

Muhtasari

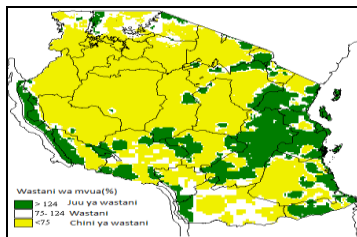
- Vipindi vya hali ya ukavu vinatarajiwa kuharakisha kokomaa kwa mazao kuelekea uvunaji katika baadhi ya maeneo yanayopata msimu mmoja wa mvua kwa mwaka.
- Hali ya unyevunyevu wa udongo uliokithiri unaweza kuathiri ukuaji wa mazao pamoja na uharibifu wa baadhi ya mazao hususan mahindi na maharage kwa maeneo ya mabondeni ukanda wa Pwani ya Kaskazini.

MIFUMO YA HALI YA HEWA KATIKA KIPINDI CHA MEI 01-10, 2018

Katika kipindi hiki cha siku kumi zilizopita (dekadi) migandamizo mikubwa ya hewa iliyo kaskazini mwa dunia (Azores na Siberia) iliendelea kudhoofika wakati ile iliyopo sehemu ya kusini mwa dunia (St. Helena na Mascarene) iliimarika. Ukanda wa mvua (ITCZ) ulielekea kaskazini. Joto la bahari katika maeneo ya kusini magharibi mwa bahari ya Hindi lilikuwa la wastani hadi chini kidogo ya wastani na kusababisha uwepo hafifu wa vimbunga baharini. Hata hivyo kulikuwa na joto la bahari la juu kidogo ya wastani katika eneo la Pwani ya Afrika Mashariki hali iliyopelekea uwepo wa mgandamizo mdogo wa hewa katika eneo hilo. Upepo ulivuma kutoka kusini hadi kusini mashariki katika maeneo mengi ya nchi. Eneo la Kusini mashariki mwa bahari ya Atlantiki (karibu na pwani ya Angola) kuliendelea kuwepo na joto la bahari la wastani hadi juu kidogo ya wastani. Hali hii ilisababisha kupunguza mifumo ya kusababisha mvua katika maeneo ya magharibi mwa nchi.

MWENENDO WA MVUA KATIKA KIPINDI CHA MEI 01-10, 2018

Katika kipindi cha siku kumi zilizopita, maeneo mengi ya nchi yalipata mvua za wastani hadi chini ya wastani. Hata hivyo baadhi ya maeneo ya mikoa ya Morogoro, Pwani, Dar es Salaam, Mtwara na visiwa vya Unguja na Pemba na maeneo machache ya mikoa ya Lindi, Dodoma, Ruvuma, Njombe, Iringa, Singida, Arusha, Kilimanjaro, Katavi na Rukwa yamepata mvua juu ya wastani kama inavyoonekana kwenye kielelezo Na. 1.



Kielelezo Na. 1. Kiasi cha mvua (%) kipindi cha tarehe 1-10, Mei 2018.

TATHMINI YA HALI YA KILIMO KATIKA KIPINDI CHA MEI 01-10, 2018

Katika kipindi cha dekadhi iliyopita, maeneo mengi ya nchi yalipata mvua, hali ambayo ilisaidia ukuaji na ustawi wa mazao. Katika maeneo yanayopata msimu mmoja wa mvua mahindi yalikuwa katika hatua ya kukomaa hususan katika mikoa ya Iringa, Njombe, Mbeya, Singida na Rukwa. Katika mikoa ya Dodoma, Ruvuma na Mtwara mahindi yameanza kuvunwa na katika mkoa wa Mbeya maharage yapo katika hatua ya kutoa maua.

Maeneo yanayopata misimu miwili ya mvua kwa mwaka, hususan mikoa ya Pwani, Mara, Kagera na Morogoro kaskazini, mahindi yapo katika hatua ya kutoa mbelewele. Hata hivyo, maeneo ya Kizimbani, Zanzibar mahindi yapo katika hatua ya jani la tisa. Maharagwe yamefikia hatua ya kati ya kutoa maua na kubeba, ingawa katika mkoa wa Manyara (wilaya ya Longido) mvua kubwa zimesababisha madhara kwa zao la maharage. Hali ya maji na malisho kwa ajili ya wanyama ilikuwa ya kuridhisha.

HALI YA MAJI ILIVYOKUWA KATIKA KIPINDI CHA MEI 01-10, 2018

Kina cha maji katika mabwawa, mabonde na mtiririko wa maji katika mito viliendelea kuongezeka hususan katika mabonde ya ziwa Victoria, ziwa Tanganyika, Rukwa, Ruvuma, Rufiji, Pangani, na Wami Ruvu kutokana na mvua zinazoendelea.

