MAMLAKA YA HALI YA HEWA TANZANIA

JARIDA LA HALI YA HEWA KILIMO

Na.18. Msimu wa Kilimo 2023/24 ***Tathmini ya Machi 21-31, 2024 na Matazamio kwa Kipindi cha Aprili 1-10, 2024***

MUHTASARI

- Hali ya mvua inatarajiwa katika maeneo mengi nchini ambayo itasaidia ukuaji na maendeleo ya mazao
- Wakulima katika maeneo yanayopata mvua za Masika wanashauriwa kumalizia upandaji wa mahindi na mazao mangine ya msimu wa Masika huku wakipata ushauri kutoka kwa maafisa kilimo katika maeneo yao
- Wakulima na wafugaji wanashauriwa kuendelea kufuatilia kwa ukaribu hali ya mazao, mashamba, mifugo na malisho ili kuweza kukabiliana na athari mbalimbali zinazoweza kujitokeza.

MIFUMO YA HALI YA HEWA KATIKA KIPINDI CHA MACHI 21-31, 2024

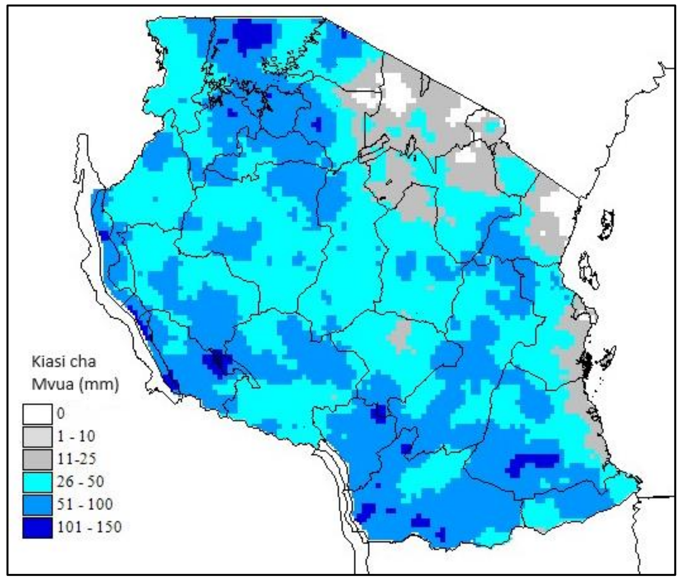
Migandamizo mikubwa ya hewa iliyopo kusini mwa dunia (St. Helena na Mascarenes) iliimarika kidogo wakati ile iliyopo kaskazini mwa dunia (Azore na Siberia) ilipungua nguvu kidogo. Hali hii ilisababisha ukanda mvua (ITCZ) kuendelea kubakia katika baadhi ya maeneo nchini.

Joto la bahari katika eneo la kusini magharibi mwa bahari ya Hindi lilikuwa la juu kidogo ya wastani hususan katika eneo la kaskazini mwa Madagascar, hali hii ilisababisha uwepo wa migandamizo midogo ya hewa ambayo iliimarisha mifumo isababishayo mvua katika maeneo ya ukanda wa pwani na maeneo jirani.

Viashiria vilivyotajwa hapo juu vilipelekea kuwepo kwa vipindi vya mvua zilizoambatana na ngurumo za radi katika maeneo ya ukanda wa ziwa Victoria, magharibi, kusini, nyanda za juu kusini magharibi na katika maeneo ya ukanda wa Pwani.

TATHMINI YA MVUA KATIKA KIPINDI CHA MACHI 21-20, 2024

Katika kipindi hiki, maeneo mengi nchini yalipata mvua kiasi cha milimita (mm) 10 hadi mm 100 za mvua isipokuwa katika maeneo machache ya mikoa ya Arusha, Manyara, Simiyu, Tanga pamoja na visiwa vya Unguja and Pemba ambayo hayakupata mvua kama inavyo onekana kwenye Kielelezo.



Kielelezo 1: Kiasi cha mvua kwa siku 10 kwa kipindi cha Machi 21-31 2024

TATHMINI YA HALI YA KILIMO KATIKA KIPINDI CHA MACHI 21-31, 2024

Katika dikadi hii, mvua zilizonyesha katika baadhi ya maeneo nchini zilisaidia ukuaji na maendeleo ya mazao.

Maeneo yanayopata mvua za Masika, mahindi yapo katika hatua ya kati ya jani la tatu na tisa isipokuwa katika maeneo ya kuzunguka ziwa Victoria ambapo mahindi yapo katika hatua ya kukua wakati katika mikoa ya Tanga na Kilimanjaro upandaji wa zao hilo unaendelea.

Zao la alizeti lipo katika hatua ya kutoa maua hususan katika mkoa wa Dodoma.

