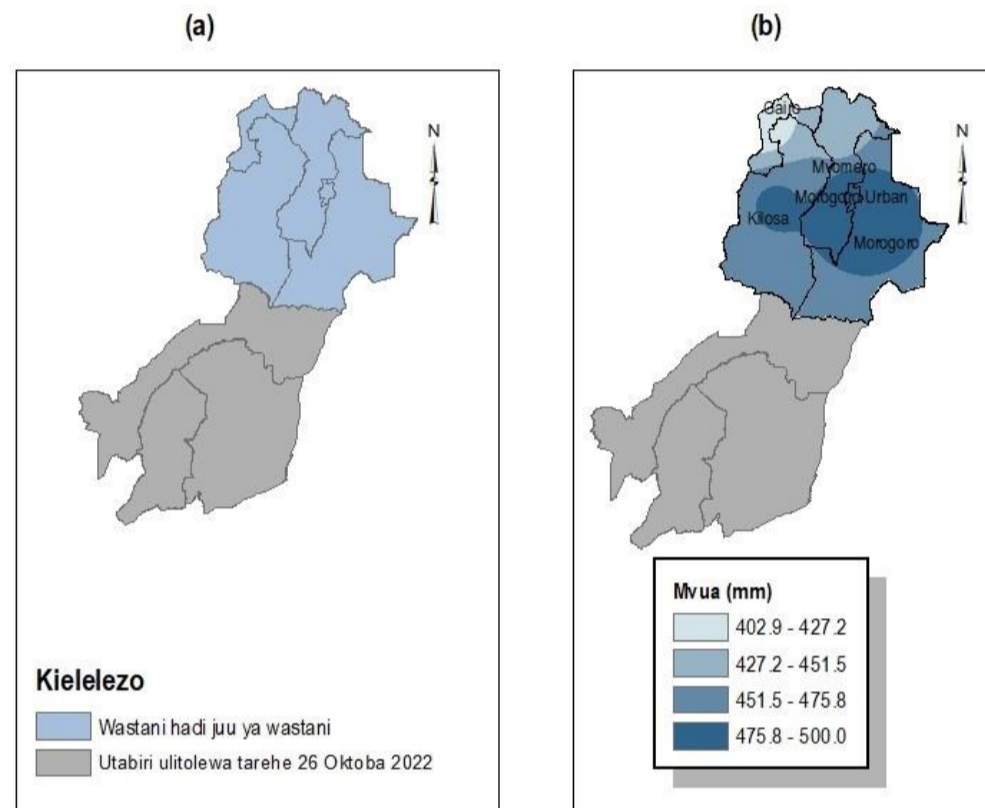


# Mwelekeo wa Msimu wa Mvua kwa Ngazi ya Mkoa na Wilaya zake

## MWELEKEO WA MSIMU WA MVUA ZA MASIKA (MACHI – MEI), 2023 KWA MAENEO YA KASKAZINI MWA MKOA WA MOROGORO Umetolewa: 22/02/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa msimu wa mvua za Masika katika kipindi cha Machi - Mei, 2023; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika maeneo ya kaskazini mwa Mkoa wa Morogoro na Wilaya zake:

(I) Ngazi ya Mkoa



**Kielelezo 1:** (a) Mwelekeo wa msimu wa Masika, 2023 kwa maeneo ya kaskazini mwa mkoa wa Morogoro. (b) Ramani inayoonyesha wastani wa muda mrefu wa mvua za msimu wa Masika katika sehemu mbalimbali za kaskazini mwa Mkoa wa Morogoro. **Angalizo:** Wastani wa muda mrefu (miaka 30) wa mvua za mwezi Machi hadi Mei, mabadiliko ya mvua kati ya mwaka mmoja na mwingine yamezingatiwa.

### Dondoo

- Kwa ujumla mvua za wastani hadi juu ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya kaskazini mwa Mkoa wa Morogoro.
- Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Machi, 2023.
- Mvua zinatarajiwa kuisha mwezi Juni, 2023.
- Vipindi vya ukavu vya siku kumi (10) au zaidi vinatarajiwa kujitokeza hususan katika mwezi Aprili, 2023.

### Mvua za msimu wa Masika, 2023

Kwa ujumla mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani katika maeneo mengi ya Wilaya za kaskazini mwa mkoa wa Morogoro. Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Machi, 2023 na kuisha Juni, 2023.

