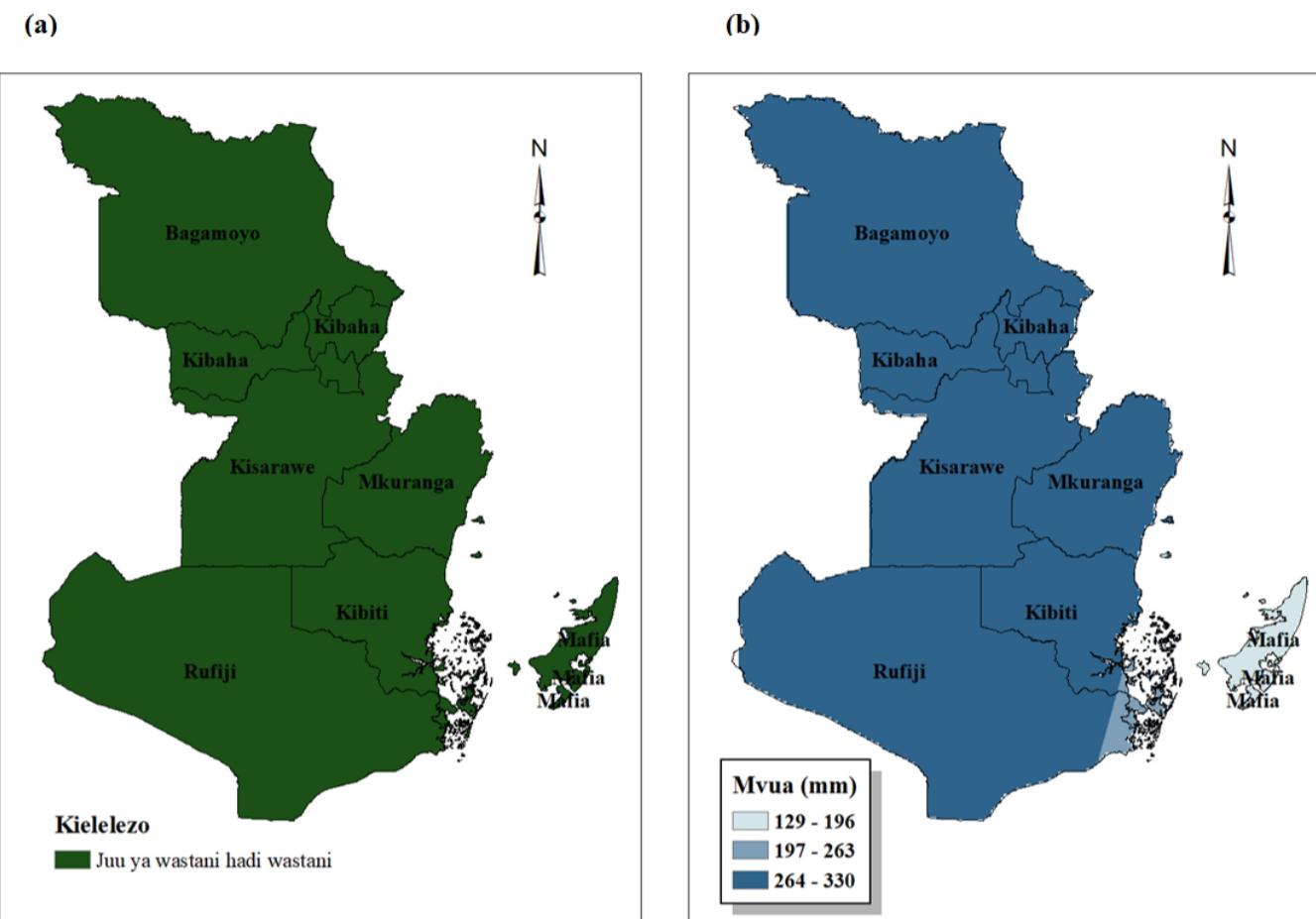


# Mwelekeo wa Msimu wa Mvua kwa Ngazi ya Mkoa na Wilaya zake

**MWELEKEO WA MSIMU WA MVUA ZA VULI (OKTOBA – DISEMBA), 2023 KWA MKOA WA PWANI**  
**Umetolewa: 24/08/2023**

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa msimu wa mvua za Vuli katika kipindi cha Oktoba - Disemba, 2023; athari na ushauri kwa sekta mbalimbali katika mkoa wa Pwani na wilaya zake:

