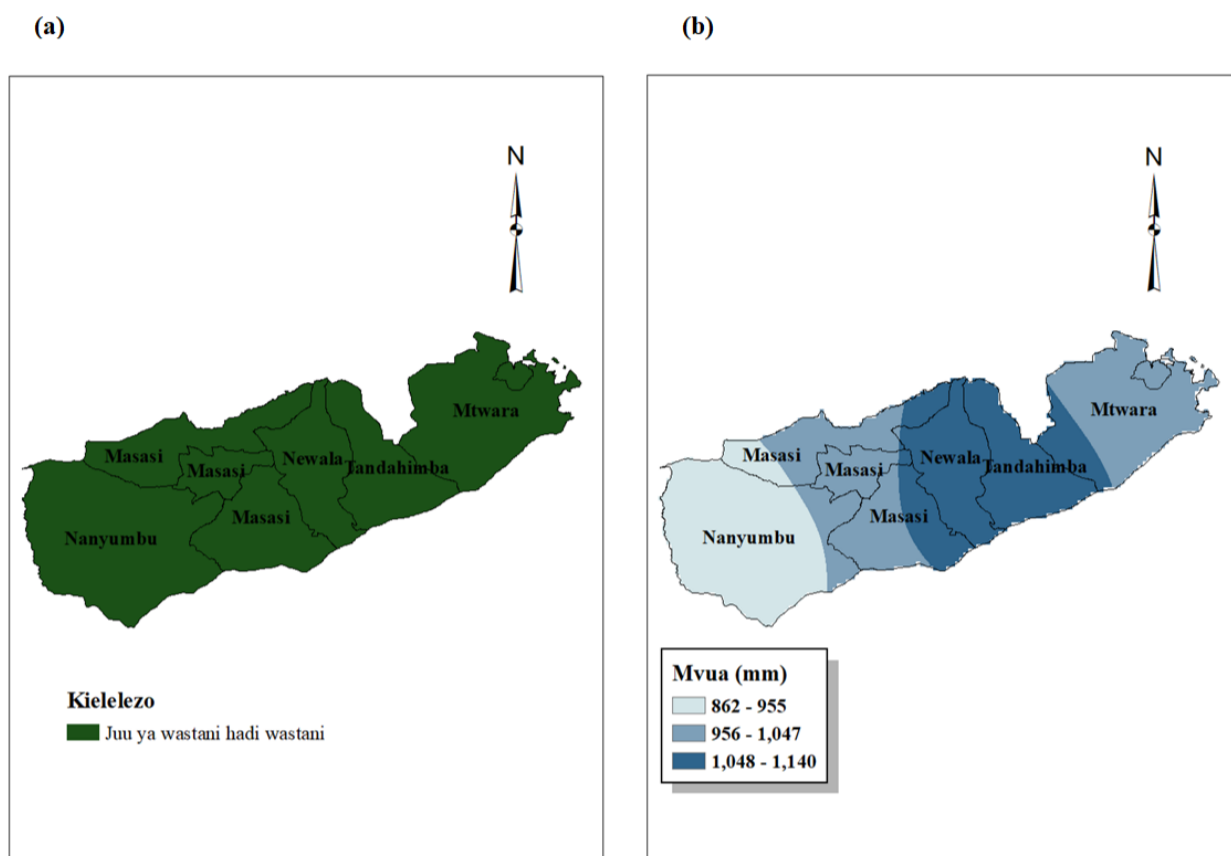


## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2023 – APRILI, 2024) KWA MKOA WA MTWARA Umetolewa: 31/10/2023

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 Mtwara na wilaya zake:

(I) Ngazi ya Mkoa



**Kielelezo 1:** (a) Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa mkoa wa Mtwara. (b) Ramani inayoonesha wastani wa muda mrefu wa mvua za Msimu katika sehemu mbalimbali za mkoa wa Mtwara. **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 zinatarijiwa katika maeneo mengi ya mkoa wa Mtwara.
- Mvua zinatarijiwa kuanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2023.
- Mvua zinatarijiwa kuisha wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Mei, 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 zinatarijiwa kuwa za juu ya wastani hadi wastani katika maeneo mengi ya mkoa wa Mtwara.

### Angalizo:

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

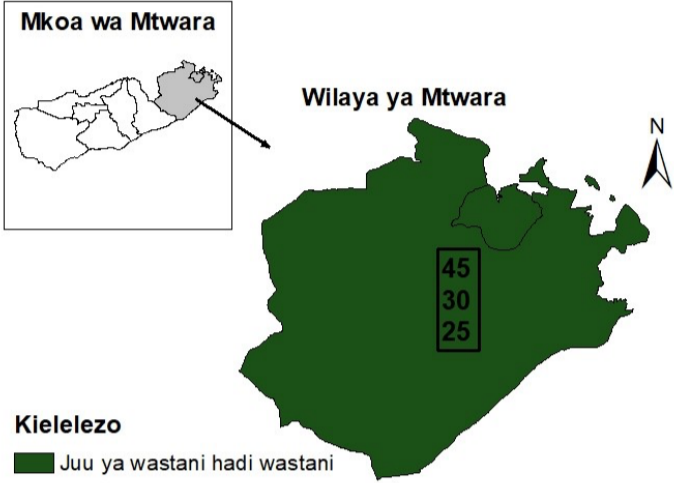
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

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 MTWARA 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 Mtwara.

