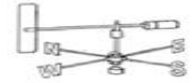




MAMLAKA YA HALI YA HEWA TANZANIA



JARIDA LA HALI YA HEWA KILIMO

Na.3. Msimu wa Kilimo 2023/24

Tathmini ya Oktoba 21-31, 2023 na Matazamio kwa Kipindi cha Novemba 1-10, 2023

MUHTASARI

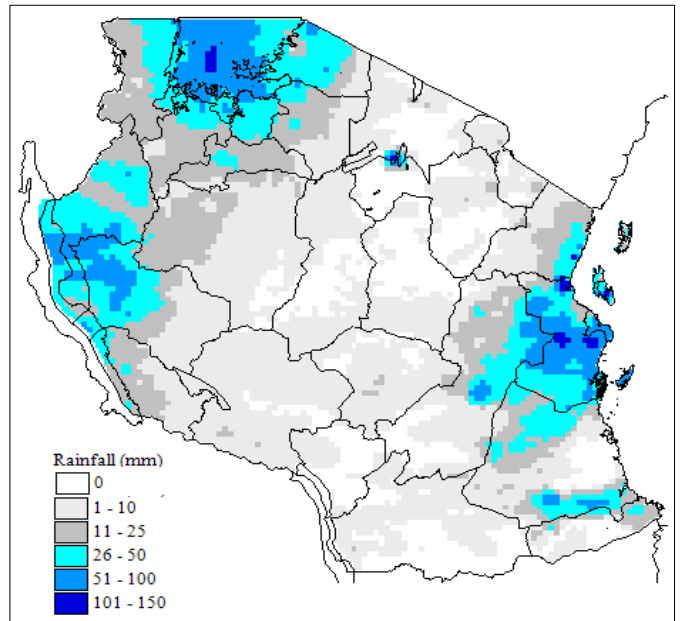
- Wakulima katika maeneo yanayopata mvua za Msimu wanashauriwa kumaliza maandalizi ya mashamba tayari kwa msimu wa mvua unaotarajiwa.
- Wakulima wanashauriwa kuendelea kufuatilia kwa ukaribu hali ya mazao na mashamba ili kuweza kukabiliana na athari zinazoweza kujitokeza kutokana na unyevunyevu wa udongo wa kupitiliza na milipuko ya wadudu waharibifu na magonjwa ya mimea pale vitakapojitokeza wakishirikiana na na maafisa ugani katika maeneo yao.

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

Kipindi hiki, migandamizo mikubwa ya hewa iliyopo kusini mwa dunia (St. Helena na Mascarene) iliendelea kupungua nguvu wakati ile iliyopo kaskazini mwa dunia (Azore na Siberia) iliendelea kuimarika. Hali hii iliendelea kuimarisha ukanda mvua (ITCZ) katika maeneo ya ukanda wa Ziwa Victoria na magharibi mwa nchi. Joto la bahari la juu kidogo ya wastani liliendelea kuwepo katika eneo la magharibi mwa bahari ya Hindi wakati joto la bahari la chini kidogo ya wastani liliendelea kuwepo katika eneo la mashariki mwa bahari ya Hindi. Hali hii ilichangia katika kuusukuma upepo wenye unyevunyevu kuvuma kutoka baharini kuelekea katika maeneo ya ukanda wa pwani.

TATHMINI YA MVUA KATIKA KIPINDI CHA OKTOBA 21-31, 2023

Katika kipindi hicho, maeneo mengi nchini yalipata mvua nyepesi ikiwemo baadhi ya maeneo ya kanda ya Ziwa Victoria, magharibi, ukanda wa Pwani ambayo yalipata jumla ya mvua kwa siku 10 kati ya milimita 11 mpaka 100. Hata hivyo, maeneo machache ya mkoa wa Pwani yalipata mvua zaidi ya milimita 100 kama inavyoonekana katika kielelezo.



Kielelezo: Kiasi cha mvua kwa kipindi cha Oktoba 21-31, 2023

TATHMINI YA HALI YA KILIMO KATIKA KIPINDI CHA OKTOBA 21-31, 2023

Katika dikadi hii, mvua zilizonyesha hususan katika maeneo yanayopata mvua za Vuli zilisaidida ukuaji wa mazao mashambani.

Maeneo yanayopata mvua za vuli hususan pwani ya kaskazini na maeneo yanayozunguka Ziwa Victoria mahindi yapo katika hatua ya kuota na jani la tatu isipokuwa katika mkoa wa Kagera ambako mahindi yapo katika hatua ya jani la tisa na wakulima wanaendelea na palizi. Kwa upande mwingine, mahindi katika baadhi ya maeneo katika nyanda za juu kaskazini mashariki, yapo kati ya hatua ya kuota na jani la tatu. Ukaushaji wa zao la karafuu umeathiriwa na uwepo wa mvua katika maeneo ya visiwa vya Unguja na Pemba.

