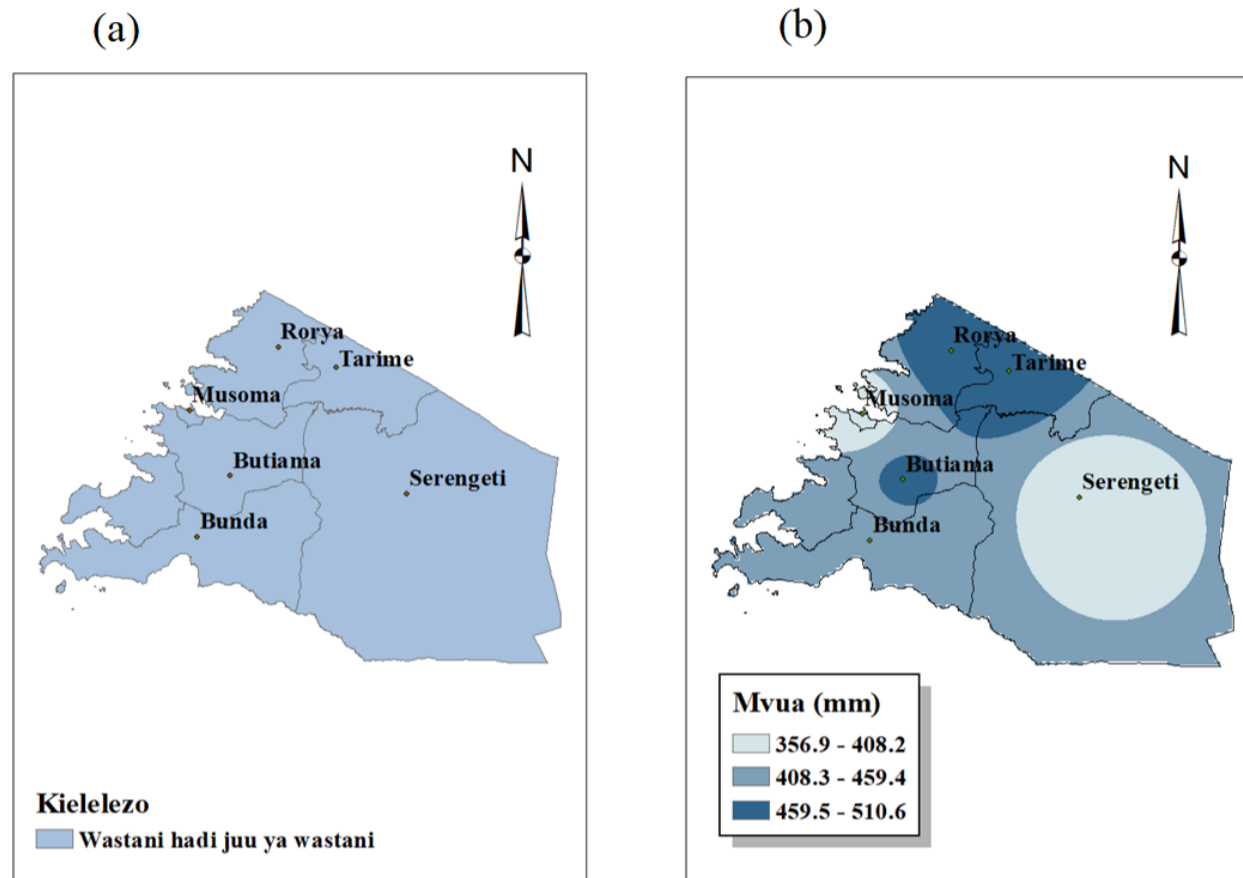


**MWELEKEO WA MSIMU WA MVUA ZA MASIKA (MACHI – MEI, 2022) KWA MKOA WA MARA**  
**Umetolewa: 17/02/2022**

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa msimu wa mvua za Masika katika kipindi cha Machi - Mei, 2022; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika mkoa wa Mara na wilaya zake:

**(I) Ngazi ya Mkoa**



**Kielelezo 1: (a)** Mwelekeo wa msimu wa Masika, 2022 kwa mkoa wa Mara. **(b)** Ramani inayoonesha wastani wa muda mrefu wa mvua za Msimu wa Masika katika sehemu mbalimbali za mkoa wa Mara. **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 mkoa wa Mara.
- Mvua zinatarajiwa kuanza kati ya wiki ya tatu na ya nne ya mwezi Februari, 2022.
- Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Mei, 2022.
- Vipindi vya ukavu vya siku kumi (10) au zaidi vinatarajiwa kujitokeza hususan katika mwezi Mei, 2022.

