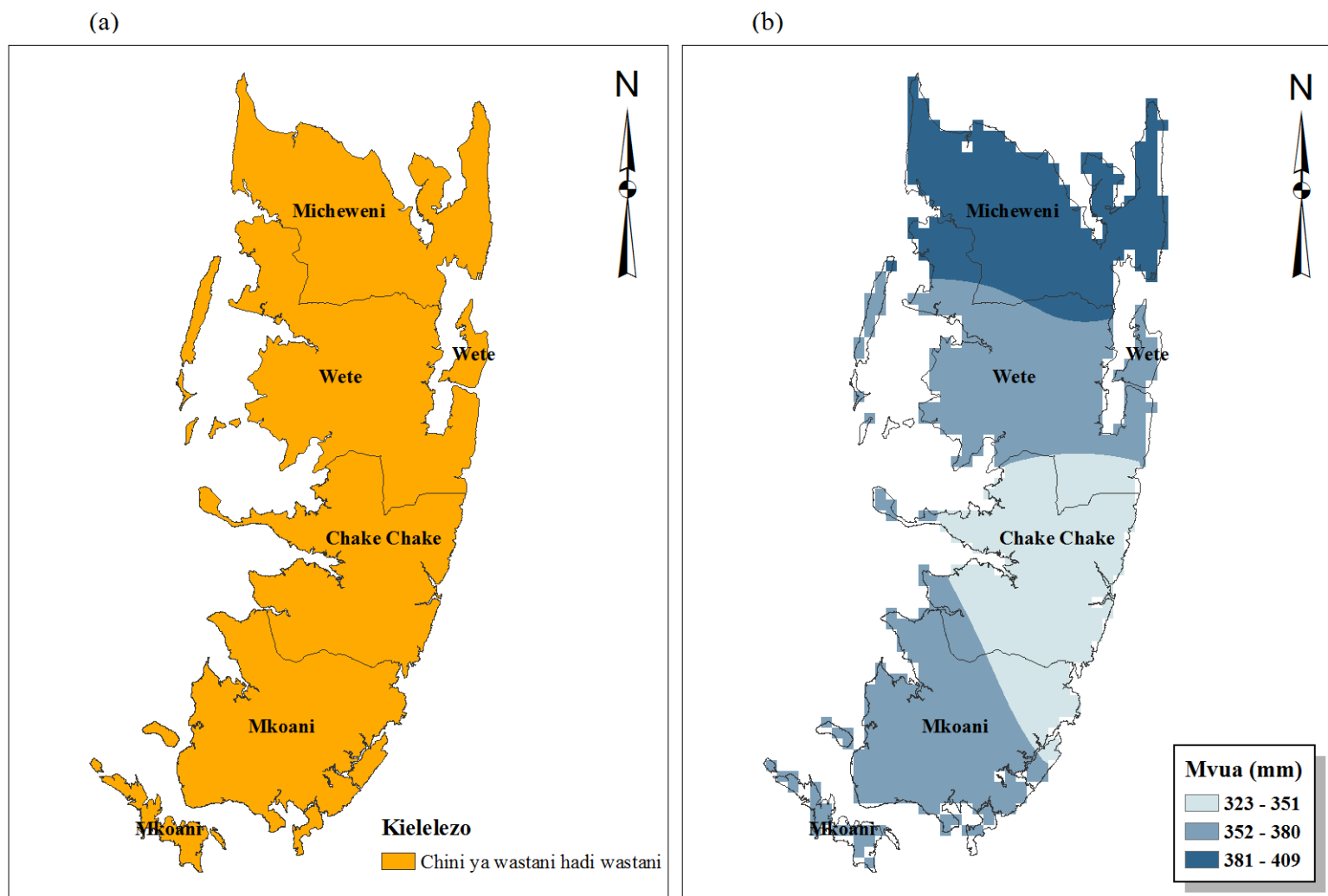


## MWELEKEO WA MSIMU WA MVUA ZA VULI (OKTOBA - DISEMBA), 2024 KWA MKOA WA KUSINI, PEMBA Umetolewa: 22/08/2024

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 Kusini Pemba na wilaya zake:

### (I) Ngazi ya Mkoa



**Kielelezo 1:** (a) Mwelekeo wa msimu wa Vuli, 2024 kwa kisiwa cha Pemba. (b) Ramani inayoonesha wastani wa muda mrefu wa mvua za msimu wa Vuli katika sehemu mbalimbali za kisiwa cha Pemba. **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 Kusini Pemba.
- Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya pili na 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 mkoa wa Kusini Pemba. Msimu huu unatarajiwa kuanza kwa kususua na kutawaliwa na vipindi virefu vya ukavu na mtawanyiko wa mvua usioridhisha.

