiongozi katika masuala ya dunia, kama ambavyo Marekani imekuwa. Aidha Ujerumani au Ufaransa inaweza kuchukua nafasi hii, lakini nchi tatu; Ujerumani, Ufaransa na Uingereza zinahitaji kuwa katika ukurasa mmoja, zikazungumza lugha moja na zikawa na utayari wa pamoja kuongoza nchi zingine 27 za Nato katika kuikabili Urusi.

Mbali na uwezo wa kifedha na kijeshi, nchi nyingi za Ulaya zinakabiliwa na mikingamo na mivutano ya kisiasa ndani ya nchi zao, zingine zikiwa na idadi kubwa ya wananchi wasiotaka nchi zao kujihusisha moja kwa moja na vita kwa ujumla na hasa mapigano na nchi kubwa kama Urusi.

Utayari wa serikali nyingi za Ulaya kuingia vitani na Urusi kutategemea utashi wa kisiasa na wananchi kwa ujumla kutoka nchini mwao, jambo ambalo ni changamoto kwa nchi nyingi za Ulaya.

Unafuga kondoo? Zalisha chotara

NJIA ya haraka zaidi ya kuboresha kundi lako ni kuzalisha kondoo chotara. Inashauriwa utumie kondoo wa kienyeji kama wanyama wa kuanzia mpango wa kuzalisha kondo bora zaidi.

Unaweza kutumia kondoo jike wa kienyeji aina ya Red Maasai na dume wa kigeni aina ya Dorper. Kondoo wanaozaliwa watabeba sifa za aina hizi mbili za kondoo (Red Maasai na Dorper).

Njia hii ya kuboresha kondoo ni ya gharama ya chini ikilinganishwa na kununua wanyama waliokwisha kuboreshwa, ambaa mara nyingi huuzwa kwa bei ya juu.

Mpango wa uzalishaji

Weka mpango mzuri wa ufugaji ambaa ni pamoja na kumbukumbu za wanyama zilizohifadhiwa vizuri ili kuzuia kuzaliana kondoo wenye uhusiano wa karibu.

Kondoo wa kienyeji wanaweza kuboreshwa zaidi kwa muda mfupi ikiwa kuna mipango thabit, usimamizi bora na uzalishaji wa hali ya juu. Chagua kondoo jike walio na maumbile mazuri, mwili mrefu na mifupa yenye nguvu.

Kwa njia hii unapata kondoo

wenye mwili mkubwa na nyama nyingi. Tumia kondoo jike na dume wenye ubora wa hali ya juu kuzalisha. Usitumie kondoo wafupi na wenye mwili mdogo. Vigezo vingine vya uteuzi ni pamoja na ukuaji wa haraka, afya njema na uwezo wa kuzaa mapacha.

Uza Kondoo wasio na ubora na tumia pesa kununua kondoo jike wengine ili uweze kuongeza tena. Unaweza kuwalisha kondoo idadi ya kondoo haraka. Pia, tumia pesa kununua dawa za kudhibiti magonjwa na wadudu.

Ufugaji ulioboreshwaa

Kuboresha kondoo kwa kuzalisha chotara huenda sambamba na ufugaji ulioboreshwaa; lishe, makazi, na udhibiti wa magonjwa.

Bila usimamizi bora, kondoo walioboreshwaa wanaweza wasifanye vizuri; wanaweza kufanya vibaya zaidi kuliko wale wa kienyeji, kinyume na matarajio ya mfugaji.

Wanyama waliolishwa vibaya hawahimili magonjwa na vimelea. Hawaingii kwenye joto haraka, uzalishaji wao wa maziwa ni duni na wana-kondoo wao ni dhaifu na hukua taratibu.

Mabanda safi, maji safi, malisho Picha: IN Kondoo aina ya red masai

bora na virutubisho vya madini ni muhimu. Kondoo wanakula nyasi iliyo karibu na ardhi tofauti na ng'ombe na mbuzi.

Mbuzi wanapendelea vichaka. Hivyo basi, kuwa makini na idadi ya kondoo kwenye malisho. Ikiwezekana, zungushia maeneo ya malisho ili kutoa nafasi kwa malisho muda wa kupoa na kukua tena.

