



Na.29. Msimu wa Kilimo 2022/23

Tathmini ya July 11-20, 2023 na Matazamio kwa Kipindi cha Julai 21-31, 2023

MUHTASARI

- Maeneo mengi ya nchi yanatarajiwa kuwa na hali ya ubaridi na ukavu kwa ujumla
- Hali ya upepo wa wastani hadi mkali na mawimbi makubwa inayotarajiwa baharini inaweza kuathiri shughuli za uvuvi hususan kwa maeneo ya ukanda wa pwani
- Kutokana na hali ya ukavu inayotarajiwa katika maeneo mengi nchini, wafugaji wanashauriwa kutumia maji na malisho yaliyopo kwa uan-galifu

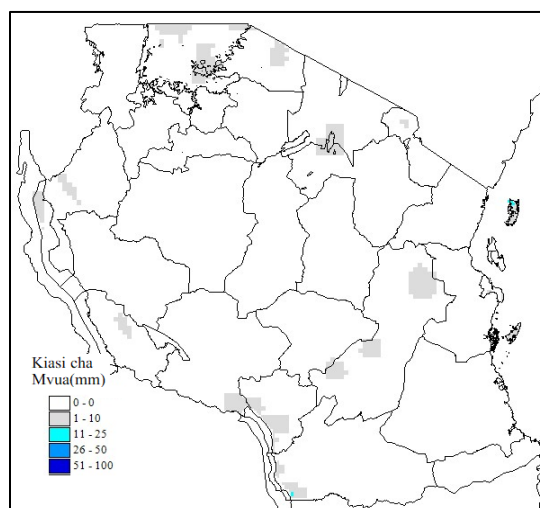
MIFUMO YA HALI YA HEWA KATIKA KIPINDI CHA JULAI 11-20, 2023

Katika kipindi hiki migandamizo mikubwa ya hewa iliyopo kaskazini mwa dunia (Azore na Siberia) iliendelea kupungua nguvu wakati ile iliyopo kusini mwa dunia (St. Helena na Mascarene) iliendelea kuimarika. Hali hii iliendelea kuimarisha ukanda wa mgandamizo mkubwa wa hewa katika baadhi ya maeneo nchini na kusababisha kuendelea kwa vipindi vya upepo mkali katika maeneo ya ukanda wa pwani.

Joto la bahari katika eneo la kusini mashariki mwa bahari ya Atlantiki (pwani ya Angola), magharibi mwa bahari ya Hindi, kati ya Ikweta ya bahari ya Pasifiki lilikuwa la juu kidogo ya wastani. Kwa upande mwingine, joto la bahari mashariki mwa bahari ya Hindi lilikuwa chini kidogo ya wastani. Hali hizi kwa ujumla zilikuwa na mchango kidogo katika kusafirisha upepo wenye unyevunyevu kutoka baharini kuelekea katika maeneo ya pwani na kutokuwa na mchango katika kusafirisha upepo wenye unyevunyevu kutoka misitu ya Congo kuelekea magharibi mwa nchi.

TATHMINI YA MVUA KATIKA KIPINDI CHA JULAI 11-20, 2023

Katika kipindi hiki, maeneo mengi nchini yalikuwa makavu kwa ujumla wakati maeneo machache yakipata mvua chini ya milimita 10. Hata hivyo maeneo machache ya kisiwa cha Pemba yalipata mvua kati ya milimita 11 hadi 25 kama inavyoonekana katika Kielelezo.



Kielelezo: Makadirio ya kiasi cha mvua kutokana na satelaiti katika kipindi cha Julai 11-20, 2023

TATHMINI YA HALI YA KILIMO KATIKA KIPINDI CHA JULAI 11-20, 2023

Katika dikadi hii, zao la mahindi katika maeneo mengi yanayopata misimu miwili ya mvua kwa mwaka hususan mikoa ya Mwanza, Simiyu, Mara, Kagera, Morogoro, Arusha na Pwani limeripotiwa kuwa katika hatua ya kukomaa na kukauka na wakulima wanaendelea na shughuli za uvunaji.

Maeneo yanayopata mvua za Msimu wakulima walikuwa wanamalizia shughuli ya uvunaji na uhifadhi wa mazao wakati wakulima wa mkoa wa Njombe wakianza shughuli ya uvunaji wa mahindi. Upatikanaji wa maji na malisho kwa ajili ya mifugo ulikuwa wa kawaida katika maeneo mengi nchini.

HALI YA MAJI KATIKA KIPINDI CHA JULAI 11-20, 2023

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

MIFUMO YA HALI YA HEWA INAYOTARAJIWA KATIKA KIPINDI CHA JULAI 21-31, 2023

Katika kipindi hiki migandamizo mikubwa ya hewa iliyopo kaskazini mwa dunia inatarajiwa kupungua nguvu wakati ile iliyopo kusini mwa dunia inatarajiwa kuendelea kuimarika. Hali hii inatarajiwa kuendelea kuimarisha ukanda wa mgandamizo mkubwa wa hewa katika baadhi ya maeneo nchini na hivyo kusababisha kuendelea kwa vipindi vya upepo mkali katika baadhi ya maeneo nchini. Joto la bahari katika eneo la kusini mashariki mwa bahari ya Atlantiki (pwani ya Angola), magharibi la bahari ya Hindi na kati ya Ikweta ya 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 hizi kwa ujumla zinatarajiwa kuwa na mchango kidogo katika kusafirisha upepo wenye unyevunyevu kutoka baharini kuelekea katika maeneo ya pwani.

HALI YA HEWA INAYOTARAJIWA KATIKA KIPINDI CHA JULAI 21-31, 2023

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

Pwani ya kaskazini (mikoa ya Tanga, kaskazini mwa Morogoro, Pwani na Dar es Salaam pamoja na visiwa vya Unguja na Pemba) inatarajiwa na vipindi vifupi vya mvua nyepesi yenye upepo wa wastani hadi mkali na mawimbi makubwa baharini.

Maeneo ya nyanda za juu kaskazini mashariki (mikoa ya Arusha, Manyara na Kilimanjaro) yanatarajiwa kuwa makavu kwa ujumla na yenye hali ya ubaridi. Aidha, vipindi vifupi vya mvua nyepesi katika maeneo ya miinuko vinatarajiwa.

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

Nyanda za juu kusini magharibi (mikoa ya Rukwa, Songwe, Mbeya, Njombe na Iringa), kanda ya kati (mikoa ya Dodoma na Singida), na kanda ya kusini (mikoa wa Ruvuma na kusini mwa Morogoro) yanatarajiwa kuwa makavu kwa ujumla yakiambatana na hali ya ubaridi. Maeneo ya pwani ya kusini (mikoa ya Mtwara na Lindi) yanatarajiwa kuwa makavu na yenye hali ya ubaridi pamoja na vipindi vifupi vya mvua nyepesi yenye upepo wa wastani hadi mkali na mawimbi makubwa baharini.

HALI YA HEWA KILIMO: MATARAJIO NA USHAURI KATIKA KIPINDI CHA JULAI 21-31, 2023

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

Hali ya upepo wa wastani hadi mkali na mawimbi makubwa inayotarajiwa baharini inaweza kuathiri shughuli za uvuvi hususan kwa maeneo ya ukanda wa pwani. Hata hivyo jamii za wavuvi wanashauriwa kuendelea kufuatilia taarifa za hali ya hewa za kila siku, hususan kwenye baharini 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 JULAI 21-31, 2023

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