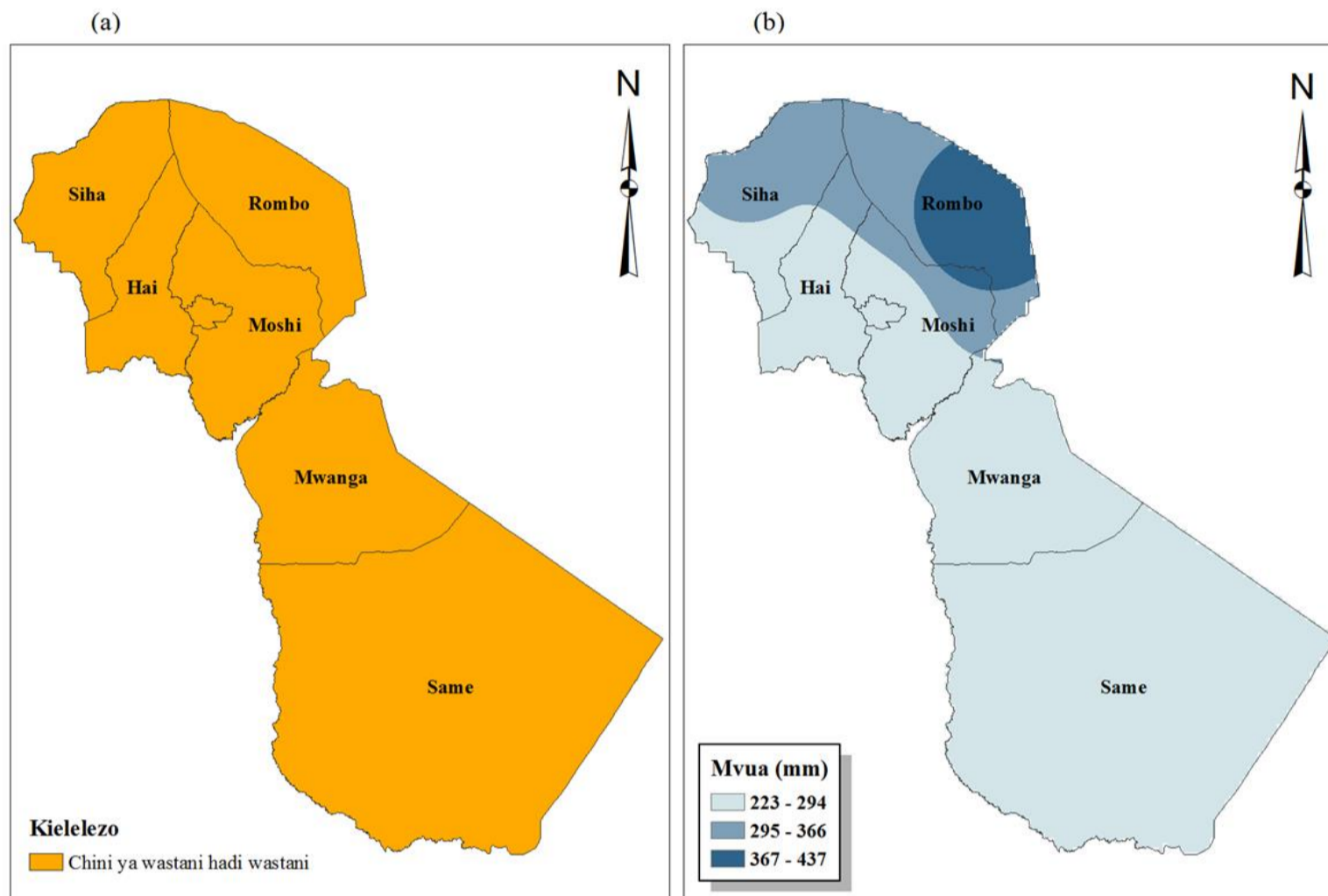


## MWELEKEO WA MSIMU WA MVUA ZA VULI (OKTOBA - DISEMBA), 2024 KWA MKOA WA KILIMANJARO Umetolewa: (22/08/2024)

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa msimu wa mvua za Vuli katika kipindi cha Oktoba - Disemba, 2024; 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, 2024 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

- Kwa ujumla mvua za Chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya mkoa wa Kilimanjaro.
- Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya tatu ya mwezi Oktoba, 2024.
- Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Disemba, 2024.
- Vipindi vya ukavu vya siku kumi (10) au zaidi vinatarajiwa katika msimu huu wa Vuli.