**Mvua za msimu wa Masika, 2022**

Kwa ujumla mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani katika maeneo mengi ya wilaya za mkoa wa Mara. Mvua zinatarajiwa kuanza kati ya wiki ya tatu na ya nne ya mwezi Februari, 2022 na kuisha wiki ya nne ya mwezi Mei, 2022.

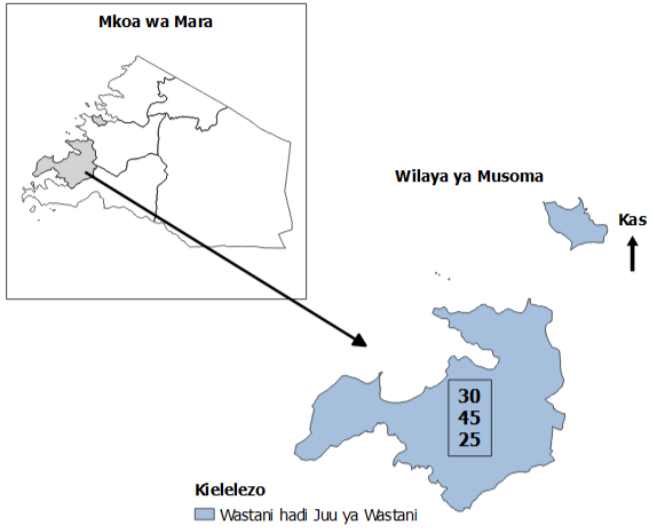
**Angalizo:**

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

(II) Ngazi ya Wilaya

**MWELEKEO WA MVUA ZA MASIKA (MACHI – MEI, 2022) KWA WILAYA YA MUSOMA**  
Umetolewa: 17/02/2022

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Masika katika kipindi cha Machi hadi Mei, 2022; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Musoma.

	<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 Musoma.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuanza kati ya wiki ya tatu na ya nne ya mwezi Februari, 2022.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Mei, 2022.</li> <li>Hali ya unyevunyevu wa udongo, upatikanaji wa chakula cha samaki, maji na malisho vinatarajiwa kuimarika 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, 2022 kwa wilaya ya Musoma, Mara.</p>	

<p><b>Mvua za msimu wa Masika, 2022 kwa wilaya ya Musoma</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Kati ya wiki ya tatu na ya nne ya mwezi Februari, 2022.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya nne ya mwezi Mei, 2022.</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 Musoma ni kati ya milimita 410 hadi 510.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Aprili, 2022.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku kumi (10) au zaidi katika msimu huu wa Masika, 2022.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za kutosha na zenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ukilinganisha 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>Kunatarajiwa kuwa na unyevu wa kutosha katika udongo kwa ajili ya kilimo na malisho ya mifugo.</li> <li>Kunatarajiwa kuwa na maji ya kutosha kwa ajili ya mifugo na samaki.</li> <li>Kutuama kwa maji hasa maeneo ya mabondeni kunatarajiwa.</li> <li>Uharibifu wa mazao unaweza kujitokeza kutokana na mvua hasa kwa mazao yanayotarajiwa kukomaa /kuvunwa mwezi Machi na Aprili, 2022.</li> <li>Uharibifu wa miundombinu ya umwagiliaji na uvuvi (mabwawa) unatarajiwa kujitokeza.</li> <li>Magonjwa ya mifugo yanayosababishwa na ukungu na maji mengi kama kuoza kwato na yale yanayotokana na kupe yanatarajiwa kujitokeza.</li> </ul> <p><b>Ushauri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wakulima na wafugaji wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya umwagiliaji, mifugo na uvuvi.</li> <li>Wakulima wanashauriwa kuandaa mazingira mazuri ya uvunaji, usafirishaji na uhifadhi wa mazao wakati wa mvua.</li> <li>Wakulima wachukue tahadhari dhidi ya magonjwa ya ukungu na wafugaji kuchanja mifugo dhidi ya magonjwa.</li> </ul>
--	---

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, Morogoro Rd, Ubungo Plaza, Ghorofa ya 3, S.L.P. 3056, Dar es Salaam, Tanzania. Nukushi: +255 22 2460735, Simu: +255 22 2460706-8.

