

### MUHTASARI

- Mvua za *Msimu* zilieledelea vizuri katika maeneo mengi yanayopata msimu mmoja wa mvua ambapo wakulima wanaendelea na shughuli za upandaji mazao na palizi.
- Mvua zinazotarajiwa kwa kipindi cha Januari 11-20, 2018 zitasaidia uoteshaji na ukuaji wa mazao na malisho kwa maeneo yanayopata msimu mmoja wa mvua.
- Mvua za nje ya msimu wa Vuli zinatarajiwa kuongeza unyevunyevu kwenye udongo kwa ajili ya malisho na mazao yaliyopandwa kwa kuchelewa.

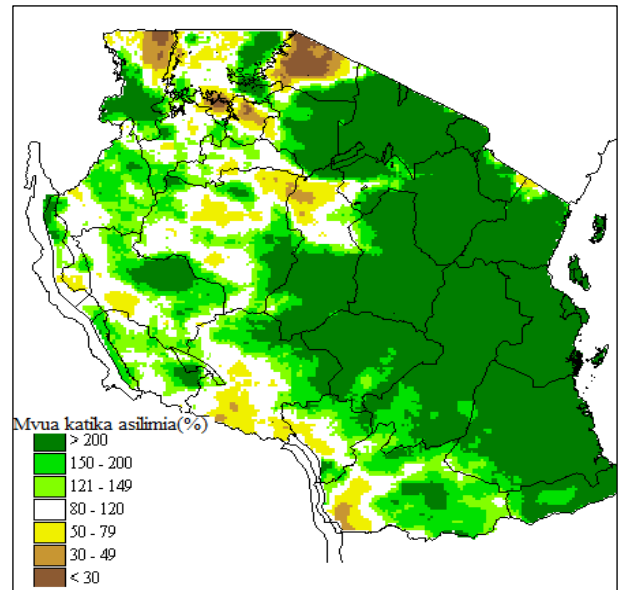
### MIFUMO YA HALI YA HEWA KATIKA KIPINDI CHA JANUARI 01-11, 2018

Migandamizo mikubwa ya hewa iliyo kusini mwa dunia (St. Helena na Mascarene) iliendelea kupungua nguvu kidogo wakati ile iliyopo sehemu ya kaskazini mwa dunia (Azores na Siberia) iliendelea kuimarika kidogo na hivyo kuruhusu ukanda wa mvua (ITCZ) kuendelea kubaki Tanzania hususan katika menea ya nyanda za juu kusini-magharibi pamoja na maeneo ya kusini mwa nchi. Hali hii ilipelekea kuwepo kwa vipindi vya mvua kubwa katika maeneo hayo. Joto la bahari katika Bahari ya Hindi liliendelea kuwa juu kidogo ya wastani na kusababisha maeneo ya pwani kuwa na vipindi vya mvua. Kwa upande mwingine kumekuwepo na joto la bahari la chini ya wastani katika eneo la kusini-mashariki mwa Bahari ya Atlantiki (karibu na pwani ya Angola) hali iliyosababisha kuwepo vipindi vya mvua zinazoambatana na radi katika ukanda wa Ziwa Viktoria na Magharibi mwa nchi.

### MWENENDO WA MVUA KATIKA KIPINDI CHA JANUARI 01-11, 2018

Kutokana na mifumo ya hali ya hewa iliyo kuwepo katika kipindi hicho, maeneo mengi ya nchi yalipata mvua nyingi zaidi ya 120% ya wastani wa mvua kwa siku kumi kama inavyoonekana katika kielelezo. Hata hivyo, mvua chache (chini ya 50% ya wastani) zilinyesha katika maeneo machahe ya mikoa ya Kagera, Mwanza, Simiyu, Mara, Singida, Mbeya, na Ruvuma. Mvua zilionyeshwa katika maeneo ya nyanda za juu kaskazini mashariki na ukanda wa pwani ikiwa ni pamoja na visiwa vya Unguja na Pemba zilikuwa si za kawaida kwa kipindi hicho kwa

kuwa mvua za vuli kama ilivyo katika maeneo mengine yayaopata misimu miwili ya mvua huisha mwezi Disemba.



**Kielelezo:** Kiasi cha mvua (%) kipindi cha Tarehe 01-10 Januari, 2018.

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

Kutokana na mvua za msimu zinazoendelea kunyesha, unyevunyevu kwenye udongo uliimarika katika maeneo mengi yanayopata mvua katika msimu mmoja, ambapo umesaidia katika uoteshaji na ukuaji wa mazao. Hata hivyo, shughulizi za palizi na matumizi ya pembejeo kama vile mbolea viliathirika kutoka na mvua za juu ya wastani. Mvua za nje ya msimu katika maeneo yanayopata mvua za vuli zimesaidia mazao yaliyopandwa

kwa kuchelewa, hata hivyo iliathiri mazao kama vile maharagwe ambayo yako kwenye hatua ya kuvunwa. Maji na malisho kwa ajili ya mifugo viliimarika katika maeneo mengi nchini.

