MAMLAKA YA HALI YA HEWA
TANZANIA

JARIDA LA HALI YA HEWA

Na: 1. Msimu wa Kilimo 2018/19 Tathmini ya Kipindi cha Oktoba 1-10, 2018 na Matazamio kwa Kipindi cha Oktoba 11-20, 2018

Muhtasari

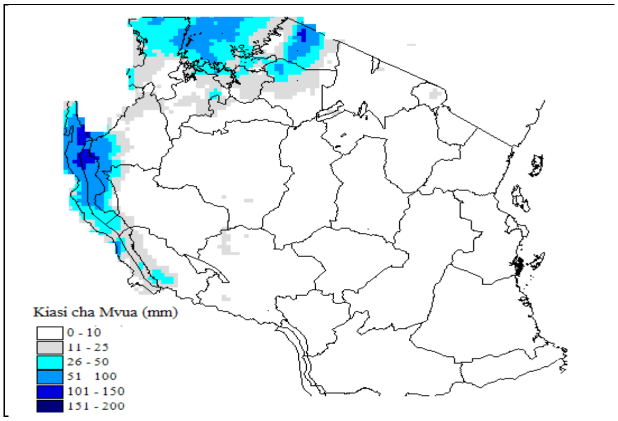
- Mvua za msimu wa Vuli zimeanza maeneo ya Kanda ya Ziwa Victoria, hata hivyo wakulima wanashauriwa kupanda kutakapokuwa na unyevunyevu wa kutosha kwenye udongo
- Wakulima katika maeneo ya Kagera na Kigoma wanaendela kupanda kutokana na mvua zinazoendelea.
- Hali ya ukavu inayotarajiwa katika maeneo yanayopata msimu mmoja wa mvua itasababisha upungufu wa maji na malisho kwa mifugo, hivyo wafugaji wanashauriwa kuzingatia matumizi endelevu ya maji na malisho.

MIFUMO YA HALI YA HEWA KATIKA KIPINDI CHA OKTOBA 1-10, 2018

Katika kipindi cha siku kumi zilizopita (dekadi), migandamizo mikubwa iliyopo kaskazini mwa dunia (Azore na Siberia) iliendelea kuimarika wakati ile iliyopo kusini (St. Helena na Mascarene) iliendelea kudhoofika. Ukanda wa mvua (ITCZ) uliendelea kubaki kaskazini zaidi, hata hivyo sehemu yake ilikaribia maeneo ya ukanda wa ziwa Victoria hadi katika baadhi ya maeneo ya magharibi mwa nchi. Pepo kutoka kusini mashariki zilivuma katika maeneo ya ukanda wa pwani. Joto la bahari katika eneo la kusini magharibi mwa bahari ya Hindi lilikuwa la wastani hadi juu kidogo ya wastani na kusababisha pepo zenye unyevunyevu kutoka kusini mashariki. Eneo la kusini mashariki mwa bahari ya Atlantiki (karibu na pwani ya Angola) lilikuwa na joto la bahari la wastani hadi chini kidogo ya wastani hali iliyopelekea upepo kuvuma kutoka magharibi hivyo kuongeza nguvu ya mifumo isababishayo mvua katika maeneo ya magharibi mwa nchi.

MWENENDO WA MVUA KATIKA KIPINDI CHA OKTOBA 1-10, 2018

Katika kipindi cha siku kumi zilizopita, sehemu kubwa ya nchi ilikuwa kavu isipokuwa katika maeneo machache ya ziwa Victoria magharibi ambayo yalipata zaidi ya milimita 50 za mvua kama inavyoonekana katika Kielelezo.



Kielelezo: Kiasi cha mvua katika kipindi cha Oktoba 1-10, 201

TATHMINI YA HALI YA KILIMO KATIKA KIPINDI CHA OCTOBA 1-10, 2018

Katika kipindi cha dekadi iliyopita wakulima katika maeneo mengi yanayopata mvua za vuli waliendelea na uandaaji wa mashamba isipokuwa katika mkoa wa Kagera ambapo wameanza kupanda mazao ya mahindi na maharage. Kwa maeneo yanayopata msimu mmoja wa mvua wakulima wanaendelea na maandalizi ya mashamba kwa msimu wa kilimo unaozotarajiwa kuanza mwezi Novemba au Disemba. Upatikanaji wa maji na malisho kwa mifugo ulikuwa wa wastani katika maeneo mengi ya nchi, isipokuwa katika baadhi ya maeneo ya mikoa ya Mwanza, Mara, Simiyu, Shinyanga, Singida, Arusha, Manyara na Dodoma ambako hali ya maji na malisho iliendelea kupungua kuliko maeneo mengine ya nchi.

