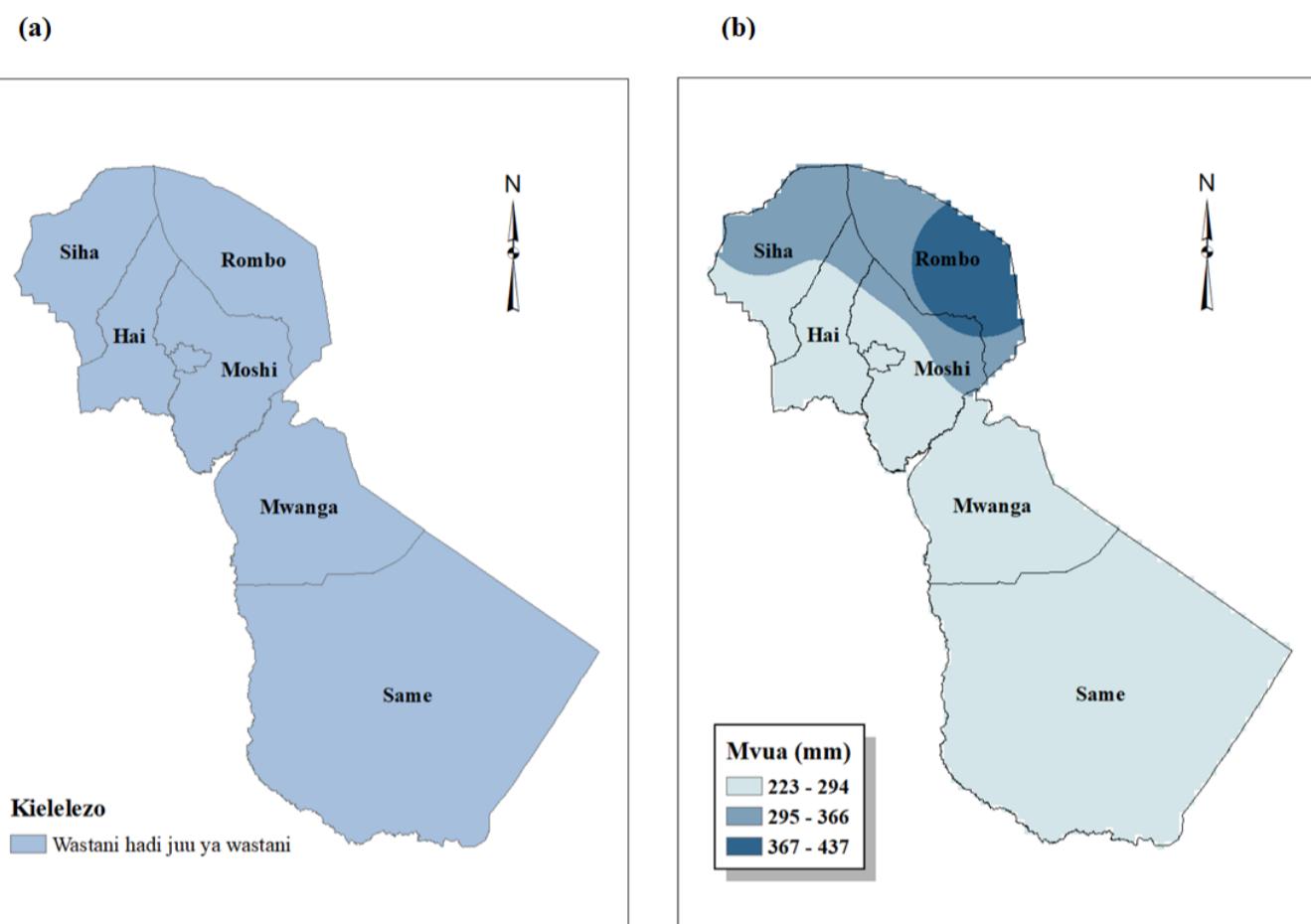


# Mwelekeo wa Msimu wa Mvua kwa Ngazi ya Mkoa na Wilaya zake

**MWELEKEO WA MSIMU WA MVUA ZA VULI (OKTOBA – DISEMBA), 2023 KWA MKOA WA KILIMANJARO**  
**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 Kilimanjaro na wilaya zake:

(I) Ngazi ya Mkoa



Kielelezo 1: (a) Mwelekeo wa msimu wa Vuli, 2023 kwa mkoa wa Kilimanjaro. (b) Ramani inayoonesha wastani wa muda mrefu wa mvua za msimu wa Vuli katika sehemu mbalimbali za mkoa wa Kilimanjaro. **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 Wastani hadi Juu ya Wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya mkoa wa Kilimanjaro.
- (iii) Mvua zinatarajiwa kuanza kati ya wiki ya pili na ya tatu 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 wastani hadi juu ya wastani katika maeneo mengi ya wilaya za mkoa wa Kilimanjaro.

