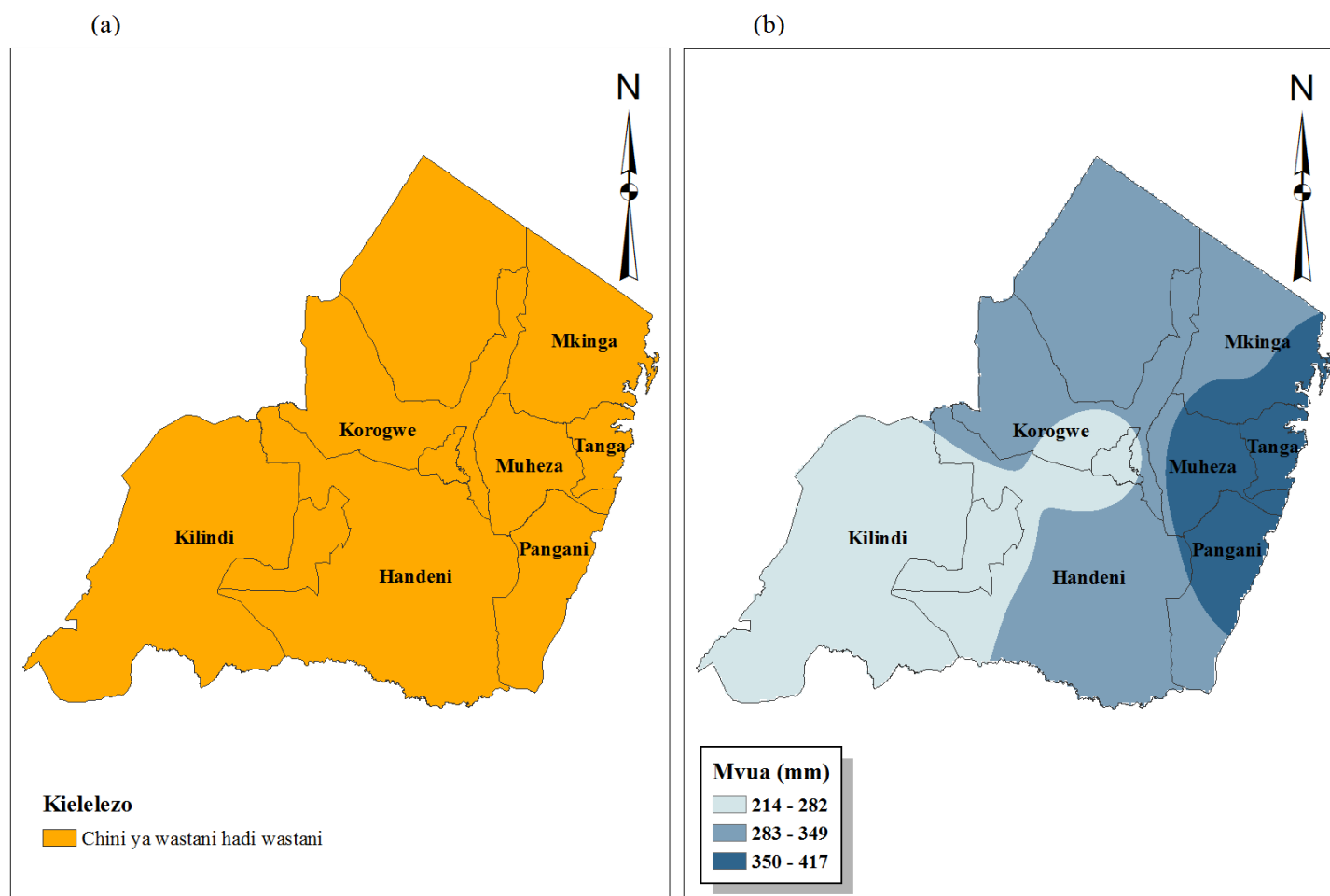


## MWELEKEO WA MSIMU WA MVUA ZA VULI (OKTOBA - DISEMBA), 2024 KWA MKOA WA TANGA Umetolewa: 22/08/2024

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 Tanga na wilaya zake:

### (I) Ngazi ya Mkoa



Kielelezo 1: (a) Mwelekeo wa msimu wa Vuli, 2024 kwa mkoa wa Tanga. (b) Ramani inayoonesha wastani wa muda mrefu wa mvua za msimu wa Vuli katika sehemu mbalimbali za mkoa wa Tanga. **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 Tanga.
- Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Oktoba, 2024.
- Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Disemba, 2024.
- 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 chini ya wastani hadi wastani katika maeneo mengi ya wilaya za mkoa wa Tanga. 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 chini ya wastani hadi 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 TANGA 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 Tanga.



### Dondoo muhimu

- Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Tanga.
- Mvua zitaanza wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Oktoba, 2024 na zinatarajiwa kuanza kwa kusuasua na kutawaliwa na vipindi virefu vya ukavu na mtawanyiko wa mvua usioridhisha.
- Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Disemba, 2024.
- Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji na uzalishaji wa mazao ili kukabiliana na upungufu wa mvua.

Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2024 kwa wilaya ya Tanga.

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

**Zitaanza:** Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Oktoba, 2024.

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

**Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:** Mvua zinatarajiwa kuwa chini ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Tanga ni kati ya milimita 350 hadi 420.

**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 kwenye udongo katika 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.
- Wakulima wanashauriwa kutumia mbinu bora zinazohifadhi unyevunyevu katika udongo.

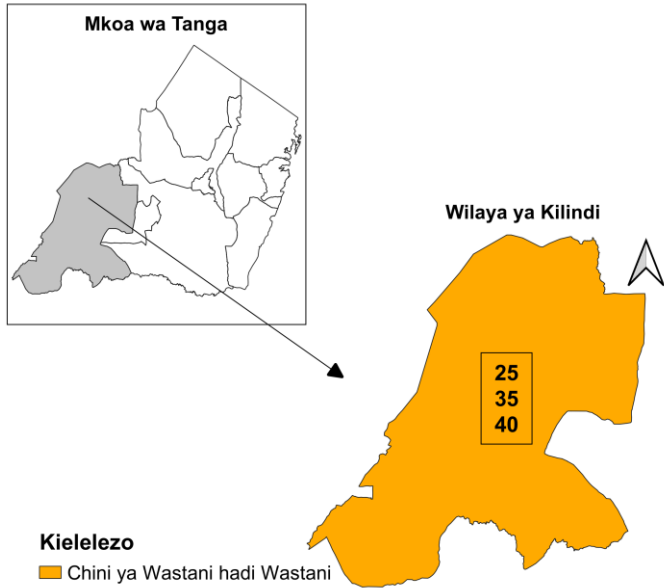
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

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 KILINDI  
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 Kilindi.

|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Mkoa wa Tanga</p> <p>Wilaya ya Kilindi</p> <p>25<br/>35<br/>40</p> <p>Kielelezo<br/>Chini ya Wastani hadi Wastani</p> | <p><b>Dondoo muhimu</b></p> <p>(i). Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Kilindi.</p> <p>(ii). Mvua zitaanza wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Oktoba, 2024 na zinatarajiwa kuanza kwa kusuasua na kutawaliwa na vipindi virefu vya ukavu na mtawanyiko wa mvua usioridhisha.</p> <p>(iii). Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Disemba, 2024.</p> <p>(iv). Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji na uzalishaji wa mazao ili kukabiliana na upungufu wa mvua.</p> |
| Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2024 kwa wilaya ya Kilindi, Tanga.                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

