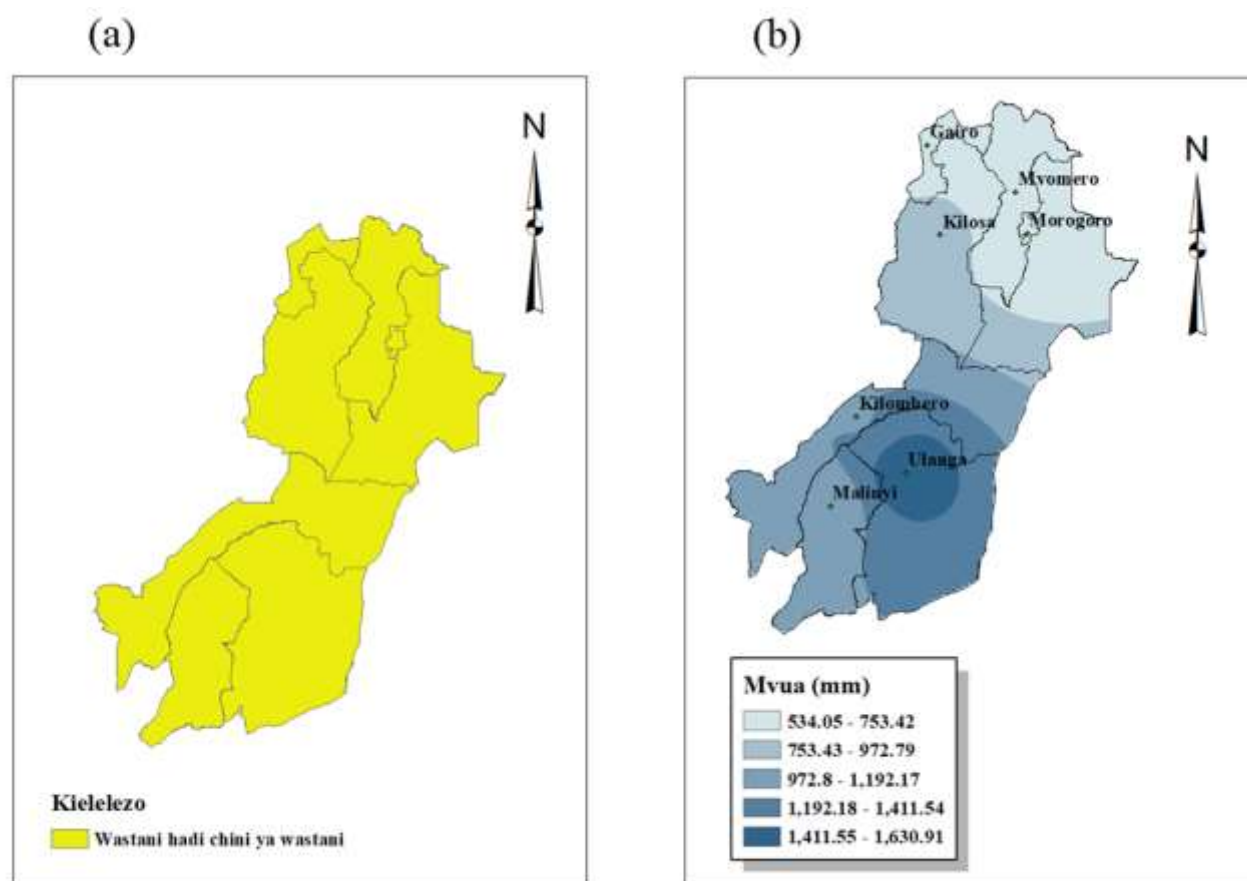


**MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2021 – APRILI, 2022) KWA MAENEO YA KUSINI MWA MKOA WA MOROGORO**  
Umetolewa: 27/10/2021

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2021 hadi Aprili, 2022; athari na ushauri kwa sekta mbalimbali katika maeneo ya Kusini mwa mkoa wa Morogoro na wilaya zake:

(I) Ngazi ya Mkoa



**Kielelezo 1:** (a) Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2021 – Aprili 2022) kwa maeneo ya kusini mwa mkoa wa Morogoro. (b) Ramani inayoonesha wastani wa muda mrefu wa mvua za Msimu katika sehemu mbalimbali za kusini mwa mkoa wa Morogoro. **Angalizo:** Wastani wa muda mrefu (miaka 30) wa mvua za mwezi Novemba hadi Aprili, mabadiliko ya mvua kati ya mwaka mmoja na mwingine yamezingatiwa.

