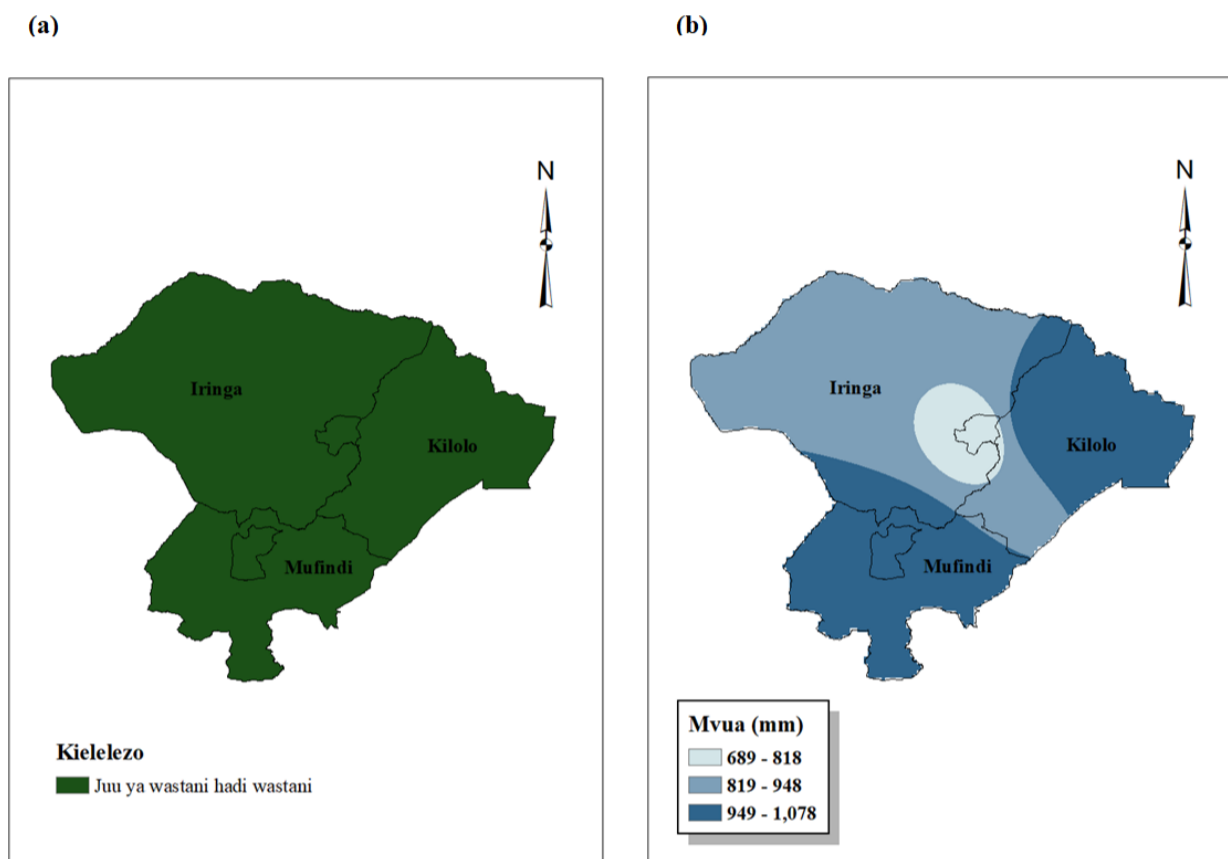


## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2023 – APRILI, 2024) KWA MKOA WA IRINGA Umetolewa: 31/10/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2023 hadi Aprili, 2024; athari na ushauri kwa sekta mbalimbali katika mkoa wa Iringa na wilaya zake:

(I) Ngazi ya Mkoa



**Kielelezo 1: (a)** Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa mkoa wa Iringa. (b) Ramani inayoonesha wastani wa muda mrefu wa mvua za Msimu katika sehemu mbalimbali za maeneo ya mkoa wa Iringa. **Angalizo:** Wastani wa muda mrefu wa miaka 30 (1991-2020) wa mvua za Msimu (Novemba hadi Aprili), mabadiliko ya mvua kati ya mwaka mmoja na mwingine yamezingatiwa.

