

Na. 21 Toleo Maalum: Utabiri wa msimu wa mvua za Machi hadi Mei (*Masika*), 2019 Limetolewa tarehe, 15 Februari, 2019

MUHTASARI

- Utabiri wa mvua za mwezi Machi hadi Mei (Masika) ni mahususi kwa maeneo yanayopata misimu miwili ya mvua kwa mwaka.
- Mvua za Masika zinatarajiwa kuanza mapema na kuisha mapema na msimu huu unatarajiwa kuwa na vipindi vifupi vya mvua kubwa katika baadhi ya maeneo.
- Katika kipindi cha Machi hadi Mei 2019, kwa ujumla mvua za wastani hadi juu ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya ukanda unaopata misimu miwili ya mvua kwa mwaka.
- Hali ya unyevunyevu wa udongo inayotarajiwa katika maeneo mengi nchini, hususan yanayopata misimu miwili ya mvua kwa mwaka, itatosheleza shughuli za kilimo.

MWELEKEO WA MIFUMO YA HALI YA HEWA KWA KIPINDI CHA MACHI HADI MEI, 2019

Hali ya joto la bahari la juu ya wastani ambalo limerekodiwa katika maeneo ya kusini magharibi mwa Bahari ya Hindi inatarajiwa kuendelea katika kipindi chote cha Machi-Aprili-Mei. Hii inatarajiwa kudhoofisha upepo kutoka Mashariki kuelekea katika pwani yetu na hivyo kupunguza mvua katika maeneo haya. Joto la juu ya wastani katika Bahari ya Hindi linatarajiwa kuongeza uwezekano wa matukio ya vimbunga katika maeneo ya kusini mgharibi mwa Bahari ya Hindi. Kwa upande mwingine, joto la wastani linatarajiwa kusini mashariki mwa Bahari ya Atlantiki (karibu na pwani ya Angola) na hii inatarajiwa kupunguza msukumo wa upepo wenye unyevunyevu kutoka katika misitu ya

MWELEKEO WA MVUA ZA MASIKA 2019

Msimu wa mvua za *Masika* ni mahususi katika maeneo ya nyanda za juu kaskazini mashariki, pwani ya kaskazini na visiwa vya Unguja na Pemba, ukanda wa Ziwa Victoria pamoja na kaskazini mwa mkoa wa Kigoma. Sehemu kubwa ya maeneo haya yanatarajiwa kupata mvua za

wastani hadi juu ya wastani katika msimu wa Masika 2019. Mvua za Masika zinatarajiwa kuanza mapema na kuisha mapema na msimu huu unatarajiwa kuwa na vipindi vifupi vya mvua kubwa.

Kanda ya Ziwa Victoria: (Mikoa ya Kagera, Mara, Mwanza, Geita, Simiyu na Shinyanga):

Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya nne ya mwezi Februari katika mkoa wa Kagera na kusambaa katika mikoa ya Mara, Mwanza, Geita, Simiyu na Shinyanga katika wiki ya pili ya mwezi Machi, 2019. Mvua hizi zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani katika maeneo mengi. Hata hivyo, maeneo machache ya mkoa wa Kagera na wilaya ya Kibondo, upungufu wa mvua unatarajiwa.

Ukanda wa Pwani ya Kaskazini: (Mikoa ya Dar es Salaam, Tanga na Pwani, Visiwa vya Unguja na Pemba pamoja na maeneo ya kaskazini mwa mkoa wa Morogoro):

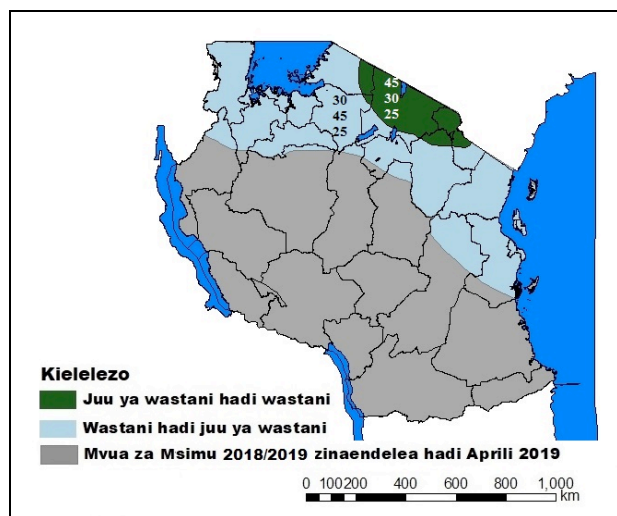
Mvua katika maeneo haya zinatarajiwa kuanza kati ya wiki ya nne ya mwezi Februari hadi wiki ya kwanza ya mwezi Machi 2019, katika mikoa ya Dar es Salaam, Pwani pamoja na Visiwa vya Unguja na Pemba, na kusambaa katika mikoa wa Tanga na Kaskazini mwa mkoa wa Morogoro katika wiki ya kwanza ya mwezi Machi. Mvua hizi zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani

