



Na. 17 Toleo maalumu: Utabiri wa mvua za msimu wa *masika* (Machi hadi Mei), 2017

28 Februari, 2017

MUHTASARI

- Jarida hili linatoa uchambuzi wa mifumo ya hali ya hewa, mwelekeo wa mvua za msimu wa *masika* (Machi hadi Mei), 2017 na athari zake kwa sekta za kilimo na usalama wa chakula, mifugo, wanyamapori na menejimenti za maafa.
- Mwelekeo wa msimu wa *masika* unaonyesha kwamba mvua za wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya nchi. Hata hivyo, katika maeneo ya nyanda za juu kaskazini mashariki (Arusha, Kilimanjaro na Manyara) pamoja na Pwani kaskazini (Morogoro, Pwani, Dar es Salaam, Tanga na visiwa vya Unguja na Pemba) mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi chini ya wastani zikiambatana na vipindi virefu vya ukosefu wa mvua (dryspells).
- Kwa upande wa mvua za msimu ambazo zilianza mwezi Novemba 2016 katika maeneo yanayopata msimu mmoja wa mvua zinatarajiwa kuendelea kunyesha katika kiwango cha wastani hadi juu ya wastani katika baadhi ya maeneo (mikoa ya Dodoma, Singida, Kigoma, Tabora, Rukwa, Katavi, Mbeya na Iringa) na juu ya wastani katika mikoa ya Njombe, Ruvuma, Lindi, Mtwara na eneo la kusini mwa Morogoro (Mahenge).

MWELEKEO WA MIFUMO YA HALI YA HEWA KATIKA KIPINDI CHA MACHI HADI MEI, 2017

Hali ya kuongezeka kwa Joto la bahari katikati mwa eneo la kiikweta la Bahari ya Pasifiki inatarajiwa kufanya joto kufikia kiwango cha wastani katika eneo hili katika kipindi cha Machi hadi Mei 2017. Ongezeko la joto la bahari linatarajiwa pia katika eneo la Bahari ya Hindi katika kipindi cha Aprili hadi Mei, 2017. Joto la bahari la juu ya wastani, katika eneo la kusini magharibi mwa bahari ya Hindi katika kipindi cha msimu huu linatarajiwa kusababisha matukio ya vimbunga katika bahari ya Hindi. Aidha, hali ya kuendelea kupoa kwa Joto la bahari ya Atlantiki katika eneo la pwani ya Angola katika kipindi cha miezi ya Aprili na Mei, 2017 inatarajiwa kuongeza msukumo wa hewa yenye unyevunyevu kutoka misitu ya kongo hivyo kuimarisha mifumo ya unyeshaji wa mvua katika baadhi ya maeneo nchini.

MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU WA MASIKA (MACHI HADI MEI) 2017

Msimu wa mvua za *masika* (Machi hadi Mei) ni mahususi kwa maeneo yanayopata misimu miwili ya mvua, yaani 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.

(a) Maeneo yanayopata misimu miwili ya mvua

Mvua za *masika* katika maeneo yanayopata misimu miwili ya mvua zinatarajiwa kuwa kama ilivyoonyeshwa kwenye Kielelezo 1. Kwa ujumla mvua zinatarajiwa kuwa kama ifuatavyo:

Kanda ya Ziwa Viktoria (Mikoa ya Kagera, Mara, Mwanza, Geita, Simiyu na Shinyanga): Mvua zinazoendelea kunyesha katika baadhi ya maeneo ya Kagera na Mwanza zinatarajiwa kuungana na mvua za msimu na kusambaa katika mikoa ya Geita, Mara, Simiyu na Shinyanga katika wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Machi, 2017. Mvua hizi zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani.

Ukanda wa Pwani ya Kaskazini (Mikoa ya Dar es Salaam, Tanga, Pwani, Visiwa vya Unguja na Pemba pamoja na kaskazini mwa mkoa wa Morogoro): Mvua zinazoendelea kunyesha katika maeneo machache ya mkoa wa Dar es Salaam na Pwani zinatarajiwa kuungana na mvua za msimu na kusambaa katika maeneo mengine (mkoa wa Tanga, visiwa Unguja na Pemba na kaskazini mwa Mkoa wa Morogoro) katika wiki ya kwanza hadi ya pili ya mwezi Machi, 2017. Mvua hizi zinatarajiwa kuwa za wastani hadi chini ya wastani. Vipindi virefu vya ukosefu wa mvua na mtawanyiko hafifu wa mvua vinatarajiwa katika baadhi ya maeneo hayo.

Nyanda za juu Kaskazini Mashariki (Mikoa ya Kilimanjaro, Arusha na Manyara): Mvua katika maeneo hayo zinatarajiwa kuanza katika wiki ya kwanza hadi ya pili ya Mwezi Machi, 2017 na zinatarajiwa kuwa za wastani hadi chini ya wastani. Vipindi virefu vya ukosefu wa mvua na mtwanyiko hafifu wa mvua vinatarajiwa katika katika baadhi ya maeneo.