### Dondoo

- Kwa ujumla mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya mkoa wa Iringa.
- Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.
- Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.
- Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku 10 au zaidi hususan katika mwezi Februari, 2024.

### Mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024)

Kwa ujumla mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani katika maeneo mengi ya mkoa wa Iringa.

### Angalizo:

Izingatiwe kuwa matukio ya vipindi vya mvua kubwa yanaweza kujitokeza hata katika maeneo yanayotarajiwa kupata mvua za wastani.

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

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2023 – APRILI, 2024) KWA WILAYA YA IRINGA Umetolewa: 31/10/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2023 hadi Aprili, 2024; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Iringa.

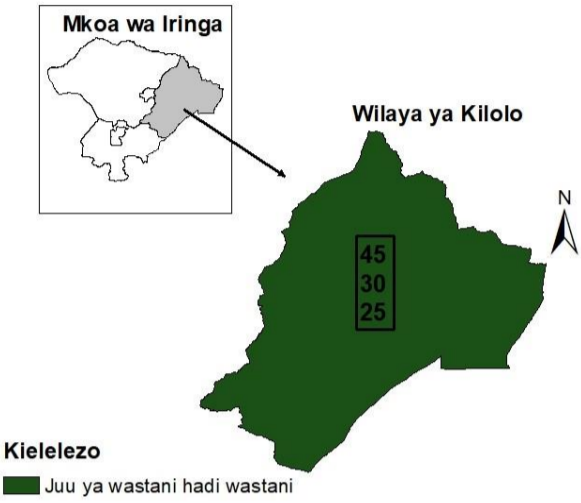
	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarijiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Iringa.</li> <li>Mvua zitaanza wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.</li> <li>Mvua zinatarijiwa kuisha wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.</li> <li>Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.</li> </ol>
<p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Iringa.</p>	
<h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Iringa</h3> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarijiwa kuwa za juu ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika msimu wa Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Iringa ni milimita 690 hadi 1080.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika miezi ya Disemba, 2023 na Januari, 2024.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku 10 au zaidi katika msimu huu hususan mwezi Februari, 2024.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarijiwa kuwa nyingi na zenye mtawanyiko mzuri 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>	<h3>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi</h3> <h4>Matokeo</h4> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wadudu waharibifu na mlipuko wa magonjwa ya mifugo na mazao yanayoambatana na mvua nyingi yanaweza kujitokeza.</li> <li>Vipindi vya unyevu wa kuzidi kiasi pamoja na mafuriko vinaweza kujitokeza na kuathiri mazao pamoja na miundombinu ya kilimo.</li> <li>Upatikanaji wa chakula cha Samaki na malisho ya mifugo unatarajiwa kuongezeka.</li> </ol> <h4>Ushauri</h4> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.</li> <li>Matumizi sahihi ya mbinu bora na teknolojia za kuzuia maji shambani, mmomonyoko na upotevu wa rutuba, vinashauriwa.</li> <li>Wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji ili kutunza malisho na kuvuna maji ya mvua kwa matumizi ya baadae.</li> <li>Wafugaji wa samaki wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya ufugaji.</li> </ol>

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

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2023 – APRILI, 2024) KWA WILAYA YA KILOLO Umetolewa: 31/10/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2023 hadi Aprili, 2024; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Kilolo.

 <p>Kielelezo ■ Juu ya wastani hadi wastani</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>(i) Mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Kilolo.</li><li>(ii) Mvua zitaanza wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.</li><li>(iii) Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.</li><li>(iv) Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.</li></ul>
<p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Kilolo, Iringa.</p>	
<h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Kilolo</h3> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za juu ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika msimu wa Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Kilolo ni milimita 690 hadi 1080.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika miezi ya Disemba, 2023 na Januari, 2024.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku 10 au zaidi katika msimu huu hususan mwezi Februari, 2024.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa nyingi na zenye mtawanyiko mzuri 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>	<h3>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi</h3> <h4>Matokeo</h4> <ul style="list-style-type: none"><li>(i) Wadudu waharibifu na mlipuko wa magonjwa ya mifugo na mazao yanayoambatana na mvua nyingi yanaweza kujitokeza.</li><li>(ii) Vipindi vya unyevu wa kuzidi kiasi pamoja na mafuriko vinaweza kujitokeza na kuathiri mazao pamoja na miundombinu ya kilimo.</li><li>(iii) Upatikanaji wa chakula cha Samaki na malisho ya mifugo unatarajiwa kuongezeka.</li></ul> <h4>Ushauri</h4> <ul style="list-style-type: none"><li>(i) Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.</li><li>(ii) Matumizi sahihi ya mbinu bora na teknolojia za kuzuia maji shambani, mmomonyoko na upotevu wa rutuba, vinashauriwa.</li><li>(iii) Wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji ili kutunza malisho na kuvuna maji ya mvua kwa matumizi ya baadae.</li><li>(iv) Wafugaji wa samaki wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya ufugaji.</li></ul>