**Dondoo**

- Kwa ujumla mvua za wastani hadi chini ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya kusini mwa mkoa wa Morogoro.
- Mvua zinatarajiwa kuanza katika wiki ya pili ya mwezi Novemba, 2021.
- Mvua zinatarajiwa kuisha katika wiki ya kwanza ya mwezi Aprili, 2022.
- Vipindi vya ukavu vya siku kumi (10) au zaidi vinatarajiwa katika msimu huu.

**Mvua za Msimu (Novemba, 2021 hadi Aprili, 2022)**

Kwa ujumla mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi chini ya wastani katika maeneo mengi ya kusini mwa mkoa wa Morogoro. Aidha, mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya pili ya mwezi Novemba, 2021 na kuisha wiki ya kwanza ya mwezi Aprili, 2022.


**Angalizo:**

Ingawa maeneo mengi yanatarajiwa kupata mvua za wastani hadi chini ya wastani, izingatiwe kuwa matukio ya vipindi vifupi vya mvua kubwa yanaweza yakajitokeza katika maeneo machache.

(II) Ngazi ya Wilaya

**MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2021 – APRILI, 2022) KWA WILAYA YA KILOMBERO**  
Umetolewa: 27/10/2021

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2021 hadi Aprili, 2022; athari na ushauri kwa sekta kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Kilombero.

 <p>Mkoa wa Morogoro</p> <p>Wilaya ya Kilombero</p> <p>Kas ↑</p> <p>Kielelezo</p> <p>■ Chini ya Wastani hadi Wastani</p>	<p><b>Dondoo muhimu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Kilombero.</li> <li>○ Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya pili ya mwezi Novemba, 2021.</li> <li>○ Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza ya mwezi Aprili 2022.</li> <li>○ Mamlaka husika katika sekta ya kilimo na usalama wa chakula zinashauriwa kuweka mipango tahadhari na kutoa elimu na ushauri kwa wakulima juu ya njia bora na namna ya kutumia kiwango kidogo cha mvua kinachotarajiwa pamoja na matumizi mazuri ya chakula kilichopo.</li> </ul>
<p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa wilaya ya Kilombero, Morogoro.</p>	
<p><b>Mvua za Msimu (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa wilaya ya Kilombero</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya pili ya mwezi Novemba, 2021.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya kwanza ya mwezi Aprili, 2022.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chini ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Novemba-Aprili kwa wilaya ya Kilombero ni milimita 970 hadi 1410.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Machi, 2022.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upo uwezekano mkubwa wa kutokea vipindi virefu vya ukavu vya siku kumi (10) au zaidi katika msimu huu.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chache na zenye mtawanyiko hafifu katika maeneo mengi ukilinganisha na Msimu uliopita.</p> <p><b>Angalizo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wakulima, wafugaji na wavuvi wanashauriwa kupata ushauri zaidi kutoka kwa maafisa ugani kwa matumizi sahihi ya taarifa za utabiri wa hali ya hewa.</li> <li>- Watumiaji wa taarifa hii wanashauriwa kufuatilia utabiri wa saa 24, siku 10, mwezi pamoja na tahadhari kila zinapotolewa na Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania.</li> </ul>	<p><b>Matokeo na ushauri kwa sekta mbalimbali</b></p> <p><b>Matokeo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Upungufu wa unyevunyevu katika udongo unatarajiwa kujitokeza katika maeneo mengi. Aidha, visumbufu vya mazao na magonjwa vinatarajiwa kuongezeka. Hali hii inatarajiwa kusababisha ukuaji hafifu wa mazao na uzalishaji kupungua</li> <li>○ Upungufu mkubwa wa malisho na maji kwa mifugo na wanyamapori unaweza kusababisha migogoro.</li> <li>○ Magonjwa ya mlipuko yanaweza kujitokeza, kutokana na upungufu wa maji safi na salama</li> </ul> <p><b>Ushauri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora zinazostahimili ukame na kukomaa kwa muda mfupi.</li> <li>○ Jamii inashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua kwa matumizi ya baadae.</li> <li>○ Mamlaka husika katika sekta ya kilimo na usalama wa chakula zinashauriwa kuweka mipango tahadhari na kutoa elimu na ushauri kwa wakulima juu ya njia bora na namna ya kutumia kiwango kidogo cha mvua kinachotarajiwa pamoja na matumizi mazuri ya chakula kilichopo.</li> </ul>

Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

Mawasiliano yote yaelekezwe kwa:

Mkurugenzi Mkuu, Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania, Morogoro Rd, Ubungo Plaza, Ghorofa ya 3, S.L.P. 3056, Dar es Salaam, Tanzania. Nukushi: +255 22 2460735, Simu: +255 22 2460706-8.