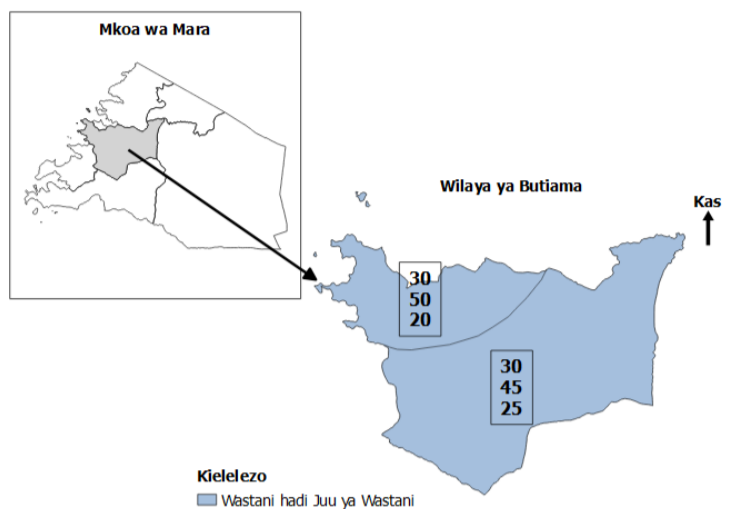
Barua pepe: [met@meteo.go.tz](mailto:met@meteo.go.tz), Tovuti: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

(IMETHIBITISHWA – ISO 9001:2015, Huduma za Hali ya Hewa kwa Usafiri wa Anga)

(II) Ngazi ya Wilaya

**MWELEKEO WA MVUA ZA MASIKA (MACHI – MEI, 2022) KWA WILAYA YA BUTIAMA**  
Umetolewa: 17/02/2022

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Masika katika kipindi cha Machi hadi Mei, 2022; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Butiama.

 <p>Mwelekeo wa mvua za Masika Machi-Mei, 2022 kwa wilaya ya Butiama, Mara.</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 Butiama.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuanza kati ya wiki ya tatu na ya nne ya mwezi Februari, 2022.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Mei, 2022.</li> <li>Hali ya unyevunyevu wa udongo, upatikanaji wa chakula cha samaki, maji na malisho vinatarajiwa kuimarika 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, 2022 kwa wilaya ya Butiama</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Kati ya wiki ya tatu na ya nne ya mwezi Februari, 2022.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya nne ya mwezi Mei, 2022.</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 Butiama ni kati ya milimita 360 hadi 510.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Aprili, 2022.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku kumi (10) au zaidi katika msimu huu wa Masika, 2022.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za kutosha na zenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ukilinganisha 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>Kunatarajiwa kuwa na unyevu wa kutosha katika udongo kwa ajili ya kilimo na malisho ya mifugo.</li> <li>Kunatarajiwa kuwa na maji ya kutosha kwa ajili ya mifugo na samaki.</li> <li>Kutuama kwa maji hasa maeneo ya mabondeni kunatarajiwa.</li> <li>Uharibifu wa mazao unaweza kujitokeza kutokana na mvua hasa kwa mazao yanayotarajiwa kukomaa /kuvunwa mwezi Machi na Aprili, 2022.</li> <li>Uharibifu wa miundombinu ya umwagiliaji na uvuvi (mabwawa) unatarajiwa kujitokeza.</li> <li>Magonjwa ya mifugo yanayosababishwa na ukungu na maji mengi kama kuoza kwato na yale yanayotokana na kupe yanatarajiwa kujitokeza.</li> </ul> <p><b>Ushauri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wakulima na wafugaji wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya umwagiliaji, mifugo na uvuvi.</li> <li>Wakulima wanashauriwa kuandaa mazingira mazuri ya uvunaji, usafirishaji na uhifadhi wa mazao wakati wa mvua.</li> <li>Wakulima wachukue tahadhari dhidi ya magonjwa ya ukungu na wafugaji kuchanja mifugo dhidi ya magonjwa.</li> </ul>
--	---

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, Morogoro Rd, Ubungo Plaza, Ghorofa ya 3,  
S.L.P. 3056, Dar es Salaam, Tanzania. Nukushi: +255 22 2460735, Simu: +255 22 2460706-8.