HALI YA MAJI ILIVYOKUWA KATIKA KIPINDI CHA OCTOBA 1-10, 2018

Kina cha maji katika mabwawa na mtiririko wa maji katika mito viliendelea kupungua katika maeneo mengi ya nchi kutokana na hali ya ukavu unayoendelea

MIFUMO YA HALI YA HEWA INAVYOTARAJIWA KATIKA KIPINDI CHA OCTOBA 11-20, 2018

Katika 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. Ukanda wa mvua (ITCZ) unatarajiwa kuendelea kubaki kaskazini lakini sehemu yake inatarajiwa kuendelea kukaribia maeneo ya ukanda wa ziwa Victoria na magharibi hivyo kusababisha mifumo ya mvua katika maeneo hayo. Pia upepo kutoka kusini mashariki zinatarajiwa kuendelea kuvuma katika maeneo ya ukanda wa pwani hususan katika siku tano za mwanzo. Joto la bahari la wastani hadi juu kidogo ya wastani linatarajiwa katika eneo la kusini magharibi mwa bahari ya Hindi na kusababisha uwepo wenye hewa ya unyevunyevu, hata hivyo uwezekano wa kutokea kwa vimbunga baharini kwa kipindi hiki ni mdogo. 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 kuongezeka kwa upepo uvumao kutoka magharibi hivyo kusababisha mifumo ya mvua katika maeneo ya magharibi mwa nchi pamoja na ukanda wa ziwa Victoria.

HALI YA HEWA INAYOTARAJIWA KATIKA KIPINDI CHA OCTOBA 11-20, 2018.

Katika 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)) inatarajiwa kuwa na mvua katika maeneo machache hususan siku tano za mwanzo.

Kanda ya kati (Mikoa ya Dodoma na Singida), nyanda za juu kusini magharibi (Mikoa ya Rukwa, Songwe, Mbeya, Njombe na Iringa) na kanda ya kusini (Mko awa Ruvuma na Maeneo ya kusini mwa Morogoro) inatarajiwa kuwa na mawingu kiasi.

Nyanda za juu kaskazini mashariki (Mikoa ya Arusha, Manyara na Kilimanjaro) inatarajiwa kuwa na mawingu kiasi kwa ujumla.

Pwani ya kusini (Mikoa ya Mtwara na Lindi) inatarajiwa kuwa na mawingu kiasi kwa ujumla.

MATARAJIO NA USHAURI KWA KILIMO KATIKA KIPINDI CHA OCTOBA 11-20,2018

Mvua zinatarajiwa kuongezeka kwa maeneo yanayopata misimu miwili ya mvua hususan pwani ya kaskazini pamoja na kanda ya ziwa Viktoria. Wakulima wa maeneo husika wanashauriwa kuzitumia mvua hizi kupanda pale kutakapokuwa na unyevunyevu wa kutosha kwenye udongo. Hata hivyo wakulima wa maeneo ya kagera wanashauriwa kupanda mazao yanayostahimili ukame kutokana na mvua za wastani hadi chini ya wastani zinazotarajiwa. Kwa maeneo yanayopata msimu mmoja, mvua zinazotarajiwa ni za nje ya msimu hivyo hazishauriwi kutumika kwa uoteshaji wa mazao. Hali ya ukavu inayotarajiwa itaathiri upatikanaji wa maji na malisho kwa maeneo mengi nchini hususan maeneo yanayopata msimu mmoja wa mvua, hivyo wafugaji na wavuvi wanashauriwa kuchukua hatua stahiki kwa kuzingatia ushauri wa maafisa ugani katika maeneo yao.

HALI YA MAJI INAVYOTARAJIWA KATIKA KIPINDI CHA OCTOBA 11-20,2018.

Kina 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