

Nipashe Uk.1 Mei 26,2021

YALIYOMO

UKURASA WA 4

**WAFUGAJI KUTOLEWA
HIFADHINI KWA
OPERESHENI**

WAZIRI wa Maliasili na Utalii,
Dk.Damas Ndumbaro, ametan-
gaza operesheni ya kuwaondoa...

Daily News pg.16 May 26,2021

Plans to curb illegal fishing nets in pipeline

By DAILY NEWS Reporter

THE government is working on a mechanism to identify fishing nets manufacturing process and distribution to fishermen to control illegal nets in the country.

This was revealed in Mwanza Region yesterday by the Deputy Minister of Livestock and Fisheries, Abdallah Ulega during his meeting with Kanyala Village residents in Sengerema District.

"We are well prepared to monitor manufacturers who produce and bring to the market outlawed fishing nets. Fishermen in the country have been in dilemma for

quite some time as when they procure such nets, they end up being in trouble while no measures are taken to manufacturers and distributors," he said

Mr Ulega said to ensure that fishing nets meet the required standards; the ministry in collaboration with the Tanzania Bureau of Standards (TBS) will establish a system that will be nationally recognized to save fishermen from further incurring a loss.

The deputy minister also commended the residents of Kanyala Village in Sengerema District for showing a broad understanding of the non-use of illegal fishing gears

in collaboration with the government which has significantly reduced illegal fishing activities.

Regarding the establishment of fishermen cooperatives, he said the government plans to enable fishermen through these associations to obtain loans so that they can purchase more modern fishing equipment.

In ensuring that fishermen's cooperatives benefit from loans through various financial institutions including the Tanzania Agricultural Development Bank (TADB), Mr Ulega has urged associations that have already received loans to make timely repayments

so that they can qualify for further lending as well as facilitate other parties to get loans and promote the fishing industry.

For his part, Buchosa Member of Parliament, Eric Shigongo commended the Ministry for ensuring that it manages the interests of fishermen and called on them to control illegal fishing nets before they reach the fishermen, by inspecting nets from people or companies licensed to import the nets.

The Sengerema District Commissioner, Mr Emmanuel Kipole also rebuked corrupt practices and urged fishermen not to give bribes to any government official as by

doing so they are justifying the continued existence of such acts.

He called on the authorities involved in the seizure of illegal fishing gear to comply with the country's laws as corrupt practices destroy the country and lead to a lack of good relations between the operators and the fishermen.

Some residents of Kanyala Village, speaking at a meeting with the Deputy Minister, have complained about some fishermen's cooperatives lacking loans from various financial institutions despite following the procedures that have been linked to those institutions.

China boosts VETA in fishing courses

By HILDA MHAGAMA

THE Chinese government yesterday donated fishing and fish processing tools worth 350m/- to Vocational Education and Training Authority (VETA).

The donated equipment includes a fishing boat, boat making and maintenance tools and mincing as well as grinding gears.

Speaking during the handover ceremony in Dar es Salaam, Minister for Education, Science and Technology, Prof Joyce Ndalichako said the donation follows a commitment made by the Chinese Foreign Minister Wang Yi, who was in Chato on January 6, 2021, during the inauguration ceremony of VETA Training Centre.

Prof Ndalichako said the VETA Centre in Chato is the first vocational training in the country to offer fishing and fish processing courses, thus support is very import

ing those noble courses for occupation in the fishing related sector.

"On behalf of the government, I would like to convey my sincere appreciation to the government of China for continued support to Tanzania, especially in the education and vocational skills sector that has supported the production of skilled and competent labour force," she said.

Earlier, Chinese Ambassador to Tanzania, Wang Ke, said the donation also demonstrates the friendship between the Chinese people and Tanzania and the sincere support of China to education in Tanzania.

"For any country, particularly the developing countries, education constitutes the foundation of the country and human resources, which are the first productivity, thus our two countries attached very much importance in education," she said.

According to her, China

has been providing funds in various educational establishments in Tanzania, where they also provide scholarships annually to more than 100 Tanzanians. Over the past three years, the Chinese government under 'Rafiki Programme has provided all together 1.1bn/- to support various education projects in 12 regions in Tanzania.

Currently, there are 712 vocational training colleges across the country, up from 672 that were recorded in 2015, and 62 of them are owned by the government. Out of the 62 colleges, 20 serve the regional level, while the remaining 42 are at the district level

VETA Board Chairman, Mr Peter Maduki said they aim at improving and expanding vocational training in Tanzania.

"The government is currently constructing 33 VETA centres, among which four are regional and 29 at district levels," he said

Dar, Riyadh seek to bolster ties

By DEOGRATIUS
KAMAGI

PRESIDENT Samia Suluhu Hassan has invited Saudi Arabia to strengthen the cooperation with Tanzania by exploring business and investment opportunities available in the country.

President Samia specifically mentioned trade opportunities on livestock, fisheries and agricultural products that are abundant in Tanzania.

The Head of State was talking to Saudi Arabian Minister for Foreign Affairs Prince Faisal bin Farhan Al Saud, who paid a courtesy call on the president at the Dar es Salaam State House.

According to the statement issued by the Director of Presidential Communications, Mr Gerson Msigwa, President Samia also asked Saudi Arabia to open its consulate in Zanzibar.

President Samia specifically mentioned trade opportunities on livestock, fisheries and agricultural products that are abundant in Tanzania.

Prince Faisal motioned the importance of maintaining the bond of the business persons from the two sides given the fact that there are direct flights connecting the two countries.

The president also extended appreciation to the government of Saudi Arabia for its continued support towards improving water, infrastructure, education and health sectors in the country.

"Tanzania is ready to continue maintaining the existing relationship with Saudi Arabia for the sake of improving the economy and social welfare,"

Continues on Page 3

Operesheni sasa yaja kuwaondoa wafugaji hifadhini

Na Gideon Mwakanosya, TUN-DURU

WAZIRI wa Maliasili na Utalii, Dk.Damas Ndumbaro, ametangaza operesheni ya kuwaondoa wafugaji waliovamia katika Hifadhi ya Taifa ya Nyerere na maeneo mbalimbali yaliyotengwa kwa ajili ya utalii hapa nchini.

Aliyasema hayo wakati akizungumza na wananchi wa vijiji vya Kalulu na Jakika wilayani Tunduru, alipofanya ziara ya kusikiliza kero zao kuhusiana na wanyamapori wanaovamia mashamba na kufanya uharibifu wa mazao wilayani humo.

Dk. Ndumbaro alisema tatizo la wanyama hususan tembo wanaokula mazao ya wakulima limechangiwa na wafugaji kuungiza mifugo yao kwenye maeneo yasioruhusiwa kisheria, jambo linalosababisha wanyama hao kukimbia.

Kwa mujibu wa Dk. Ndumbaro, serikali imeshatenga maeneo maalum kwa ajili ya shughuli za ufugaji, lakini kutokana na kiburi cha fedha wafugaji wanawatumia baadhi ya wenyeviti na watendaji wa serikali za vijiji wasiokuwa waaminifu kukahidi na kupeleka mifugo.