Barua pepe: [met@meteo.go.tz](mailto:met@meteo.go.tz), Tovuti: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

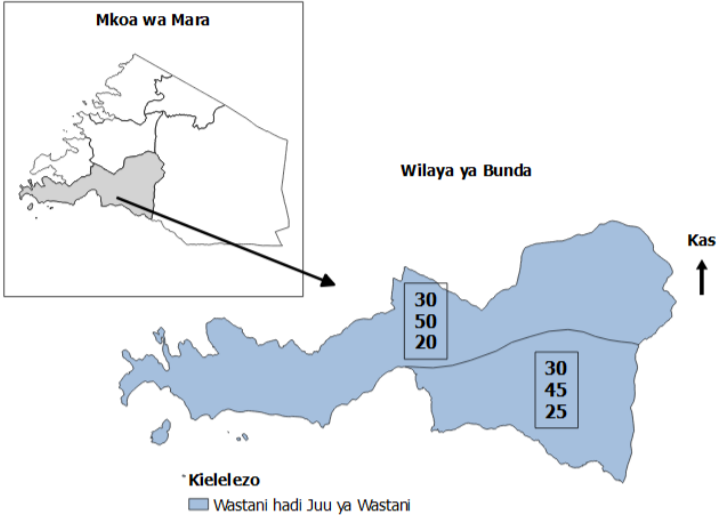
(IMETHIBITISHWA – ISO 9001:2015, Huduma za Hali ya Hewa kwa Usafiri wa Anga)

105A – 09/19

(II) Ngazi ya Wilaya

**MWELEKEO WA MVUA ZA MASIKA (MACHI – MEI, 2022) KWA WILAYA YA BUNDA**  
Umetolewa: 17/02/2022

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Masika katika kipindi cha Machi hadi Mei, 2022; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Bunda.

	<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 Bunda.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuanza kati ya wiki ya tatu na ya nne ya mwezi Februari, 2022.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Mei, 2022.</li> <li>Hali ya unyevunyevu wa udongo, upatikanaji wa chakula cha samaki, maji na malisho vinatarajiwa kuimarika 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, 2022 kwa wilaya ya Bunda, Mara.</p>	

<p><b>Mvua za msimu wa Masika, 2022 kwa wilaya ya Bunda</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Kati ya wiki ya tatu na ya nne ya mwezi Februari, 2022.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya nne ya mwezi Mei, 2022.</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 Bunda ni kati ya milimita 410 hadi 460.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Aprili, 2022.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku kumi (10) au zaidi katika msimu huu wa Masika, 2022.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za kutosha na zenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ukilinganisha 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>Kunatarajiwa kuwa na unyevu wa kutosha katika udongo kwa ajili ya kilimo na malisho ya mifugo.</li> <li>Kunatarajiwa kuwa na maji ya kutosha kwa ajili ya mifugo na samaki.</li> <li>Kutuama kwa maji hasa maeneo ya mabondeni kunatarajiwa.</li> <li>Uharibifu wa mazao unaweza kujitokeza kutokana na mvua hasa kwa mazao yanayotarajiwa kukomaa /kuvunwa mwezi Machi na Aprili, 2022.</li> <li>Uharibifu wa miundombinu ya umwagiliaji na uvuvi (mabwawa) unatarajiwa kujitokeza.</li> <li>Magonjwa ya mifugo yanayosababishwa na ukungu na maji mengi kama kuoza kwato na yale yanayotokana na kupe yanatarajiwa kujitokeza.</li> </ul> <p><b>Ushauri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wakulima na wafugaji wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya umwagiliaji, mifugo na uvuvi.</li> <li>Wakulima wanashauriwa kuandaa mazingira mazuri ya uvunaji, usafirishaji na uhifadhi wa mazao wakati wa mvua.</li> <li>Wakulima wachukue tahadhari dhidi ya magonjwa ya ukungu na wafugaji kuchanja mifugo dhidi ya magonjwa.</li> </ul>
---

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, Morogoro Rd, Ubungo Plaza, Ghorofa ya 3, S.L.P. 3056, Dar es Salaam, Tanzania. Nukushi: +255 22 2460735, Simu: +255 22 2460706-8.