### Mvua za msimu wa Vuli, 2024

Kwa ujumla mvua zinatarajiwa kuwa za chini ya wastani hadi wastani katika maeneo mengi ya wilaya za Mkoa wa Kilimanjaro. Msimu unatarajiwa kuanza kwa kusuasua na kutawaliwa na vipindi virefu vya ukavu na mtawanyiko wa mvua usioridhisha.


### 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 VULI (OKTOBA - DISEMBA), 2024 KWA WILAYA YA SIHA Umetolewa: 22/08/2024

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Vuli katika kipindi cha Oktoba-Disemba, 2024; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Siha.

 <p>Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2024 kwa wilaya ya Siha, Kilimanjaro.</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"><li>Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Siha.</li><li>Mvua zitaanza wiki ya tatu ya mwezi Oktoba, 2024 na zinatarajiwa kuanza kwa kusuasua na kutawaliwa na vipindi virefu vya ukavu na mtawanyiko wa mvua usioridhisha.</li><li>Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Disemba, 2024.</li><li>Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji na uzalishaji wa mazao ili kukabiliana na upungufu wa mvua.</li></ol>
--	--

### Mvua za msimu wa Vuli, 2024 kwa wilaya ya Siha

**Zitaanza:** Wiki ya tatu ya Oktoba, 2024.

**Zitaisha:** Wiki ya nne ya Disemba, 2024.

**Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:** Mvua zinatarajiwa kuwa za chini ya wastani hadi 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, 2024.

**Vipindi vya ukavu:** Upo uwezekano mkubwa wa kutokea vipindi virefu vya ukavu vya siku kumi (10) au zaidi katika msimu huu wa Vuli, 2024.

**Ulinganifu:** Mvua zinatarajiwa kuwa chache na zenye mtawanyiko hafifu 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

- Upungufu wa unyevunyevu katika udongo kwenye maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.
- Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa malisho na maji kwa ajili ya mifugo.

#### Ushauri

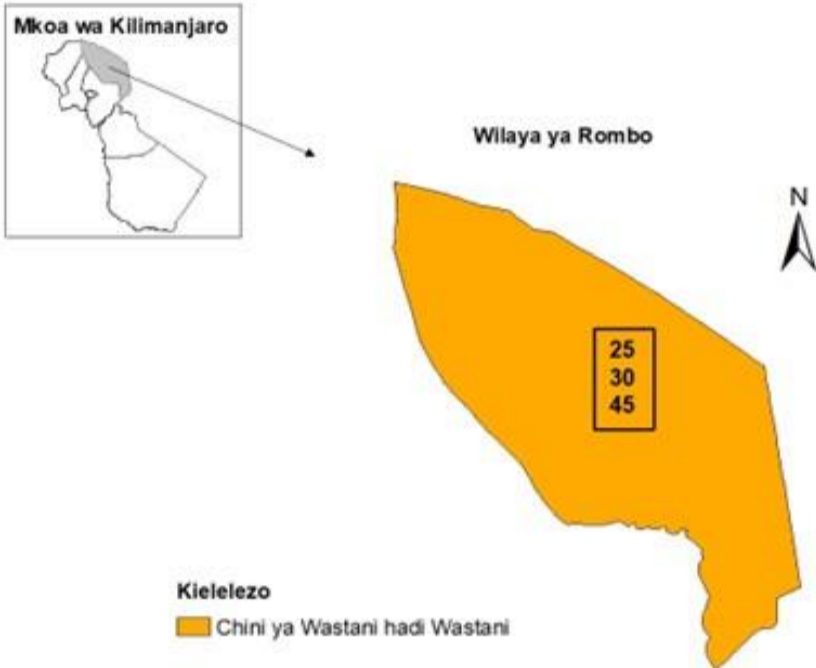
- Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.
- Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.
- Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.