Unaweza kuwalisha kondoo idadi ya kondoo haraka. Pia, tumia pesa kununua dawa za kudhibiti magonjwa na wadudu.

Tumia dume wa Dorper

Kondoo wa Dorper ni mseto kati ya kondoo wa Blackhead Persian (uzao wa Kiafrika) na Dorset Horn (uzao wa Uingereza), uliozalishwa Afrika Kusini.

Ni kondoo mwenye mafanikio makubwa na ameuzwa kwa nchi nyingi. Kuna aina mbili: 'Dorper' mwenye kichwa cheusi, na 'White Dorper' mwenye kichwa cheupe. Wafugaji wengi wamemzoea 'Dorper' mwenye kichwa cheusi.

Kondoo wa Dorper hufanya vizuri katika maeneo mengi kutoka nyanda za juu hadi maeneo yenye ukame. Wana uwezo mkubwa wa kuzaliana na wanaweza kuzaa kila baada ya miezi 8. Wana-kondoo huongeza uzito haraka, hukomaa mapema na huweza kupandishwa ndani ya miezi 9.

Kondoo wa kienyeji (kama kondoo wa Kimasai) hupandishwa kondoo dume wa Dorper. Kondoo wa kike wanaozaliwa pia wanapandishwa tena dume wa Dorper wasiohusiana.

Kwa kufanya hivi, unachanganya sifa nzuri za kondoo wa kienyeji na kondoo wa kigeni. Unazalisha angalau mara mbili ili kupata kizazi kizuri chotara.

Zuia kuzaliana ndani

Kondoo dume hapaswi kupandishwa kwa dada zake, binti, wajukuu, mama au bibi/nyanya. Weka rekodi na utumie mfumo ambaa unaruhusu kutambua kila mnyama na wazazi wake, angalau mama na baba, bibi na babu.

Kondoo dume hapaswi kutumika katika kundi moja ya kondoo jike zaidi ya mwaka mmoja. Kondoo dume wanapaswa kuzungushwa mara kwa mara kati ya watumiaji na vikundi vya wakulima.



Mbinu za asili bora kilimo ikolojia

ILI kutekeleza utunzaji asilia wa mazao ni muhimu sana kuelewa mbinu asilia za kufanikisha kilimo. Kwa hali hiyo matukio na majanga ya kushambuliwa na wadudu waharibifu yanaweza kupunguzwa na utumiaji wa hatua za utunzaji wa mazao.

Miongoni mwa mbini zinazoweza kutumika katika utunzaji wa mazao kwa njia za asili ni pamoja na;

Kuelewa mfumo wa uhusiano wa viumbe na mazingira ya kilimo

Aina za wadudu waharibifu na wadudu na wadudu wenye manufaa katika shamba lililolimwa na katika eneo la jirani.

Bayolojia ya wadudu waharibifu, magonjwa na wadudu wenye manufaa. Hii ni pamoja na maumbile, mzunguko wa maisha, tabia ya kuzaliana, tabia za kula, na mengineyo.

Utaratibu unaojirudia wa wadudu, katika misimu mbalimbali na kutegemea kwao hali ya mazingira.

Aina ya madhara wakati wa mzunguko wa maisha ya wadudu yatakayosaidia katika mbinu zaidi za kuwadhibiti vizuri.

Msimu au hatua ya ukuaji wa mmea shambani ambapo ni hatari zaidi kushambuliwa na wadudu.

Mimea mingine inayolimwa au mingine ya porini, inayowavutia wadudu maalumu waharibifu.

Wadudu marafiki au vimelea wanaoweza kutumiwa kuwala wadudu hao waharibifu.

Kilimo mchanganyiko

Mazao ya aina mbalimbali yanayolimwa sambamba na mmaa au mimea ya porini yatasababisha yatasababisha mfumo wa aina tofauti utakaosaidia kuwepo kwa maskani na chakula kwa aina mbalimbali za ndege, wadudu na wanyama watambaa(Jamii ya mijusi), ambaa pia hupunguwa aina Fulani ya wadudu waharibifu wa mazao.