Katika maeneo yanayopata mvua za Msimu hususan katika mikoa ya Kigoma, Tabora, Dodoma Mbeya, Iringa, Njombe, Ruvuma, na Rukwa, mahindi yapo katika hatua ya kukomaa.

Zao la mpunga lipo katika hatua ya kutoa maua hadi kukomaa hususan kwa maeneo ya mikoa ya Rukwa, Tabora, Mbeya, Shinyanga na Morogoro.

Maji na malisho kwa ajili ya mifugo na wanyama yalikuwa ya kutosha katika maeneo mengi nchini.

HALI YA MAJI KATIKA KIPINDI CHA MACHI 11-20, 2024

Kwa ujumla kina cha maji katika mabwawa na mtiririko wa maji kwenye mabonde kimeendelea kuongezeka kutokana na mvua zinazoendelea.

MIFUMO YA HALI YA HEWA INAYOTARAJIWA KATIKA KIPINDI CHA APRILI 1-10, 2024

Migandamizo mikubwa ya hewa iliyopo kusini mwa dunia inatarajiwa kuimarika kidogo wakati ile iliyopo kaskazini mwa dunia inatarajiwa kupungua nguvu. Hali hii inatarajiwa kusababisha ukanda mvua (ITCZ) kuendelea kubakia katika baadhi ya maeneo ya nchi yetu.

Joto la bahari katika eneo kubwa la magharibi mwa Bahari ya Hindi linatarajiwa kuwa la juu ya wastani ukilinganisha na eneo la mashariki mwa Bahari ya Hindi, hali hii inatarajiwa kusababisha kuvuma kwa upepo wenye unyevunyevu ktoka baharini kuelekea maeneo ya ukanda wa pwani na hivyo kuimarisha mifumo isababishayo mvua.

HALI YA HEWA INAYOTARAJIWA KATIKA KIPINDI CHA APRILI 1-10, 2024,2024

Maeneo ya ukanda wa Ziwa Victoria (mikoa ya Kagera, Geita, Shinyanga, Mwanza, Simiyu na Mara) yanatarajiwa kuwa na mvua zitazoambatana na ngurumo za radi katika maeneo machache.

Pwani ya kaskazini (mikoa ya Tanga, maeneo ya kaskazini mwa Morogoro, Pwani, na Dar es Salaam vikiwemo visiwa vya Unguja na Pemba), nyanda za juu kusini magharibi (mikoa ya Rukwa, Songwe, Mbeya, Njombe na Iringa), mikoa ya magharibi mwa nchi (mikoa ya Kigoma, Katavi na Tabora), kanda ya kusini (mkoa wa Ruvuma na maeneo ya kusini mwa mkoa wa Morogoro) na pwani ya kusini (mikoa ya Mtwara na Lindi) yanatarajiwa kuwa na mvua na ngurumo za radi katika baadhi ya maeneo.

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

Kanda ya kati (mikoa ya Dodoma na Singida) inatarajiwa kuwa na hali ya ukavu kwa ujumla.

HALI YA HEWA KILIMO: MATARAJIO NA USHAURI KATIKA KIPINDI CHA APRILI 1-10, 2024, 2024

Mvua zinazotarajiwa katika maeneo mengi nchini zitasaidia kuongeza unyevunyevu katika udongo ambao utasaidia katika ukuaji na maendeleo ya mazao.

Wakulima katika maeneo yanayopata mvua za Masika wanashauriwa kumalizia kupanda mazao huku wakipata ushauri kutoka kwa maafisa kilimo katika maeneo yao.

Wakulima wanashauriwa kufuatilia kwa ukaribu hali ya mazao ili kuweza kukabiliana na athari zinazoweza kujitokeza kutokana na hali ya hewa inayotarajiwa, milipuko ya wadudu waharibifu na magonjwa ya mimea pale vitakapojitokeza.

Wavuvi wanashauriwa kuendelea kufuatilia taarifa za hali ya hewa za kila siku, hususan kwenye bahari ya Hindi na Maziwa Makuu ili kufanya maamuzi na mipango sahihi kwa ajili ya shughuli za uvuvi.
Wafugaji wanashauriwa kupanda majani ya kutosha na kuchimba mabwawa ya kuvuna maji ya mvua kwa ajili ya matumizi ya baadae

HALI YA MAJI INAYOTARAJIWA KATIKA KIPINDI CHA APRILI 1-10, 2024,2024

Kina cha maji katika mabwawa na mtiririko wa maji kwenye mito vinatarajiwa kuendelea kuongezeka kutokana na mvua zinazoendelea.
Jamii inashauriwa kuvuna maji ya mvua kwa matumizi ya baadaye.

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)