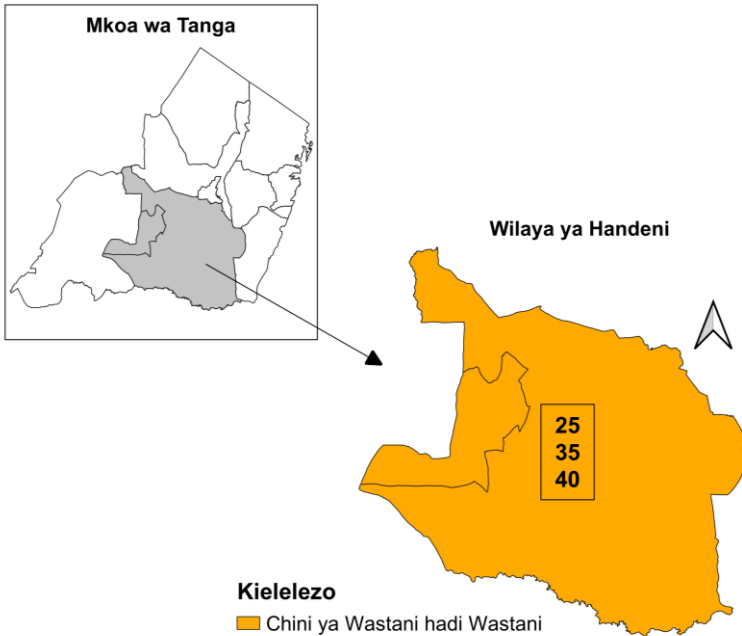
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Mvua za msimu wa Vuli, 2024 kwa wilaya ya Kilindi</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Oktoba, 2024.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya nne ya mwezi Disemba, 2024.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chini ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Kilindi ni kati ya milimita 210 hadi 280.</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> | <p><b>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi</b></p> <p><b>Matokeo</b></p> <p>(i). Upungufu wa unyevunyevu kwenye udongo katika maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.</p> <p>(ii). Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa malisho na maji kwa ajili ya mifugo.</p> <p><b>Ushauri</b></p> <p>(i). Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.</p> <p>(ii). Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.</p> <p>(iii). Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.</p> <p>(iv). Wakulima wanashauriwa kutumia mbinu bora zinazohifadhi unyevunyevu katika udongo.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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 HANDENI 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 Handeni.

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <h3>Dondoo muhimu</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>(i). Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Handeni.</li><li>(ii). Mvua zitaanza wiki ya pili na 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>(iii). Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Disemba, 2024.</li><li>(iv). Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji na uzalishaji wa mazao ili kukabiliana na upungufu wa mvua.</li></ul> |
| Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2024 kwa wilaya ya Handeni, Tanga.      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

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

**Zitaanza:** Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Oktoba, 2024.

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

**Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:** Mvua zinatarajiwa kuwa chini ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Handeni ni kati ya milimita 210 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

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

#### Ushauri

- (i). Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.
- (ii). Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.
- (iii). Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.
- (iv). Wakulima wanashauriwa kutumia mbinu bora zinazohifadhi unyevunyevu katika udongo.

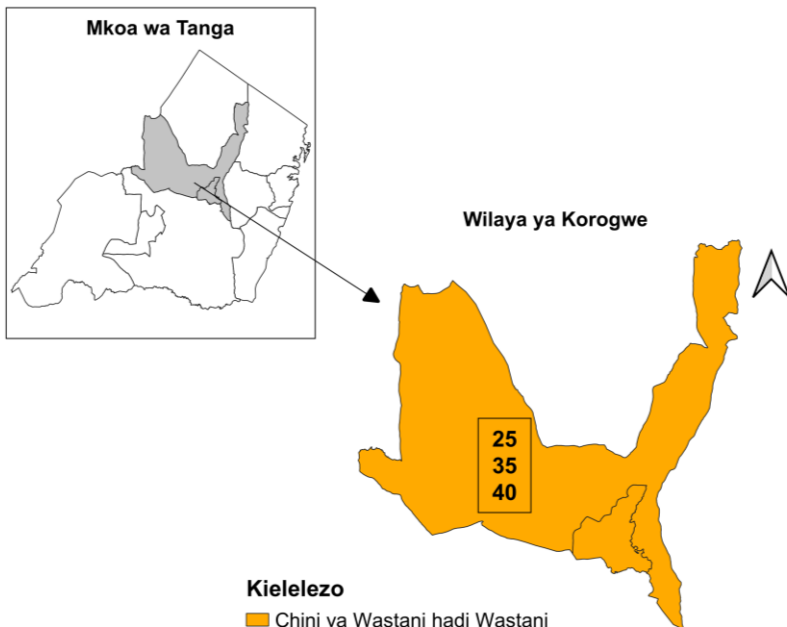
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