Aidha, Dk. Ndumbaro aliwaonya-wenyeviti na watendaji wa vijiji hao kujiepusha na vitendo Vya rushwa kwa kupokea fedha na kuruhusu wafugaji kufanya shughuli zao kwenye maeneo ya utalii, kwamba tabia hiyo ni kukiuka sheria za utumishi wa umma,

Vilevile, Waziri Ndumbaro, aliwataka wananchi kuepuka kuishi, kufanya shughuli kwenye hifadhi, kwamba serikali haitahusika kulipa fidia wala kutoa kifuta machozi kwa mtu atakayepoteza maisha, kujeruhiwa na kuharibiwa mazao.

SUA yaagizwa utafiti kubuni teknolojia kilimo cha kisasa

Na Ashton Balaigwa, MOROGORO

WAZIRI wa Mifugo na Uvuvi, Mashimba Ndaki, amekiagiza Chuo Kikuu cha Sokoine cha Kilimo (SUA), kufanya utafiti wa kubuni teknolojia rahisi za gharama nafuu zitakazosaidia wakulima kuondokana na jembe la mkono ili kuleta uwiano mzuri wa matumizi ya teknolojia na kuongeza uzalishaji.

Alisema kwa kufanya hivyo watakuwa wamemuenzi kivitendo fikra za Hayati Edward Moringe Sokoine, ambaye alikipigania kwa nguvu zake chuo hicho ili kiweze kukuza uchumi wa wakulima na wafugaji kwa kutumia malighafi wanazosalisha.

Alisema hayo katika hotuba ya ufunguzi wa maadhisho ya kumbukizi ya 17 la Chuo Kikuu SUA, kwa Hayati Sokoine ambaye alikuwa Waziri Mkuu, kiongozi mahiri na shupavu wa nchi ikiwa ni miaka 37 tangu kifo chake, Aprili 12, 1984.

Waziri Ndaki alisema matumizi ya teknolojia ya kisasa kwenye kilimo na ufugaji yana faida nyingi ikiwamo uzalishaji wa chakula cha kutosha, kuongeza kipato cha mkulima na mfugaji na kuchangia kupunguza umaskini. Alisema kuwa takwimu zinaonyesha asilimia 64 ya wakulima nchini wanatumia kilimo cha jembe la mkono ambacho tija yake ni ndogo.

Kadhalika, alisema sekta ya kilimo ndio msingi muhimu wa uchumi wa Tanzania kama ilivyo kwa nchi nyingine zinazotegemea kilimo kwa sababu kitaendelea kuwa na mchango mkubwa kwa uchumi kwa miaka mingi ijayo.

Waziri Ndaki pia alisema ukuaji wa sekta ya kilimo nchini kwa maana ya mazao ya kilimo, mifugo, misitu na uvuvi ume-kuwa hauendi kwa kasi inay-otarajiwa kutokana na matumizi dunii ya teknolojia.

Wizara: Leteni teknolojia tuache jembe la mkono

Na John Nditi, Morogoro

WAZIRI wa Mifugo na Uvuvi, Mashumba Ndaki amezitaka taasisi za kitaaluma na utafiti kikiwemo Chuo Kikuu cha Kilimo cha Sokoine (SUA) zibuni teknolojia rahisi na za gharama nafuu kuwezesha wakulima waache kulima kwa jembe la mkono na ufugaji wa mazoea.

Ndaki alisema hayo jana wakati akifungua maadhimisho ya kumbukizi ya 17 ya SUA kwa ajili ya Waziri Mkuu wa zamani, Edward Sokoine aliyezeka kwa ajali gari Aprili 12, 1984 wakati akiwa njiani kutoka Dodoma kwenda Dar es Salaam.

Ndaki alisema matumizi ya teknolojia ya kisasa kwene kilitmo na ufugaji yana faida nyingi ukiwemo uzalishaji wa chakula cha kutosha, kuongeza kipato cha mkulima na mfugaji na hivyo kuchangia kupunguza umasikini.

Alitaja matumizi mengine kuwa ni uhaki-ka wa masoko ya ndani na nje kutoptana na wingi na ubora wa bidhaa zenye ushindani sokoni, upatikanaji wa malighafi za viwan-dani kwa ajili ya usindikaji na uzalishaji wa bidhaa kwa matumizi ya ndani na nje ya nchi.

Ndaki alisema sekta ya kilimo bado ni msingi muhimu wa uchumi wa Tanzania kama ilivyo kwa nchi nyingine zinazotege-mea kilimo kwa sababu kitaendelea kuwa na mehango mkubwa kwa uchumi kwa miaka mingi ijayo.

Alisema uzalishaji wa mazao ya kilimo, mifugo, misitu na uvuvi hauendi kwa kasi inayotarajiwa kutoptana na matumizi duni ya teknolojia.

Ndaki alisema takwimu zinaonesha kuwa asilimia 64 ya wakulima nchini hutumia jembe la mkono, asilimia 24 hutumia wanya-makazi na asilimia 12 tu wanatumia matrekta.

Alisema nchi pia hajifanya vizuri kwenye mifugo kwa kuwa kwa mujibu wa uchambuzi wa mwelekeo wa sekta hiyo Tanzania mwaka 2016/2017-2023/2032 katika mwaka wa fedha 2019/2020 nchi ilizalisha lita billioni 3.0 za maziwa.

Makamu Mkuu wa SUA, Profesa Raphael Chibunda alisema katika kutekeleza majukumu makuu ya kufundisha, utafiti na ugani, kimekuwa kikifanya vizuri kwa kushirikiana na wadau wa ndani na nje ya nchi.

Profesa Chibunda alisema katika kutekeleza jukumu la utafiti SUA imekuwa ikifanya vizuri kwa kushirikiana na wadau wa maendeleo ambao ndio chanzo kikuu cha fedha za utafiti.

Alisema watafiti wao hupata wastani wa miradi ya utafiti 120 yenye wastani wa thamani ya Sh billioni 25 kwa mwaka.

r
t
k
v
z
w
b
k
c
w
w
H
E
al
ko
vi
n
H
se
ya

JUKWAA LA UCHUMI

Jinsi takwimu zinavyochangia ukuwaji sekta za kilimo, mifugo

Na WARIOBA IGOMBE

TANZANIA imendeolea kuandaa mipango, inayolenga kuimarisha uchumi na kupunguza umaskini.

Utekelejaji wa mipango hiyo, umeeonegeza mahitaji ya takwimu kwa lengo la kufuatilia na kupima mafanikio yanayopatikanu.

Kati ya mambu muhimu yaliyopangwa kufanyika katika programu za kuimarisha uchumi na kupunguza umaskini, ni sensa ya kilimo, mifugo, uvuvi ili kupima mafanikio na kuimarisha uchumi wa kipato cha kati unaotegemea viwanda.