Barua pepe: [met@meteo.go.tz](mailto:met@meteo.go.tz), Tovuti: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

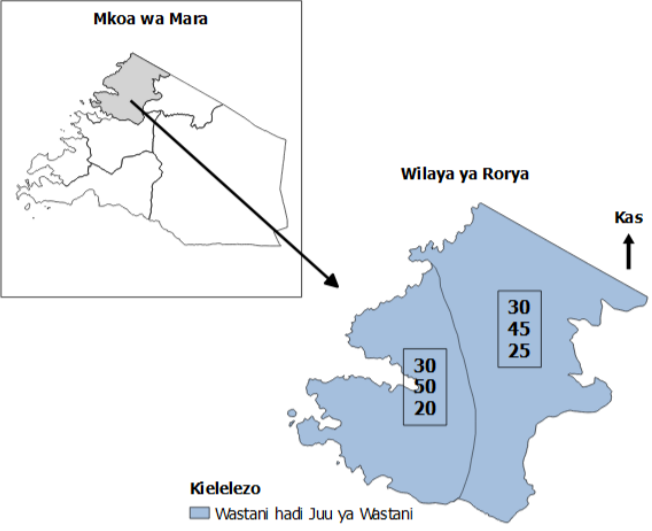
(IMETHIBITISHWA – ISO 9001:2015, Huduma za Hali ya Hewa kwa Usafiri wa Anga)

105A – 09/19

(II) Ngazi ya Wilaya

**MWELEKEO WA MVUA ZA MASIKA (MACHI – MEI, 2022) KWA WILAYA YA RORYA**  
Umetolewa: 17/02/2022

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Masika katika kipindi cha Machi hadi Mei, 2022; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Rorya.

 <p>Mwelekeo wa mvua za Masika Machi-Mei, 2022 kwa wilaya ya Rorya, Mara.</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 Rorya.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuanza kati ya wiki ya tatu na ya nne ya mwezi Februari, 2022.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Mei, 2022.</li> <li>Hali ya unyevunyevu wa udongo, upatikanaji wa chakula cha samaki, maji na malisho vinatarajiwa kuimarika 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>
---	---

**Mvua za msimu wa Masika, 2022 kwa wilaya ya Rorya**

**Zitaanza:** Kati ya wiki ya tatu na ya nne ya mwezi Februari, 2022.

**Zitaisha:** Wiki ya nne ya mwezi Mei, 2022.

**Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:** Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Machi-Mei kwa wilaya ya Rorya ni kati ya milimita 460 hadi 510.

**Kiwango cha juu cha mvua:** Kinatarajiwa katika mwezi Aprili, 2022.

**Vipindi vya ukavu:** Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku kumi (10) au zaidi katika msimu huu wa Masika, 2022.

**Ulinganifu:** Mvua zinatarajiwa kuwa za kutosha na zenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ukilinganisha na Masika 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**

- Kunatarajiwa kuwa na unyevu wa kutosha katika udongo kwa ajili ya kilimo na malisho ya mifugo.
- Kunatarajiwa kuwa na maji ya kutosha kwa ajili ya mifugo na samaki.
- Kutuama kwa maji hasa maeneo ya mabondeni kunatarajiwa.
- Uharibifu wa mazao unaweza kujitokeza kutokana na mvua hasa kwa mazao yanayotarajiwa kukomaa /kuvunwa mwezi Machi na Aprili, 2022.
- Uharibifu wa miundombinu ya umwagiliaji na uvuvi (mabwawa) unatarajiwa kujitokeza.
- Magonjwa ya mifugo yanayosababishwa na ukungu na maji mengi kama kuoza kwato na yale yanayotokana na kupe yanatarajiwa kujitokeza.

**Ushauri**

- Wakulima na wafugaji wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya umwagiliaji, mifugo na uvuvi.
- Wakulima wanashauriwa kuandaa mazingira mazuri ya uvunaji, usafirishaji na uhifadhi wa mazao wakati wa mvua.
- Wakulima wachukue tahadhari dhidi ya magonjwa ya ukungu na wafugaji kuchanja mifugo dhidi ya magonjwa.

