



Na.31. Msimu wa Kilimo 2022/23

Tathmini ya Agosti 1-10, 2023 na Matazamio kwa Kipindi cha Agosti 11-20, 2023

MUHTASARI

- Kwa ujumla maeneo mengi ya nchi yanatarajiwa kuwa na hali ya ukavu na ubaridi.
- Mvua zinazotarajiwa katika maeneo ya ukanda wa pwani zinaweza kuathiri shughuli za uvunaji, ukaushaji na uhifadhi wa mazao. Hata hivyo, hali hii inaweza kusaidia kuongeza unyevunyevu kwenye udongo na kusidia ukuaji wa mihogo mashambani.
- Wakulima katika maeneo yanayopata mvua za Vuli wanashauriwa kuanza kuandaa mashamba kwa ajili ya msimu huo wa kilimo.

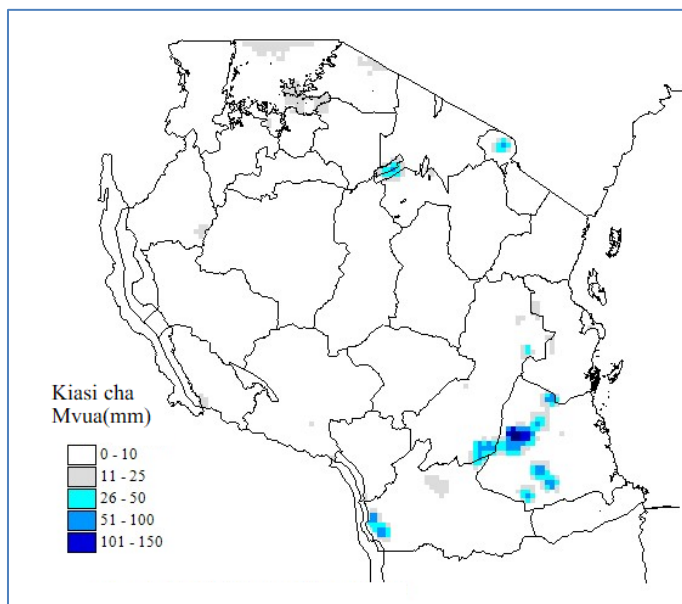
MIFUMO YA HALI YA HEWA KATIKA KIPINDI CHA AGOSTI, 1-10, 2023

Katika kipindi hiki migandamizo mikubwa ya hewa iliyopo kusini mwa dunia (St. Helena na Mascarene) iliendelea kuimarika wakati ile iliyopo kaskazini (Azore na Siberia) iliendelea kupungua nguvu. Hali hii iliendelea kuimarisha ukanda wa mgandamizo mkubwa wa hewa na hivyo kusababisha vipindi vya upepo wa kawaida hadi upepo mkali kiasi kwa maeneo ya nchi, huku ukisukuma hewa yenye ubaridi kuelekea katika baadhi ya maeneo ya nchi.

Joto la bahari katika eneo la kusini mashariki mwa bahari ya Atlantiki (pwani ya Angola), magharibi mwa bahari ya Hindi na kati ya Ikweta mwa bahari ya Pasifiki lilikua la juu kidogo ya wastani. Kwa upande mwengine, joto la bahari mashariki mwa bahari ya Hindi lilikua la chini kidogo ya wastani. Hali hii kwa ujumla ilikuwa na mchango kidogo kwa upepo wenye unyevunyevu unaovuma kutoka baharini kuelekea katika maeneo ya pwani.

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

Katika kipindi hiki, maeneo mengi nchini yalikuwa makavu kwa ujumla wakati maeneo machache ya mikoa ya Lindi, Morogoro, Ruvuma (karibu na ziwa Nyasa) pamoja na maeneo ya miinuko ya mkoa wa Kilimanjaro ambayo yalipata jumla ya milimita za mvua kati ya 26 na 100, kama inavyoonekana katika Kielelezo.



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

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

Katika dikadi hii maeneo mengi nchini yalikuwa makavu kwa ujumla na hivyo kusaidia shughuli za uvunaji na uhifadhi wa mazao.

Katika maeneo yanayopata misimu miwili ya mvua kwa mwaka wakulima walikuwa wanamalizia shughuli za uvunaji, ukaushaji na uhifadhi wa mazao. Zao la mihogo limeendelea kuvunwa hususan katika mikoa ya Pwani na Tanga.

