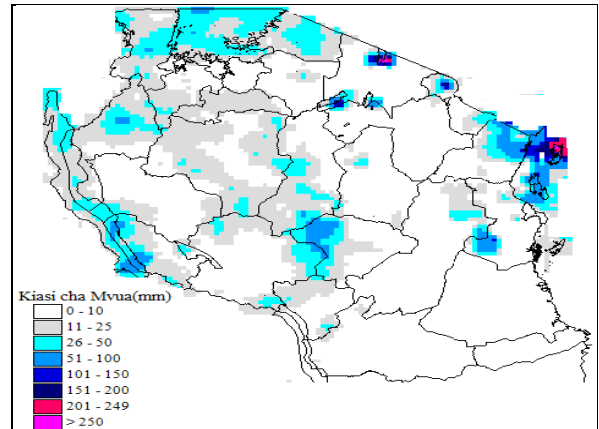


**Muhtasari**

- Mvua za *Msimu* zinatarajiwa kuanza kati ya mwezi Novemba na Disemba kwa maeneo yanayopata msimu mmoja wa mvua kwa mwaka.
- Wakulima wanashauriwa kuzitumia mvua za Msimu kupanda mazao kwa zingatia uwepo wa unyevunyevu wa kutosha kwenye udongo.
- Wafugaji wanashauriwa kutumia vizuri maji pamoja na malisho ya wanyama ili kukabiliana na upungufu unaoweza kujitokeza.

**MIFUMO YA HALI YA HEWA KATIKA KIPINDI CHA OKTOBA 21-31, 2018**

**K**atika kipindi cha siku kumi zilizopita (dekadi), migandamizo mikubwa iliyopo kaskazini mwa dunia (Azore na Siberia) iliendelea kuimarika wakati ule uliopo kusini (St. Helena) uliendelea kudhoofika. Mascarene iliimarika na kusababisha uwepo wa mvua katika maeneo ya Pwani ya Kaskazini na Nyanda za juu Kaskazini Mashariki pamoja na upepo mkali katika nchi nzima hususan katika siku tano za mwanzo. Meridional arm ilipita katika maeneo ya ziwa Victoria mpaka magharibi nchi, hali hii ilisababisha kuongezeka kwa mvua katika maeneo hayo hususan katika siku tano za mwisho. Joto la bahari la wastani hadi juu kidogo ya wastani lilionekana katika eneo la kusini-magharibi mwa bahari ya Hindi na kusababisha upepo wenye hewa ya unyevunyevu ingawa hakukuwa na matukio ya vimbunga. Eneo la Kusini mashariki mwa bahari ya Atlantiki (karibu na pwani ya Angola) kulikuwa na joto la bahari la wastani hadi juu kidogo ya wastani. Hali hii ilipelekea kupungua kwa upepo uvumao kutoka magharibi hivyo kupunguza mvua katika maeneo ya magharibi mwa nchi pamoja na ukanda wa ziwa Victoria hususan siku tano za mwanzo.



Kielelezo: Kiasi cha mvua katika kipindi cha Oktoba 21- 31, 2018

**TATHMINI YA HALI YA KILIMO KATIKA KIPINDI CHA OKTOBA 21-31, 2018**

**MWENENDO WA MVUA KATIKA KIPINDI CHA OKTOBA 21-31, 2018**

**K**atika kipindi cha siku kumi zilizopita, Maeneo yanayopata misimu miwili ya mvua kwa mwaka yaliendelea kupata mvua za msimu wa Vuli, ambapo mvua za kiwango cha zaidi ya milimita 50 zilipatikana katika maeneo ya visiwa vya Pemba na Unguja pamoja na sehemu ya mkoa wa Arusha. Hata hivyo katika maeneo yanayopata mvua za msimu mmoja kwa mwaka sehemu chache za mikoa ya Kigoma, Rukwa, Katavi na Tabora yalipata mvua za chini ya milimita 50 kama inavyoonekana kwenye kielelezo.

**K**atika kipindi cha dekadili iliyopita wakulima katika maeneo mengi yanayopata mvua za vuli waliendelea na uandaaji wa mashamba pamoja na upandaji, isipokuwa katika mkoa wa Kagera ambapo shughuli za upalilaji wa mazao ya mahindi na maharage ziliendelea. Kwa maeneo yanayopata msimu mmoja wa mvua wakulima waliendelea na maandalizi ya mashamba kwa msimu wa kilimo unaozotarajiwa kuanza mwezi Novemba hadi Disemba. Hali ya upatikanaji wa maji na malisho kwa mifugo yameimarika katika baadhi ya maeneo yayopata misimu miwili ya mvua kwa mwaka kutokana na mvua za Vuli zinazoendelea.