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 VULI (OKTOBA - DISEMBA), 2024 KWA WILAYA YA ROMBO Umetolewa: 22/08/2024

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Vuli katika kipindi cha Oktoba-Disemba, 2024; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Rombo.

 <p>Mkoa wa Kilimanjaro</p> <p>Wilaya ya Rombo</p> <p>N</p> <p>Kielelezo</p> <p>Chini ya Wastani hadi Wastani</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"><li>Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarijiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Rombo.</li><li>Mvua zitaanza wiki ya tatu ya mwezi Oktoba, 2024 na zinatarijiwa kuanza kwa kusuasua na kutawaliwa na vipindi virefu vya ukavu na mtawanyiko wa mvua usioridhisha.</li><li>Mvua zinatarijiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Disemba, 2024.</li><li>Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji na uzalishaji wa mazao ili kukabiliana na upungufu wa mvua.</li></ol>
<p>Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2024 kwa wilaya ya Rombo, Kilimanjaro.</p>	

### Mvua za msimu wa Vuli, 2024 kwa wilaya ya Rombo

**Zitaanza:** Wiki ya tatu ya Oktoba, 2024.

**Zitaisha:** Wiki ya nne ya Disemba, 2024.

**Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:** Mvua zinatarijiwa kuwa za chini 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.

**Kiwango cha juu cha mvua:** Kinatarajiwa katika mwezi Disemba, 2024.

**Vipindi vya ukavu:** Upo uwezekano mkubwa wa kutokea vipindi virefu vya ukavu vya siku kumi (10) au zaidi katika msimu huu wa Vuli, 2024.

**Ulinganifu:** Mvua zinatarijiwa kuwa chache na zenye mtawanyiko hafifu 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

- Upungufu wa unyevunyevu katika udongo kwenye maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.
- Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa malisho na maji kwa ajili ya mifugo.

#### Ushauri

- Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.
- Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.
- Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.

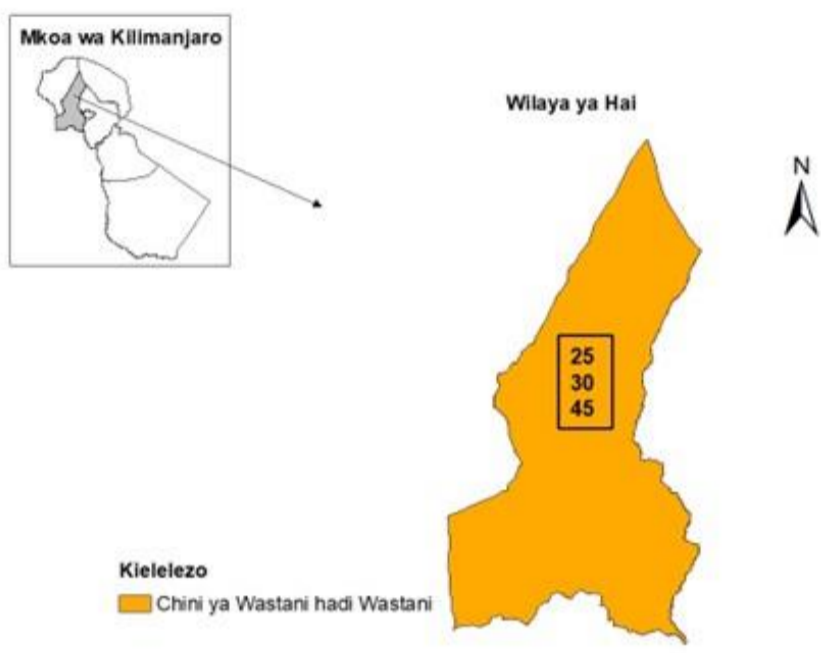
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

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 VULI (OKTOBA - DISEMBA), 2024 KWA WILAYA YA HAI Umetolewa: 22/08/2024

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Vuli katika kipindi cha Oktoba-Disemba, 2024; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Hai.

