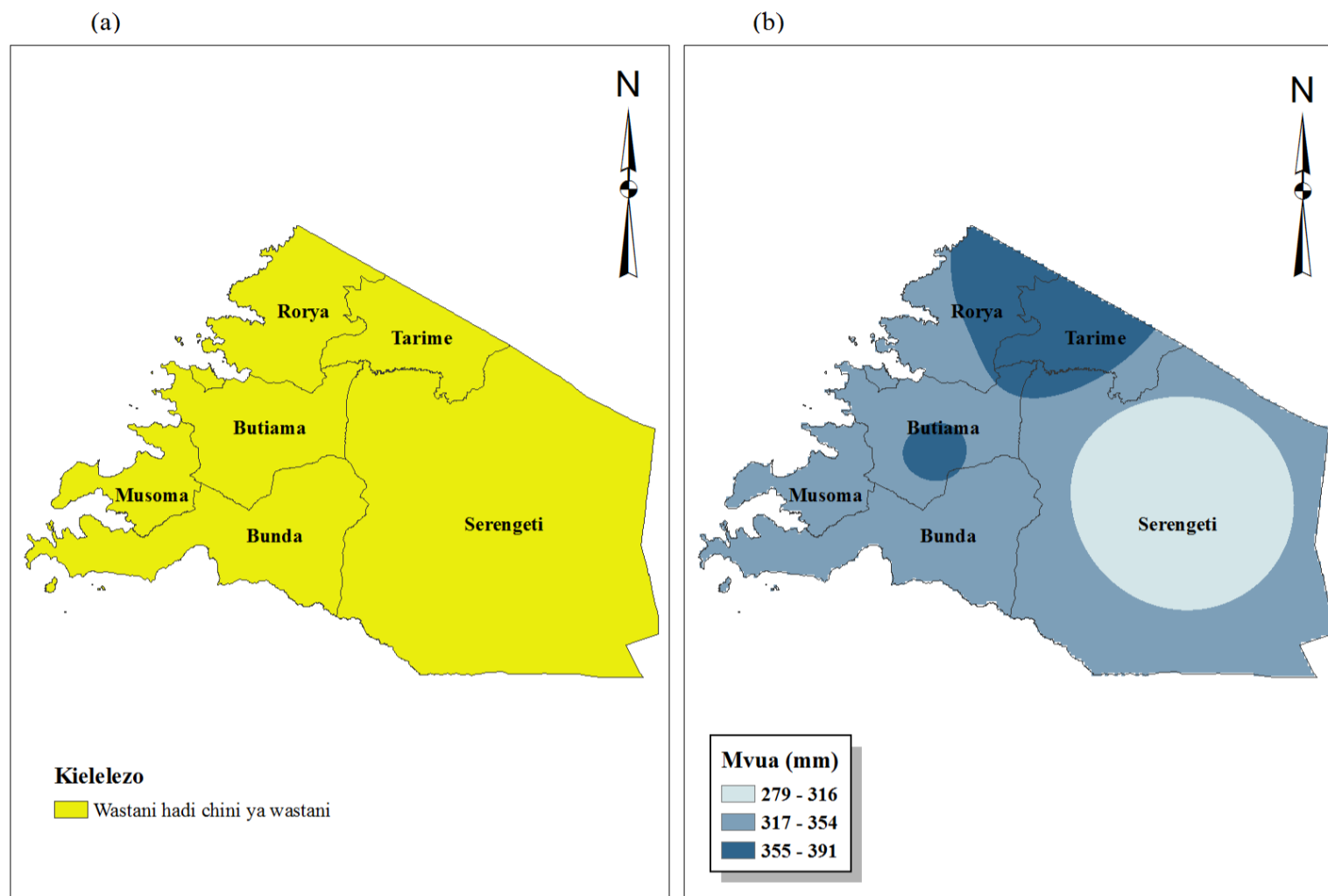


## MWELEKEO WA MSIMU WA MVUA ZA VULI (OKTOBA - DISEMBA), 2024 KWA MKOA WA MARA Umetolewa: (22/08/2024)

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 Mara na wilaya zake:

### (I) Ngazi ya Mkoa



Kielelezo 1: (a) Mwelekeo wa msimu wa Vuli, 2024 kwa mkoa wa Mara. (b) Ramani inayoonesha wastani wa muda mrefu wa mvua za msimu wa Vuli katika sehemu mbalimbali za mkoa wa Mara. **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). Kwa ujumla mvua za Wastani hadi Chini ya Wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya mkoa wa Mara.
- (ii). Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Oktoba, 2024.
- (iii). Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya tatu na ya nne ya mwezi Disemba, 2024.
- (iv). Vipindi virefu 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 wastani hadi chini ya wastani katika maeneo mengi ya wilaya za mkoa wa Mara. Msimu unatarajiwa kuanza kwa kusuasua na kutawaliwa na vipindi virefu vya ukavu na mtawanyiko wa mvua usioridhisha.

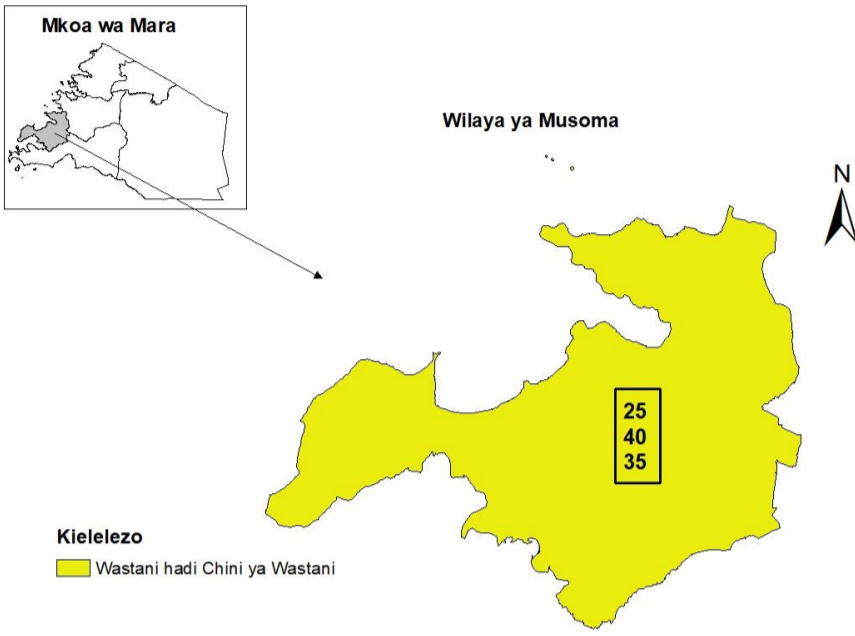
### Angalizo:

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 MUSOMA 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 Musoma.

 <p>Mkoa wa Mara</p> <p>Wilaya ya Musoma</p> <p>N</p> <p>Kielelezo</p> <p>Wastani hadi Chini ya Wastani</p> <p>25 40 35</p> <p>Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2024 kwa wilaya ya Musoma, Mara.</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"><li>Mvua za wastani hadi chini ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Musoma.</li><li>Mvua zitaanza wiki ya kwanza na pili ya 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 tatu na ya nne ya 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 Musoma

**Zitaanza:** Wiki ya kwanza na ya pili ya Oktoba, 2024.

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

**Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:** Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi chini ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Musoma ni kati ya milimita 310 hadi 350.

**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 wa udongo katika maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.
- Magonjwa ya mifugo na wadudu waharibifu wa mazao hasa wakati wa msimu wa mvua yanaweza kujitokeza.
- 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 na uhifadhi wa maji ya mvua ili kukabiliana na upungufu wa maji unaotarajiwa.
- Wakulima wanashauriwa kutumia mbinu bora za kilimo zinazo hifadhi unyevunyevu katika udongo.
- Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.