### Angalizo:

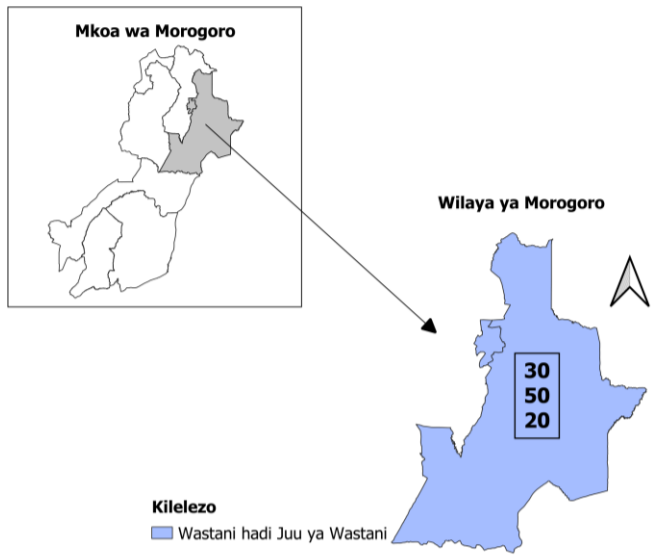
Izingatiwe kuwa maeneo mengi yanatarajiwa kupata mvua za wastani hadi juu ya wastani hivyo matukio ya vipindi vifupi vya mvua kubwa zinazoambatana na upepo mkali yanatarajiwa kujitokeza.

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 MASIKA (MACHI – MEI), 2023 KWA WILAYA YA MOROGORO Umetolewa: 22/02/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Masika katika kipindi cha Machi - Mei, 2023; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika Wilaya ya Morogoro.

 <p><b>Mkoa wa Morogoro</b></p> <p><b>Wilaya ya Morogoro</b></p> <p><b>Kilelezo</b> ■ Wastani hadi Juu ya Wastani</p>	<p><b>Dondoo muhimu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mvua za wastani hadi juu ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya Wilaya ya Morogoro.</li> <li>○ Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya pili ya mwezi Machi, 2023.</li> <li>○ Mvua zinatarajiwa kuisha mwezi Juni, 2023.</li> <li>○ Hali ya unyevu wa udongo, upatikanaji wa chakula cha samaki, maji na malisho vinatarajiwa kuwa vya kuridhisha katika maeneo mengi.</li> <li>○ Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua na uhifadhi wa malisho kwa matumizi ya baadae.</li> </ul>
<p>Mwelekeo wa mvua za Masika (Machi–Mei), 2023 kwa Wilaya ya Morogoro</p>	

<p><b>Mvua za Msimu wa Masika, 2023 kwa Wilaya ya Morogoro</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya pili ya mwezi Machi, 2023.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Mwezi Juni, 2023.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Machi- Mei kwa Wilaya ya Morogoro ni kati ya milimita 420 hadi 500.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Mei, 2023.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku 10 au zaidi hususan mwezi Aprili katika msimu huu wa Masika, 2023.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za kutosha na zenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ikilinganishwa na Masika 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>
--

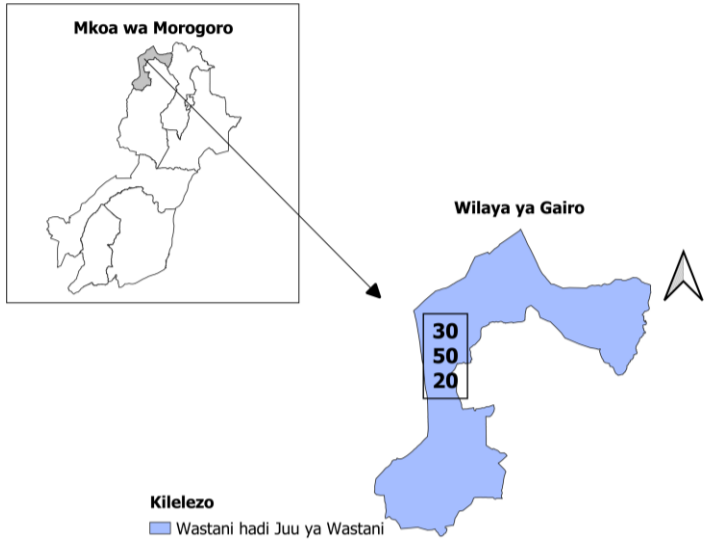
<p><b>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi</b></p> <p><b>Matokeo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Hali ya unyevu wa udongo kwa ustawi wa mazao kama vile mahindi na mpunga inatarajiwa kuwa nzuri katika maeneo mengi.</li> <li>○ Malisho na upatikanaji wa maji kwa ajili ya mifugo na wanyamapori vinatarajiwa kuimarika katika maeneo mengi.</li> <li>○ Upatikanaji wa chakula cha samaki unatarajiwa kuimarika. Hali hii itasaidia kuimarisha uzalishaji na upatikanaji wa mazao ya uvuvi.</li> <li>○ Mazao yasiyohitaji maji mengi, kama vile mahindi, mihogo, magimbi na viazi vitamu yanaweza kuathiriwa na hali ya unyevu wa kupitiliza.</li> <li>○ Magonjwa ya mifugo na uharibifu wa miundombinu ya kilimo yanaweza kujitokeza.</li> </ul> <p><b>Ushauri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji maji ya mvua na kuhifadhi malisho kwa matumizi ya baadae.</li> <li>○ Wavuvi wanashauriwa kuandaa miundombinu ya uhifadhi wa mazao ya uvuvi pamoja na kuimarisha miundombinu ya ufugaji wa samaki.</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 MASIKA (MACHI – MEI), 2023 KWA WILAYA YA GAIRO Umetolewa: 22/02/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Masika katika kipindi cha Machi - Mei, 2023; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika Wilaya ya Gairo.