Ilani ya Uchaguzi ya Chama Cha Mapinduzi (CCM) ya mwaka 2020-2025, sura ya kwanza inaelekeza serikali kuleta mageuzi ya kilimo, mifugo na uvuvi ili kuwa na utakika wa chakula na kujitegemea kikamilisho.

Ofisi ya Taifa ya Takwimu (NBS), inasema takwimu za sekta ya kilimo, mifugo na uvuvi zilizokusanywa katika sensa ya mwaka jana, zatatumika kupima na kutathmini utekelejaji wa mipango ya maendeleo ya hizi nichini.

"Ukusanyaji huu takwimu, ukiwa katika ubora unaostahili, utasidha kufanyi taifa kuingia uchumi juu, katika kipindi kifupi kijacho," anasema.

Anasema taarifa za magonjwa ya mifugo na mazao, zitasidha serikali kuanishta maeneo yanayokabilwa na magonjwa, ili kuchukua hatua stahiki na kupanga mipango ya kudhibiti.

"Taarifa ya uzalishaji wa mazao zitasidha kujua kiasi cha uzalishaji, kwa maeneo husika na kuwezesha serikali kupanga upatikanaji wa mazao na uwerekario wa kuanzisha viwanda ya kusindika, mazao hayo," anasema.

Anasema iwa mara

ya kwanza, sensa imefanyakia kwa kutumia fursa zinazotokana na maendeleo ya teknolojia hasa ile ya digitali, ambayo imeboresha usahili wa takwimu na kupunguza gharama ya kuzikusanywa.

Katibu Tawala wa Mikoa wa Singida, Dkt. Anjelina Lutambi, anasema sensa ya takwimu ni kitu muhimu.

"Inatuwezesha tathmini kuanzia ngazi ya kaya hadi taifa takwimu sahihi zilizokusanywa sekta ya kilimo, mifugo na uvuvi imesadida nchi kuwa kuingia kundi la nchi za uchumi wa kati," anasema.

Dkt. Anjelina anasema, sensa iliyofanyakia kwa lengo la kupata taarifa muhimu ya kilimo, mifugo na uvuvi zatatumika kupanga na kutathmini utekelejaji wa mipango ya maendeleo ya hizi nichini.

"Ukusanyaji huu takwimu, ukiwa katika ubora unaostahili, utasidha kufanyi taifa kuingia uchumi juu, katika kipindi kifupi kijacho," anasema.

Anasema taarifa za magonjwa ya mifugo na mazao, zitasidha serikali kuanishta maeneo yanayokabilwa na magonjwa, ili kuchukua hatua stahiki na kupanga mipango ya kudhibiti.

"Taarifa ya uzalishaji wa mazao zitasidha kujua kiasi cha uzalishaji, kwa maeneo husika na kuwezesha serikali kupanga upatikanaji wa mazao na uwerekario wa kuanzisha viwanda ya kusindika, mazao hayo," anasema.

Anasema iwa mara



KATIBU Tawala mikoa wa Singida Dkt. Anjelina Lutambi (aliyesamamekakilizunguza katika mikoa) wa uelimishaji kuhusu ukusanyaji takwimu za mifugo, kilimo na uvuvi katika Kijiji Makadi mikoaani Singida.

Dkt. Anjelina anasema, taarifa ya upatikanaji na matumizi ya ardhii zatatumika kupanga mipango ya matumizi bora ya ardhii na kutatua migogoro ya wakulima na wafugaji.

Makwimu Mikuu wa Serikali Dkt. Chuwa, anasema matokio ya sensa ya kilimo, mifugo na uvuvi yanatarajiva kuweka mesingi imara katika sekta hizo.

“

Sekta ya kilimo illichangia asilimia 24.3 ya mapato ya mauzo nje ya nchi mwaka 2019. Fedha hizi kwa kiasi kikubwa zinatumika katika ujenzi wa miundombini ya barabara, reil, maji, usambazaji umeme na kuimarisha sekta za afya na elimu ili kuimarisha maendeleo ya wananchi,”

Naibu Waziri wa Kilimo Hussein Bashe,

akizungumza hivi karibuni kiasi matumzo ya wadadisi wa sensa ya kilimo, mifugo na uvuvi ya mwaka wa kilimo 2019/20, iliyofanyakia Mwanza Julai, 25 mwaka jana, alisema Bersi ya Duria (WB) litanguza Tanzania, kuwa katika kundi la nchi zenye uchumi wa kipato cha kati.

Anasema taarifa hizi zimeleta taraja iwa sekta ya kilimo, iwa kiuu ndyo siyoto mchango mikubwa katika patta la taifa iwa asilimia 26.6 na ajira iwa takribani asilimia 66.

Sekta ya kilimo illichangia asilimia 24.3 ya mapato ya mauzo nje ya nchi mwaka 2019. Fedha hizi kiasi kikubwa zinatumika katika ujenzi wa miundombini ya barabara, reil, maji, usambazaji umeme na kuimarisha sekta za afya na elimu ili kuimarisha maendeleo ya wananchi," anasema Bashe.

Katika ufunguzi wa mafunzo ya wadadisi wa sensa hili, Mwenyeikiti wa Bodi ya Usimamizi ya Ofisi ya Taifa ya Takwimu Dkt. Amina Msiengwa, anasristia takwimu sera na mchango mikubwa katika maandalizi na utekelejaji wa sera na mipango, katika kufanya uamini sahihi unaotakwaji.

Anasema sensa ya mwaka wa kilimo 2019/20, ni ya tano kufanyakia nichini tangu nchi lipo utu.

Meneja Takwimu Ofisi ya Taifa



MATARAJIO YA WANANCHI...

WIZARA ya Ardhii Nyumba na Maendeleo ya Makazi, imeneedeleza kasi ya kugawa ardhii kwa...

UK.12



mimalimbali kama mafuriko na ukame na majanga mengine ikwemo ndege wanaribfu.

Anasema sensa katika sekta hizo, zitaleta tija kwa mtu mmoja mmoja kutatua changamoto hasa za upatikanaji wa pembejo, huduma za ugani, upatikanaji wa masoko kwa mazao ya kilimo, mifugo na uvuvi.

"Ni muhimu tuakafumu takwimu sahihi za mifugo, mazao na uvuvi zitasidha uchangaji wa malighafi za viwanda vytu hattu illichangia kukuza uchumi wetu," amessitiza Dkt. Anjelina.

Naibu Waziri wa Kilimo Hussein Bashe, akizungumza hivi karibuni kiasi matumzo ya wadadisi wa sensa ya kilimo, mifugo na uvuvi ya mwaka wa kilimo 2019/20, iliyofanyakia Mwanza Julai, 25 mwaka jana, alisema Bersi ya Duria (WB) litanguza Tanzania, kuwa katika kundi la nchi zenye uchumi wa kipato cha kati.

Anasema taarifa hizi zimeleta taraja iwa sekta ya kilimo, iwa kiuu ndyo siyoto mchango mikubwa katika patta la taifa iwa asilimia 26.6 na ajira iwa takribani asilimia 66.