(II) Ngazi ya Wilaya

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)

## MWELEKEO WA MVUA ZA VULI (OKTOBA - DISEMBA), 2024 KWA WILAYA YA KOROGWE 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 Korogwe.

|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Mkoa wa Tanga</p> <p>Wilaya ya Korogwe</p> <p>25<br/>35<br/>40</p> <p>Kielelezo<br/>Chini ya Wastani hadi Wastani</p> | <h3>Dondoo muhimu</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>(i). Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Korogwe.</li><li>(ii). Mvua zitaanza wiki ya pili na 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>(iii). Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Disemba, 2024.</li><li>(iv). Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji na uzalishaji wa mazao ili kukabiliana na upungufu wa mvua.</li></ul> |
| Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2024 kwa wilaya ya Korogwe, Tanga.                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

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

**Zitaanza:** Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Oktoba, 2024.

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

**Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:** Mvua zinatarajiwa kuwa chini ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Korogwe ni kati ya milimita 210 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

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

#### Ushauri

- (i). Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.
- (ii). Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.
- (iii). Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.
- (iv). Wakulima wanashauriwa kutumia mbinu bora zinazohifadhi unyevunyevu katika udongo.

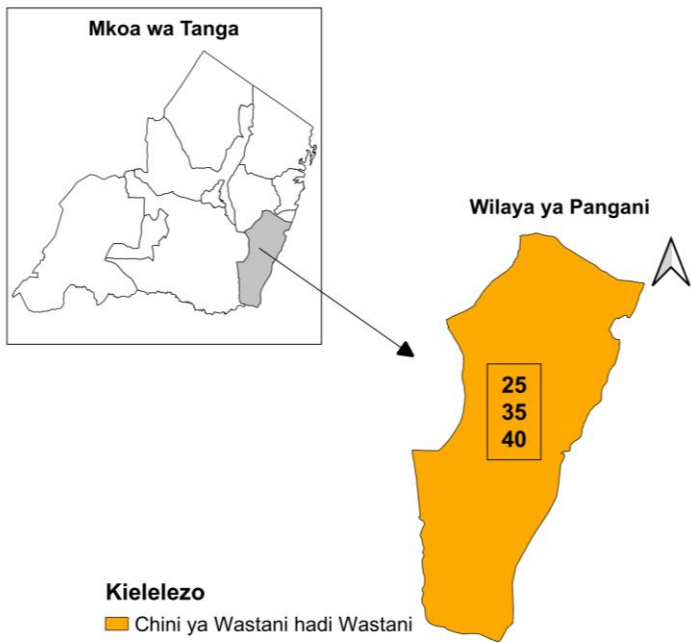
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

(II) Ngazi ya Wilaya

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)

## MWELEKEO WA MVUA ZA VULI (OKTOBA - DISEMBA), 2024 KWA WILAYA YA PANGANI 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 Pangani.