Hali ya ardhi

Maeneo yasiyolimwa kama vile miteremko mikali ya milima, maeneo yasiyofikika au yaliyozungushiwa mimea ni maskani mazuri kwa ndege, wadudu na wanyama watambaa (jamii ya mijusi) wanaowinda wadudu waharibifu.

Kubadilisha na kuchanganya mazao

Madhumuni makubwa ya kubadili mazao ni kutenganisha aina fulaniya wadudu waharibifu wa mazao fulani, ambaa kukosekana kwa zao hilo huwfanya wahame au kufa kwa kipindi hicho.

Ni vizuri kubadilisha mazao ambayo si ya jamii moja. Katika msimu unaofuata,



na wadudu waharibifu na kutoa mavuno mengi. Mbolea huwa na wadudu marafiki ambaa hurutubisha ardhi.

Ulimaji ardhi

Utifuaji wa ardhi kwa jembe la kukokotwa na ng'ombe au trekta una lengo la kuuairisha funza na hatua nyingine ya kukua kwa wadudu waharibifu walibaki ardhini au kwenye mabua ya mazao.

Kwa kuwachimbua wataunguzwa na juu na kuliwa na wanyama na ndege. Mabaki ya mazao hufukiwa na hivyo kukutana na viumbe wa ardhini au unyevunyevu ambaa huyaozesha na kurutubisha ardhi.

Uteuzi wa aina bora ya mbegu

Uteuzi wa aina ya mbegu inayostahimili wadudu au magonjwa, husababisha wadudu waharibifu na magonjwa kushindwa kuzaliana.

Usafi wa shamba

Usafi wa shamba husaidia kuharibu mzunguko wa maisha ya wadudu waharibifu, wadudu waharibifu kukosa maskani.

Kupanda kwa nafasi

Kupunguza kivuli, kupunguza matawi, kuondoa maotea na kushikilia mimea kwa miti ili isilale ardhini. Matendo yote haya husababisha mazingira yasiwe mazuri kwa maendeleo ya vimelea ya magonjwa na wale wadudu waharibifu wapendao kuishi kwenye hali ya kivuli.

Masuala ya kijamii Utunzaji wa mimea ni jukumu la jamii nzima

Mkulima binafsi hawesi kamwe kuchukua hatua zinazofaa kupambana na wadudu waharibifu wanaoenea sehemu kubwa mwenyewe. Hapa ni mahali pazuri pa kufikiria kushirikiana na majirani, ili kuchukua hatua ya pamoja kukabilina na janga la wadudu.

Iwapo hatua za kudhibiti wadudu zitatumwi baadhi ya mambo ya msingi hayana budi kuzingatiwa:

Kuondolewa au kukomesha kabisa kwa wadudu waharibifu wa mazao si jambo zuri. Matokeo au athari zake zisizo dhahiri katika mahusiano ya chakula ni mabaya kwa ujumla na hayawesi kamwe kufidiwa na wingi wa mavuno.

Usiudharau mchicha, ulime sana



WAKATI wakulima wakijikita kwa kiasi kikubwa kwenye mazao mengi ya bustani kama vile nyanya, karoti, kabichi na mengine mengi, hawana budi pia kuweka mkazo katika zao la mchichi ambalo huvunwa kwa muda mfupi (wiki 3 – 5) na lenye pato kubwa katika masoko makubwa.

Pia, mkulima hawezi kuwa na gharama kubwa kwenye kilimo cha mchicha hasa kwa kuwa ni zao la muda mfupi, hivyo suala la wadudu na magonjwa siyo tatizo kubwa.

Aina za mchicha

Mchicha upo wa aina mbalimbali na huweza kutofautishwa kutokana na majani, umbo lake pamoja na rangi ya majani.

Aina ya kwanza ni zile zenye majani makubwa ya kijani na yenye kimo cha mita 2 hadi 2.5 na ambayo huzaa majani mengi na yenye ladha ya utamu.

Aina ya pili ni zile zenye majani ya ukubwa wa kati, kimo kifupi cha mita 1.5 na yenye kuzaa majani mengi sana.

Aina nyingine ya mchicha ni ile yenye miiba na mashina, yenye majani na maua ya rangi ya zambarau au nyekundu.

Kusia

Mkulima anunue aina ya mbegu anayohitaji kupanda na kusia

kulingana na aina ya mavuno anayopendelea kwa ajili ya soko.