### **HALI YA MAJI ILIVYOKUWA KATIKA KIPINDI CHA JANUARI 01-11, 2018**

**K**ina cha maji katika mabwawa na mtiririko wa maji katika mito viliendelea kuongezeka kutokana na mvua za zinazoendelea.

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

**M**igandamizo mikubwa iliyopo kaskazini mwa dunia (Azores na Siberia) inatarajiwa kupungua nguvu kidogo wakati migandamizo mikubwa iliyopo kusini (St. Helena na Mascarene) inatarajiwa kuimarika kidogo. Ukanda wa mvua (ITCZ) utaendelea kubaki Tanzania hususan katika menea ya nyanda za juu kusini-magharibi pamoja na maeneo ya kusini mwa nchi. Hali hii itapelekea kuwepo kwa vipindi vya mvua kubwa katika maeneo hayo. Joto la bahari la wastani linatarajiwa katika eneo la kusini-magharibi mwa Bahari ya Hindi kusababisha kupungua kwa mvua hususan ukanda wa pwani ya kaskazini. Katika eneo la kusini-mashariki mwa Bahari ya Atlantiki kunatarajiwa kuwepo kwa joto la juu ya wastani na hivyo kuchangia kupungua kwa vipindi vya mvua katika ukanda wa Ziwa Viktoria na magharibi mwa nchi.

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

**K**anda ya Ziwa Victoria (Mikoa ya Kagera, Geita, Shinyanga, Mwanza, Mara na Simiyu): Vipindi vya mvua vitakavyoambatana na ngurumo za radi vinatarajiwa katika maeneo machache. **Nyanda za juu kaskazini-mashariki (Mikoa ya Kilimanjaro, Arusha na Manyara):** Vipindi vya mvua vinatarajiwa katika maeneo machache.

**Pwani ya kaskazini (Mikoa ya Tanga, Pwani, Dar es Salaam, Morogoro pamoja na visiwa vya Unguja na Pemba):** Vipindi vya mvua vinatarajiwa katika maeneo machache.

**Magharibi mwa nchi (Mikoa ya Kigoma, Katavi na Tabora):** Vipindi vya mvua vitakavyoambatana na ngurumo za radi vinatarajiwa katika maeneo machache.

**Kanda ya kati (Mikoa ya Dodoma na Singida):** Vipindi vya mvua vinatarajiwa katika maeneo machache.

**Nyanda za juu kusini-magharibi (Mikoa ya Rukwa, Songwe, Njombe, Iringa na Mbeya):** Vipindi vya mvua vitakavyoambatana na ngurumo za radi vinatarajiwa katika baadhi ya maeneo.

**Pwani ya kusini (Mikoa ya Mtwara na Lindi):** Vipindi vya mvua vitakavyoambatana na ngurumo za radi vinatarajiwa katika baadhi ya maeneo.

**Kanda ya kusini (Mkoa wa Ruvuma):** Vipindi vya mvua vitakavyoambatana na ngurumo za radi vinatarajiwa katika baadhi ya maeneo.

### **MATARAJIO NA USHAURI KWA KIPINDI CHA JANUARI 11-20, 2018**

**M**vua zinazotarajiwa zitaongeza unyevunyevu kwenye udongo kwa ajili ya ukuaji wa mazao na malisho katika maeneo yanayopata mvua katika msimu mmoja. Wakulima wanashauriwa kuzitumia mvua hizi kwa shughuli za kilimo na kuvuna maji ya mvua kwa ajili ya matumizi wakati wa upungufu wa maji. Mvua za nje ya msimu kwa maeneo ambayo yanapata misimu miwili ya mvua zitanufaisha mazao yaliyopandwa kwa kuchelewa, japokuwa shughuli za uvunaji na ukaushaji wa mazao yaliyokomaa zinaweza kuathirika. Mvua hizi pia zinatarajia kuimarisha ustawi wa malisho ya mifugo na upatikanaji wa maji katika maeneo mengi nchini. Wakulima, wavuvi, na wafugaji wanashauriwa kupata ushauri wa maafisa ugani husika kwa matumizi sahihi ya utabiri huu.

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

**K**ina cha maji katika mabwawa na mtiririko wa maji kwenye mito vinatarajiwa kuongezeka katika mabonde ya Pangani, Rufiji, Wami/Ruvu na Ruvuma kutokana na mvua zinazoendela. Hata hivyo, watumiaji wa maji wanashauriwa kuendelea kuyatumia kwa uangalifu.

**Jarida lmetayarishwa na:**

**Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania**

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