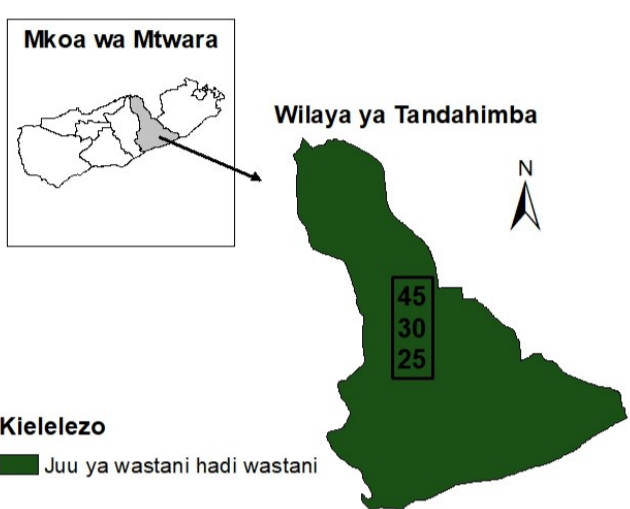
 <p><b>Mkoa wa Mtwara</b></p> <p><b>Wilaya ya Mtwara</b></p> <p><b>Kielelezo</b> ■ Juu ya wastani hadi wastani</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Mtwara.</li> <li>Mvua zitaanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2023.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Mei, 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 Mtwara.</p>	
<h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Mtwara</h3> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2023.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Mei, 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 Mtwara ni milimita 950 hadi 1140.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Disemba, 2023.</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)

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2023 – APRILI, 2024) KWA WILAYA YA TANDAHIMBA 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 Tandahimba.

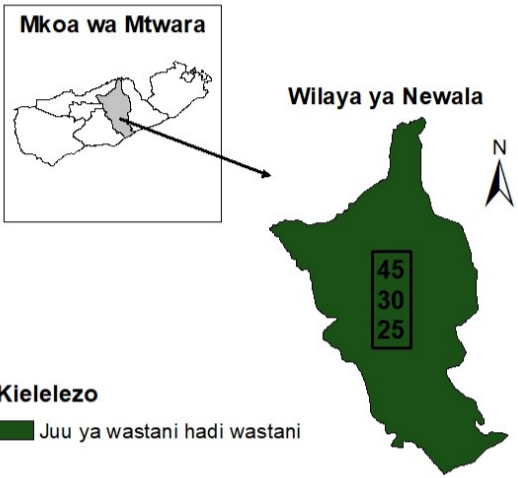
 <p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Tandahimba, Mtwara.</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Tandahimba.</li> <li>Mvua zitaanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2023.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Mei, 2024.</li> <li>Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.</li> </ol>
<h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Tandahimba</h3> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2023.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Mei, 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 Tandahimba ni milimita 1040 hadi 1140.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Disemba, 2023.</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)

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2023 – APRILI, 2024) KWA WILAYA YA NEWALA 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 Newala.

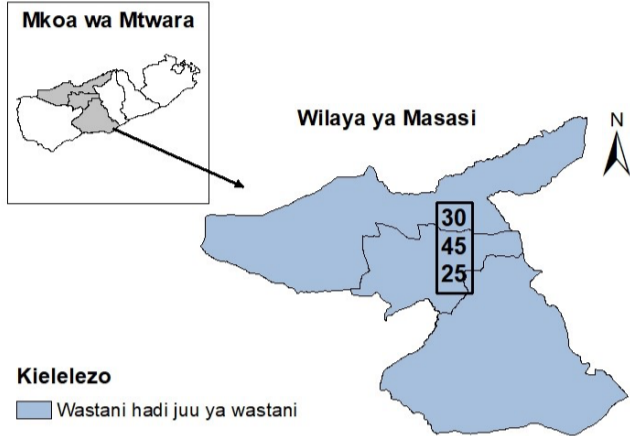
 <p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Newala, Mtwara.</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Newala.</li> <li>Mvua zitaanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2023.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Mei, 2024.</li> <li>Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.</li> </ol>
<h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Newala</h3> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2023.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Mei, 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 Newala ni milimita 1040 hadi 1140.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Disemba, 2023.</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)

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2023 – APRILI, 2024) KWA WILAYA YA MASASI 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 Masasi.

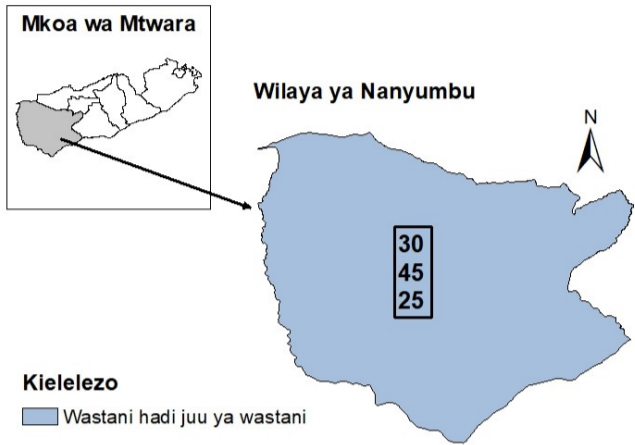
 <p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Masasi, Mtwara.</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mvua za wastani hadi juu ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Masasi.</li> <li>Mvua zitaanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2023.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Mei, 2024.</li> <li>Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.</li> </ol>
<h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Masasi</h3> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2023.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Mei, 2024.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika msimu wa Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Masasi ni milimita 860 hadi 1140.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Disemba, 2023.</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)

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2023 – APRILI, 2024) KWA WILAYA YA NANYUMBU 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 Nanyumbu.

 <p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Nanyumbu, Mtwara.</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mvua za wastani hadi juu ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Nanyumbu.</li> <li>Mvua zitaanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2023.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Mei, 2024.</li> <li>Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.</li> </ol>
<h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Nanyumbu</h3> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2023.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Mei, 2024.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika msimu wa Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Nanyumbu ni milimita 850 hadi 1050.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Disemba, 2023.</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)