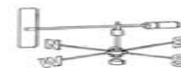




MAMLAKA YA HALI YA HEWA TANZANIA



JARIDA LA HALI YA HEWA KILIMO

Na.24: Msimu wa Kilimo 2023/24

Tathmini ya Mei 21-31, 2024 na Matazamio kwa Kipindi cha Juni 1-10, 2024

MUHTASARI

- Hali ya ukavu inayotarajiwa katika maeneo yanayopata mvua za Msimu itasaidia kukomaa na kukauka kwa mazao hususan mahindi na alizeti lakini pia itasaidia shughuli za uvunaji wa mpunga.
- Wakulima, wafugaji, na wavuvi wanashauriwa kuendelea kufuatilia kwa ukaribu hali ya mazao, mifugo na shughuli za uvuvi ili kuweza kukabiliana na athari mbalimbali zinazoweza kujitokeza kutokana na hali ya hewa inayotarajiwa.

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

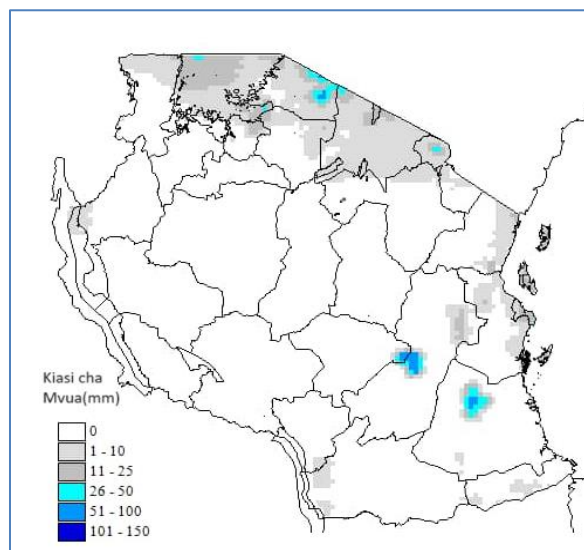
Migandamizo mikubwa ya hewa iliyopo kusini mwa dunia (St. Helena na Mascarene) iliimarika wakati ile iliyopo kaskazini mwa dunia (Azore na Siberia) ilipungua nguvu. Hali hiyo ilisababisha ukanda mvua (ITCZ) kuelekea kaskazini zaidi nje ya nchi.

Joto la bahari katika bahari ya Hindi lilikuwa la juu kidogo ya wastani. Hali hiyo ilikuwa na mchango hafifu katika kuimarisha mifumo isababishayo mvua. Kwa upande mwingine, uwepo wa kimbunga “IALY” katika Bahari ya Hindi uliimarisha mifumo isababishayo mvua katika maeneo ya ukanda wa pwani ya kaskazini hasa katika kipindi cha mwanzoni mwa dekad.

Kwa ujumla, viashiria vilivyotajwa hapo juu vilipelekea kuwepo kwa vipindi vya mvua katika eneo la ukanda wa pwani ya kaskazini wakati maeneo mengine yalikuwa makavu kwa ujumla.

TATHMINI YA MVUA KATIKA KIPINDI CHA MEI 21-31, 2024

Katika kipindi hiki, maeneo mengi nchini yalikuwa makavu kwa ujumla wakati maeneo machache ya ukanda wa ziwa Victoria, nyanda za juu kaskazini mashariki na pwani ya kaskazini yalipata mvua kwa siku kumi kati ya milimita 1 mpaka 25. Hata hivyo, maeneo machache ya mikoa ya Mara, Lindi na Morogoro yalipata mvua kiasi cha mm 26 hadi 100 kama inavyoonekana kwenye Kielelezo.



Kielelezo 1: Kiasi cha mvua kwa siku kumi kwa kipindi cha Mei 21-31, 2024

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

Katika dikadi hii, mvua zilizonyesha hususan katika maeneo ukanda wa pwani ziliendelea kusaidia ukauji na maendeleo ya mazao.