(b) Mvua za Msimu (Novemba hadi Aprili) kwa maeneo yanayopata msimu mmoja wa mvua

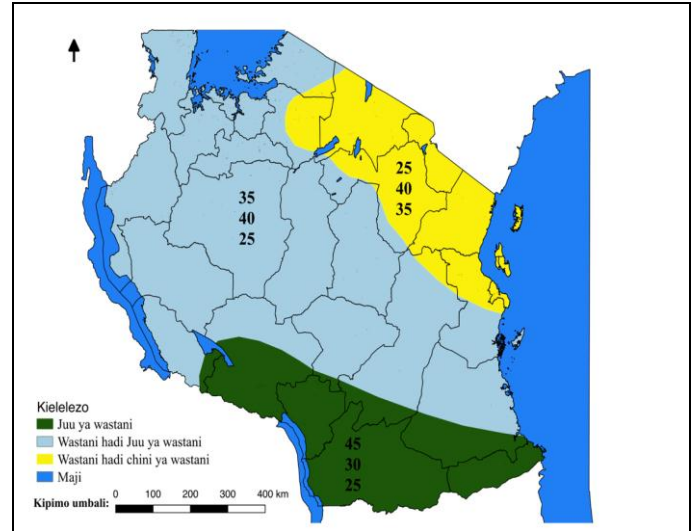
Msimu wa mvua za Novemba hadi Aprili ni mahususi kwa maeneo yanayopata msimu mmoja wa mvua kwa mwaka (Magharibi mwa nchi, kanda ya kati, Nyanda za Juu Kusini-magharibi, kusini mwa nchi na pwani ya Kusini). Mvua katika maeneo haya zinatarajiwa kuendelea kunyesha na zinazatarajiwa kuwa kama ilivyoonyeshwa kwenye Kielelezo 1. Kwa ujumla mvua zinazatarajiwa kuwa kama ifuatavyo:

Kanda ya Magharibi (Mikoa ya Kigoma, Tabora, Katavi na Rukwa) : Kwa ujumla mvua zinazoendelea zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani. Mvua hizo zinatarajiwa kuisha katika wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili 2017.

Kanda ya kati (Mikoa ya Singida na Dodoma): Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani katika maeneo mengi. Mvua hizo zinatarajiwa kuisha katika wiki ya pili hadi ya tatu ya Mwezi Aprili, 2017.

Nyanda za juu Kusini-Magharibi (Mikoa ya Mbeya, Iringa, Njombe na kusini mwa Morogoro): Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani katika maeneo mengi kwa kipindi cha msimu kilichosalia. Aidha, mvua za juu ya wastani zinatarajiwa katika maeneo ya mikoa ya Songwe, Njombe na eneo la Mahenge, kusini mwa mkoa wa Morogoro. Mvua zinatarajiwa kuisha katika wiki ya nne ya mwezi Aprili, 2017

Maeneo ya kusini na pwani ya kusini (Mikoa ya Ruvuma, Lindi na Mtwara): Mvua zinatarajiwa kuwa za juu ya wastani hadi wastani katika maeneo mengi isipokuwa katika maeneo ya kaskazini mwa mkoa wa Lindi, ambapo mvua za wastani hadi juu ya wastani zinatarajiwa. Msimu wa mvua unatarajiwa kuisha katika wiki ya nne ya mwezi Aprili hadi wiki ya kwanza ya mwezi Mei, 2017.



Kielelezo 1: Mwelekeo wa mvua za msimu wa *masika*, 2017

ATHARI NA USHAURI

Kilimo na Usalama wa Chakula, Mifugo na Wanyama pori

Hali ya unyevunyevu katika udongo inatarajiwa kuimarika kiasi kwa uzalishaji wa malisho ya mifugo na ukuaji wa mazao katika baadhi ya maeneo. Hata hivyo, kuwepo kwa maeneo yanayotarajiwa kupata mvua chache na vipindi virefu vya ukosefu wa mvua kunaweza kuathiri upatinakanaji wa kutosha wa malisho na ukuaji wa mazao. Hivyo, Wafugaji wanashauriwa kuwa na mifugo inayolingania na uwezo wa malisho yaliyopo pamoja na kuzingatia ushauri wa maafisa kilimo na mifugo katika maeneo yao kwa maelekezo zaidi.

Menejimenti ya Maafa

Mamlaka za maafa na wadau wengine wanashauriwa kuchukua hatua stahiki katika utunzaji wa mazingira, mipango na hatua za kujiandaa na kukabiliana na majanga yanayoweza kutokea kutokana na mwennendo wa mvua katika msimu unatarajiwa.

Mamlaka ya hali ya hewa Tanzania itaendelea kufuatilia mwenendo wa mifumo ya hali ya hewa na kutoa taarifa za mwelekeo wa mvua nchini. Mwelekeo wa mvua uliotolewa hapa umezingatia zaidi kipindi cha msimu (miezi mitatu) na hali ya mvua katika maeneo makubwa.. Wadau wa sekta ya kilimo na mifugo, wakiwemo wakulima wanashauriwa pia kufuatilia tabiri za saa 24, siku 10 pamoja na za mwezi kama zinavyotolewa na Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania. Mamlaka ya Hali ya Hewa inawashauri pia watumiaji wa taarifa za hali ya hewa waendeleo kutafuta, kupata na kufuata ushauri wa wataalamu wa kilimo na mifugo katika maeneo yao.

Limetayarishwa na:
Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania
Ghorofa ya 3, 4 na 10-Ubungo Plaza – Barabara ya Morogoro .
 S.L.P 3056 Simu. 255 -(0) 22 – 2460706-8 ; Nukushi: 255 - (0) 22 – 2460718 Barua pepe: (1) met@meteo.go.tz (2) agromet1_tz@meteo.go.tz
 Dar es Salaam JAMHURI YA MUUNGANO YA TANZANIA