**Na. 21 Toleo maalum: Utabiri wa msimu wa mvua za Machi hadi Mei (Masika), 2019
Limetolewa tarehe, 15 Februari 2019**

katika maeneo mengi. Hata hivyo, maeneo machache ya kaskazini mwa mkoa wa Morogoro yanatarajiwa kuwa na upungufu wa mvua.

Nyanda za juu Kaskazini Mashariki: (Kilimanjaro, Arusha na Manyara).

Mvua katika maeneo haya zinatarajiwa kuanza katika wiki ya nne ya mwezi Februari, 2019. Mvua hizi zinatarajiwa kuwa za juu ya wastani hadi wastani katika maeneo mengi ya mikoa ya Arusha na Kilimanjaro. Aidha, Mashariki mwa mkoa wa Kilimanjaro (Same) na maeneo mengi ya mkoa wa Manyara yanatarajiwa kupata mvua za wastani hadi juu ya wastani.



Kielelezo: Mwelekeo wa mvua za **Masika** 2019

ATHARI NA USHAURI

Kilimo, Mifugo, Uvuvi na Wanyamapori

Katika maeneo ambayo yanatarajiwa kupata mvua za juu ya wastani hadi wastani, hususan maeneo ya nyanda za juu kaskazini mashariki (mikoa ya Arusha na Kilimanjaro), mvua zinatarajiwa kunufaisha uzalishaji wa mazao ambayo yanastahimili unyevunyevu mwingi ardhini. Sekta ya uvuvi, katika maeneo haya, inaweza kuathiriwa kutokana na wingi wa mtiririko wa maji katika mabwawa ya samaki na hivyo wafugaji

wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya ufugaji wa samaki. Katika maeneo yanayotarajiwa kupata mvua za wastani hadi juu ya wastani, shughuli za kawaida za kilimo zinatarajiwa. Kwa upande mwingine, malisho na maji ya kutosha kwa ajili ya mifugo na wanyamapori vinatarajiwa. Wafugaji wanashauriwa kuifadhi maji ya mvua ili kukidhi mahitaji ya maji katika kipindi cha ukavu. Pamoja na ushauri huu watumiaji wa taarifa za hali ya hewa wanashauriwa kupata ushauri zaidi kutoka kwa wataalam wa sekta husika ikiwemo maafisa ugani.

Maji

Upatikanaji wa maji unatarajiwa kuimarika, hususan katika maeneo yanayotarajiwa kupata mvua za juu ya wastani hadi wastani. Kina cha maji katika mabwawa na mito kinatarajiwa kuongezeka. Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia maji kwa uangalifu na kutumia mbinu bora za kuhifadhi maji kwa ajili ya matumizi ya baadaye.

Menejimenti ya Maafa

Kutokana na mvua za kutosha katika maeneo mengi, mafuriko na athari nyingine zitokanazo na mvua nyingi vinaweza kusababisha uharibifu wa makazi, miundombinu na upotevu wa mali vinayoweza kusababisha kuumia au kupoteza maisha. Kwa hiyo, menejimenti za maafa, watoa huduma za dharura pamoja na wadau wengine wanashauriwa kuchukua hatua za kuweka mipango stahiki kuhakikisha utayari wa kukabiliana na athari zinazoweza kujitokeza.

Zingatia: Mwelekeo wa mvua uliotolewa hapa umezingatia zaidi kipindi cha msimu (miezi mitatu) na hali ya mvua katika maeneo makubwa. Hivyo, viashiria vinavyochangia mwenendo wa mifumo ya hali ya hewa na mabadiliko ya muda mfupi katika maeneo madogo utazingatiwa katika uchambuzi wa utabiri wa muda wa kati na mfupi. Watumiaji wa taarifa za utabiri huu wanashauriwa pia kufuatilia tabiri za saa 24, siku 10 pamoja na za mwezi zinavyotolewa na Mamlaka ya hali ya Hewa Tanzania.

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, S.L.P 3056; Simu. 255 -(0) 22 – 2460706-8;

Nukushi: 255 - (0) 22 – 2460718 ; Barua pepe: (1) met@meteo.go.tz (2) agromet@meteo.go.tz; Tovuti: www.meteo.go.tz