 <p>Mwelekeo wa mvua za Masika (Machi–Mei), 2023 kwa Wilaya ya Gairo, Morogoro</p>	<p><b>Dondoo muhimu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mvua za wastani hadi juu ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya Wilaya ya Gairo.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya pili ya mwezi Machi, 2023.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuisha mwezi Juni, 2023.</li> <li>Hali ya unyevu wa udongo, upatikanaji wa chakula cha samaki, maji na malisho vinatarajiwa kuwa vya kuridhisha katika maeneo mengi.</li> <li>Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua na uhifadhi wa malisho kwa matumizi ya baadae.</li> </ul>
--	---

<p><b>Mvua za Msimu wa Masika, 2023 kwa Wilaya ya Gairo</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya pili ya mwezi Machi, 2023.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Mwezi Juni, 2023.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Machi- Mei kwa Wilaya ya Gairo ni kati ya milimita 400 hadi 460.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Mei, 2023.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku 10 au zaidi hususan mwezi Aprili katika msimu huu wa Masika, 2023.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za kutosha na zenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ikilinganishwa na Masika 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>
--

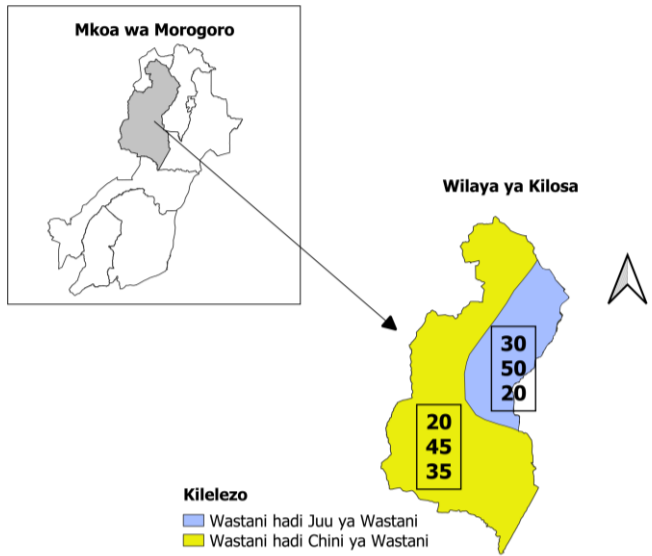
<p><b>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi</b></p> <p><b>Matokeo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hali ya unyevu wa udongo kwa ustawi wa mazao kama vile mahindi na mpunga inatarajiwa kuwa nzuri katika maeneo mengi.</li> <li>Malisho na upatikanaji wa maji kwa ajili ya mifugo na wanyamapori vinatarajiwa kuimarika katika maeneo mengi.</li> <li>Upatikanaji wa chakula cha samaki unatarajiwa kuimarika. Hali hii itasaidia kuimarisha uzalishaji na upatikanaji wa mazao ya uvuvi.</li> <li>Mazao yasiyohitaji maji mengi, kama vile mahindi, mihogo, magimbi na viazi vitamu yanaweza kuathiriwa na hali ya unyevu wa kupitiliza.</li> <li>Magonjwa ya mifugo na uharibifu wa miundombinu ya kilimo yanaweza kujitokeza.</li> </ul> <p><b>Ushauri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji maji ya mvua na kuhifadhi malisho kwa matumizi ya baadae.</li> <li>Wavuvi wanashauriwa kuandaa miundombinu ya uhifadhi wa mazao ya uvuvi pamoja na kuimarisha miundombinu ya ufugaji wa samaki.</li> </ul>
--