 <p>Mkoa wa Kilimanjaro</p> <p>Wilaya ya Hai</p> <p>N</p> <p>Kielelezo</p> <p>Chini ya Wastani hadi Wastani</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"><li>Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Hai.</li><li>Mvua zitaanza wiki ya tatu ya mwezi Oktoba, 2024 na zinatarajiwa kuanza kwa kusuasua na kutawaliwa na vipindi virefu vya ukavu na mtawanyiko wa mvua usioridhisha.</li><li>Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Disemba, 2024.</li><li>Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji na uzalishaji wa mazao ili kukabiliana na upungufu wa mvua.</li></ol>
<p>Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2024 kwa wilaya ya Hai, Kilimanjaro.</p>	

<h3>Mvua za msimu wa Vuli, 2024 kwa wilaya ya Hai</h3> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya tatu ya Oktoba, 2024.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya nne ya Disemba, 2024.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za chini ya wastani hadi 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, 2024.</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 wa Vuli, 2024.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chache na zenye mtawanyiko hafifu 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>	<h3>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi</h3> <h4>Matokeo</h4> <ol style="list-style-type: none"><li>Upungufu wa unyevunyevu katika udongo kwenye maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.</li><li>Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa malisho na maji kwa ajili ya mifugo.</li></ol> <h4>Ushauri</h4> <ol style="list-style-type: none"><li>Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.</li><li>Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.</li><li>Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.</li></ol>
---	---

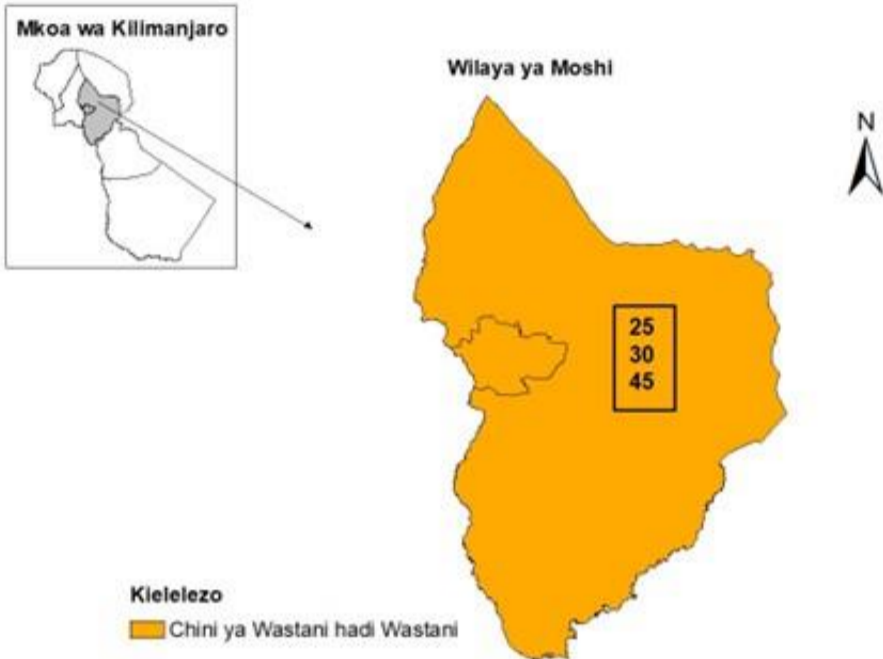
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

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 VULI (OKTOBA - DISEMBA), 2024 KWA WILAYA YA MOSHI Umetolewa: 22/08/2024

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Vuli katika kipindi cha Oktoba-Disemba, 2024; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Moshi.

 <p>Mkoa wa Kilimanjaro</p> <p>Wilaya ya Moshi</p> <p>N</p> <p>25 30 45</p> <p>Kielelezo Chini ya Wastani hadi Wastani</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"><li>Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarijiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Moshi.</li><li>Mvua zitaanza wiki ya tatu ya mwezi Oktoba, 2024 na zinatarijiwa kuanza kwa kusuasua na kutawaliwa na vipindi virefu vya ukavu na mtawanyiko wa mvua usioridhisha.</li><li>Mvua zinatarijiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Disemba, 2024.</li><li>Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji na uzalishaji wa mazao ili kukabiliana na upungufu wa mvua.</li></ol>
<p>Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2024 kwa wilaya ya Moshi, Kilimanjaro.</p>	