**Angalizo:**

Izingatiwe kuwa matukio ya vipindi vifupi vya mvua kubwa yanaweza kujitekeza 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 Clive, 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)**

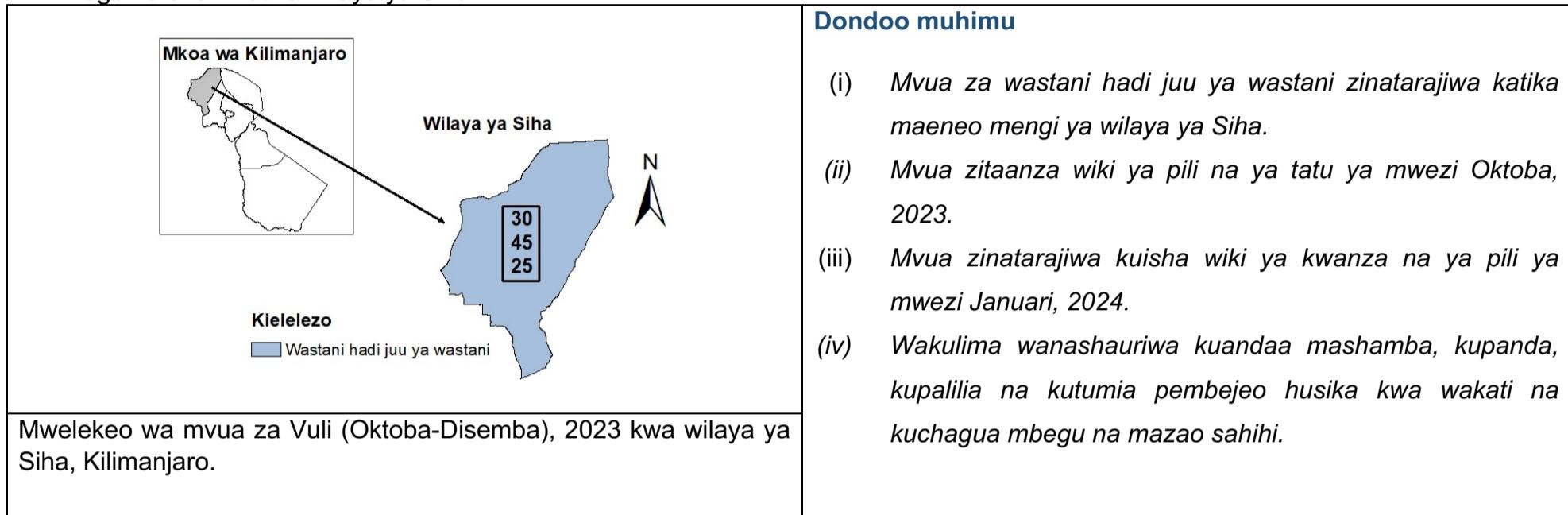
# Mwelekeo wa Msimu wa Mvua kwa Ngazi ya Mkoa na Wilaya zake

(II) Ngazi ya Wilaya

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

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 Siha.



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

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

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

**Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:** Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Siha ni kati ya milimita 220 hadi 370.

**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 upotetu 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 kuimarishe 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 Clive, 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)

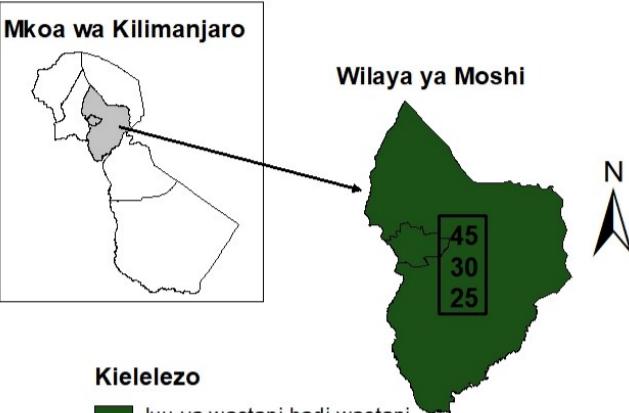
(IMETHIBITISHWA – ISO 9001:2015, Huduma za Hali ya Hewa kwa Usafiri wa Anga)

# 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 MOSHI 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 Moshi.

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

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

**Zitaanza:** Wiki ya pili na ya tatu 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 Moshi ni kati ya milimita 220 hadi 370.

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

**Vipindi vyatya ukavu:** Upo uwezekano wa kutokea vipindi vyatya ukavu vyatya 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 vyatya 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 Clive, 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)

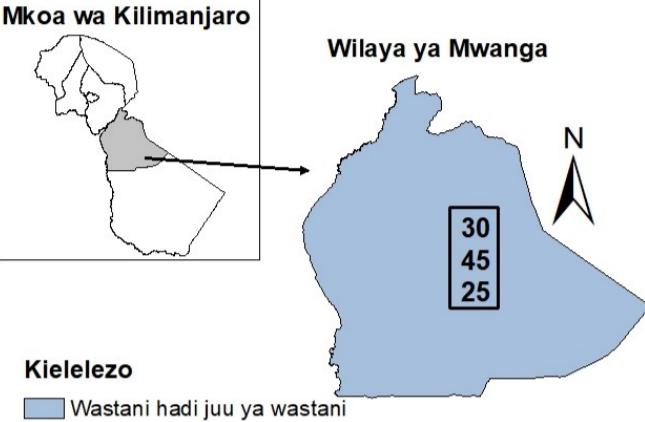
# Mwelekeo wa Msimu wa Mvua kwa Ngazi ya Mkoa na Wilaya zake

(II) Ngazi ya Wilaya

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

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 Mwanga.