(I) Ngazi ya Mkoa



Kielelezo 1: (a) Mwelekeo wa msimu wa Vuli, 2023 kwa mkoa wa Pwani. (b) Ramani inayoonesha wastani wa muda mrefu wa mvua za msimu wa Vuli katika sehemu mbalimbali za mkoa wa Pwani. **Angalizo:** Wastani wa muda mrefu (miaka 30) wa mvua za mwezi Oktoba hadi Disemba, mabadiliko ya mvua kati ya mwaka mmoja na mwingine yamezingatiwa.

## Dondoo

- (i) Msimu huu unatarajiwa kutawaliwa na hali ya El Nino ambayo inatarajiwa kuwa na mchango mkubwa katika mwenendo wa mvua za msimu wa Vuli, 2023.
- (ii) Kwa ujumla mvua za Juu ya Wastani hadi Wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya mkoa wa Pwani.
- (iii) Mvua zinatarajiwa kuanza kati ya wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Oktoba, 2023.
- (iv) Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Januari, 2024.
- (v) Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku kumi (10) au zaidi katika msimu huu wa Vuli.

## Mvua za msimu wa Vuli, 2023

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

## Angalizo:

Izingatiwe kuwa matukio ya vipindi vifupi 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)

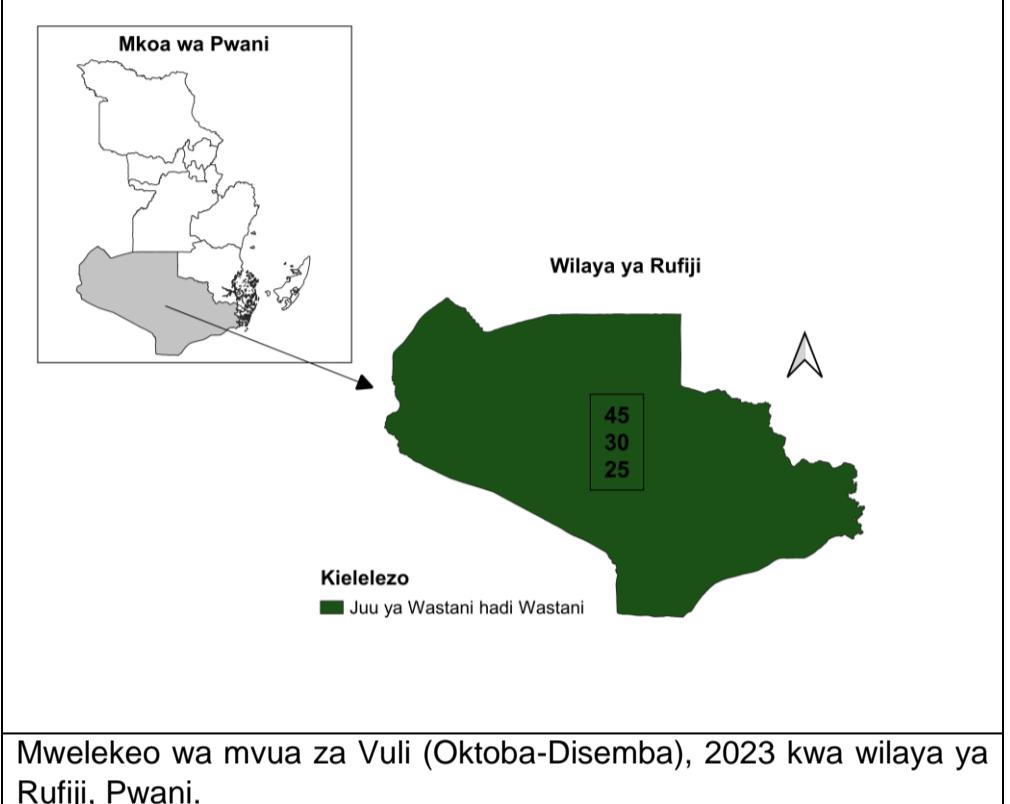
# Mwelekeo wa Msimu wa Mvua kwa Ngazi ya Mkoa na Wilaya zake