Maeneo yanayopata mvua za Msimu hususan mkoa wa Njombe wakulima waliendelea na shughuli za uvunaji wa mahindi na Iringa. Upatikanaji wa maji na malisho kwa ajili ya mifugo umepungua kidogo katika maeneo mengi nchini.

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

Kwa ujumla kina cha maji katika mabwawa na mtiririko wa maji kwenye mito vimeendelea kupungua kidogo katika mabonde mengi nchini.

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

Kipindi hiki kinatarajiwa kuendelea kutawaliwa na kuimarika kwa migandamizo mikubwa ya hewa iliyoopo katika kizio cha kusini pamoja na kupungua nguvu kwa migandamizo mikubwa iliyoopo katika kizio cha kaskazini mwa dunia. Hali hii inatazamiwa kuendelea kuimarisha ukanda wa mgandamizo mkubwa wa hewa katika baadhi ya maeneo ya nchi yetu na na hivyo kuleta mchango katika kusukuma upepo wenye ubaridi kuelekeakatika baadhi ya maeneo nchini.

Joto la bahari katika eneo la kusini mashariki mwa bahari ya Atlantiki (pwani ya Angola), magharibi mwa bahari ya Hindi na kati ya Ikweta mwa bahari ya Pasifiki linatarajiwa kuwa la juu kidogo ya wastani. Kwa upande mwingine, joto la bahari mashariki mwa bahari ya Hindi linatarajiwa kuwa chini kidogo ya wastani. Hali hii kwa ujumla inatarajiwa kuwa na mchango kidogo katika kusafirisha upepo wenye unyevunyevu kutoka baharini kuelekea katika maeneo ya pwani.

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

Maeneo ya kanda ya Ziwa Viktoria (mikoa ya Kagera, Geita, Shinyanga, Mwanza, Simiyu na Mara) yanatarajiwa kuwa na vipindi vichache vya ngurumo za radi.

Magharibi mwa nchi (mikoa ya Kigoma, Katavi na Tabora) kunatarajiwa kuwa na hali ya ukavu kwa ujumla.

Pwani ya kaskazini (mikoa ya Tanga, kaskazini mwa mkoa wa Morogoro, Pwani na Dar es Salaam pamoja na visiwa vya Unguja na Pemba) inatarajiwa kuwa na vipindi vifupi vya mvua nyepesi katika maeneo machache.

Nyanda za juu kusini magharibi (mikoa ya Rukwa, Songwe, Mbeya, Njombe na Iringa), nyanda za juu kaskazini mashariki (mikoa ya Arusha, Manyara na Kilimanjaro), kanda ya kati (mikoa ya Dodoma na Singida) na kanda ya kusini (mkoa wa Ruvuma na kusini mwa mkoa wa Morogoro) yanatarajiwa kuwa makavu kwa ujumla yakiambatana na hali ya ubaridi.

Maeneo ya pwani ya kusini (mikoa ya Mtwara na Lindi) yanatarajiwa kuwa makavu yakiambatana na hali ya ubaridi pamoja na vipindi vifupi vya mvua nyepesi.

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

Hali ya ukavu inayotarajiwa hususan katika maeneo mengi ya nchi itasaidia katika shughuli za uvunaji na uhifadhi wa mavuno zinazoendelea. Aidha, hali ya baridi inayotarajiwa katika maeneo mbalimbali nchini inaweza kuathiri afya ya mifugo.

Mvua zinazotarajiwa katika maeneo ya ukanda wa pwani zinaweza kuathiri shughuli za uvunaji, ukaushaji na uhifadhi wa mazao. Hata hivyo, hali hii inaweza kusaidia kuongeza unyevu kwenye udongo na kusaidia ukuaji wa mihogo.

Wakulima katika maeneo yanayopata mvua za Vuli wanashauriwa kuanza kuandaa mashamba kwa ajili ya msimu wa kilimo unaotegemea mvua za **Vuli**.

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

HALI YA MAJI INAYOTARAJIWA KATIKA KIPINDI CHA AGOSTI, 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. Jamii inashauriwa kuendelea kutumia maji yaliyopo kwa uangalifu kufuatia kuendelea kwa msimu wa ukavu katika maeneo mengi nchini.