Sekta ya kilimo illichangia asilimia 24.3 ya mapato ya mauzo nje ya nchi mwaka 2019. Fedha hizi kiasi kikubwa zinatumika katika ujenzi wa miundombini ya barabara, reil, maji, usambazaji umeme na kuimarisha sekta za afya na elimu ili kuimarisha maendeleo ya wananchi," anasema Bashe.

Katika ufunguzi wa mafunzo ya wadadisi wa sensa hili, Mwenyeikiti wa Bodi ya Usimamizi ya Ofisi ya Taifa ya Takwimu Dkt. Amina Msiengwa, anasristia takwimu sera na mchango mikubwa katika maandalizi na utekelejaji wa sera na mipango, katika kufanya uamini sahihi unaotakwaji.

Anasema sensa ya mwaka wa kilimo 2019/20, ni ya tano kufanyakia nichini tangu nchi lipo utu.

Meneja Takwimu Ofisi ya Taifa ya Takwimu Mikoa wa Singida, Naing'anya Kiputo, anasristia takwimu sera na mchango, hiyo, ambayo imeneedeleza kasi ya kugawa ardhii kwa...

Kiputo anasema, taarifa zilizokusanywa kupitia sensa hili kuanzia Oktoba Mesi, 2019 hadi 30 Septemba 30, mwaka jana na kuongeza kuwa, Mikoa wa Singida umekarishwa kazi hyo.

Anaeeleza kwamba, kaya 1,087 zilizochanguliwa katika maeneo madogo 90 ya kuhesabu, zilizikwa.

Katibu Mikuu wa Wizara ya Mifugo na Uvvi, Profesa Elsante Ole Gabriel, anasristia wadau wa uekelejaji kuwekeza katika sekta ya mifugo, waturmire fursa ya changamoto ya uhaba wa mbege za malisho, ambayo mahitaji yake ni zaidi ya tani milioni saba, ambapo uzalishaji wa sasa ni tani 127.

Anasema zinaonesha, kwango cha uzalishaji wa mbege ni mdogo ilikilangisha na mahitaji na kwamba, wawekezaji waliguzi changamoto hyo kwa fursa, wataongeta uzalishaji mbege.

"Mahitaji ya mbege za malisho Tanzania ni tani milioni saba, latini kwango cha mbege ilikilangisha na mahitaji na kwamba, wawekezaji waliguzi changamoto hyo kwa fursa ya uekelejaji katika sekta hyo," anasema Gabriel.

Profesa Ole Gabriel anasema, serikali kupitia Wizara ya Mifugo na Uvvi kaendelea kushirikiana na wadau wa maendeleo, kampuni na watu binafsi wenye nia ya kuzalisha mbege bora za malisho.

Katibu Mikuu huyo anasema, lengo na kufanikisha juhud za serikali kwa kuleta faida za uchumi, kupitia uwepo wa mifugo nichini na yeye ubora na kowamaa suaala la malisho bora iwa mifugo lipewe kipaumbwe.

"Wananchi wanatalikwa kutumia fursa ya ardhii hiyo kufanikisha malisho ya blashara, kama wanavyozaalisha mazao ya chakula," anasema Ole Gabriel.

Mabura Makoye ni mifugo, anasristia zipo changamoto nyenji zinazokabilii sekta hyo, jumbo linachanglia kushusha thamani ya mifugo, hiyo, ambayo imeneedeleza kasi ya kugawa ardhii kwa...



Nadau wahimizwa
upatikanaji taarifa
sahihi uvuvi mdogo

Mississippi Writers Museum

a. a. SERIKALI kujua Wizara ya Mitango na Urwazi imasaidia Lipukiziwa na kaifiyati wifhi za uwezo wimbo nchini kuna kuangalia taarifa za Muisani waandaji zilifikia i kiumeza kultura kuna mzungu ya hukumdeko maledikivu kuna kengi la Kultura Lichama.

Hajji yiluwatuwa ya Mungarara
ya Kari ya Mwendele ya Ondi
ya Wizara ya Mlungu ya Urus
kwenye hibla yake ya ukurugen-
za wimbi ya mtaa wa muda ya
utoto ya kujishe matoleo ya urasi
wa mchambari wa Ujamaa mlungu
kwenye kura nafasi yake na
Kemu Mungarara wa kura
ya Ustasi. Mlungu na Ugari (DRTE)
Dkt. Faustina Mwaura nyingi Mungarara
mwenye hibla muda wa

Akademieholz hyc. Mikungens
kilivakumusuba waduz kune
uhun ni sayene, hycgo uleman
na hahmey hycgo ni miuhansu na
uhahay taufila za kucuhza za kudde
ni kuduk makeleng yekune na Uwad
mendem nacher.

Alitasa bawati ya changamoto
značokaboi sekta ya vseui kara
muda neptu kovačic učiteljekova
kva barto seživi za masuv, zane
hrenju, etich učenja, vještobo
uya Učiteljca učiteljekova.

Pia alisima ana madiimaini makubwa kuwa mazikio ya utali huo wa kungazza taanta za usse zirehinde ya tashaddi kuboreha impergo ya sekta ya usse nihen kuandara na karo ya miendidek ya shindano na kungazza mchango wa sekta kwenye pato la Taifa kutoa alisima 1.7 hach alisima 3.5 iliyopewa 2025.

Acha Astaka holuba yake ingereza
taani; aliiwataharmusika, wakidau
Kuwaamusha 2016 Sentia kupita
Watoto ya Mituto na Uvuu Singa
makuubaniso na Shireka la Kimo
na Chakula (PAC) a kutekeleza
madii na kuwaaisha utukusia wa
Mwanzoowaa Hama Kudakusha
Uvuu Mdogo utukusia Endesha
kutoka Mukidisha wa Ufahamu wa
Chakula na Kuendoo Utukusia.

Alianggeza kuwa matokedz
mazuri yekunyependeza kutokeza
panstokana na Mudzi wa kuteketeza
Mwongolo wa Waweru Wedago
(SSF) Gudelwero Lumbopo Wazira
yaara mura nyungu. Ima haisa
mukatakoano ya kuteketeza Mudzi
Huo wa kumuziwa mchango wa
Uwan. Mdogo hiba usalama wa
Chakula na Masika Endelele.

Kwia upande wake kuchorona
wa timo ya utafiti. Dr. Paul
Ong'endo wakwa Chuo Kikuu cha
Dar es Salaam anasenya utata
hutu ulitachukis na FAO tanguza
Mwaka 2018, na umefanyaika
kwenye sambani nchi 40 Duniani.
A.J.

Akigusa matoko ya utahifuo. Dkt. Onyango wana kuna kuna taanji nyungu patafichika ambayo zinazololewa thamani ya michango wa unuu midaugu huchums kuzekana nopo sana kila na uhalisa meryewa.

