MAMLAKA YA HALI YA HEWA TANZANIA

JARIDA LA HALI YA HEWA KILIMO

Na.1. Msimu wa Kilimo 2023/24 *Tathmini ya Oktoba 1-10, 2023 na Matazamio kwa Kipindi cha Oktoba 11-20, 2023*

MUHTASARI

- Mvua zinazotarajiwa katika maeneo ya ukanda wa Ziwa Victoria, magharibi mwa nchi na pwani ya kaskazini zinatarajiwa kuongeza unyevunyevu katika udongo

- Wakulima katika maeneo yanayopata mvua za Vuli wanashauriwa kuendelea na shughuli za kuandaa mashamba na kupanda pale wanapoona unyevu wa udongo unatosha kuotesha mbegu.

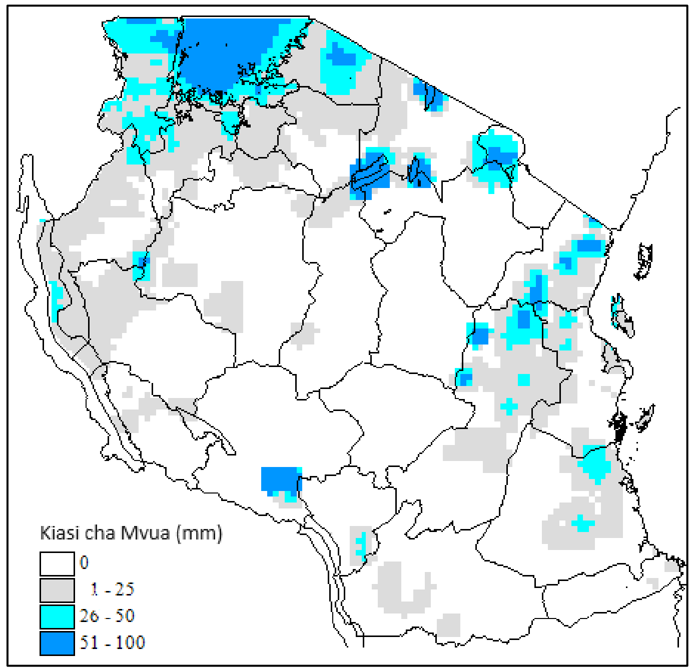
MIFUMO YA HALI YA HEWA KATIKA KIPINDI CHA OKTOBA 1-10, 2023

Kipindi hiki, migandamizo mikubwa ya hewa iliyopo kusini mwa dunia (St. Helena na Mascarene) iliendelea kudhoofika wakati ile iliyopo katika kizio cha kaskazini (Azore na Siberia) iliendelea kuimarika. Hali hii iliendelea kuimarisha ukanda mvua (ITCZ) kuwepo katika maeneo ya ukanda wa ziwa Victoria na magharibi mwa nchi.

Joto la bahari la juu kidogo ya wastani liliendelea kuwepo katika eneo kubwa la bahari ya Hindi, hali hii ilichangia katika kuusukuma upepo wenye unyevunyevu kuvuma kutoka baharini kuelekea katika maeneo ya ukanda wa pwani.

TATHMINI YA MVUA KATIKA KIPINDI CHA OKTOBA 1-10, 2023

Katika kipindi hiki, maeneo mengi nchini yalikuwa makavu, isipokuwa kwa baadhi ya maeneo ya kanda ya Ziwa Victoria, magharibi mwa nchi, pwani ya kaskazini pamoja na maeneo machache ya nyanda za juu kusini magharibi pamoja na nyanda za kaskazini mashariki ambayo yalipata mvua. Hata hivyo maeneo machache ya mkoa wa Morogoro, Pwani, Tanga, Musoma, Simiyu na Katavi yalipata mvua zaidi kati ya milimita 26 hadi 100 kama inavyoonekana katika Kielelezo.



Kielelezo: Kiasi cha mvua cha Oktoba 1-10, 2023 kama kilivyokadiriwa na satellite (RFE)

TATHMINI YA HALI YA KILIMO KATIKA KIPINDI CHA OKTOBA 1-10, 2023

Katika dikadi hii baadhi ya maeneo nchini yalikuwa makavu kwa ujumla hususan katika maeneo yanayopata mvua mara moja kwa mwaka. Hali hii iliathiri upatikanaji wa maji, hata hivyo ilisaidia katika shughuli za uandaaji wa mashamba hususan kwa maeneo yanayopata mvua za vuli.

Baadhi ya maeneo katika ukanda wa Ziwa Victoria na magharibi mwa nchi yalipata vipindi vya mvua ambazo zilisaidia kuongeza unyevunyevu katika udongo na kuota kwa majani kwa ajili ya mifugo na wanyama.

Kwa ujumla, katika maeneo yanayopata mvua za vuli wakulima waliendelea na uandaaji wa mashamba kwa ajili ya msimu wa kilimo wa vuli isipokuwa katika mkoa wa Kagera ambako mahindi yako katika hatua ya jani la tatu.