Usiaji/upandaji wa kutawanya kwa uvunaji wa kung'oa

Njia hii ya kusia mchicha ni rahisi na ya haraka sana. Mkulima atahitajika kuandaa shamba lake vizuri kwa kuchanganya udongo na samadi au mboji kiasi cha kilogramu 2 kwa mita moja ya mraba.

Kwa majira ya kiangazi wakati ambapo kuna uhaba wa maji, mkulima aandae matuta yaliyo chini ya ardhi (sunken) au bapa na matuta yaliyoinuka toka kwenye usawa wa ardhi kwa wakati wa mvua.

Mkulima achukue mbegu za mchicha na kuchanganya na mchanga kwa (mbegu ni ndogo sana) katika uwiano wa moja kwa tatu (1: mbegu na 3: mchanga)

ili kurahisisha usiaji na uotaji ulio katika mpangilio mzuri.

Baada ya hapo, mbegu hiyo ifukiwe kwa tabaka la udongo kwa sentimeta 0.5 hadi 1.0 kisha kunyuniyiwa maji kiasi kidogo ili kuweka unyevu.

Palizi

Miche inapoota, mkulima afanye palizi walau mara 1 kwa juma ili kuondoa ushindani wa magugu na mchicha pamoja na kuepuka mchanganyiko wa magugu wakati wa kuvuna.

Aidha, mimea ipunguzwe kwa

umbali wa sentimeta 5 toka mmea na mmea ili kupata mimea bora, imara na yenye afya. Katika upandaji huu, mkulima huweza kuvuna mchicha baada ya wiki 3 toka kusia hadi 5 ikiwa ni kwa kutegemea aina ya mchicha uliosiwa.

Usiaji wa muda mrefu katika mistari kwa uvunaji wa kuchuma

Mkulima achague mbegu anayohitaji kupanda na kuandaa vitalu kisha kuchanganya mbegu na mchanga na kusia kwa umbali wa sentimeta 20 hadi 30 kutoka mstari na mstari. Shamba liandaliwe kwa kulimwa vizuri na kuchanganya udongo na samadi au mboji ilioiva kwa uwiano wa kilogramu 2 hadi 5 kwa mita moja ya mraba.

Baada ya majuma 3, miche ing'olewe na kuhamishiwa kwenye shamba liliolandaliwa na kuoteshwa kwa nafasi ya sentimeta 10 hadi 15 kutoka mmea hadi mmea.

Palizi

Usafi wa shamba yaani palizi ifanyike kila wiki mara 1 ili kuondoa magugu yanayotafuta virutubisho kwa ushindani pamoja na mchicha.

Uvunaji

Mchicha uvunwe baada ya wiki ya 5 hadi 7 toka kupandwa na kuendelea hadi miezi 4. Mimea ya zamani inaweza kukatwa karibu na usawa wa ardhi na kuchipua.

Wadudu na magonjwa

Zao la mchicha haliathiriwi sana na magonjwa wala wadudu kama mazao mengine ya bustani. Wadudu kama vidukari na utitiri huweza kuathiri zao hili hasa zile zilizozeka na kwa baadhi ya aina ya mchicha huweza kuathiriwa na virusi.

Masoko

Uvunaji wa ung'oaji mmea mzima na uuzaji unafanyika kwenye masoko ya kawaida kwenye miji mikubwa na midogo. Aidha, bei ya uuzaji wa mafungu ya mchicha hapa Tanzania huwa ni shilingi 100 hadi 200 lakini bei huwa juu kwenye masoko makubwa.

Uzalishaji wa mbegu

Kwa uzalishaji wa mbegu za aina zote za mchicha, inashauriwa kupanda kwa nafasi ya sentimeta 60 toka mstari hadi mstari na sentimeta 25 tika mche na mche.

Mbegu zikishakoomaa huvunwa na kukaushwa kisha kupigapiga ili kutoa mbegu.

Fuga samaki, changanya na mazao mengine

KATIKA Makala haya tutatazama kwa kina zaidi juu ya ufugaji mseto wa samaki na mazao mengine, ikiwa pamoja na kutazama faida za ufugaji huo, pamoja na manufaa ya ufugaji wa namna hiyo.