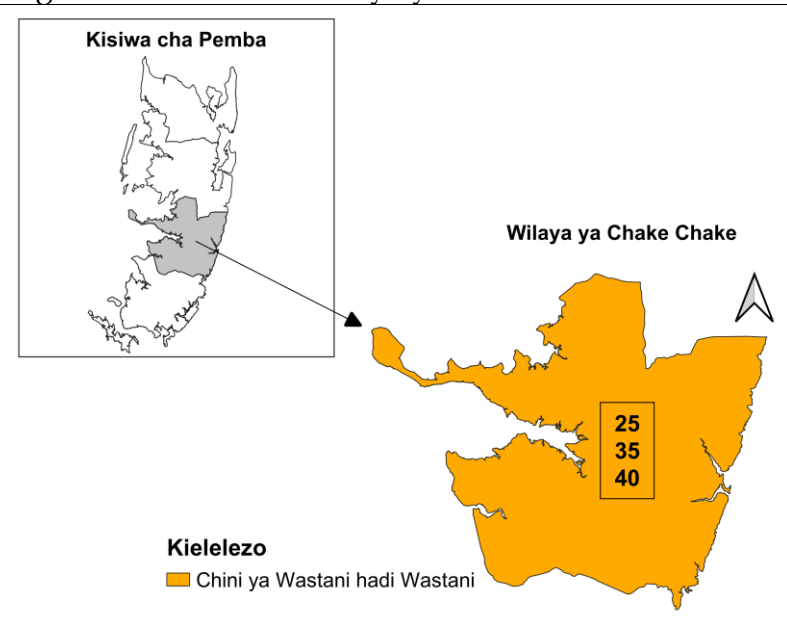
### Angalizo:

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 CHAKE CHAKE 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 Chake Chake.

|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Kisiwa cha Pemba</p> <p>Wilaya ya Chake Chake</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 Chake Chake.</li><li>(ii). Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya pili na tatu ya mwezi Oktoba, 2024.</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 Chake Chake, Kusini Pemba.                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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

**Zitaanza:** Wiki ya pili na 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 Chake Chake ni kati ya milimita 320 hadi 380.

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

**Vipindi vya ukavu:** Upo uwezekano wa kutokea kwa vipindi virefu vya ukavu 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 ya chakula, biashara na matunda yakiwemo mpunga, migomba, mahindi, mtama, karafuu, nazi na michungwa.
- (ii). Magonjwa ya mifugo na wadudu waharibifu wa mazao hasa wakati wa msimu wa mvua yanaweza kujitokeza.
- (iii). Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa malisho na maji kwa ajili ya mifugo.
- (iv). Uzalishaji na upatikanaji wa mazao ya baharini unatarajiwa kupungua.

#### 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.

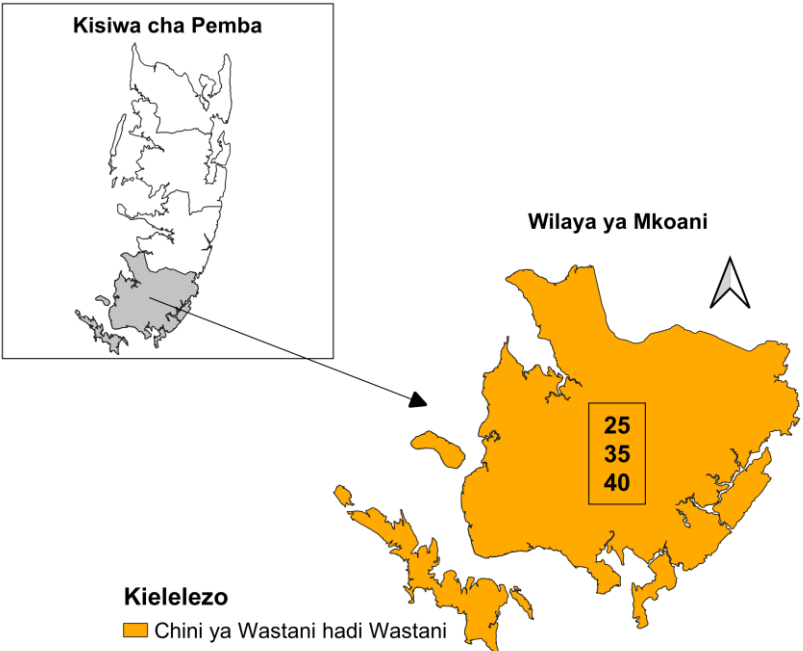
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

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 MKOANI 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 Mkoani.

|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Kisiwa cha Pemba</p> <p>Wilaya ya Mkoani</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 Mkoani.</li><li>(ii). Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya pili na tatu ya mwezi Oktoba, 2024.</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> |
| <p>Mwelekeo wa mvua za Vuli Oktoba-Disemba, 2024 kwa Wilaya ya Mkoani, Kusini Pemba.</p>                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

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

**Zitaanza:** Wiki ya pili na 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 Mkoani ni kati ya milimita 320 hadi 380.

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

**Vipindi vya ukavu:** Upo uwezekano wa kutokea kwa vipindi virefu vya ukavu 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 ya chakula, biashara na matunda yakiwemo mpunga, migomba, mahindi, mtama, karafuu, nazi na michungwa.
- (ii). Magonjwa ya mifugo na wadudu waharibifu wa mazao hasa wakati wa msimu wa mvua yanaweza kujitokeza.
- (iii). Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa malisho na maji kwa ajili ya mifugo.
- (iv). Uzalishaji na upatikanaji wa mazao ya baharini unatarajiwa kupungua.

#### 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.

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