Dkt. Orijenqo anabansha misperideko ya kakaibana na chungangmo hudo kusa na wanya Serikue kuptas Wicas ya Muugo Na Uwan (Uwari) kusa na bayit maksum, ya okkidooye takkenku za malaynu wa dogon. Kuntigaze maksumnya kaweenku wanyo naseeb wa taaz hudo na paa kafua kawu kira mireku kofanu ukuifuna wa kudos warri zinthu New Central.

Nadau wahimizwa
zpatikanaji taarifa
sahili uvuvi mdogo

Nicole M. Wirth, MA, RNC, CRRN

8. a SERIKALI kujitia Wizara ya Mazingira na Uchumi pia hatakuza upakarungu wa taarifa wimbi za ujumbe mafurahis kwenye kuuji kuujiinga taarifa za vifaa vya mazingira, mifurahis za jumla kuhusu kwenye kuuji impanga ya hifadhiende mifurahis kuujiinga kwa kuhusu Uchumi.

Micromesistius was first described by *Macculloch* in 1839.

Aktivna bazački je čangirano
značajkovali sebe, ya učili koga
mada mogu, koga ne. Nakon
toga sačekali za mesto, zara
vještački su počeli vježbati.
Pre sljedeće dneva nastavljeno
bilo je kučnjaka i sačekala za
značajku, pa poslala kućeniku
izvješće ya potražila, da li je
kućenik na kući jačim, čak i da je
zadela kućnjaka i nečinio je
svih stvari. U 7. god. nastavila je
kućnjaka.

Doktorat honoris causa Uniwersytetu Rolniczego w Lublinie, Dkt. Paul Dal, ex-akademik Chuo Kaku zna Meksyku 2018, na uroczystości wręczenia dyplomów honoris causa Uniwersytetu Rolniczego w Lublinie, 2018.

Die Union knüpft Wirtschafts- und
Technologische Beziehungen zu Mexiko
und anderen lateinamerikanischen Staaten.

Habari Leo Uki. 5 Mei 26, 2021

Vichwa vya kuku husaidia utotoleshaji kambale

Na Lucy Ngowi

TEKNOLOJIA ya utumiaji wa vichwa vya kuku na bata inasaidia kutotolesha vifaranga vya kambale kwani samaki wa aina hiyo akifugwa hazaliani kama ilivyo kwa yule aliyeko katika mazingira yake halisi, Imebainika.

Mwanafunzi wa mwaka wa tatu anayesomea Elimu ya Ukuzaaji Viumbe Hai kwenye maji katika Chuo Kikuu cha Dar es Salaam (UDSM), Arnold Shoko, alisema hayo wakati wa Maadhisho ya Sita ya Wiki ya Utafiti na Ubunifu chuoni hapo

mkoani Sar es Salaam.

Alisema kinachofanyika katika teknolojia hiyo ni kupasua kichwa cha kuku au bata ili kutoa 'pituitary gland' itakayotumika kumchoma samaki wa kike na baada ya saa 12 atatoa mayai kisha kurutubishwa na mbegu za kiume.

Alisema baada ya kurtubisha na mbegu za kiume, vifaranga hivyo vya samaki hupatikana baada ya saa 24.

"Samaki aina ya kambale hazaliani kwa hiyo ili azaliane inabidi afanyiwe njia mbadala. Zipo njia nyingi, lakini zina changamoto mbalimbali ikiwepo gharama na matokeo ya

mlaji," alisema.

Alisema njia hiyo ya kutumia vichwa vya kuku na bata ni ya bei nafuu na endelevu.

Akifungua maonesho hayo Waziri Mkuu Kassim, alisema amejifunza mambo mengi ikiwemo kuzalisha samaki aina ya kambale ambao katika hali ya kawaida, ukichukua mmoja au wawili hawawezi kuzaa mpaka itumike njia nyingine inayoweza kuzalisha.

"Hayo ni matokeo ya utafiti mionganini mwa nili-yoyaona, lakini pia nimekuta ubunifu wa takataka zilizotupwa huko mtaani, mbunifu kachukua kaunganisha katengeneza kapata picha

ya mtu kapata viti. Kupitia maonesho haya, mmetupa matumaini makubwa," alisema.

Naibu Makamu Mkuu wa UDSM upande wa Utafiti, Profesa Bernadeta Killian, alisema ili kuendeleza na kuboresha ubunifu na ujasiriamali, mwaka 2016, UDSM ilianzisha kitengo kipyaa cha ubunifu na ujasiriamali kinchosimamia masuala hayo.

"Pia chuo kimekuwa kikitoa mafunzo ya ujasiriamali kwa wahitimu wa taasisi za elimu ya juu nchini. Kwa mfano, mwaka 2019 tulitoa mafunzo kwa wahitimu takribani 1,600 katika mikoa minane Tanzania," alisema.

DA MWANIKISHI METU, MOROGORO

KWA kutambua mchango wa sekta ya mifugo, Wizara ya Mifugo na Uvuvi ilaa kuwekeza katika mashamba ili kuyapa uwezo wa kuzalisha mifugo bora itakayosaidia kukuza kipato cha taifa na wananchi kwa ujumla.

Ngerengere ni miengoni mwa mashamba matano ya Serikali ya Ujamaa chini ya Wizara ya Mifugo na Uvuvi liliopo Halmashauri ya Wilaya ya Morogoro mkoani Morogoro.

HISTORIA YA SHAMBA

Menzia wa Shamba la Serikali (LMU) Ngerengere, Saita Ole Kimosa anasema shamba hilo ilianzishwa mwaka 1975 kama shamba la ng'ombe wa maziwa ambalo kabla ililahamika kama Darly Farm Company liliokurwa chini ya wata benesi na baadaye kuhifiki na kubadilishwa jina na kutewa LMU, mwaka 2004 chini ya Wizara ya Mifugo na Uvuvi.

Anasema lengo la kuanzishwa kwa shamba hilo kuwa ni pamoja na kuzalisha mifugo bora yenye tija na kuuziwa wananchi kwa bei ambayo ni rafiki na kujingizia kipato na kusaidia wananchi kupata mbege bora za mifugo.

Saita anasema hadi Mei, mwaka huu shamba hilo ilikuuwa na mifugo imbalimbali ikwaweno ng'ombe 771, mbuzi 234, ngoromo 201 na limekuwa na uzalishajisuzuri, pia anasema kuwa aina ya mifugo iliyopo kuwa ni ng'ombe aina ya borani, freshan na chotara, kwa upande wa mbuzi anatajia aina ya boya ambayo asili ya kote ni Afrika ya Kusini na nguruwe aina ya landress na large white.

MAFANIKIO

Akizungumzia mafanikio ya shamba hilo ambalo lina mifugo takribani 1,206 anasema shamba hilo ilimetinku kuzalisha mifugo mingi na kuisambaza kwa kuwauzaa wafugaji wadogo wadogo kwa bei ambayo ni rafiki mkaa ya Morogoro na Dar es Salaam.

Anasema shambani hapo kuna mifugo ya aina tatu kwa ni ng'ombe, mbuzi na nguruwe ambayo yote inauzwa kwa wananchi kwa bei rafiki ili kusaidia wananchi kupata mbege bora za mifugo.