Aina ya samaki wanaofaa katika Kilimo mseto ni Perege na Kambale, ambaeo ni samaki wanaofugwa katika maeneo mabalimbali nchini Tanzania. Perege ndio aina ya samaki inayofahamika zaidi kwa wafugaji.

Chakula cha asili cha Perege ni vimelea vya kijani vilivyomo ndani ya maji, lakini ana uwezo wa kula aina nyingi za vyakula ikiwa ni pamoja na pumba za mahindi na mpunga, majani na mabaki ya jikoni.

Vile vile anakua vizuri kama kutakuwa na mbolea za samadi na za chumvi chumvi, na anaweza kuhimili kiasi kidogo cha hewa ya oksijeni.

Madume ya Perege hukua haraka zaidi kuliko majike, na uvunaji unaweza kufanyika baada ya kufikisha uzito wa gramu 250. Kambale hula vyakula vya asili

ndani ya maji kama vile wadudu, konokono, vifaranga wa chura na samaki wengine wadogo.

Vile vile anakula vyakula vya ziada kama vile mabaki ya vyakula hasa yenye asili ya nyama. Kambale hutumika kupunguza wingi wa Perege ndani ya bwawa.

Hii ni kutokana na ukweli kwamba Perege anazaliana kwa wingi kwenye bwawa. Kambale anakua haraka sana kama chakula chenye protini kinapatikana kwa wingi.

Kambale anaweza kuishi kwenye maji yenye hewa kidogo ya oksijeni. Tofauti na Perege, Kambale ana mifupa michache na minofu mingi na ni mtamu hasa anapokaushwa kwa moshi.

Faida za mboga mboga katika ufugaji mseto

Chanzo cha chakula cha samaki: Mboga mboga hutumika moja kwa moja kama chakula cha samaki kwa kuwa jamii ya samaki wengi wanaofugwa ni wale wanao kula majani kama jamii ya Sato na Perege na hata jamii ya Kambale.

Hivyo mabaki ya mboga mboga kutoka bustani hukatwa katwa vipande vidogo vidogo kwa ajili ya kulisha samaki.

Chakula cha mkulima: Hili huwa lengo kuu la kulima mboga mboga kwenye mseto na ufugaji samaki. Chakula jamii ya mimea huwa na kiwango kikubwa cha madini yanayohitajika katika utunzaji wa afya ya mwanadamu.

Mboga mboga hupunguza gherama ya ununuza wa chakula kwa mkulima kwa kumwezesha mkulima kupata lishe bora kutoka shambani kwake.

Chanzo cha fedha: Ufugaji mseto wa samaki na bustani hulenga kuwa kitega uchumi kikubwa kwa wakulima wadogo.

Mavuno ya mazao ya bustani huuzwa kirahisi kwa kuwa yanahitajika kwa wingi na jamii

kutokana na umuhimu wake. Fedha inayopatikana husaidia katika utunzaji wa shamba mseto na kutumika katika mahitaji mengine ndani ya familia ya mfugaji.

Mbolea kwenye bwawa la samaki: Mboga mboga hutumika kama mbolea kwenye bwawa la samaki. Mboga mboga huzeshwa kwenye hori ili iwe mboji ambayo hutoa mimea na wadudu wa asili ambaeo hutumika kama chakula cha samaki. Hii hupunguza gharama za uzalishaji kwenye bwawa la samaki.

Faida za kuku katika ufugaji mseto

Chanzo cha mbolea: Lengo kuu la ufugaji wa kuku kwenye ufugaji mseto ni urutubishaji wa bwawa la samaki ili kupata chakula cha asili kwa samaki. Kinyesi cha kuku hutumika kama chanzo cha mbolea kwa sababu kina kiasi kikubwa cha urea.

Hutoa chakula cha samaki: Tofauti na kuwa chanzo cha rutuba, kinyesi cha kuku huliwa moja kwa moja na samaki.

Hiki huwapa samaki afya nzuri kwani huwa na chembechembe nyingi za urea, ambazo ni sehemu kubwa ya madini ya Nitrojeni na Fosforasi ambayo huhitajika kwa wingi kwenye chakula cha samaki.