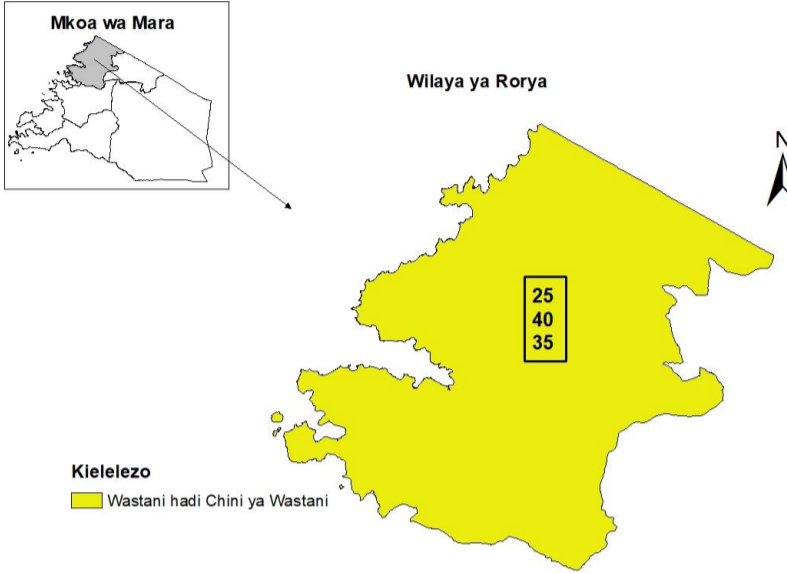
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

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 RORYA 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 Rorya.

 <p>Mkoa wa Mara</p> <p>Wilaya ya Rorya</p> <p>Kielelezo</p> <p>Wastani hadi Chini ya Wastani</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"><li>Mvua za wastani hadi chini ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Rorya.</li><li>Mvua zitaanza wiki ya kwanza na pili ya 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 tatu na ya nne ya 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 Rorya, Mara.</p>	

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

**Zitaanza:** Wiki ya kwanza na ya pili ya Oktoba, 2024.

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

**Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:** Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi chini ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Rorya ni kati ya milimita 310 hadi 390.

**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 wa udongo katika maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.
- Magonjwa ya mifugo na wadudu waharibifu wa mazao hasa wakati wa msimu wa mvua yanaweza kujitokeza.
- 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 na uhifadhi wa maji ya mvua ili kukabiliana na upungufu wa maji unaotarajiwa.
- Wakulima wanashauriwa kutumia mbinu bora za kilimo zinazo hifadhi unyevunyevu katika udongo.
- Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.

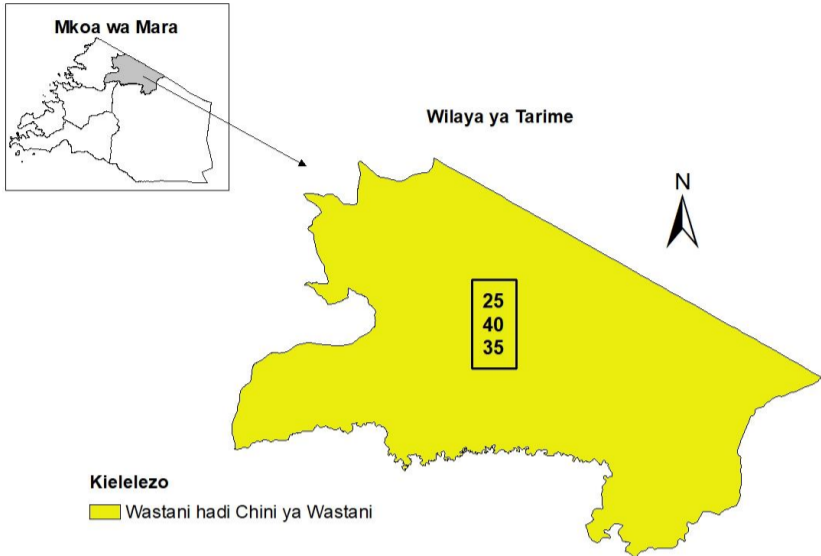
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

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 TARIME 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 Tarime.

 <p>Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2024 kwa wilaya ya Tarime, Mara.</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"><li>Mvua za wastani hadi chini ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Tarime.</li><li>Mvua zitaanza wiki ya kwanza na pili ya 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 tatu na ya nne ya 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 Tarime

**Zitaanza:** Wiki ya kwanza na ya pili ya Oktoba, 2024.

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

**Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:** Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi chini ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Tarime ni kati ya milimita 310 hadi 390.