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

Katika kipindi hiki, migandamizo mikubwa iliyopo kaskazini mwa dunia inatarajiwa kuendelea kudhoofika wakati ile iliyopo kusini inatarajiwa kuendelea kuimarika. Ukanda wa mvua (ITCZ) unatarajiwa kuendelea kusogea kuelekea kaskazini hali itakayopelekea upepo kuvuma kutoka kusini. Joto la bahari la wastani linatarajiwa katika eneo la kusini magharibi mwa bahari ya Hindi hali inayopunguza uwezekano wa kutokea vimbunga katika bahari. Upepo unatarajiwa kuvuma kutoka kusini hadi kusini mashariki katika nusu ya kaskazini ya nchi ambao utasababisha kuwepo na vipindi vya mvua hasa katika siku tano za mwanzo. Eneo la Kusini mashariki mwa bahari ya Atlantiki (karibu na pwani ya Angola) kunatarajiwa kuwa na joto la bahari la wastani hadi juu kidogo ya wastani. Hali hii itapelekea kupunguza kwa upepo uvumao kutoka magharibi hivyo kupunguza nguvu ya mifumo isababishayo mvua katika maeneo ya magharibi mwa nchi.

**HALI YA HEWA INAVYOTARAJIWA KATIKA
KIPINDI CHA MEI 11-20,2018**

Katika kipindi cha siku kumi zijazo, Nyanda za juu kaskazini mashariki (mikoa ya Arusha, Manyara na Kilimanjaro,), pwani ya kaskazini (Mikoa ya Tanga, Maeneo ya kaskazini mwa Morogoro, Pwani na Dar es Salaam pamoja na visiwa vya Unguja na Pemba) na Magharibi mwa nchi (mikoa ya Kigoma, Katavi na Tabora) inatarajiwa kuwepo na Vipindi vya mvua vitakavyo ambatana na ngurumo za radi katika maeneo machache.

Kanda ya ziwa Victoria (mikoa ya Kagera, Geita, Shinyanga, Mwanza, Simiyu na Mara) inatarajiwa kuwa na vipindi vya mvua vitakavyoambatana na ngurumo za radi katika baadhi ya maeneo.

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 (mkoa wa Ruvuma na maeneo ya kusini mwa Morogoro) inatarajiwa kuwepo na hali ya mawingu kiasi kwa ujumla.

Pwani ya kusini (Mikoa ya Mtwara na Lindi) inatarajiwa kuwepo na Vipindi vya mvua nyepesi katika maeneo machache.

**MATARAJIO NA USHAURI WA KILIMO KATIKA
KIPINDI CHA MEI 11-20, 2018.**

Hali ya unyevunyevu katika udongo inatarajiwa kuendelea kuongezeka zaidi katika maeneo mengi yanayopata misimu miwili ya mvua kwa mwaka, hali ambayo itasaidia ukuaji na maendeleo ya mazao. Hata hivyo, matarajio ya hali ya unyevunyevu wa udongo uliokithiri utaathiri ukuaji wa mazao pamoja na uharibifu wa baadhi ya mazao hususan mahindi na maharage katika maeneo ya mabondeni hususan yale yaliyoko pwani ya kaskani. Vipindi vya hali ya ukavu vitafaa kwa kukausha, uvunaji, na uhifadhi wa mazao hususan katika mikoa ya Tabora, Dodoma, Ruvuma, Mtwara, Simiyu, na Mwanza. Hali ya umaji maji (ubichi) kwenye udongo na unyevunyevu katika hewa vinavyotarajiwa kuchangia kuenea kwa magonjwa ya mimea kama vile ukungu katika baadhi ya maeneo. Hali ya maji pamoja na malisho vinatarajiwa kuimarika katika maeneo mengi ya nchi. Wakulima, wavuvi na wafugaji wanashauriwa kuwasiliana na maofisa ugani kwa ajili ya kupata ushauri na matumizi sahihi ya utabiri huu.

**HALI YA MAJI INAVYOTARAJIWA KATIKA
KIPINDI CHA MEI 11-20,2018**

Kina cha maji katika mabwawa na mtiririko wa maji kwenye mito vinatarajiwa kuimarika katika maeneo mengi ya nchi kutokana na mvua zinazotarajiwa. Wananchi wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya uvunaji maji ya mvua na kuendelea kuyatumia kwa uangalifu.