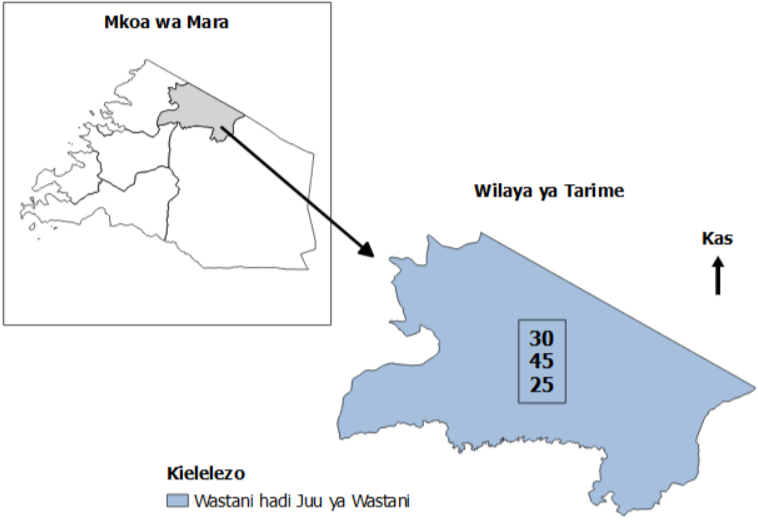
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)  
Mawasiliano yote yaelekezwe kwa:  
Mkurugenzi Mkuu, Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania, Morogoro Rd, Ubungo Plaza, Ghorofa ya 3,  
S.L.P. 3056, Dar es Salaam, Tanzania. Nukushi: +255 22 2460735, Simu: +255 22 2460706-8.  
Barua pepe: [met@meteo.go.tz](mailto:met@meteo.go.tz), Tovuti: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

(IMETHIBITISHWA – ISO 9001:2015, Huduma za Hali ya Hewa kwa Usafiri wa Anga)

(II) Ngazi ya Wilaya

**MWELEKEO WA MVUA ZA MASIKA (MACHI – MEI, 2022) KWA WILAYA YA TARIME**  
Umetolewa: 17/02/2022

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Masika katika kipindi cha Machi hadi Mei, 2022; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Tarime.

 <p>Mwelekeo wa mvua za Masika Machi-Mei, 2022 kwa wilaya ya Tarime, Mara.</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 Tarime.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuanza kati ya wiki ya tatu na ya nne ya mwezi Februari, 2022.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Mei, 2022.</li> <li>Hali ya unyevunyevu wa udongo, upatikanaji wa chakula cha samaki, maji na malisho vinatarajiwa kuimarika 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, 2022 kwa wilaya ya Tarime</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Kati ya wiki ya tatu na ya nne ya mwezi Februari, 2022.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya nne ya mwezi Mei, 2022.</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 Tarime ni kati ya milimita 410 hadi 510.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Aprili, 2022.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku kumi (10) au zaidi katika msimu huu wa Masika, 2022.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za kutosha na zenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ukilinganisha 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>Kunatarajiwa kuwa na unyevu wa kutosha katika udongo kwa ajili ya kilimo na malisho ya mifugo.</li> <li>Kunatarajiwa kuwa na maji ya kutosha kwa ajili ya mifugo na samaki.</li> <li>Kutuama kwa maji hasa maeneo ya mabondeni kunatarajiwa.</li> <li>Uharibifu wa mazao unaweza kujitokeza kutokana na mvua hasa kwa mazao yanayotarajiwa kukomaa /kuvunwa mwezi Machi na Aprili, 2022.</li> <li>Uharibifu wa miundombinu ya umwagiliaji na uvuvi (mabwawa) unatarajiwa kujitokeza.</li> <li>Magonjwa ya mifugo yanayosababishwa na ukungu na maji mengi kama kuoza kwato na yale yanayotokana na kupe yanatarajiwa kujitokeza.</li> </ul> <p><b>Ushauri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wakulima na wafugaji wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya umwagiliaji, mifugo na uvuvi.</li> <li>Wakulima wanashauriwa kuandaa mazingira mazuri ya uvunaji, usafirishaji na uhifadhi wa mazao wakati wa mvua.</li> <li>Wakulima wachukue tahadhari dhidi ya magonjwa ya ukungu na wafugaji kuchanja mifugo dhidi ya magonjwa.</li> </ul>
---

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, Morogoro Rd, Ubungo Plaza, Ghorofa ya 3, S.L.P. 3056, Dar es Salaam, Tanzania. Nukushi: +255 22 2460735, Simu: +255 22 2460706-8.