Chanzo cha chakula kwa wafugaji: Pamoja na kuwa na umuhimu wa kiikolojia katika ufugaji mseto, lengo jingine kubwa ni kuwa chanzo cha lishe bora kwa mfugaji kwani huwa na protini ya kutosha ambayo husaidia katika ukuaji wa mwili.

Chanzo cha fedha: Kama ilivyo kwa mifugo wengine, mauzo yatokanayo na mazao kama kuku husaidia kama chanzo kikubwa cha fedha kuanzia wafugaji wadogo wadogo hadi wakubwa.

Kuku hufugwa kirahisi na wanyama wakubwa kama vile ng'ombe, nguruwe, mbuzi na kondoo ambaeo huhitaji eneo kubwa, rasilimali kubwa, wasimamizi wengi, n.k.

Hivyo ufugaji wa kuku huwa na gharama ndogo kiu endeshaji na huleta faida kubwa.



Kilimo cha migomba kina faida nyingi

NCHINI Tanzania kilimo cha migomba kimekuwepo kwa miaka mingi. Kilimo hiki ni maarufu sana kwa sababu zao la ndizi limekuwa likitumika kama chakula kikuu kwa baadhi ya mikoa kama vile Kagera, Kilimanjaro na Mbeya.

Zao la migomba limekuwa muhimu na kufuatiwa na mazao ya mahindi, mpunga, mtama, muhogo, viazi na mazao ya jamii ya kunde kama vile maharagwe.

Zao la ndizi linaweza kuwa moja kati ya mazao ya biashara iwapo litazalishwa kwa kufuata kanuni bora za uzalishaji wa zao hilo, ikiwa ni pamoja na kupanda aina bora ya migomba inayozaa ndizi zinazotambulika katika masoko ya kimataifa.

Nchini Tanzania mikoa inayoshughulika na kilimo cha migomba na kuzalisha zao la ndizi kwa wingi ni pamoja na Kagera, Kilimanjaro, Mbeya, Arusha, Manyara, Mara, Tanga, Morogoro, Kigoma na Pwani.

MATUMIZI

Kilimo cha migomba kina faida nyingi, baadhi ya faida za migomba na zao la ndizi ni: —

Zao la chakula na la biashara

Kutengenezea pombe pamoja na kulisha mifugo, kutengenezea ambolea (mboji), matandazwa shambani (mulch), kutoa kivuli, na kutoa nyuzi.

Kutengenezea vitu vya sanaa pamoja na kamba, malighafi ya kutengeneza vyakula na vinywaji mbalimbali, hutumika kutengenezea dawa, majani hutumika kama miamvuli, sahani, vikombe na kata na magome yake hutumika kuezekeea.

UZALISHAJI

Zao la ndizi likizalishwa kwa utaalamu unaokubalika huweza kutoa mazao yenye ubora wa hali ya juu na kuongeza uzalishaji kwa eneo. Mambo yafuatayo yafaa kuzingatiwa katika uzalishaji wa zao hili.



HALI YA HEWA

Kiasi cha chini cha mvua kifaacho ni 100mm kwa mwezi au 1200mm kwa mwaka. Mwinuko ni kutoka usawa wa bahari hadi mita 1800 juu ya usawa wa bahari. Zaidi ya mwinuko huo migomba haikui vizuri.

Kiasi cha joto kinachofaa ni nyuzi joto za sentigredi 25 hadi 30 chini ya nyuzi joto 16 migomba haikui vizuri. Migomba hustawi vizuri kwenye udongo wenyre rutuba ya kutosha, kina kirefu, usiotuamisha maji na pia usiwe na chumvi.

AINA ZA NDIZI

Kuna aina nyigi sana za ndizi. Nchini Tanzania ndizi zinazosalishwa, zipo za aina nyigi ambazo hutofautiana kwa majina kutohana na eneo au mkoaa unaozalisha.

Hata hivyo zinawenza kugawanywa katika makundi mawili. Aina ambayo huliwa kwa kuzichoma, kukaanga au kupikwa zikichanganywa na vyakula vingine kama vile nyama. Aina za ndizi hizo ni pamoja na Mzuzu, Mshale, Matope, Bokoboko na Mkono wa Tembo.