<h3>Mvua za msimu wa Vuli, 2024 kwa wilaya ya Moshi</h3> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya tatu ya Oktoba, 2024.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya nne ya Disemba, 2024.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarijiwa kuwa za chini ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Moshi ni kati ya milimita 220 hadi 440.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Disemba, 2024.</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 wa Vuli, 2024.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarijiwa kuwa chache na zenye mtawanyiko hafifu 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>
---

<h3>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi</h3> <h4>Matokeo</h4> <ol style="list-style-type: none"><li>Upungufu wa unyevunyevu katika udongo kwenye maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.</li><li>Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa malisho na maji kwa ajili ya mifugo.</li></ol> <h4>Ushauri</h4> <ol style="list-style-type: none"><li>Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.</li><li>Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.</li><li>Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.</li></ol>
---

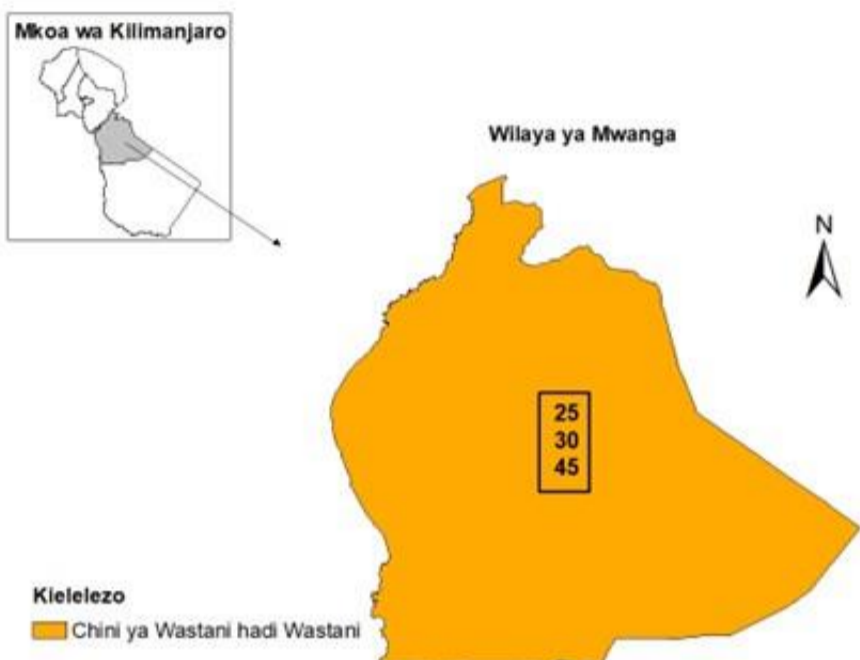
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

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 VULI (OKTOBA - DISEMBA), 2024 KWA WILAYA YA MWANGA Umetolewa: 22/08/2024

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Vuli katika kipindi cha Oktoba-Disemba, 2024; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Mwanga.

 <p>Kielelezo Chini ya Wastani hadi Wastani</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"><li>Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarijiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Mwanga.</li><li>Mvua zitaanza wiki ya tatu ya mwezi Oktoba, 2024 na zinatarijiwa kuanza kwa kusuasua na kutawaliwa na vipindi virefu vya ukavu na mtawanyiko wa mvua usioridhisha.</li><li>Mvua zinatarijiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Disemba, 2024.</li><li>Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji na uzalishaji wa mazao ili kukabiliana na upungufu wa mvua.</li></ol>
<p>Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2024 kwa wilaya ya Mwanga, Kilimanjaro.</p>	

<h3>Mvua za msimu wa Vuli, 2024 kwa wilaya ya Mwanga</h3> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya tatu ya Oktoba, 2024.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya nne ya Disemba, 2024.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarijiwa kuwa za chini ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Mwanga ni kati ya milimita 220 hadi 290.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Disemba, 2024.</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 wa Vuli, 2024.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarijiwa kuwa chache na zenye mtawanyiko hafifu 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>	<h3>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi</h3> <h4>Matokeo</h4> <ol style="list-style-type: none"><li>Upungufu wa unyevunyevu katika udongo kwenye maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.</li><li>Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa malisho na maji kwa ajili ya mifugo.</li></ol> <h4>Ushauri</h4> <ol style="list-style-type: none"><li>Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.</li><li>Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.</li><li>Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.</li></ol>
---	---