### **HALI YA MAJI ILIVYOKUWA KATIKA KIPINDI CHA OKTOBA 21-31, 2018**

**K**ina cha maji katika mabwawa na mtiririko wa maji katika mito vilielelea kupungua katika maeneo mengi ya nchi kutokana na hali ya ukavu unayoendelea

### **MIFUMO YA HALI YA HEWA INAVYOTARAJIWA KATIKA KIPINDI CHA NOVEMBA 1-10, 2018**

**K**atika kipindi hiki, migandamizo mikubwa iliyopo kaskazini mwa dunia (Azore na Siberia) inatarajiwa kuendelea kuimarika wakati ile iliyopo kusini (St. Helena na Mascarene) inatarajiwa kuendelea kudhoofika hivyo kusababisha ukanda wa mvua (ITCZ) kufika katika nchi yetu hususani katika maeneo ya ziwa Victoria na magharibi mwa nchi. Pia kunatarajiwa kuwepo kwa pepo zenye unyevu zinazovuma kutoka baharini. Joto la bahari la wastani hadi juu kidogo ya wastani linatarajiwa katika eneo la kusini magharibi mwa bahari ya Hindi na kusababisha uwepo wa hewa yenye unyevunyevu, pia uwezekano wa kutokea kwa vimbunga baharini kwa kipindi hiki unatarajiwa hasa eneo la kusini-mashariki mwa Madagascar. Eneo la Kusini-mashariki mwa bahari ya Atlantiki (karibu na pwani ya Angola) kunatarajiwa kuwa na joto la bahari la wastani hadi chini kidogo ya wastani. Hali hii itapelekea kuongeza kwa upepo uvumao kutoka magharibi hivyo kusababisha mvua katika maeneo ya magharibi mwa nchi pamoja na ziwa Victoria.

### **HALI YA HEWA INAVYOTARAJIWA KATIKA KIPINDI CHA NOVEMBA 1-10, 2018.**

**K**atika kipindi cha siku kumi zijazo Kanda ya ziwa Victoria (Mikoa ya Kagera, Geita, Shinyanga, Mwanza, Simiyu na Mara) na Magharibi mwa nchi (Mikoa ya Kigoma, Katavi na Tabora) inatarajiwa kuwa na vipindi vya mvua zinazoambatana na ngurumo katika maeneo machache.

Pwani ya kaskazini (Mikoa ya Tanga, Maeneo ya kaskazini mwa Morogoro, Pwani na Dar es Salaam pamoja na visiwa vya Unguja

na Pemba), Nyanda za juu kaskazini mashariki (Mikoa ya Arusha, Manyara na Kilimanjaro) na Nyanda za juu Kusini magharibi (Mikoa ya Rukwa, Songwe, Mbeya, Njombe na Iringa) inatarajiwa kuwa na mvua nyepesi katika maeneo machache.

Kanda ya kati (Mikoa ya Dodoma na Singida) inatarajiwa kuwa na mvua katika maeneo mchache.

Pwani ya kusini (Mikoa ya Mtwara na Lindi) na Kanda ya kusini (Mikoa wa Ruvuma na Maeneo ya kusini mwa Morogoro) inatarajiwa kuwa na mawingu kiasi kwa ujumla.

### **MATARAJIO NA USHAURI KWA KILIMO KATIKA KIPINDI CHA NOVEMBA 1-10,2018**

**M**vua zinatarajiwa kuongezeka kwa maeneo yanayopata misimu miwili ya mvua hususan Pwani ya kaskazini, nyanda za juu kaskazini mashariki pamoja na kanda ya ziwa Viktoria na hivyo kuwezesha upandaji wa mazao kutokana na kuongezeka kwa unyevunyevu kwenye udongo. Hata hivyo wakulima wa maeneo yanayopata msimu mmoja wa mvua kwa mwaka wanashauriwa kuzitumia mvua za Msimu zinazotarajiwa kuanza mwezi wa Novemba hadi Disemba, 2018 kupanda mazao pale kutakapokuwa na unyevunyevu wa kutosha kwenye udongo. Wakulima, wafugaji na wavuvi wanashauriwa kuchukua hatua stahiki ikiwa ni pamoja na kuzingatia ushauri wa maafisa ugani katika maeneo yao.

### **HALI YA MAJI INAVYOTARAJIWA KATIKA KIPINDI CHA NOVEMBA 1-10, 2018.**

**K**ina cha maji katika mabwawa na mtiririko wa maji kwenye mito vinatarajiwa kuwa vya wastani katika sehemu nyingi nchini. Hata hivyo, wananchi wanashauriwa kutumia maji kwa uangalifu kwa matumizi endelevu ya rasilimali hii.

Jarida limetayarishwa na:

Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania  
Ghorofa ya 3-Ubungo Plaza – Barabara ya Morogoro, Dar es Salaam-Jamhuri ya Muungano wa Tanzania