Kimosa anaendelea kufanua kuna, kila aina ya mifugo uliopo shambani hapo kwa kusema, wana ng'ombe aina ya borani, freshan na chotara na kusema kuna chotara wanapatikana kwa kusaidia berani na freshan na kusaidia kuna chotara wanapatikana hapo wana sifa ya kutoa maziva mengi.

Aidha, kuna mbuzi aina ya bora asili yake ikiwa ni Afrika ya Kusini, ni mbuzi wa nyama na wanatumika kama mbege kwa wafugaji na wanawea kusaidia berani na mbuzi wa kienyeji na kupata chotara wazuri na wanachukua haraka sana.

"Tia kuna nguruwe aina ya largewhite na landres ambao wanatumika kwa lengo la kuuziwa kwa wananchi kwa sijii ya mbege bora," anasema Kimosa.



Shamba la mifugo liliviyobadilisha maisha ya wananchi Ngerengere

MCHANGO KWA JAMII

Kwa upande wa mchango, Kimosa anasema kuwa wameweza kuwapa mifugo mitambo bora kwa bei nafasi, baadhi ya wananchi kupata ajira ndani ya shamba la hilo la serikali, kuhauza maziva wananchi wanaozunguza shamba hilo pamoja na kuwaga masai kwa ajili ya kulima.

Tia wafugaji wananchi kwa kupata tiba ya mifugo na ushauri kufanya kwa wataalam wa shamba la mifugo la serikali la Ngerengere.

Wananchi wanatalima-shaba a kufanya mifugo vao na kufanya umuhimilishi kwa mifugo hiyo yao na kuhauza madumile bora ili kaboresha ng'ombe wa asili na kuwauzaa chotara.

"Kipindi cha kiangazi kuna lambo ililahamika kama Mkokola limetengwa kwa ajili ya wananchi kuhauzaa mifugo yao ili kupata koo totaifi, na kuepuka kudumaza mifugo kwa kuwa na koo moja inayozunguza kwenye boma.

"Hii husaidia kupata mifugo bora na mizuri zaidi," anasema Kimosa.

CHANGAMOTO.

Kimosa anabaintha changamoto ambazo zinakabili shamba hilo tikiwemo miundombini mbuvu pamoja uchakavu wa vi-tendeza kazi ambayo hupelekesi kuhandisha kutimiza baadhi ya majukumu ya kila siku na kutoa eneo moja kwenda lingine kuto-kana na ubovo au kutokeuwe po kabisa kwa usafiri.

"Kipindi cha doria wananchi hukisirishwa na wakati mwingine kuamua kuchoma moto basidi ya maeneo ya shamba hili, pia kuna uvamizi mdogo sana wa wafugaji kuingiza mifugo na kuhusu ndani ya shamba na kutoa," anasema Kimosa.

MIKAKATI.

Kwa upande wa mikakati, Kimosa anasema wanatarajia kila mwaka kufanya uzalishaji mikubwa wa mifugo wazee na kupata hela kwa sijii ya kurekebilishi miundombini ya shamba na

kutatua changamoto zilizo ndani ya uwezo wao.

WITO KWA WADAU

Kimosa anatoa wito kwa wadau wa mifugo, kwa kusema kuhusu mifugo ni rasimuli inayotoa ajira na ni malighi ya vi-wanda, hivyo wananchi watumice malighi hito vizuri.

"Na vyema wafugaji kufanya mifugo yao kwa wakati ili kuepusha magonjwa yasiyo ya lazima kuhusu nyumba kabisa ya kisasa yenye uwezo wa kubeba watu 24 inayokidhi haja zao na kuweza kuepela watoto shule nzuri na za kisasa.

Hata hivyo ameendelea kufa-dika na mifugo hiyo kwanza ameeweza kuzalisha mbuzi kwawingu na kuzaa kwa bei inayompa fida ambapo hapo awali al-nunua mbuzi kwenye shamba la LMU Ngerengere kwa bei nafasi sana kwa dume moja alianza Sh 150,000 na kwa sasa yeye anauza kuanzia Sh 250,000 - 300,000 kwa mbuzi mmoja ambapo anapata fida kabisa na yake ya kutoa kwa kuendesha maisha yake ya kila siku na kufanya maaeddele.

"Mbuzi hawa ni wakubwa sana, wanakuwa kwa haraka na wana nyama nyangi sana pia ha-wana totaifi na mbuzi wa Tanzania wa asili zaidi sana ni kuzingatia matunzo, charjo, dawa za minyoo na chakula cha kutoha chenye vitutubisho yote kwa mifugo.

"Kwa upande wa ng'ombe wanatalia maziva kwa wingi kwa kutoa kuamua kuamua kutofuta eneo la kudumu kwa ajili ya makazi na kufanya wafugaji wa kisasa ambapo shamba la LMU Ngerengere ilimenisaidia kupata mbege bora za mifugo na kuwauzaa kutoa," Kimanga.

Kimanga anasema kuwa uwepo wa shamba hilo umewasaidia wafugaji kupata mbege bora za mifugo kama ng'ombe, mbuzi na ngarowe kwa bei nafasi na mifugo hiyo inakuwa haraka, nyama

nyangi na maziwa mengi.

"Kutokana na uwepo wa shamba hili tunapata msada wa kitabu kwa wataalam wa mifugo walipo shambani hapo na elamu juu ya utunaji bora wa mifugo yetu," anasema Kimanga.

Aidha, Kimanga anaedlea kuwa, mafarasko aliypata kutokana na ufugaji bora na wa kisasa kwani mwaka 2013 ameeweza kujenga nyumba kabisa ya kisasa yenye uwezo wa kubeba watu 24 inayokidhi haja zao na kuweza kuepela watoto shule nzuri na za kisasa.

"Takini pia nausaa maria, sami na mifugo iliyohai kwa wananchi kazi wa Ngerengere na maeneo jiseli na hii hupelchesi kumufaka na ufugaji wangu na kuweza kuchangia pato la Taifa," anasema Esther.

Aidha, mifugaji mdogo, Athumani Rashedani anasema kuwa alianza ufugaji mwaka 2015 akiba na ng'ombe watafa na kuhika sana amefikia ng'ombe 10 na kuwauzaa fida alianzipa kutokana na ngombe hao kwa ni pamoja na kujenga nyumba ya kisasa, kuhidhi mtaa ya familia yake ambapo awali halii likuwa mbaya.

Aidha, Athumani anasubaki uwepo wa shamba la LMU Ngerengere kwanza inweza kuwasaidia wafugaji wengi kupata mbege bora za mifugo inayowasaidia kuwauzaa kwa wingi na kufundishwa kanzu za ufugaji bora na tiba kwa mifugo yao na kuweza kupata lita nane za maziva kwa ng'ombe nmoja kwa siku.