Wakulima katika maeneo yanayopata mvua za Msimu waliendelea na maandalizi ya mashamba.

Upatikanaji wa maji na malisho kwa ajili ya mifugo na wanyama pori ulipungua katika maeneo mengi hususan maeneo yanayopata mvua za Msimu kutokana na hali ya ukavu uliopo.

HALI YA MAJI KATIKA KIPINDI CHA OKTOBA 21-31, 2023

Kwa ujumla kina cha maji katika mabwawa na mtiririko wa maji kwenye mito vimeanza kuongezeka kidogo hususan kwa maeneo yanayopata mvua za Vuli.

Kwa upande wa maeneo yanayopata mvua mara moja kwa mwaka maji yamendelea kupungua katika mabonde mengi kutokana hali ya ukavu uliopo.

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

Katika kipindi hiki, migandamizo mikubwa ya hewa iliyopo kusini mwa dunia inatarajiwa kuendelea kupungua nguvu wakati ile iliyopo katika kizio cha kaskazini inatarajiwa kuendelea kuimarika. Hali hii inatarajiwa kuendelea kuusukuma ukanda mvua (ITCZ) kuelekea nchini.

Joto la bahari la juu kidogo ya wastani linatarajiwa kuendelea katika eneo la magharibi mwa bahari ya Hindi wakati joto la bahari la wastani hadi chini kidogo ya wastani linatarajiwa katika eneo la mashariki mwa bahari ya Hindi. Hali hii inatarajiwa kuendelea kusababisha upepo wenye unyevunyevu kuvuma kuelekea katika maeneo ya ukanda wa pwani.

Joto la bahari la wastani linatarajiwa katika eneo la kusini-mashariki mwa bahari ya Atlantiki (karibu na pwani ya Angola) na hivyo kuwa na mchango wa wastani katika kuusukuma upepo wenye unyevunyevu kutoka misitu ya Congo kuelekea magharibi mwa nchi

HALI YA HEWA INAYOTARAJIWA KATIKA KIPINDI CHA NOVEMBA 1-10, 2023

Maeneo ya ukanda wa Ziwa Victoria (mikoa ya Kagera, Geita, Shinyanga, Mwanza, Simiyu na Mara) na magharibi mwa nchi (mikoa ya Kigoma, Katavi na Tabora) yanatarajiwa kuwa na mvua pamoja na ngurumo za radi katika baadhi ya maeneo.

Pwani ya kaskazini (mikoa ya Tanga, maeneo ya kaskazini mwa Morogoro, Pwani na Dar es Salaam vikiwemo visiwa vya Unguja na Pemba) pamoja na nyanda za juu kaskazini mashariki (mikoa ya Arusha, Manyara na Kilimanjaro) inatarajiwa kuwa na mvua katika baadhi ya maeneo.

Maeneo ya pwani ya kusini (mikoa ya Mtwara na Lindi) na nyanda za juu kusini magharibi (mikoa ya Rukwa, Songwe, Mbeya, Njombe na Iringa) yanatarajiwa kuwa na vipindi vya mvua nyepesi katika maeneo machache.

Kanda ya kati (mikoa ya Dodoma na Singida) na kanda ya kusini (mkoa wa Ruvuma na maeneo ya kusini mwa Morogoro) maeneo hayo yanatarajiwa kuwa na vipindi vya ukavu.

HALI YA HEWA KILIMO: MATARAJIO NA USHAURI KATIKA KIPINDI CHA NOVEMBA 1-10, 2023

Mvua inayotarajiwa hususan katika maeneo ya yanayopata mvua za Vuli zitasaidia ukuaji na maendeleo ya mazao mashambani.

Wakulima wanashauriwa kuendelea kufuatilia kwa ukaribu hali ya mazao na mashamba ili kuweza kukabiliana na athari zinazoweza kujitokeza kutokana na unyevunyevu wa udongo wa kupitiliza na milipuko ya wadudu waharibifu na magonjwa ya mimea pale vitakapojitokeza wakishirikiana na na maafisa ugani katika maeneo yao.

Wakulima katika maeneo yanayopata mvua za Msimu wanashauriwa kumaliza maandalizi ya mashamba tayari kwa msimu wa mvua unaokuja.

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 upepo inayojitokeza mara kwa mara.

Kutokana na hali ya ukavu inayotarajiwa katika maeneo yayaopata mvua za Msimu, wafugaji wanashauriwa kutumia maji na malisho yaliyopo kwa uangalifu.

HALI YA MAJI INAYOTARAJIWA KATIKA KIPINDI CHA NOVEMBA 1-10, 2023

Kina cha maji katika mabwawa na mtiririko wa maji kwenye mito vinatarajiwa kuongezeka kidogo kutokana na hali ya mvua inayoendelea. Jamii inashauriwa kuendelea kutumia maji yaliyopo kwa uangalifu kufuatia hali ya ukavu iliyopo hususan katika maeneo yanayopata mvua za msimu.