Barua pepe: [met@meteo.go.tz](mailto:met@meteo.go.tz), Tovuti: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

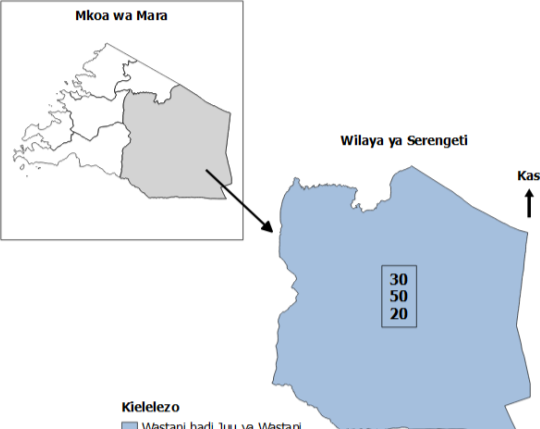
(IMETHIBITISHWA – ISO 9001:2015, Huduma za Hali ya Hewa kwa Usafiri wa Anga)

105A – 09/19

(II) Ngazi ya Wilaya

**MWELEKEO WA MVUA ZA MASIKA (MACHI – MEI, 2022) KWA WILAYA YA SERENGETI**  
**Umetolewa: 17/02/2022**

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Masika katika kipindi cha Machi hadi Mei, 2022; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Serengeti.

 <p>Mwelekeo wa mvua za Masika Machi-Mei, 2022 kwa wilaya ya Serengeti, Mara.</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 Serengeti.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuanza kati ya wiki ya tatu na ya nne ya mwezi Februari, 2022.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Mei, 2022.</li> <li>Hali ya unyevunyevu wa udongo, upatikanaji wa chakula cha samaki, maji na malisho vinatarajiwa kuimarika 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>
--	---

**Mvua za msimu wa Masika, 2022 kwa wilaya ya Serengeti**

**Zitaanza:** Kati ya wiki ya tatu na ya nne ya mwezi Februari, 2022.

**Zitaisha:** Wiki ya nne ya mwezi Mei, 2022.

**Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:** Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Machi-Mei kwa wilaya ya Serengeti ni kati ya milimita 360 hadi 460.

**Kiwango cha juu cha mvua:** Kinatarajiwa katika mwezi Aprili, 2022.

**Vipindi vya ukavu:** Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku kumi (10) au zaidi katika msimu huu wa Masika, 2022.

**Ulinganifu:** Mvua zinatarajiwa kuwa za kutosha na zenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ukilinganisha na Masika 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**

- Kunatarajiwa kuwa na unyevu wa kutosha katika udongo kwa ajili ya kilimo na malisho ya mifugo.
- Kunatarajiwa kuwa na maji ya kutosha kwa ajili ya mifugo na samaki.
- Kutuama kwa maji hasa maeneo ya mabondeni kunatarajiwa.
- Uharibifu wa mazao unaweza kujitokeza kutokana na mvua hasa kwa mazao yanayotarajiwa kukomaa /kuvunwa mwezi Machi na Aprili, 2022.
- Uharibifu wa miundombinu ya umwagiliaji na uvuvi (mabwawa) unatarajiwa kujitokeza.
- Magonjwa ya mifugo yanayosababishwa na ukungu na maji mengi kama kuoza kwato na yale yanayotokana na kupe yanatarajiwa kujitokeza.

**Ushauri**

- Wakulima na wafugaji wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya umwagiliaji, mifugo na uvuvi.
- Wakulima wanashauriwa kuandaa mazingira mazuri ya uvunaji, usafirishaji na uhifadhi wa mazao wakati wa mvua.
- Wakulima wachukue tahadhari dhidi ya magonjwa ya ukungu na wafugaji kuchanja mifugo dhidi ya magonjwa.

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, Morogoro Rd, Ubungo Plaza, Ghorofa ya 3,  
S.L.P. 3056, Dar es Salaam, Tanzania. Nukushi: +255 22 2460735, Simu: +255 22 2460706-8.  
Barua pepe: [met@meteo.go.tz](mailto:met@meteo.go.tz), Tovuti: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

(IMETHIBITISHWA – ISO 9001:2015, Huduma za Hali ya Hewa kwa Usafiri wa Anga)