"Ombe langu kwa Serikali ihaisidie kujingea jicho wafugaji wa majumbari kwanza kwa ku-tumia solo kwa ng'ombe wengi ni kazi ngumu lodogo, kwanza pia dawa hawafiki vituri na wakati mwingine mifugo mingine hukwe-pa dawa hivyo kutofankisha lengo la kuogesha.

"Pa nawashauri wafugaji wengine kuamua vituri shamba la LMU Ngerengere kwanza lipo kwa ajili yao na watapata mifugo bora na mizuri sana inayotoa maziva lita nane kwa siku kwanza kuhusu tunavyotambua kuwa ng'ombe ni mali," anasema

Minister instructs SUA to invent simple technology

By **Guardian Correspondent**,

Morogoro

LIVESTOCK and Fisheries Minister Mashimba Ndaki has instructed the Sokoine University of Agriculture (SUA) in Morogoro Region to research on and invent simple low cost technology to help farmers to abandon the hand hoe in order increase crops production.

He said in doing so, they will have honoured in deeds the late Edward Moringe Sokoine who fought for SUA's establishment to increase farmers' and livestock keepers economic wellbeing by using the raw materials they produce.

Ndaki made the remarks in his opening speech for the 17th SUA Commemoration for the late Edward Sokoine who was the country's Prime Minister, being 37 years since his death in 1984.

He said the use of modern technology in agriculture and livestock keeping has many benefits including production of sufficient food and increase farmers and herders' incomes

thereby contributing to the reduction of poverty.

He said statistics show that 64 per cent of farmers in the country still use the hand hoe with negligible benefits compared to those using modern machinery.

He said the agricultural sector was still an important foundation of Tanzania's economy just as it is for many other countries that depend on agriculture since it will continue to provide significant contribution to the economy for many years to come.

In regard to the livestock sector, Ndaki said as a country, Tanzania has not performed well as the Livestock Sector's Vision for 2016/201 to 2023/2032 has shown that the country produced only 3 billion litres of milk.

He said out of that quantity 2.1 billion litres or 70 per cent was from traditionally kept cows and the rest from modern kept cows.

All in all, he said the utilization of farming technology, profitable production and competition for products and agricultural services have great potential to push forward the wheel of the country's development.

**The Guardian U.K. 2 Mei
26, 2021**

KUTOKA ZANZIBAR

NA EMMANUEL MOHAMED

Sh. bilioni 84.1>> Fedha zilizoidhinishwa Wizara ya Biashara na

Ujenzi kiwanda cha kusarifu dagaa, kuongeza thamani mwani wanukia

SERIKALI ya Mapinduzi ya Zanzibar, imesema mchakato wa kuanzisha viwanda viwili muhimu nya kusarifu samaki aina ya dagaa na kuongeza thamani ya zao la mwani, unatarajiwa kuanza kipindi cha mwaka wa fedha 2021-2022.

Imesema viwanda hivyo ni mkombozi kwa wafanyabiashara wadogo na wazalishaji wa kilimo cha mwani ambao kwa asilimia 80 wanawake.

Waziri wa Biashara na Maendeleo ya Viwanda, Omar Said Shaaban, aliyasema hayo jana, alipokuwa akijibu hoja za wajumbe wa Baraza la Wawakilishi, waliochangia makadirio ya mapato na matumizi ya bajeti ya wizara hiyo kwa mwaka wa fedha 2012-2022.

Aliyemalengo na mikakati ya serikali ya awamu ya nane chini ya Rais wa Zanzibar na MwenyeKITI wa Baraza la Mapinduzi, Dk. Hussein Ali Mwinyi ni kimarisha sekta ya viwanda, hatua

ambayo itasaidia kuongeza mapato na ajira kwa vijana.

Shaaban, alisema mradi huo unaotarajiwa kutekelezwa na sekta binafsi ukiwemo Mfuko wa Hifadhi ya Jamii Zanzibar (ZSSF) na Taasisi ya Kilimo ya TAHA utatekelezwa Fungurefu, Mkoa wa Kaskazini Unguja na Mkokotoni Unguja.

Aliyemalengo mafanikio makubwa katika uzalishaji wa dagaa eneo la Fungurefu, ambao wamepata umaarufu mkubwa na soko lake kuimarika.

Waziri hivyo aliyemalengo tayari samaki hao wanaozalishwa Fungurefu, Mkokotoni, Unguja, soko lake la uhakika lipo nchi za Afrika ya Mashariki hadi Jamhuri ya Kidemokrasi ya Congo (Congo DRC).

Aliyemalengo mpango wa ujenzi wa kiwanda cha kusarifu na kuongeza thamani ya zao la mwani unaendelea huko Chamanangwe, Mkoa wa Kaskazini

Pemba na wapo hatua za kukamilisha ramani na makisio ya kununua vifaa nya ujenzi zinazofanywa kwa ushirikiano na Shirikala Biasharala Taifa (ZSTC), kampuni ya Ocean Fresh na Kappa Carrageenan Nusantara kutoka Indonesia.

Aliwataka wakulima wa mwani Unguja na Pemba kuongeza kasi ya uzalishaji wa kilimo hicho kwa lengo la kukidhi mahitaji na matarajio ya kiwanda.

Mbali na hilo, Waziri Shaaban aliyemalengo serikali itanunua zao la karafuu kwa mujibu wa bei iliyopo katika soko la dunia, kwa kuwa hushuka na kupanda, hivyo Shirika la Taifa la Biashara halitanunua tena karafuu kwa bei ya sh. 14,000 kwa kilo ambayo ni ya zamani.

Wajumbe wa baraza hilo, walipitisha makadirio ya mapato na matumizi ya bajeti ya wizara hiyo kwa mwaka wa fedha 2021-2022 na kuidhinisha sh. bilioni 84.1 kwa kazi za kawaida na maendeleo.



Viwanda vya dagaa, mwani kuanzishwa

Na Rahma Suleiman, ZAN-
ZIBAR

MCHAKATO wa kuanzishwa viwanda viwili vya kusarifu samaki aina ya dagaa pamoja na kuongeza thamani ya zao la mwani unatarajiwa kuanza katika kipindi cha mwaka wa fedha 2021-2022.

Viwanda hivyo vinatajwa kuwa ni mkombozi kwa wafanyakishiashara wadogo pamoja na wazalishaji wa kilimo cha mwani ambao kwa asilimia 80 ni wanawake.

Hayo yalisemwa na Waziri wa Biashara na Viwanda, Omar Said Shaaban, wakati akiwasilisha makadirio ya mapato na matumizi ya babeti ya wizara hiyo kwa mwa-

ka wa fedha 2012-2022 katika kikao cha Baraza la Wawakilishi, Chukwani.

Alisema malengo na mikakati ya serikali ni kuimari-sha sekta ya viwanda hatua ambayo itasaidia kuongeza mapato pamoja na ajira kwa vijana.

Shaaban alisema mradi huo unatarajiwa kutekelezwa na sekta binafsi ikiwamo Mfuko wa Hifadhi ya Jamii (ZSSF) pamoja na Taasisi ya Kilimo (TAHA), unatarajiwa kutekelezwa huko Fungurefu na Mkokotoni, Mkoa wa Kaskazini Unguja.