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA VULI (OKTOBA – DISEMBA), 2023 KWA WILAYA YA RUFIFI

Umetolewa: 24/08/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Vuli katika kipindi cha Oktoba-Disemba, 2023; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Rufiji.

|   |  |
|---|--|
|  <p><b>Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2023 kwa wilaya ya Rufiji, Pwani.</b></p>  | <p><b>Dondoo muhimu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i). Mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Rufiji.</li> <li>(ii). Mvua zitaanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Oktoba, 2023.</li> <li>(iii). Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Januari, 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><b>Mvua za msimu wa Vuli, 2023 kwa wilaya ya Rufiji</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Oktoba, 2023.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Januari, 2024.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za juu ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Rufiji ni katika milimita 190 hadi 330.</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 kumi (10) au zaidi katika msimu huu wa Vuli, 2023.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa nyingi na zenyenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ukilinganisha na Vuli iliyopita.</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 kilimo, mifugo na uvuvi</b></p> <p><b>Matokeo</b></p> <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> <p><b>Ushauri</b></p> <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)

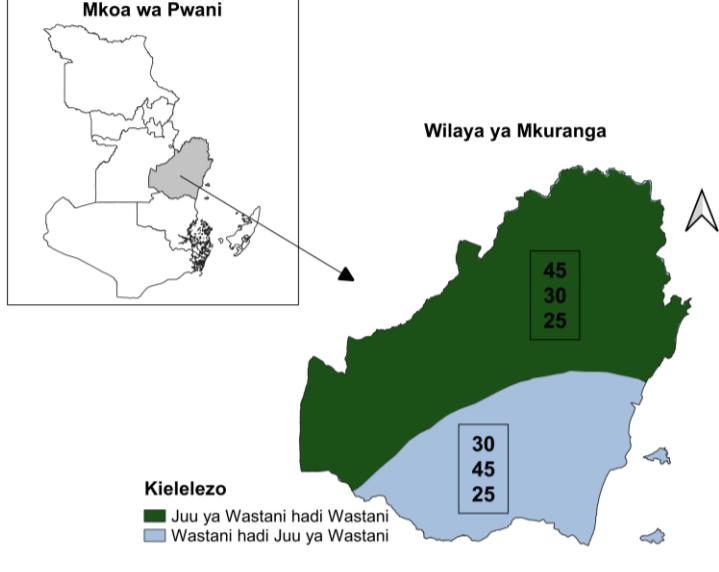
# Mwelekeo wa Msimu wa Mvua kwa Ngazi ya Mkoa na Wilaya zake

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA VULI (OKTOBA – DISEMBA), 2023 KWA WILAYA YA MKURANGA

Umetolewa: 24/08/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Vuli katika kipindi cha Oktoba-Disemba, 2023; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Mkuranga.

|  |  |
|--|--|
|  <p>Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2023 kwa wilaya ya Mkuranga, Pwani.</p>   | <p><b>Dondoo muhimu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i). Mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo ya kaskazini mwa wilaya ya Mkuranga na za wastani hadi juu ya wastani zinatarajiwa katika maeneo ya kusini mwa wilaya.</li> <li>(ii). Mvua zitaanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Oktoba, 2023.</li> <li>(iii). Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Januari, 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><b>Mvua za msimu wa Vuli, 2023 kwa wilaya ya Mkuranga</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Oktoba, 2023.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Januari, 2024.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za juu ya wastani hadi wastani katika maeneo ya kaskazini na za wastani hadi juu ya wastani katika maeneo ya kusini. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Mkuranga ni kati ya milimita 260 hadi 330.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Disemba, 2023.</p> <p><b>Vipindi vyatukuu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi vyatukuu vya siku kumi (10) au zaidi katika msimu huu wa Vuli, 2023.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa nyingi na zenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ukilinganisha na Vuli iliyopita.</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 kilimo, mifugo na uvuvi</b></p> <p><b>Matokeo</b></p> <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 vyatukuu 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> <p><b>Ushauri</b></p> <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 baadee.</li> <li>(iv). Wafugaji wa samaki wanashauriwa kuimarishe miundombinu ya ufugaji.</li> </ul> |

