



MUHTASARI

- Hali ya mvua ya muda mrefu imeathiri ukuaji wa mahindi na shughuli za upandaji wa mpunga hususan kwa baadhi ya maeneo ya mikoa ya Tabora, Morogoro, na Mbeya (Mbarali)
- Mvua zinazotarajiwa katika maeneo mengi nchini hususan maeneo yanayopata mvua za Msimu zitasaidia ukuaji wa malisho na mazao
- Wakulima na wafugaji wanashauriwa kuendelea kufuatilia kwa ukaribu hali ya mazao na mashamba ili kuweza kukabiliana na athari mbalimbali zinazoweza kujitokeza.

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

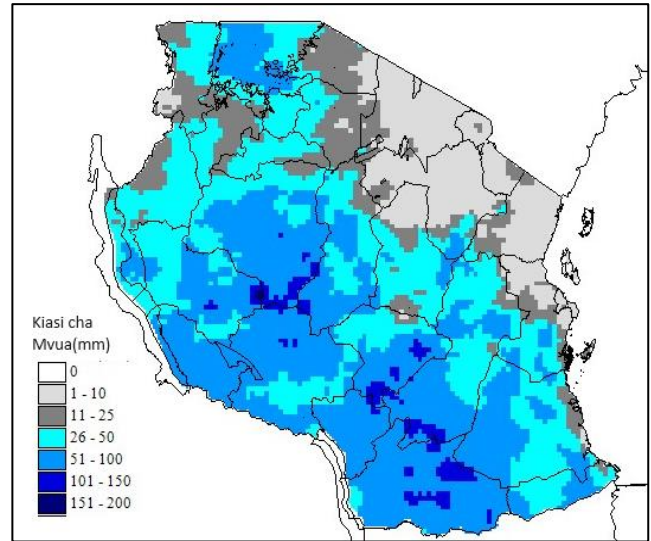
Migandamizo mikubwa ya hewa iliyopo kaskazini mwa dunia (Azore na Siberia) iliimarika wakati ile iliyopo kusini mwa dunia (St. Helena na Mascarene) ilipungua nguvu. Hali hii ilisababisha ukanda mvua (ITCZ) kuelekea kusini zaidi na kutawala maeneo ya nyanda za juu kusini magharibi na kusini mwa nchi.

Joto la bahari la juu ya wastani lilikuwepo katika maeneo yote ya magharibi na mashariki mwa bahari ya Hindi (pwani za Afrika Mashariki na Indonesia). Hali hii ilikuwa na mchango mdogo katika kusukuma upepo wenye unyevunyevu kutoka baharini kuelekea nchini na hivyo kuwa na mchango hafifu katika mifumo itengenezayo mvua katika maeneo ya ukanda wa pwani.

Kwa ujumla, maeneo yaliyopo ukanda wa Ziwa Victoria, magharibi mwa nchi, nyanda za juu kusini magharibi na kusini yalipata mvua zilizoambatana na ngurumo za radi. Maeneo mengine ya nchi yalipata vipindi vya mvua nyepesi hadi za wastani.

TATHMINI YA MVUA KATIKA KIPINDI CHA FEBRUARI 1-10, 2024

Katika kipindi hiki, maeneo mengi nchini yalipata mvua kati ya milimita (mm) 11 hadi 150 isipokuwa maeneo mengi ya nyanda za juu kaskazini mashariki na Pwani ya kaskazini ambayo yalipata mvua chini ya milimita 10. Hata hivyo, maeneo machache ya mikoa ya kusini mwa Morogoro, Ruvuma, Iringa, Katavi, and Tabora yalipata jumla ya mvua kwa siku kumi kiasi cha kati ya milimita 150 na 200 kama inavyoonekana katika Kielelezo.



Kielelezo 1: Kiasi cha mvua kwa siku 10 kwa kipindi cha Februari 1-10, 2024

TATHMINI YA HALI YA KILIMO KATIKA KIPINDI CHA FEBRUARI 1-10, 2024

Katika dikadi hii, mvua zilizonyesha katika maeneo mengi nchini zilisaidia ukuaji na maendeleo ya mazao. Hata hivyo, hali ya mvua nyingi iliyojitokeza imeathiri mahindi yaliyokauka mashambani na kuchelewesha upandaji wa mpunga hususan katika baadhi ya maeneo ya mikoa ya Tabora, Mbeya (Mbarali), na Morogoro.

Maeneo yanayopata mvua za vuli, mahindi yapo katika hatua ya kukomaa na kukauka na baadhi ya wakulima wameendelea na uvunaji wa zao hilo. Hata hivyo, hali ya mvua ya muda mrefu imeathiri zao la mahindi hususan katika hatua ya kukomaa.