Utubiri 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 MASIKA (MACHI – MEI), 2023 KWA WILAYA YA KILOSA Umetolewa: 22/02/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Masika katika kipindi cha Machi - Mei, 2023; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika Wilaya ya Kilosa.

 <p><b>Mkoa wa Morogoro</b></p> <p><b>Wilaya ya Kilosa</b></p> <p><b>Kilelezo</b>  <span style="color: blue;">■</span> Wastani hadi juu ya Wastani  <span style="color: yellow;">■</span> Wastani hadi chini ya Wastani</p>	<p><b>Dondoo muhimu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mvua za wastani hadi juu ya wastani zinatarajiwa katika maeneo ya kaskazini mashariki mwa Wilaya ya Kilosa na wastani hadi chini ya wastani katika maeneo yaliyosalia ya wilaya.</li> <li>○ Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya pili ya mwezi Machi, 2023.</li> <li>○ Mvua zinatarajiwa kuisha mwezi Juni, 2023.</li> <li>○ Hali ya unyevu wa udongo, upatikanaji wa chakula cha samaki, maji na malisho vinatarajiwa kuwa vya kuridhisha katika maeneo mengi.</li> <li>○ Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua na uhifadhi wa malisho kwa matumizi ya baadae.</li> </ul>
<p>Mwelekeo wa mvua za Masika (Machi–Mei), 2023 kwa Wilaya ya Kilosa, Morogoro</p>	

<p><b>Mvua za Msimu wa Masika, 2023 kwa Wilaya ya Kilosa</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya pili ya mwezi Machi, 2023.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Mwezi Juni, 2023.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua za wastani hadi juu ya wastani zinatarajiwa katika maeneo ya kaskazini mashariki mwa Wilaya ya Kilosa na wastani hadi chini ya wastani katika maeneo yaliyosalia ya wilaya. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Machi- Mei kwa Wilaya ya Kilosa ni kati ya milimita 400 hadi 500.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Mei, 2023.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku 10 au zaidi hususan mwezi Aprili katika msimu huu wa Masika, 2023.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za kutosha na zenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ikilinganishwa na Masika iliyopita.</p> <p><b>Angalizo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Wakulima, wafugaji na wavuvi wanashauriwa kupata ushauri zaidi kutoka kwa maafisa ugani kwa matumizi sahihi ya taarifa za utabiri wa hali ya hewa.</b></li> <li>- <b>Watumiaji wa taarifa hii wanashauriwa kufuatilia utabiri wa saa 24, siku 10, mwezi pamoja na tahadhari kila zinapotolewa na Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania.</b></li> </ul>	<p><b>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi</b></p> <p><b>Matokeo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Hali ya unyevu wa udongo kwa ustawi wa mazao kama vile mahindi na mpunga inatarajiwa kuwa nzuri katika maeneo mengi.</li> <li>○ Malisho na upatikanaji wa maji kwa ajili ya mifugo na wanyamapori vinatarajiwa kuimarika katika maeneo mengi.</li> <li>○ Upatikanaji wa chakula cha samaki unatarajiwa kuimarika. Hali hii itasaidia kuimarisha uzalishaji na upatikanaji wa mazao ya uvuvi.</li> <li>○ Mazao yasiyohitaji maji mengi, kama vile mahindi, mihogo, magimbi na viazi vitamu yanaweza kuathiriwa na hali ya unyevu wa kupitiliza.</li> <li>○ Magonjwa ya mifugo na uharibifu wa miundombinu ya kilimo yanaweza kujitokeza.</li> </ul> <p><b>Ushauri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji maji ya mvua na kuhifadhi malisho kwa matumizi ya baadae.</li> <li>○ Wavuvi wanashauriwa kuandaa miundombinu ya uhifadhi wa mazao ya uvuvi pamoja na kuimarisha miundombinu ya ufugaji wa samaki.</li> </ul>
--	--