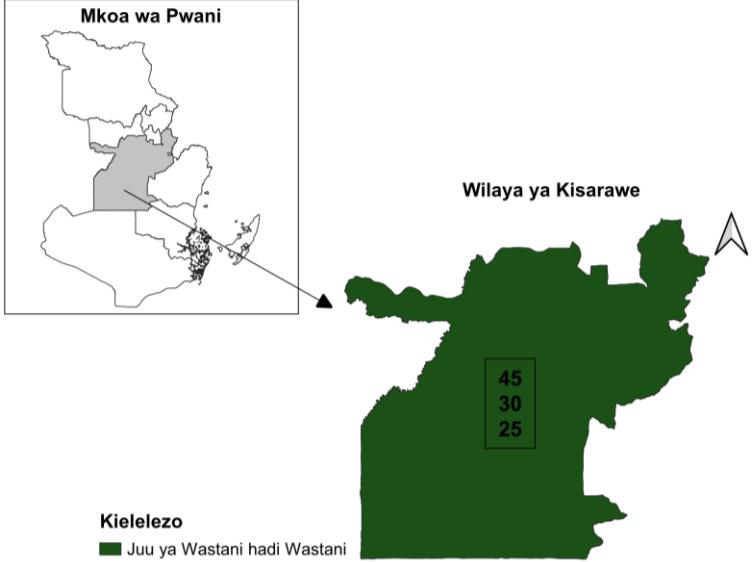
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

# Mwelekeo wa Msimu wa Mvua kwa Ngazi ya Mkoa na Wilaya zake

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA VULI (OKTOBA – DISEMBA), 2023 KWA WILAYA YA KISARAWE Umetolewa: 24/08/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Vuli katika kipindi cha Oktoba-Disemba, 2023; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Kisarawe.

|  |   |
|--|---|
|  <p><b>Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2023 kwa wilaya ya Kisarawe, Pwani.</b></p>  | <p><b>Dondoo muhimu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i). Mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Kisarawe.</li> <li>(ii). Mvua zitaanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Oktoba, 2023.</li> <li>(iii). Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Januari, 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><b>Mvua za msimu wa Vuli, 2023 kwa wilaya ya Kisarawe</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Oktoba, 2023.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Januari, 2024.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za juu ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Kisarawe ni kati ya milimita 260 hadi 330.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Disemba, 2023.</p> <p><b>Vipindi vyatukuu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi vyatukuu na siku kumi (10) au zaidi katika msimu huu wa Vuli, 2023.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa nyingi na zenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ukilinganisha na Vuli iliyopita.</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 kilimo, mifugo na uvuvi Matokeo</b></p> <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 vyatukuu na kuzidi kiasi pamoja na mafuriko vinawenza 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> <p><b>Ushauri</b></p> <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 ufgaji ili kutunza malisho na kuvuna maji ya mvua kwa matumizi ya baadae.</li> <li>(iv). Wafugaji wa samaki wanashauriwa kuimarishe miundombinu ya ufgaji.</li> </ul> |