Mahindi katika maeneo yanayopata mvua za Msimu yapo katika hatua ya ukuaji isipokuwa katika mikoa ya Kigoma na Tabora ambako mahindi yapo katika hatua ya kubeba.

Viazi mvingo vipo katika hatua ya kukomaa katika mkoa wa Njombe.

Kwa maeneo yanayolima mpunga hususan katika mikoa ya Tabora, Mbeya, Rukwa na Morogoro baadhi ya wakulima waliendelea na shughuli za kupandikiza mpunga kwenye vijaruba na kwa waliowahi kupanda mpunga upo katika hatua ya ukuaji na upo katika hali nzuri.

Upatikanaji wa maji na malisho kwa ajili ya mifugo na wanyama umeendelea kuimarika nchini.

HALI YA MAJI KATIKA KIPINDI CHA FEBRUARI 1-10, 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 FEBRUARI 11-20, 2024

Katika kipindi hiki, migandamizo mikubwa ya hewa iliyopo kaskazini mwa dunia inatarajiwa kuendelea kuimarika wakati ile iliyopo kusini mwa dunia inatarajiwa kuendelea kupungua nguvu. Hali hii inatarajiwa kusababisha ukanda mvua (ITCZ) kubakia maeneo ya kusini zaidi mwa nchi.

Joto la bahari la juu ya wastani linatarajiwa kuwepo katika eneo la magharibi mwa bahari ya Hindi wakati joto la bahari la juu kidogo ya wastani linatarajiwa katika eneo la mashashiki mwa bahari ya Hindi, hali ambayo inatarajiwa kuwa na mchango hafifu katika kusafirisha hewa yenye unyevunyevu kutoka baharini kuelekea katika baadhi ya maeneo hususan yale yaliyopo mashariki mwa nchi.

HALI YA HEWA INAYOTARAJIWA KATIKA KIPINDI CHA FEBRUARI 11-20, 2024

Maeneo ya ukanda wa Ziwa Victoria (mikoa ya Kagera, Geita, Shinyanga, Mwanza, Simiyu na Mara), kanda ya kati (mikoa ya Dodoma na Singida) na mikoa ya magharibi mwa nchi (mikoa ya Kigoma, Katavi na Tabora) 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) inatarajiwa kuwa na vipindi vya mvua nyepesi hadi za wastani katika maeneo machache.

Nyanda za juu kusini magharibi (mikoa ya Rukwa, Songwe, Mbeya, Njombe na Iringa), pwani ya kusini (mikoa ya Mtwara na Lindi) na kanda ya kusini (mikoa wa Ruvuma na maeneo ya kusini mwa mkoa wa Morogoro) zinatarajiwa kuwa na vipindi vya mvua zitakazoambatana na ngurumo za radi katika baadhi ya maeneo.

Maeneo ya nyanda za juu kaskazini mashariki (mikoa ya Arusha, Manyara na Kilimanjaro) yanatarajiwa kuwa na vipindi vya mvua nyepesi katika maeneo machache.

HALI YA HEWA KILIMO: MATARAJIO NA USHAURI KATIKA KIPINDI CHA FEBRUARI 11-20, 2024

Mvua zinazotarajiwa katika maeneo mengi nchini zitasaidia kuongeza unyevunyevu katika udongo ambao utasaidia katika ukuaji na maendeleo ya mazao hususan kwa maeneo yanayopata mvua za Msimu. Hata hivyo, mvua hizo zikiwa nyingi zinaweza kuathiri ukuaji wa mazao hayo.

Hali ya ukavu inayotarajiwa katika maeneo yanaopata mvua za vuli itasaidia katika shughuli za uvunaji na maandalizi ya mashamba kwa ajili ya kilimo cha msimu wa mvua za Masika.

Wakulima katika maeneo yanayopata mvua za masika wanashauriwa kuvuna mahindi na maharage kwa wakati na pia kuandaa mashamba kwa ajili ya msimu wa masika unaotarajiwa.

Katika maeneo yanayopata mvua za Msimu wanashauriwa kufuatilia kwa ukaribu hali ya mazao ili kuweza kukabiliana na athari zinazoweza kujitokeza kutokana na unyevunyevu wa udongo wa kupitiliza, kutuama kwa maji kwa mashamba yaliyoko mabondeni, na milipuko ya wadudu waharibifu na magonjwa ya mimea pale vitakapojitokeza.

Wavuvi wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya ufugaji wa samaki, na kuchukua tahadhari kwa 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 ili kuepuka athari zitokanazo na upepo mkali na mvua kubwa pale vinapojitokeza.

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 FEBRUARI 11-20, 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.