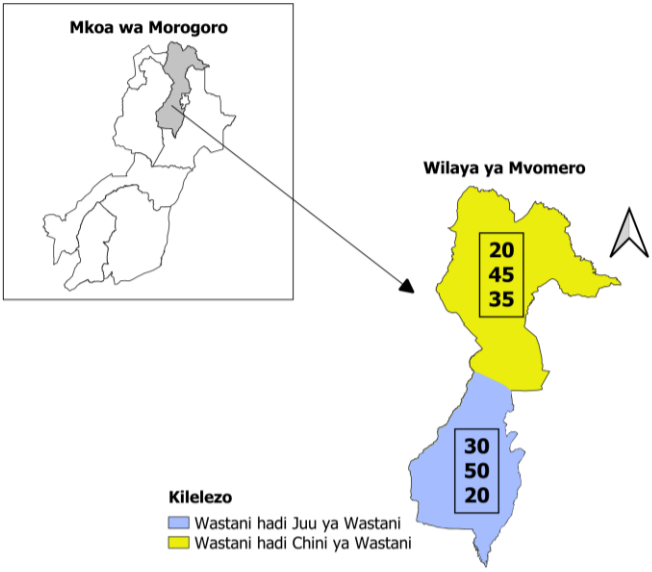
Utubiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

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

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA MASIKA (MACHI – MEI), 2023 KWA WILAYA YA MVOMERO Umetolewa: 22/02/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Masika katika kipindi cha Machi - Mei, 2023; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika Wilaya ya Mvomero.

 <p>Mkoa wa Morogoro</p> <p>Wilaya ya Mvomero</p> <p>Kielezo  <span style="color: blue;">■</span> Wastani hadi Juu ya Wastani  <span style="color: yellow;">■</span> Wastani hadi Chini ya Wastani</p>	<p><b>Dondoo muhimu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mvua za wastani hadi juu ya wastani zinatarajiwa katika maeneo ya kusini mwa Wilaya ya Mvomero na wastani hadi chini ya wastani katika maeneo kaskazini mwa wilaya.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya pili ya mwezi Machi, 2023.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuisha mwezi Juni, 2023.</li> <li>Hali ya unyevu wa udongo, upatikanaji wa chakula cha samaki, maji na malisho vinatarajiwa kuwa vya kuridhisha katika maeneo mengi.</li> <li>Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua na uhifadhi wa malisho kwa matumizi ya baadae.</li> </ul>
<p>Mwelekeo wa mvua za Masika (Machi–Mei), 2023 kwa Wilaya ya Mvomero, Morogoro</p>	

<p><b>Mvua za Msimu wa Masika, 2023 kwa Wilaya ya Mvomero</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya pili ya mwezi Machi, 2023.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Mwezi Juni, 2023.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua za wastani hadi juu ya wastani zinatarajiwa katika maeneo ya kusini mwa Wilaya ya Mvomero na wastani hadi chini ya wastani katika maeneo kaskazini mwa wilaya. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Machi-Mei kwa Wilaya ya Mvomero ni kati ya milimita 420 hadi 500.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Mei, 2023.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku 10 au zaidi hususan mwezi Aprili katika msimu huu wa Masika, 2023.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za kutosha na zenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ikilinganishwa na Masika 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>Hali ya unyevu wa udongo kwa ustawi wa mazao kama vile mahindi na mpunga inatarajiwa kuwa nzuri katika maeneo mengi.</li> <li>Malisho na upatikanaji wa maji kwa ajili ya mifugo na wanyamapori vinatarajiwa kuimarika katika maeneo mengi.</li> <li>Upatikanaji wa chakula cha samaki unatarajiwa kuimarika. Hali hii itasaidia kuimarisha uzalishaji na upatikanaji wa mazao ya uvuvi.</li> <li>Mazao yasiyohitaji maji mengi, kama vile mahindi, mihogo, magimbi na viazi vitamu yanaweza kuathiriwa na hali ya unyevu wa kupitiliza.</li> <li>Magonjwa ya mifugo na uharibifu wa miundombinu ya kilimo yanaweza kujitokeza.</li> </ul> <p><b>Ushauri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji maji ya mvua na kuhifadhi malisho kwa matumizi ya baadae.</li> <li>Wavuvi wanashauriwa kuandaa miundombinu ya uhifadhi wa mazao ya uvuvi pamoja na kuimarisha miundombinu ya ufugaji wa samaki.</li> </ul>
--	--

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