Alisema yamekuwapo mafanikio makubwa katika uzalishaji wa samaki aina ya dagaa eneo la Fungurefu na samaki hao wakipata umaarufu mkubwa na soko

lake kuimarika.

"Tayari samaki aina ya dagaa wanaozalishwa Fungurefu Mkokotoni, Unguja soko lake la uhakika lipo katika nchi za Afrika ya Mashariki hadi Jamhuri ya Kidemokrasia ya (Congo DRC)," alisema.

"Mheshimiwa Spika mikakati ya Serikali ya Mapinduzi ya Zanzibar chini ya Rais Dk. Hussein Ali Mwinyi ni kuimari-sha sekta ya viwanda vya aina mbalimbali ikiwamo vidogo ambavyo vi-taongeza thamani ya bidhaa zinazosalishwa kuingia katika masoko," alisema.

Alisema, ujenzi wa kiwanda cha kusarifu na kuongeza thamani ya zao la mwani kinaendelea huko Chamanangwe, Mkoa wa Kaskazini Pem-

ba.

Alisema ujenzi wa kiwanda unaendelea ukiwa katika hatua za kukamilisha ramani na makisio ya kununyu vifaa vya ujenzi ambao unafanywa kwa ushirikiano na Shirika la Biashara la Taifa (ZSTC), pamoja na kampuni ya Ocean Fresh na Kappa Carrageenan Nusantara kutoka Indonesia.

Alisema kiwanda hicho kina uwezo wa kuzalisha kilo 240 za bidhaa ya dagaa na kinatarajiwa kuzalisha mwani na kusarifu jumla ya tani 30,000 kwa mwaka.

Aliwataka wakulima wa mwani Unguja na Pemba kuongeza kasi ya uzalishaji wa kilimo hicho kwa lengo la kukidhi mahitaji na matarajio ya kiwanda.

Wastani wa maziwa watajwa kuwa lita 237 kwa mwaka

Na LATIFA GANZEL, Morogoro

WAZIRI wa Mifugo na Uvuvi, Mashimba Ndaki, amesema wastani wa maziwa yanayozalishwa na ng'ombe mmoja kwa mwaka ni lita 237.

Amesema kiasi hicho ni kidogo ukilinganisha na uzalishaji wa maziwa kwa ng'ombe wa Amerika.

Waziri Ndaki aliyasema hayo jana mjini Morogoro katika ufunguzi wa maadhishisho ya kumbukizi ya aliyekuwa Waziri Mkuu, Hayati Edward yanayofanyika Chuo Kikuu cha Kilimo cha Sokoine (SUA).

"Nchi ya Marekani ambayo ni namba moja kwa uzalishaji maziwa, ng'ombe anatoa wastani wa lita 10,503 kwa mwaka," alisema.

Alisema katika mwaka wa fedha 2019/2020, Tanzania ilizalisha lita bilioni 3.0 za maziwa kati ya hizo, lita bilioni 2.1 zilitokana na ng'ombe wa asili na lita bilioni 0.9, zilitokana na ng'ombe wa kisasa.

"Hii ni kwa sababu tuna ng'ombe wa maziwa wachache, kati ya ng'ombe milioni 33.4 walipo nchini, wa maziwa ni milioni

1.95 sawa na asilimia 5.8 tu," alisema waziri huyo.

Allelezakamanchi kuititia SUA ikishirikiana na taasisi pamoja na wadau wengine wa mifugo nchini, itazalisha teknolojia zaidi ili kuboresha uzalishaji wa maziwa nchini.

Alisema kutokana na nchi kuwa na fursa bora za viwanda vinavyoweza kutumia malighafi za mazao kilimo, mifugo na uvuvi katika kuendeleza uchumi wake, ni muhimu kuondokana na dhana ya kufanya kilimo, mifugo na uvuvi kwa mazoea.

"Nawasa Watanzania waendelee kulima, kufuga kisasa na kibashara ili kuwasaidia kuinua vipato vyao kama sehmu ya kuenzi maono ya Hayati Sokoine kwa vitendo," alisema.

Alisema mionganoni mwa mambo aliyoyasimamia kwa umahiri na umakini mkubwa hayati Sokone ni nchi kujitosheleza kwa chakula, kusimamia uwekezaji mkubwa katika sekta ya kilimo na mifugo na kutoa msisitizo wa kulima na kufuga kisasa na kwa tija.

"Moja ya maono yake kwa nchi, illikuwa

ni kuanzisha mikoa maalumu ya kuzalisha chakula kinachowezza kutosheleza mahitaji ya nchi nzima," alisema.

Pia, alisema hayati Sokoine ni mionganoni mwa wazalendo wakubwa ambae nchi imewah kuwa nae.

Alitumia muda wake mwingi kujitoa kwa ajili ya maendeleo ya Watanzania na nchi kwa ujumla.

"Tukiwa tumetimiza miaka 37 tangu tumpoteze mzalendo huyo katika kumkumbuka kwetu, tuna kila sababu ya kuyakumbuka na kuyaenzi mawazo na matendo yake ambayo yamechangia kuimarisha misingi ya maendeleo ya nchi yetu," alisema.

Alisema ni vizuri kumuenzi hayati Sokoine kwa kuwahimiza watafiti wa SUA na taasisi zingine kuendelea kubuni na kuzalisha teknolojia ambazo zitachangia kuboresha kilimo, mifugo, uvuvi, maliasili na sayansi shirikishi.

Pia, kuzisambaza kwa jamii ili ziweze kutumika kuongeza tija katika uzalishaji.

Alisema takwimu zinaonyesha sekta

ya kilimo huchangia takribani asilimia 70 ya ajira, asilimia 30 ya bidhaa zinazouzwa nje ya nchi huku asilimia 65 ya malighafi za viwandani.

Alisema asilimia 64 ya wakulima nchini, hutumia jembe la mkono, asilimia 24 hutumia wanyarmakazi na 12 hutumia matrektu.

"Upande wa sekta ya mifugo, kama nchi bado hatujafanya vizuri kwani kwa mujibu wa uchambuzi wa mwelekeo wa mifugo Tanzania," alieleza.

Awali, Makamu Mkuu wa SUA, Profesa Rafael Chibunda, alisema wanafanya juhudi za kuongeza shughuli za chuo maeneo tofauti nchini lengo likiwa kusogeza huduma karibu na wananchi.

Maeneo hayo ni Morogoro, Arusha, Katavi, Ruvuma, Tanga, Iringa na Njombe.

Alisema katika nyanja ya utafiti, SUA ilishika nafasi ya kwanza nchini kwa kupata nukuu 89,752.

"Katika kutekeleza majukumu yake, chuo chetu jukumu lake kuu limekuwa kufanya utafiti kwa mafanikio kwa kushirikiana na wadau wa maendeleo."

Uhuru uk.16 Mei 26,2021