Aina nyagine ni zile ambazo huliwa kama matunda, aina hizo ni kama vile Kisukari, Kimalindi, Mzungu na Mtwiwe.

Kuna aina nyagine za ndizi ambazo kwa sasa huzalishwa hapa nchini ambazo zina

fahamika kwa ubora wake katika masoko ya ndizi ya kimataifa. Aina hizi ni pamoja na Williams, Grand Naine, Pazz, Jamaica, Gold Finger, Nyingine ni Uganda green, Embwailuma Giant na Chinese Cavendish.

UTAYARISHAJI WA SHAMBA

Safisha sehemu inayohusika kwa kutumia zana ulizonazo.

Ng'oa visiki vyote na mizizi yake yote. Lima sehemu hiyo kwa kutumia jembe la mkono, rato, au trekta ili kuwezesha mizizi laini ya migomba kupenya ardhini kwa urahisi.

Baada ya visiki na magugu yote kuondolewa na hivyo ardhii kuwa wazi, uchimbaji wa mashimo ya kupandikiza machipukizi au miche ya migomba unaweza kufanyika.

Nafasi ya kuchimba mashimo Mashimo yatachimbwa kwa nafasi inayokusudiwa kutumika kati ya mashina ya migomba na kati ya mistari kama ifuatavyo:-

Migomba inaweza kupandwa kwa nafasi ya umbali wa mita 2.75 kwa 2.75 kwa migomba mifupi kama Kimalindi na Kisukari.

Umbali wa mita 3 kwa mita 3 kwa migomba ya urefu wa kati kama Jamaica na Mshale.

Umbali wa meta 3.6 kwa meta 3.6 kwa migomba mirefu zaidi kama Uganda green.

BART KUJIKUTA CHELSEA?

LONDON, England

CHELSEA inamfuatilia kwa karibu kipa wa Uholanzi na klabu ya Brighton Bart Verbruggen, 22, kwa ajili ya uhamisho wa majira ya joto.

Nazo Manchester United, Tottenham na Arsenal zimeonyesha nia ya kumsajili Benjamin Sesko kutoka RB Leipzig na mshambuliaji huyo wa Slovenia mwenye umri wa miaka 21 ana kipengele cha kutolewa ambacho kinaweza kutumika msimu huu wa joto.

LIVERPOOL YAITWA KWA PEDRO

LONDON, England

MSHAMBULIAJI wa Brighton wa Brazil Joao Pedro, 23, anataka kujiungu na Liverpool majira ya joto.

Naye straika wa wa Canada Jonathan Davidyukio tayari kuondoka katika klabu hiyo kama mchezaji huru msimu huu wa joto.



WHARTON JICHO LA MADRID

MADRID, Hispania

WASAKA vipaji wa Real Madrid wamekuwa wakimfuatilia kiungo wa England Adam Wharton tangu mchezaji huyo mwenye umri wa miaka 21 arejee kwenye kikosi cha kwanza cha klabu

ya Crystal Palace.

Nayo Liverpool wameanza mazungumzo na Conor Bradley kuhusu kandarasi mpya ya miaka mitano ambayo itamuwezesha beki huyo wa Ireland Kaskazini, 21, kupata nyongeza ya 65%.

JOHAN VASQUEZ MTU KATI

LONDON, England

TIMU za Brentford na Fulham zimeonyesha nia ya kutaka kumsajili beki wa Mexico Johan Vasquez, 26, kutoka Genoa.

Fulham na Sporting wanamuinda beki wa Ugiriki, Georgios Vagiannidis, huku Sporting wakiwasilisha dau la euro 10m (£8.3m) kwa Panathinaikos.

PEP GUARDIOLA AJIPANGA

MANCHESTER, England KOCHA wa Manchester City Pep Guardiola anatarajiwa kufanya uamuzi kuhusu mustakabali wa mshambuliaji wa Uingereza Jack Grealish, 29, huku kukiwa na mipango ya kukimarisha kikosi cha City. Inter Milan wanabuka wapinzani wakuu wa Liverpool katika mbio za kumsajili kiungo wa Ujeruman Joshua Kimmich huku mchezaji huyo mwenye umri wa miaka 30 akiingia akisalia na miezi michache katika mkataba wake na Bayern Munich.