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

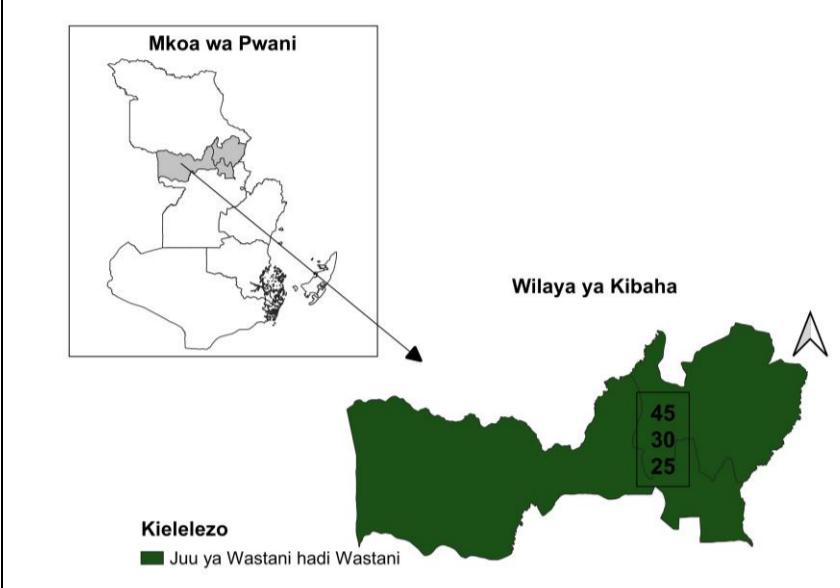
# Mwelekeo wa Msimu wa Mvua kwa Ngazi ya Mkoa na Wilaya zake

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA VULI (OKTOBA – DISEMBA), 2023 KWA WILAYA YA KIBAHA

Umetolewa: 24/08/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Vuli katika kipindi cha Oktoba-Disemba, 2023; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Kibaha.

|  |  |
|--|--|
|  <p><b>Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2023 kwa wilaya ya Kibaha, Pwani.</b></p>  | <p><b>Dondoo muhimu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i). Mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Kibaha.</li> <li>(ii). Mvua zitaanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Oktoba, 2023.</li> <li>(iii). Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Januari, 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><b>Mvua za msimu wa Vuli, 2023 kwa wilaya ya Kibaha</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Oktoba, 2023.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Januari, 2024.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za juu ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Kibaha ni kati ya milimita 260 hadi 330.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Disemba, 2023.</p> <p><b>Vipindi vyatukuu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi vyatukuu na siku kumi (10) au zaidi katika msimu huu wa Vuli, 2023.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa nyingi na zenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ukililinganisha na Vuli iliyopita.</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 kilimo, mifugo na uvuvi</b></p> <p><b>Matokeo</b></p> <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 vyatukuu na 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> <p><b>Ushauri</b></p> <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 kuimarishe 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)

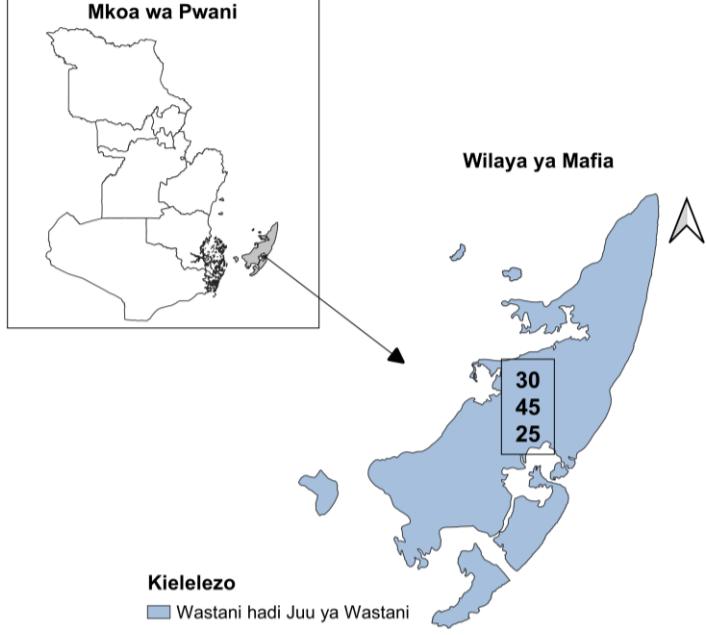
# Mwelekeo wa Msimu wa Mvua kwa Ngazi ya Mkoa na Wilaya zake