**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 wa udongo katika maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.
- Magonjwa ya mifugo na wadudu waharibifu wa mazao hasa wakati wa msimu wa mvua yanaweza kujitokeza.
- 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 na uhifadhi wa maji ya mvua ili kukabiliana na upungufu wa maji unaotarajiwa.
- Wakulima wanashauriwa kutumia mbinu bora za kilimo zinazo hifadhi unyevunyevu katika udongo.
- Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.

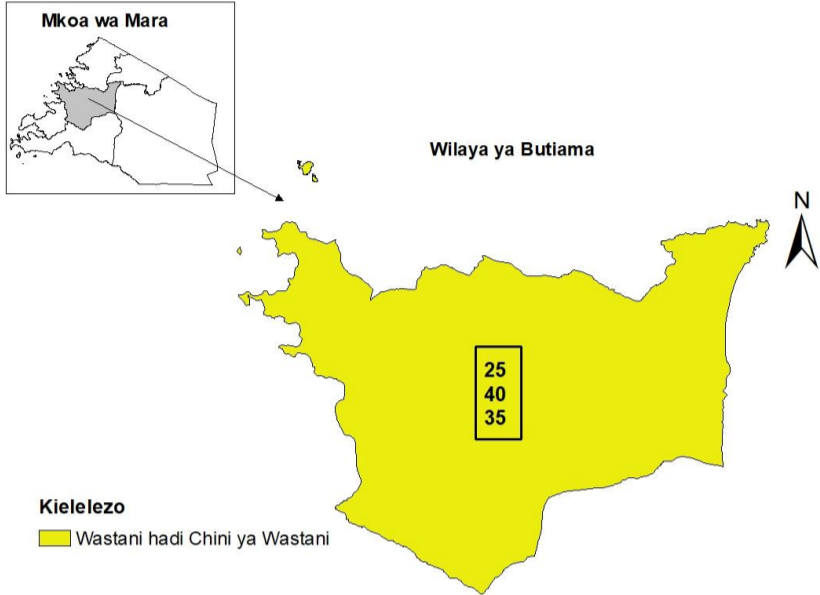
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

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 BUTIAMA 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 Butiama.

 <p>Mkoa wa Mara</p> <p>Wilaya ya Butiama</p> <p>Kielelezo</p> <p>Wastani hadi Chini ya Wastani</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"><li>Mvua za wastani hadi chini ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Butiama.</li><li>Mvua zitaanza wiki ya kwanza na pili ya 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 tatu na ya nne ya 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 Butiama, Mara.</p>	

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

**Zitaanza:** Wiki ya kwanza na ya pili ya Oktoba, 2024.

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

**Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:** Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi chini ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Butiama ni kati ya milimita 310 hadi 390.

**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 wa udongo katika maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.
- Magonjwa ya mifugo na wadudu waharibifu wa mazao hasa wakati wa msimu wa mvua yanaweza kujitokeza.
- 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 na uhifadhi wa maji ya mvua ili kukabiliana na upungufu wa maji unaotarajiwa.
- Wakulima wanashauriwa kutumia mbinu bora za kilimo zinazo hifadhi unyevunyevu katika udongo.
- Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.

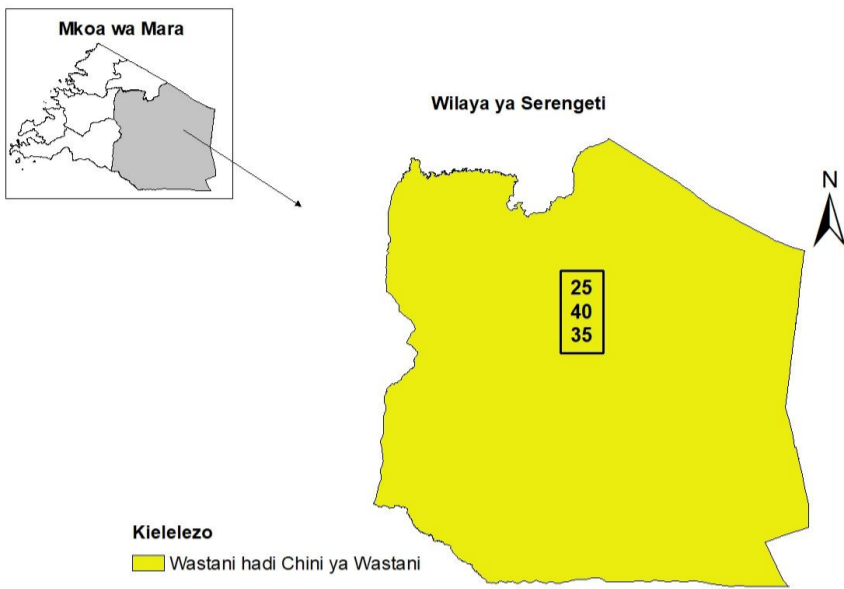
Utubiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