JUMATANO MACHI 5, 2025

Tel: www.mjasiriamali.co.tz

WANAPIGIKA TU!

>> HUKO KOMBE LA SHIRIKISHO MAMBO YAMEZIDI KUWA MAZURI ZAIDI



NA MWANDISHI WETU HUKO Kombe la Shirikisho mnona wanapigika? Wenyeji, JKT Tanzania juzi walifanikiwa kutinga Hatua ya 16 Bora Kombe la Shirikisho la Soka Tanzania (TFF), michuano inayodhaminiwa na Benki ya CRDB baada ya ushindi wa mabao 2-1 dhidi ya Biashara United ya Mara Uwanja wa Meja Jeneral Isamuhyo, Mbweni Jijini Dar es Salaam.

Mabao ya JKT Tanzania yalifungwa na Shiza Kichuya dakika ya 19 na Najim Magulu dakika ya 47, wakati bao pekee la Biashara United

lilifungwa na Freddy Kiwale dakika ya 82.

Nayo Tabora United ikaitupa nje Transit Camp kwa penalti 4-2 kufuatia sare ya kufungana bao 1-1 Uwanja wa Jamhuri mjini Morogoro.

Mabingwa wa zamani wa michuano hiyo, Mtibwa Sugar wakaitupa nje Town Stars kwa kuichapa mabao 5-3 Uwanja w Manungu Complex, Morogoro.

Mechi nyingine za Hatua ya 32 Bora, Mbeya Kanza iliichapa Mambali Ushirikiano mabao 3-0 Uwanja wa Nangwanda Sijaona mjini Mtwara.

Nao Songea United wakapata ushindi wa 1-0 ugenini dhidi ya Polisi Tanzania Uwanja wa Ushirika mjini Moshi, mkoani Kilimanjaro, wakati Giraffe Academy waliilaz Green Warriors 1-0 Uwanja wa Uwanja wa Azimio mjini Katavi.

Ikumbukwe Jumapili Azam FC ilitupwa nje ya michuano hiyo baada ya kufungwa na Mbeya City kwa penalti 4-2 kufuatia sare ya 1-1 ndani ya dakika 90 - Mbeya wakianza kupata bao kupitia bao kupitia kwa Daniel William dakika ya 64, kabla ya kiungo Yahya Zaid kuisawazishia Azam FC dakika ya 90'+5.

CHAMA APEWA FAGIO LAKE

NA MWANDISHI WETU ERASTO Nyoni kiraka anayetimiza majukumu yake ndani ya kikosi cha Namungo kinachonolewa na Kocha Mkuu, Juma Mgunda ameweka wazi kuwa nyota Clatous Chama amebadilika hasa kwenye upande wa spidi ila watu wanamtazama kwa mazoea.

Ipo wazi kwamba Chama ni mchezaji wa kwanza kutambulishwa ndani ya kikosi cha Yanga kwenye dirisha kubwa la usajili ilikuwa ni Julai Mosi 2024 ambapo alii buka hapo akiwa ni mchezaji huru baada ya kumaliza kandarasi yake ndani ya kikosi cha Simba.

Chama alipokuwa Simba alikuwa chaguo la kwanza lakini kwa sasa ndani ya kikosi cha Yanga ambacho kwenye anga

la kimataifa kimegotea hatua ya makundi sio chaguo la kwanza amekuwa akipokezana namba na Aziz Ki ambaye naye ni kiungo mshambuliaji wakati mwagine Pacome.

Nyoni aliwahi kucheza na Chama katika kikosi cha Simba kabla ya kukutana na Thank You na sasa anaendelea kutimiza majukumu ndani ya Namungo ambayo Februari 27 2025 ilishuhudia ubao wa Uwanja wa Azam Complex ukisoma Azam FC 1-1 Namungo.

Kiungo huyo amesema: "Chama amebadilika kwenye suala zima la uchezaji ila kwa kuwa yupo kwenye timu mpya watu wanamuangalia kwa mazoea tu ninaweza kusema hivyo. Ukimuangalia kwenye uchezaji wake ameongezeka spidi lakini kuna watu hawawezi kujua.

MZEE BABA

SHEDRACK KILASI