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

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

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

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

**Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:** Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Mwanga ni kati ya milimita 220 hadi 290.

**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 kujitezeza.
- (ii). Vipindi vya unyevu wa kuzidi kiasi pamoja na mafuriko vinaweza kujitezeza 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 Clive, 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)

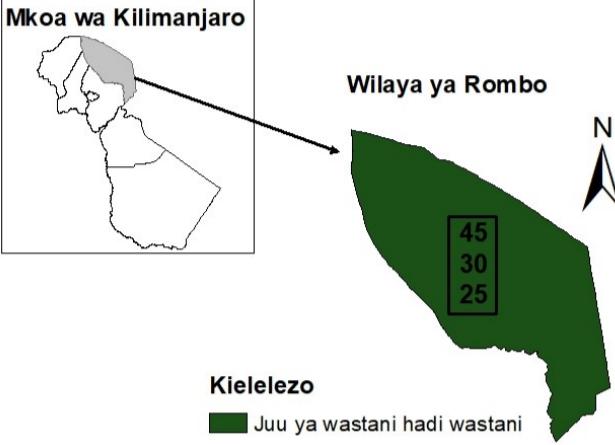
# Mwelekeo wa Msimu wa Mvua kwa Ngazi ya Mkoa na Wilaya zake

(II) Ngazi ya Wilaya

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

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 Rombo.

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

<p><b>Mvua za msimu wa Vuli, 2023 kwa wilaya ya Rombo</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya pili na ya tatu 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 Rombo ni kati ya milimita 290 hadi 440.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Disemba, 2023.</p> <p><b>Vipindi vyta ukavu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi vyta ukavu vyta 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>- <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 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 vyta 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)

*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 Clive, 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)

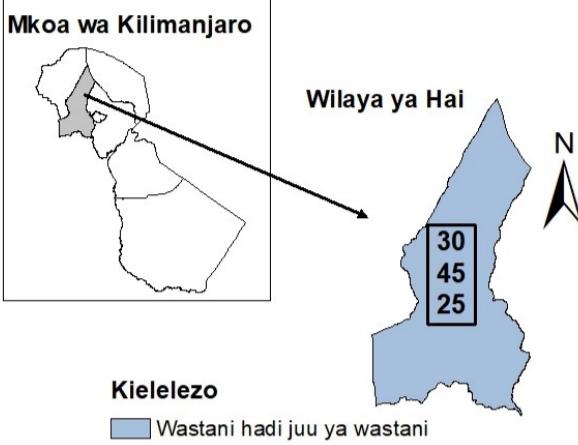
# Mwelekeo wa Msimu wa Mvua kwa Ngazi ya Mkoa na Wilaya zake

(II) Ngazi ya Wilaya

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

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 Hai.

 <p>Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2023 kwa wilaya ya Hai, Kilimanjaro.</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 Hai.</li> <li>(ii) Mvua zitaanza wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Oktoba, 2023.</li> <li>(iii) Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Januari, 2023.</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 Hai</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya pili na ya tatu 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 wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Hai ni kati ya milimita 220 hadi 370.</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 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 ufgaji ili kutunza malisho na kuvuna maji ya mvua kwa matumizi ya baadae.</li> <li>(iv). Wafugaji wa samaki wanashauriwa kuimarisha 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)

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 Clive, 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)

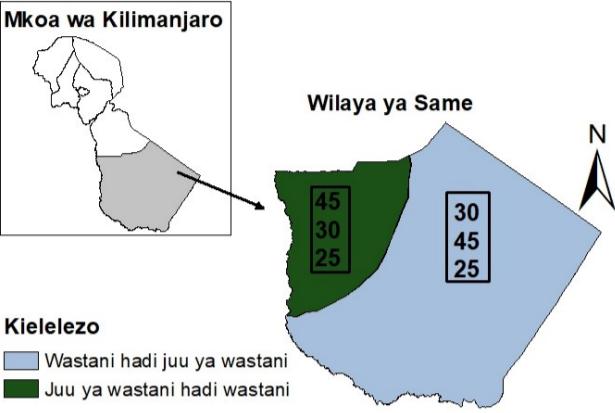
# Mwelekeo wa Msimu wa Mvua kwa Ngazi ya Mkoa na Wilaya zake

(II) Ngazi ya Wilaya

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

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 Same.

 <p>Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2023 kwa wilaya ya Same, Kilimanjaro.</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 Same isipokuwa maeneo machache ya kaskazini magharibi ambapo mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarajiwa.</li> <li>(ii) Mvua zitaanza wiki ya pili na ya tatu 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 Same</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya pili na ya tatu 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 za wastani hadi juu ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya isipokuwa maeneo machache ya kaskazini magharibi ambapo mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarajiwa. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Same ni kati ya milimita 220 hadi 290.</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 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)