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 SERENGETI 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 Serengeti.

 <p>Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2024 kwa wilaya ya Serengeti, Mara.</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"><li>Mvua za wastani hadi chini ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Serengeti.</li><li>Mvua zitaanza wiki ya kwanza na pili ya 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 tatu na ya nne ya 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>
--	--

<h3>Mvua za msimu wa Vuli, 2024 kwa wilaya ya Serengeti</h3> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya Oktoba, 2024.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya tatu na ya nne ya Disemba, 2024.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi chini ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Serengeti ni kati ya milimita 270 hadi 390.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Disemba, 2024.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upu 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 wa udongo katika maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.</li><li>Magonjwa ya mifugo na wadudu waharibifu wa mazao hasa wakati wa msimu wa mvua yanaweza kujitokeza.</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 na uhifadhi wa maji ya mvua ili kukabiliana na upungufu wa maji unaotarajiwa.</li><li>Wakulima wanashauriwa kutumia mbinu bora za kilimo zinazo hifadhi unyevunyevu katika udongo.</li><li>Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.</li></ol>
--

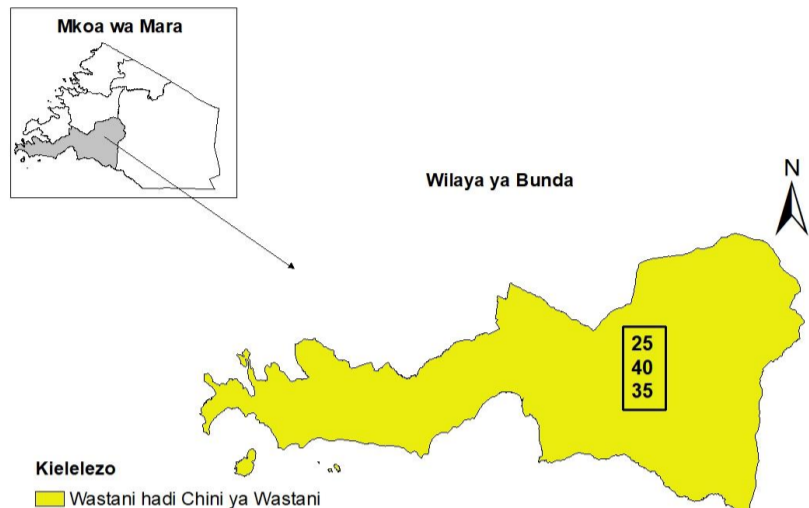
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

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 BUNDA 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 Bunda.

 <p>Mkoa wa Mara</p> <p>Wilaya ya Bunda</p> <p>Kielelezo</p> <p>Wastani hadi Chini ya Wastani</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"><li>Mvua za wastani hadi chini ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Bunda.</li><li>Mvua zitaanza wiki ya kwanza na pili ya 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 tatu na ya nne ya 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 Bunda, Mara.</p>	

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

**Zitaanza:** Wiki ya kwanza na ya pili ya Oktoba, 2024.

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

**Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:** Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi chini ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Bunda ni kati ya milimita 310 hadi 350.

**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 wa udongo katika maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.
- Magonjwa ya mifugo na wadudu waharibifu wa mazao hasa wakati wa msimu wa mvua yanaweza kujitokeza.
- 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 na uhifadhi wa maji ya mvua ili kukabiliana na upungufu wa maji unaotarajiwa.
- Wakulima wanashauriwa kutumia mbinu bora za kilimo zinazo hifadhi unyevunyevu katika udongo.
- 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)