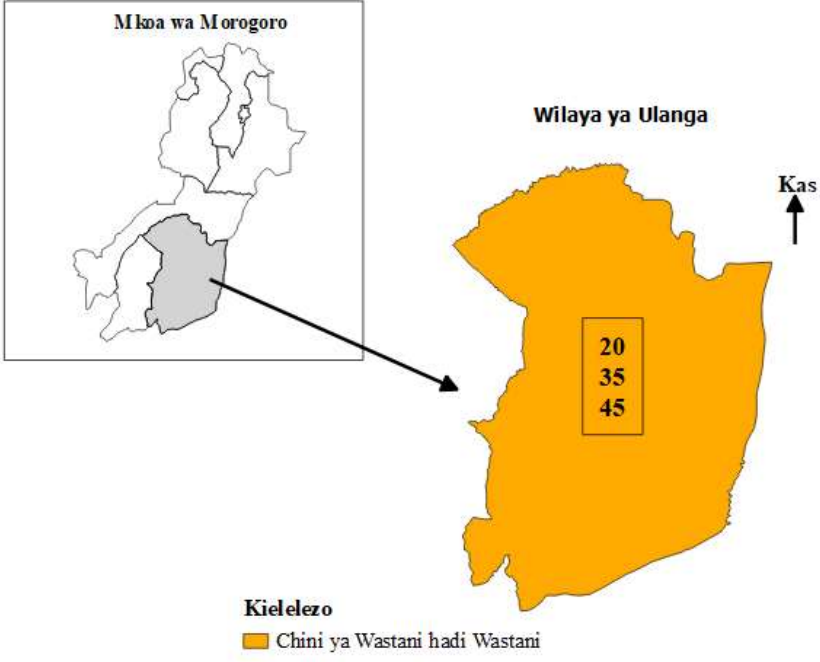
Barua pepe: [met@meteo.go.tz](mailto:met@meteo.go.tz), Tovuti: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

(IMETHIBITISHWA – ISO 9001:2015, Huduma za Hali ya Hewa kwa Usafiri wa Anga)

105A – 09/19

**MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2021 – APRILI, 2022) KWA WILAYA YA ULANGA**  
Umetolewa: 27/10/2021

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2021 hadi Aprili, 2022; athari na ushauri kwa sekta kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Ulanga.

 <p>Mkoa wa Morogoro</p> <p>Wilaya ya Ulanga</p> <p>Kas</p> <p>20 35 45</p> <p>Kielelezo Chini ya Wastani hadi Wastani</p>	<p><b>Dondoo muhimu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Ulanga.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya pili ya mwezi Novemba, 2021.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza ya mwezi Aprili 2022.</li> <li>Mamlaka husika katika sekta ya kilimo na usalama wa chakula zinashauriwa kuweka mipango tahadhari na kutoa elimu na ushauri kwa wakulima juu ya njia bora na namna ya kutumia kiwango kidogo cha mvua kinachotarajiwa pamoja na matumizi mazuri ya chakula kilichopo.</li> </ul>
<p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa wilaya ya Ulanga, Morogoro.</p>	
<p><b>Mvua za Msimu (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa wilaya ya Ulanga</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya pili ya mwezi Novemba, 2021.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya kwanza ya mwezi Aprili, 2022.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chini ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Novemba-Aprili kwa wilaya ya Ulanga ni milimita 1190 hadi 1630.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Machi, 2022.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upo uwezekano mkubwa wa kutokea vipindi virefu vya ukavu vya siku kumi (10) au zaidi katika msimu huu.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chache na zenye mtawanyiko hafifu katika maeneo mengi ukilinganisha na Msimu uliopita.</p> <p><b>Angalizo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wakulima, wafugaji na wavuvi wanashauriwa kupata ushauri zaidi kutoka kwa maafisa ugani kwa matumizi sahihi ya taarifa za utabiri wa hali ya hewa.</li> <li>Watumiaji wa taarifa hii wanashauriwa kufuatilia utabiri wa saa 24, siku 10, mwezi pamoja na tahadhari kila zinapotolewa na Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania.</li> </ul>	<p><b>Matokeo na ushauri kwa sekta mbalimbali</b></p> <p><b>Matokeo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Upungufu wa unyevunyevu katika udongo unatarajiwa kujitokeza katika maeneo mengi. Aidha, visumbufu vya mazao na magonjwa vinatarajiwa kuongezeka. Hali hii inatarajiwa kusababisha ukuaji hafifu wa mazao na uzalishaji kupungua</li> <li>Upungufu mkubwa wa malisho na maji kwa mifugo na wanyamapori unaweza kusababisha migogoro.</li> <li>Magonjwa ya mlipuko yanaweza kujitokeza, kutokana na upungufu wa maji safi na salama</li> </ul> <p><b>Ushauri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora zinazostahimili ukame na kukomaa kwa muda mfupi.</li> <li>Jamii inashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua kwa matumizi ya baadae.</li> <li>Mamlaka husika katika sekta ya kilimo na usalama wa chakula zinashauriwa kuweka mipango tahadhari na kutoa elimu na ushauri kwa wakulima juu ya njia bora na namna ya kutumia kiwango kidogo cha mvua kinachotarajiwa pamoja na matumizi mazuri ya chakula kilichopo.</li> </ul>

Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

Mawasiliano yote yaelekezwe kwa:

Mkurugenzi Mkuu, Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania, Morogoro Rd, Ubungo Plaza, Ghorofa ya 3, S.L.P. 3056, Dar es Salaam, Tanzania. Nukushi: +255 22 2460735, Simu: +255 22 2460706-8.

Barua pepe: [met@meteo.go.tz](mailto:met@meteo.go.tz), Tovuti: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)


(IMETHIBITISHWA – ISO 9001:2015, Huduma za Hali ya Hewa kwa Usafiri wa Anga)

105A – 09/19

(II) Ngazi ya Wilaya

**MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2021 – APRILI, 2022) KWA WILAYA YA MALINYI**  
**Umetolewa: 27/10/2021**

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2021 hadi Aprili, 2022; athari na ushauri kwa sekta kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Malinyi.

	<p><b>Dondoo muhimu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Malinyi.</li> <li>○ Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya pili ya mwezi Novemba, 2021.</li> <li>○ Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza ya mwezi Aprili 2022.</li> <li>○ Mamlaka husika katika sekta ya kilimo na usalama wa chakula zinashauriwa kuweka mipango tahadhari na kutoa elimu na ushauri kwa wakulima juu ya njia bora na namna ya kutumia kiwango kidogo cha mvua kinachotarajiwa pamoja na matumizi mazuri ya chakula kilichopo.</li> </ul>
<p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa wilaya ya Malinyi, Morogoro.</p>	
<p><b>Mvua za Msimu (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa wilaya ya Malinyi</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya pili ya mwezi Novemba, 2021.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya kwanza ya mwezi Aprili, 2022.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chini ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Novemba-Aprili kwa wilaya ya Malinyi ni milimita 970 hadi 1410.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Machi, 2022.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upo uwezekano mkubwa wa kutokea vipindi virefu vya ukavu vya siku kumi (10) au zaidi katika msimu huu.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chache na zenye mtawanyiko hafifu katika maeneo mengi ukilinganisha na Msimu uliopita.</p> <p><b>Angalizo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Wakulima, wafugaji na wavuvi wanashauriwa kupata ushauri zaidi kutoka kwa maafisa ugani kwa matumizi sahihi ya taarifa za utabiri wa hali ya hewa.</b></li> <li>- <b>Watumiaji wa taarifa hii wanashauriwa kufuatilia utabiri wa saa 24, siku 10, mwezi pamoja na tahadhari kila zinapotolewa na Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania.</b></li> </ul>	<p><b>Matokeo na ushauri kwa sekta mbalimbali</b></p> <p><b>Matokeo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Upungufu wa unyevunyevu katika udongo unatarajiwa kujitokeza katika maeneo mengi. Aidha, visumbufu vya mazao na magonjwa vinatarajiwa kuongezeka. Hali hii inatarajiwa kusababisha ukuaji hafifu wa mazao na uzalishaji kupungua</li> <li>○ Upungufu mkubwa wa malisho na maji kwa mifugo na wanyamapori unaweza kusababisha migogoro.</li> <li>○ Magonjwa ya mlipuko yanaweza kujitokeza, kutokana na upungufu wa maji safi na salama</li> </ul> <p><b>Ushauri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora zinazostahimili ukame na kukomaa kwa muda mfupi.</li> <li>○ Jamii inashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua kwa matumizi ya baadae.</li> <li>○ Mamlaka husika katika sekta ya kilimo na usalama wa chakula zinashauriwa kuweka mipango tahadhari na kutoa elimu na ushauri kwa wakulima juu ya njia bora na namna ya kutumia kiwango kidogo cha mvua kinachotarajiwa pamoja na matumizi mazuri ya chakula kilichopo.</li> </ul>

Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

Mawasiliano yote yaelekezwe kwa:

Mkurugenzi Mkuu, Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania, Morogoro Rd, Ubungo Plaza, Ghorofa ya 3, S.L.P. 3056, Dar es Salaam, Tanzania. Nukushi: +255 22 2460735, Simu: +255 22 2460706-8.

Barua pepe: [met@meteo.go.tz](mailto:met@meteo.go.tz), Tovuti: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

(IMETHIBITISHWA – ISO 9001:2015, Huduma za Hali ya Hewa kwa Usafiri wa Anga)

105A – 09/19