Upatikanaji wa maji na malisho kwa ajili ya mifugo ulipungua kutokana na hali ya ukavu inayoendelea katika maeneo mengi ya nchi.

HALI YA MAJI KATIKA KIPINDI CHA OKTOBA 1-10, 2023

Kwa ujumla kina cha maji katika mabwawa na mtiririko wa maji kwenye mito vimeendelea kupungua katika mabonde mengi nchini kutokana hali ya ukavu inayoendelea.

MIFUMO YA HALI YA HEWA INAYOTARAJIWA KATIKA KIPINDI CHA OKTOBA 11-20, 2023

Katika kipindi hiki, migandamizo mikubwa ya hewa iliyopo kusini mwa dunia (St. Helena na Mascarene) inatarajiwa kuendelea kudhoofika wakati ile iliyopo katika kizio cha kaskazini (Azore na Siberia) inatarajiwa kuendelea kuimarika. Hali hii inatarajiwa kuendelea kuimarisha ukanda mvua (ITCZ) kuwepo katika maeneo ya ukanda wa ziwa Victoria na magharibi mwa nchi.
Joto la bahari la juu kidogo ya wastani linatarajiwa kuendelea katika eneo la magharibi mwa bahari ya Hindi wakati joto la bahari la chini kidogo ya wastani linatarajiwa katika eneo la mashariki mwa bahari ya Hindi. Hali hii inatarajiwa kuendelea kuusukuma upepo wenye unyevunyevu kuelekea katika maeneo ya ukanda wa pwani hususani katika nusu ya pili ya dekadi.

HALI YA HEWA INAYOTARAJIWA KATIKA KIPINDI CHA OKTOBA 11-20, 2023

Maeneo ya ukanda wa Ziwa Victoria (mikoa ya Kagera, Geita, Shinyanga, Mwanza, Simiyu na Mara) na magharibi mwa nchi (mikoa ya Kigoma, Katavi na Tabora) yanatarajiwa kuwa na mvua pamoja na ngurumo za radi katika maeneo machache.

Nyanda za juu kaskazini mashariki (mikoa ya Arusha, Manyara na Kilimanjaro) inatarajiwa kuwa na mvua katika maeneo machache.

Pwani ya kaskazini (mikoa ya Tanga, maeneo ya kaskazini mwa Morogoro, Pwani na Dar es Salaam pamoja na visiwa vya Unguja na Pemba) inatarajiwa kuwa na mvua katika maeneo machache hususan katika nusu ya pili ya dekadi.

Pwani ya kusini (mikoa ya Mtwara na Lindi), kanda ya kusini (mkoa wa Ruvuma na maeneo ya kusini mwa Morogoro), nyanda za juu kusini-magharibi (mikoa ya Rukwa, Songwe, Mbeya, Njombe na Iringa) na Kanda ya kati (mikoa ya Dodoma na Singida), maeneo hayo yanatarajiwa kuwa na vipindi vya ukavu.

HALI YA HEWA KILIMO: MATARAJIO NA USHAURI KATIKA KIPINDI CHA OKTOBA 11-20, 2023

Mvua inayotarajiwa hususan katika maeneo ya kanda ya Ziwa Victoria, magharibi mwa nchi na pwani ya kaskazini zitasaidia kuongeza unyevunyevu katika udongo.

Wakulima katika maeneo yanayopata mvua za Vuli hususan ukanda wa ziwa Viktoria na magharibi mwa nchi wanashauriwa kuendelea na shughuli za kuandaa mashamba na kupanda pale wanapoona unyevu wa udongo unatosha kuotesha mbegu.

Wavuvi wanashauriwa kuendelea kufuatilia taarifa za hali ya hewa za kila siku, hususan kwenye bahari ya Hindi na maziwa makuu ili kufanya maamuzi juu ya wakati sahihi wa kwenda kufanya shughuli za uvuvi kutokana na hali ya upepo inayojitokeza mara kwa mara.

Kutokana na hali ya ukavu inayotarajiwa katika maeneo mengi nchini, wafugaji wanashauriwa kutumia maji na malisho yaliyopo kwa uangalifu.

HALI YA MAJI INAYOTARAJIWA KATIKA KIPINDI CHA OKTOBA 11-20, 2023

Kina cha maji katika mabwawa na mtiririko wa maji kwenye mito vinatarajiwa kuendelea kupungua kutokana na hali ya ukavu inayotarajiwa katika maeneo mengi nchini. Jamii inashauriwa kuendelea kutumia maji yaliyopo kwa uangalifu kufuatia kuendelea kwa msimu wa ukavu katika maeneo mengi nchini.

Jengo la Utawala, Ndaki ya Sayansi za Kompyuta na Elimu Angavu, Chuo Kikuu cha Dodoma,
1 Mtaa wa CIVE, S.L.P 27, 41218 Dodoma, Simu: +255 26 2962610, Nukushi: +255 26 2962610,
Barua pepe: met@meteo.go.tz; agromet@meteo.go.tz; Tovuti: *www.meteo.go.tz*
(ISO 9001:2015 Certified in Aviation Services)