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA VULI (OKTOBA – DISEMBA), 2023 KWA WILAYA YA MAFIA

Umetolewa: 24/08/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Vuli katika kipindi cha Oktoba-Disemba, 2023; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Mafia.

|   |  |
|---|--|
|  <p>Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2023 kwa wilaya ya Mafia, Pwani.</p>   | <p><b>Dondoo muhimu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i). Mvua za wastani hadi juu ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Mafia.</li> <li>(ii). Mvua zitaanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Oktoba, 2023.</li> <li>(iii). Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Januari, 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><b>Mvua za msimu wa Vuli, 2023 kwa wilaya ya Mafia</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Oktoba, 2023.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Januari, 2024.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Mafia ni kati ya milimita 120 hadi 200.</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 kumi (10) au zaidi katika msimu huu wa Vuli, 2023.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa nyingi na zenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ukilinganisha na Vuli iliyopita.</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 kilimo, mifugo na uvuvi</b></p> <p><b>Matokeo</b></p> <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> <p><b>Ushauri</b></p> <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 kuimarishe 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)

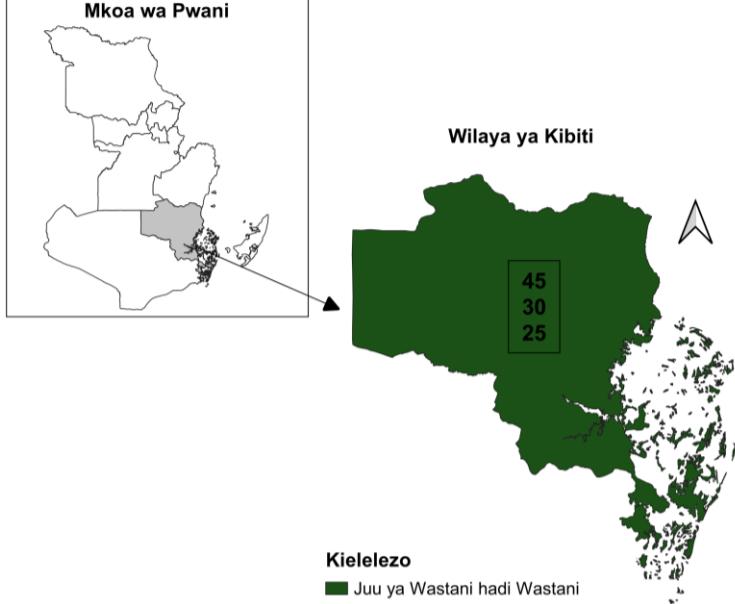
# Mwelekeo wa Msimu wa Mvua kwa Ngazi ya Mkoa na Wilaya zake

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA VULI (OKTOBA – DISEMBA), 2023 KWA WILAYA YA KIBITI

Umetolewa: 24/08/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Vuli katika kipindi cha Oktoba-Disemba, 2023; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Kibiti.

|   |  |
|---|--|
|   | <p><b>Dondoo muhimu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i). Mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Kibiti.</li> <li>(ii). Mvua zitaanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Oktoba, 2023.</li> <li>(iii). Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Januari, 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 Vuli (Oktoba-Disemba), 2023 kwa wilaya ya Kibiti, Pwani.</p>   |  |
| <p><b>Mvua za msimu wa Vuli, 2023 kwa wilaya ya Kibiti</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Oktoba, 2023.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Januari, 2024.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za juu ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Kibiti ni katika milimita 260 hadi 330.</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 kumi (10) au zaidi katika msimu huu wa Vuli, 2023.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa nyingi na zenyenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ukilinganisha na Vuli iliyopita.</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 kilimo, mifugo na uvuvi Matokeo</b></p> <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> <p><b>Ushauri</b></p> <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 kuimarishe miundombinu ya ufugaji.</li> </ul> |