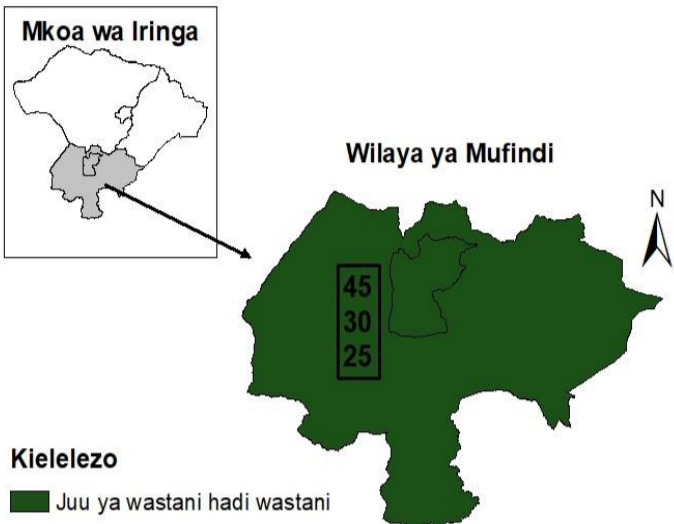
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

Mawasiliano yote yaelekezwe kwa:  
Mkurugenzi Mkuu, Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania, Chuo Kikuu cha Dodoma,  
Jengo la Utawala, Ndaki ya Sayansi za Kompyuta na Elimu Angavu, 1 Mtaa wa CIVE,  
S.L.P 27, 41218 Dodoma; Simu: +255 26 2962610; Nukushi: +255 26 2962610  
Barua pepe; [met@meteo.go.tz](mailto:met@meteo.go.tz); Tovuti: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2023 – APRILI, 2024) KWA WILAYA YA MUFINDI Umetolewa: 31/10/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2023 hadi Aprili, 2024; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Mufindi.

 <p>Mkoa wa Iringa</p> <p>Wilaya ya Mufindi</p> <p>Kielelezo</p> <p>Juu ya wastani hadi wastani</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Mufindi.</li> <li>Mvua zitaanza wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.</li> <li>Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.</li> </ol>
<p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Mufindi, Iringa.</p>	
<h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Mufindi</h3> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za juu ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika msimu wa Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Mufindi ni milimita 820 hadi 1080.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika miezi ya Disemba, 2023 na Januari, 2024.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku 10 au zaidi katika msimu huu hususan mwezi Februari, 2024.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa nyingi na zenye mtawanyiko mzuri 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>	<h3>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi</h3> <h4>Matokeo</h4> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wadudu waharibifu na mlipuko wa magonjwa ya mifugo na mazao yanayoambatana na mvua nyingi yanaweza kujitokeza.</li> <li>Vipindi vya unyevu wa kuzidi kiasi pamoja na mafuriko vinaweza kujitokeza na kuathiri mazao pamoja na miundombinu ya kilimo.</li> <li>Upatikanaji wa chakula cha Samaki na malisho ya mifugo unatarajiwa kuongezeka.</li> </ol> <h4>Ushauri</h4> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.</li> <li>Matumizi sahihi ya mbinu bora na teknolojia za kuzuia maji shambani, mmomonyoko na upotevu wa rutuba, vinashauriwa.</li> <li>Wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji ili kutunza malisho na kuvuna maji ya mvua kwa matumizi ya baadae.</li> <li>Wafugaji wa samaki wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya ufugaji.</li> </ol>

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