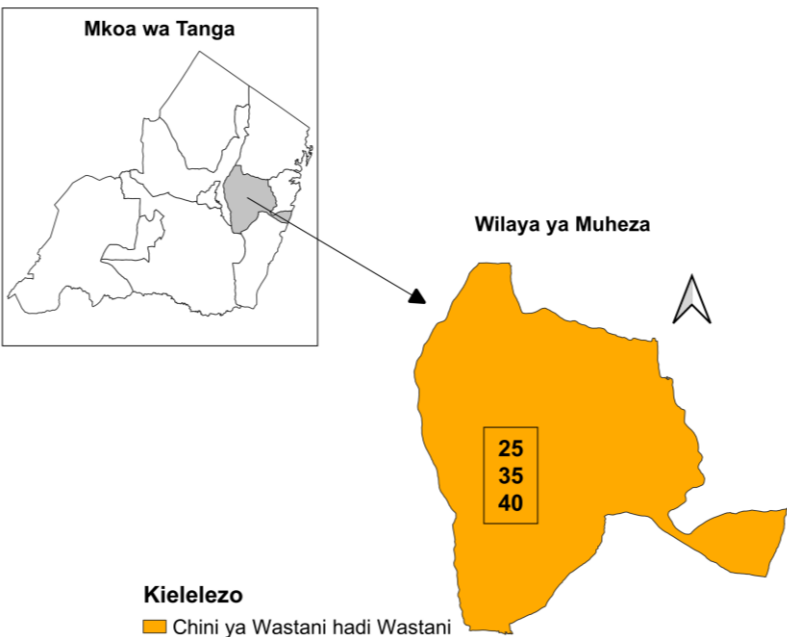
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>Mkoa wa Tanga</b></p> <p><b>Wilaya ya Pangani</b></p> <p><b>Kielelezo</b><br/>Chini ya Wastani hadi Wastani</p> | <h3>Dondoo muhimu</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>(i). Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Pangani.</li><li>(ii). Mvua zitaanza wiki ya pili na 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>(iii). Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Disemba, 2024.</li><li>(iv). Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji na uzalishaji wa mazao ili kukabiliana na upungufu wa mvua.</li></ul> |
| Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2024 kwa wilaya ya Pangani, Tanga.                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <h3>Mvua za msimu wa Vuli, 2024 kwa wilaya ya Pangani</h3> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Oktoba, 2024.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya nne ya mwezi Disemba, 2024.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chini ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Pangani ni kati ya milimita 280 hadi 420.</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> <ul style="list-style-type: none"><li>(i). Upungufu wa unyevunyevu kwenye udongo katika maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.</li><li>(ii). Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa malisho na maji kwa ajili ya mifugo.</li></ul> <h4>Ushauri</h4> <ul style="list-style-type: none"><li>(i). Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.</li><li>(ii). Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.</li><li>(iii). Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.</li><li>(iv). Wakulima wanashauriwa kutumia mbinu bora zinazohifadhi unyevunyevu katika udongo.</li></ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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 MUHEZA 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 Muheza.

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <h3>Dondoo muhimu</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>(i). Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Muheza.</li><li>(ii). Mvua zitaanza wiki ya pili na 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>(iii). Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Disemba, 2024.</li><li>(iv). Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji na uzalishaji wa mazao ili kukabiliana na upungufu wa mvua.</li></ul> |
| Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2024 kwa wilaya ya Muheza, Tanga.       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

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

**Zitaanza:** Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Oktoba, 2024.

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

**Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:** Mvua zinatarajiwa kuwa chini ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Muheza ni kati ya milimita 280 hadi 420.

**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

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

#### Ushauri

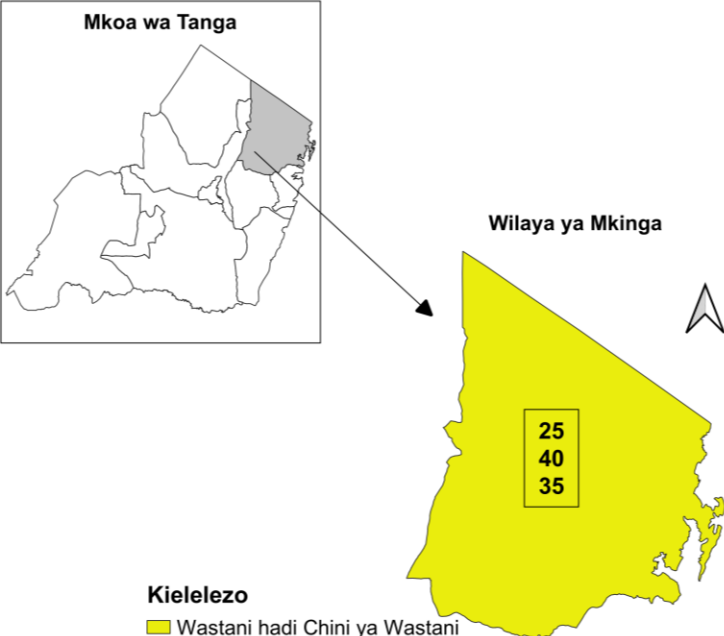
- (i). Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.
- (ii). Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.
- (iii). Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.
- (iv). Wakulima wanashauriwa kutumia mbinu bora zinazohifadhi unyevunyevu katika udongo.