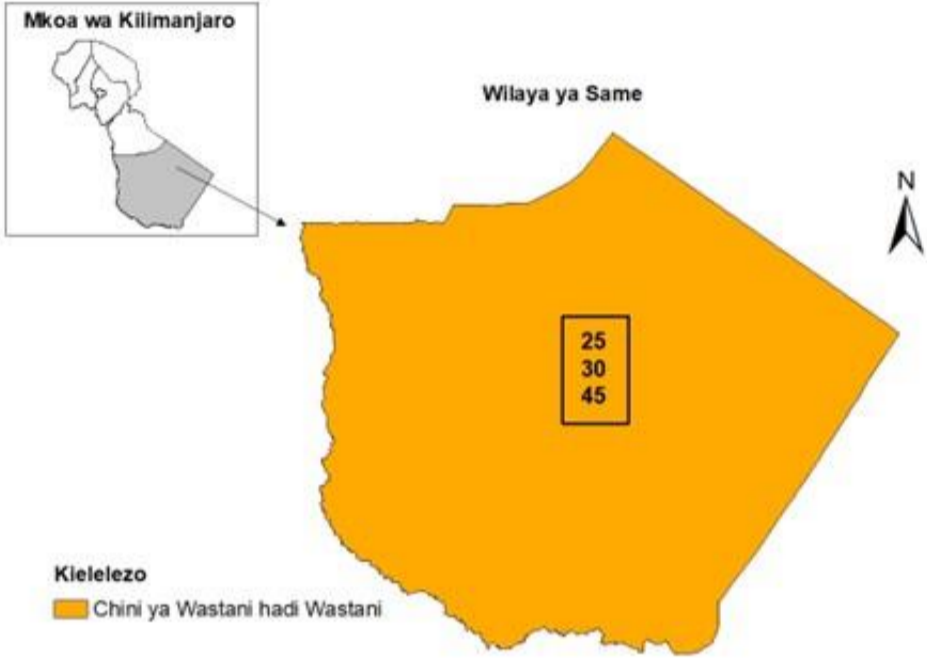
Utubiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

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 VULI (OKTOBA - DISEMBA), 2024 KWA WILAYA YA SAME Umetolewa: 22/08/2024

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Vuli katika kipindi cha Oktoba-Disemba, 2024; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Same.

 <p><b>Kielelezo</b> Chini ya Wastani hadi Wastani</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"><li>Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Same.</li><li>Mvua zitaanza wiki ya tatu ya mwezi Oktoba, 2024 na zinatarajiwa kuanza kwa kususua na kutawaliwa na vipindi virefu vya ukavu na mtawanyiko wa mvua usioridhisha.</li><li>Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Disemba, 2024.</li><li>Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji na uzalishaji wa mazao ili kukabiliana na upungufu wa mvua.</li></ol>
<p>Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2024 kwa wilaya ya Same, Kilimanjaro.</p>	

### Mvua za msimu wa Vuli, 2024 kwa wilaya ya Same

**Zitaanza:** Wiki ya tatu ya Oktoba, 2024.

**Zitaisha:** Wiki ya nne ya Disemba, 2024.

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

**Kiwango cha juu cha mvua:** Kinatarajiwa katika mwezi Disemba, 2024.

**Vipindi vya ukavu:** Upu uwezekano mkubwa wa kutokea vipindi virefu vya ukavu vya siku kumi (10) au zaidi katika msimu huu wa Vuli, 2024.

**Ulinganifu:** Mvua zinatarajiwa kuwa chache na zenye mtawanyiko hafifu 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

- Upungufu wa unyevunyevu katika udongo kwenye maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.
- Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa malisho na maji kwa ajili ya mifugo.

#### Ushauri

- Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.
- Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.
- Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.

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)