Maeneo yanayopata mvua za Masika, mahindi yapo katika hatua ya kutoa mbelewele na kukomaa isipokuwa katika maeneo ya ukanda wa ziwa Victoria ambako mahindi yapo katika hatua ya kukomaa na kukauka. Katika maeneo yanayopata mvua za Msimu, mahindi yapo katika hatua ya kukomaa na kukauka na baadhi ya wakulima hususan katika mkoa wa Mtwara waliendelea na uvunaji wa zao hilo. Zao la mpunga lipo katika hatua ya kukomaa na kukauka na wakulima waliendelea na uvunaji wa zao hilo.

Zao la alizeti lipo hatua ya kukomaa katika mikoa ya Singida na Dodoma na wakulima walikuwa wanavuna zao

hilo wakati katika mkoa wa Morogoro zao hilo lipo hatua ya kutoa maua.

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

HALI YA MAJI KATIKA KIPINDI CHA MEI 21-31, 2024

Kwa ujumla kina cha maji katika mabwawa na mtiririko wa maji kwenye mabonde hakikuwa na mabadiliko makubwa katika maeneo mengi nchini.

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

Migandamizo mikubwa ya hewa iliyopo kusini mwa dunia inatarajiwa kuimarika wakati ile iliyopo kaskazini mwa dunia inatarajiwa kupungua nguvu. Hali hii inatarajiwa kusababisha ukanda mvua (ITCZ) kuendelea kusogea kaskazini zaidi nje ya nchi.

Joto la bahari katika eneo la kusini magharibi mwa Bahari ya Hindi linatarajiwa kuwa la chini kidogo ya wastani. Hali hii inatarajiwa kuimarisha upepo kutoka kusini na kusini mashariki na hivyo kupunguza nguvu ya mifumo isababishayo mvua.

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

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

Kanda ya kati (mikoa ya Dodoma na Singida), 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) nyanda za juu kaskazini mashariki (mikoa ya Arusha, Manyara, na Kilimanjaro), pwani ya kusini (mikoa ya Mtwara na Lindi), pamoja na nyanda za juu kusini magharibi (mikoa ya Rukwa, Songwe, Mbeya, Njombe na Iringa) zinatarajiwa kuwa na hali ya ukavu kwa ujumla.

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

Hali ya ukavu inayotarajiwa katika maeneo yanayopata mvua za Msimu itasaidia kukomaa na kukauka kwa mazao yaliyokomaa hususan mahindi na alizeti lakini pia itasaidia shughuli za uvunaji wa mazao hayo.

Hata hivyo, hali ya ukavu inayotarajiwa katika maeneo ya nyanda za juu kaskazini mashariki (mikoa ya Arusha, Manyara, na Kilimanjaro) inatarajiwa kuathiri ukuaji wa mazao yaliyochelewa kupandwa katika maeneo hayo.

Kwa ujumla, wakulima wanashauriwa kufuatilia kwa ukaribu hali ya mazao ili kuweza kukabiliana na athari zinazoweza kujitokeza kutokana na hali ya hewa inayotarajiwa, huku wakipata ushauri kutoka kwa maafisa kilimo katika maeneo yao.

Wavuvi wanashauriwa kuendelea kufuatilia taarifa za hali ya hewa za kila siku, hususan kwenye bahari ya Hindi na Maziwa Makuu ili kufanya maamuzi ya wakati muafaka wa kwenda kuvua kuepuka athari za hali mbaya ya hewa hususan upepo mkali na mawimbi makubwa.

Wafugaji wanashauriwa kuhifadhi majani ya kutosha kwa ajili ya matumizi ya baadae.

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

Kina cha maji katika mabwawa na mtiririko wa maji kwenye mito vinatarajiwa kupungua kidogo kutokana na hali ya ukavu na upepo inayotarajiwa.