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 MKINGA  
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 Mkinga.

|                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Mkoa wa Tanga</p> <p>Wilaya ya Mkinga</p> <p>Kielelezo</p> <p>Wastani hadi Chini ya Wastani</p> <p>25<br/>40<br/>35</p> | <p><b>Dondoo muhimu</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>(i). Mvua za wastani hadi chini ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Mkinga.</li><li>(ii). Mvua zitaanza wiki ya pili na 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>(iii). Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Disemba, 2024.</li><li>(iv). Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji na uzalishaji wa mazao ili kukabiliana na upungufu wa mvua.</li></ul> |
| Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2024 kwa wilaya ya Mkinga, Tanga.                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Mvua za msimu wa Vuli, 2024 kwa wilaya ya Mkinga</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Oktoba, 2024.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya nne ya mwezi 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 Mkinga ni kati ya milimita 280 hadi 420.</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> | <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). Upungufu wa unyevunyevu kwenye udongo katika maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.</li><li>(ii). Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa malisho na maji kwa ajili ya mifugo.</li></ul> <p><b>Ushauri</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>(i). Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.</li><li>(ii). Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.</li><li>(iii). Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.</li><li>(iv). Wakulima wanashauriwa kutumia mbinu bora zinazohifadhi unyevunyevu katika udongo.</li></ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

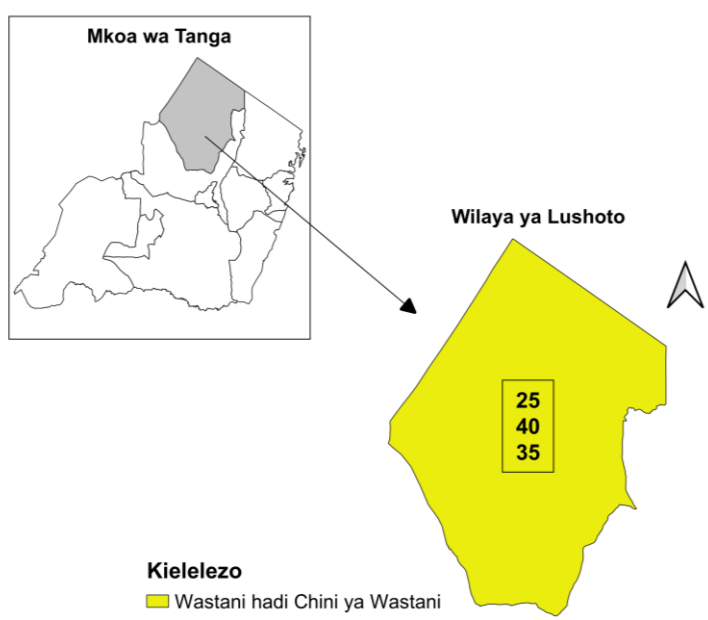
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA VULI (OKTOBA - DISEMBA), 2024 KWA WILAYA YA LUSHOTO

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 Lushoto.

|                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>Mkoa wa Tanga</b></p> <p><b>Wilaya ya Lushoto</b></p> <p><b>Kielelezo</b><br/>■ Wastani hadi Chini ya Wastani</p> <p>25<br/>40<br/>35</p> | <h3>Dondoo muhimu</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>(i). Mvua za wastani hadi chini ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Lushoto.</li><li>(ii). Mvua zitaanza wiki ya pili na 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>(iii). Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Disemba, 2024.</li><li>(iv). Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji na uzalishaji wa mazao ili kukabiliana na upungufu wa mvua.</li></ul> |
| Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2024 kwa wilaya ya Lushoto, Tanga.                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

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

**Zitaanza:** Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Oktoba, 2024.

**Zitaisha:** Wiki ya nne ya mwezi 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 Lushoto ni kati ya milimita 280 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

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

#### Ushauri

- (i). Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.
- (ii). Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.
- (iii). Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.
- (iv). Wakulima wanashauriwa kutumia mbinu bora zinazohifadhi unyevunyevu katika udongo.

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