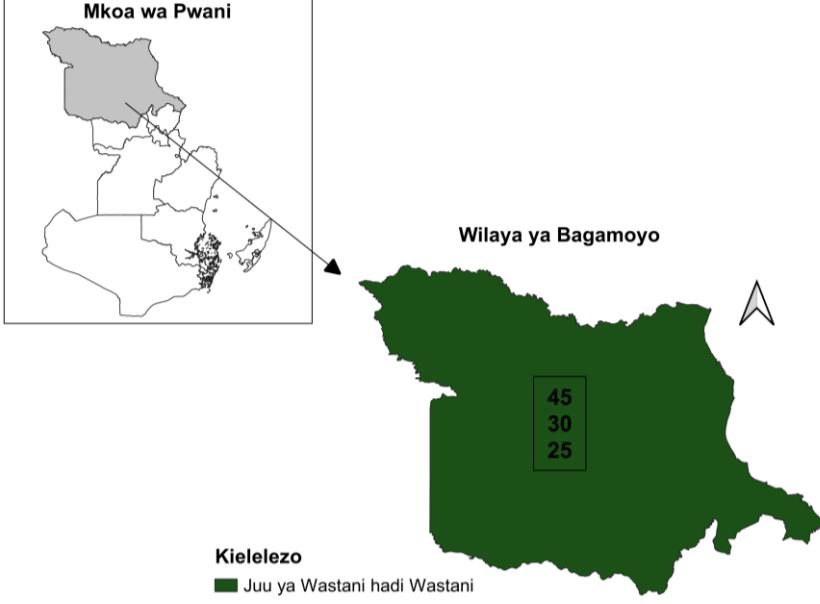
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

# Mwelekeo wa Msimu wa Mvua kwa Ngazi ya Mkoa na Wilaya zake

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA VULI (OKTOBA – DISEMBA), 2023 KWA WILAYA YA BAGAMOYO Umetolewa: 24/08/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Vuli katika kipindi cha Oktoba-Disemba, 2023; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Bagamoyo.

|  |  |
|--|--|
|  <p><b>Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2023 kwa wilaya ya Bagamoyo, Pwani.</b></p> | <p><b>Dondoo muhimu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i). Mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Bagamoyo.</li> <li>(ii). Mvua zitaanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Oktoba, 2023.</li> <li>(iii). Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Januari, 2024.</li> <li>(iv). Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.</li> </ul> |
|--|--|

### Mvua za msimu wa Vuli, 2023 kwa wilaya ya Bagamoyo

**Zitaanza:** Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Oktoba, 2023.

**Zitaisha:** Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Januari, 2024.

**Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:** Mvua zinatarajiwa kuwa za juu ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Bagamoyo ni kati ya milimita 260 hadi 330.

**Kiwango cha juu cha mvua:** Kinatarajiwa katika mwezi Disemba, 2023.

**Vipindi vya ukavu:** Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku kumi (10) au zaidi katika msimu huu wa Vuli, 2023.

**Ulinganifu:** Mvua zinatarajiwa kuwa nyingi na zenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ukilinganisha na Vuli iliyopita.

#### Angalizo:

- **Wakulima, wafugaji na wavuvi wanashauriwa kupata ushauri zaidi kutoka kwa maafisa ugani kwa matumizi sahihi ya taarifa za utabiri wa hali ya hewa.**
- **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.**

### Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi

#### Matokeo

- (i). Wadudu waharibifu na mlipuko wa magonjwa ya mifugo na mazao yanayoambatana na mvua nyingi yanaweza kujitokeza.
- (ii). Vipindi vya unyevu wa kuzidi kiasi pamoja na mafuriko vinaweza kujitokeza na kuathiri mazao pamoja na miundombinu ya kilimo.
- (iii). Upatikanaji wa chakula cha Samaki na malisho ya mifugo unatarajiwa kuongezeka.

#### Ushauri

- (i). Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.
- (ii). Matumizi sahihi ya mbinu bora na teknolojia za kuzuia maji shambani, mmomonyoko na upotevu wa rutuba, vinashauriwa.
- (iii). Wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji ili kutunza malisho na kuvuna maji ya mvua kwa matumizi ya baadae.
- (iv). Wafugaji wa samaki wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya ufugaji.

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)

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