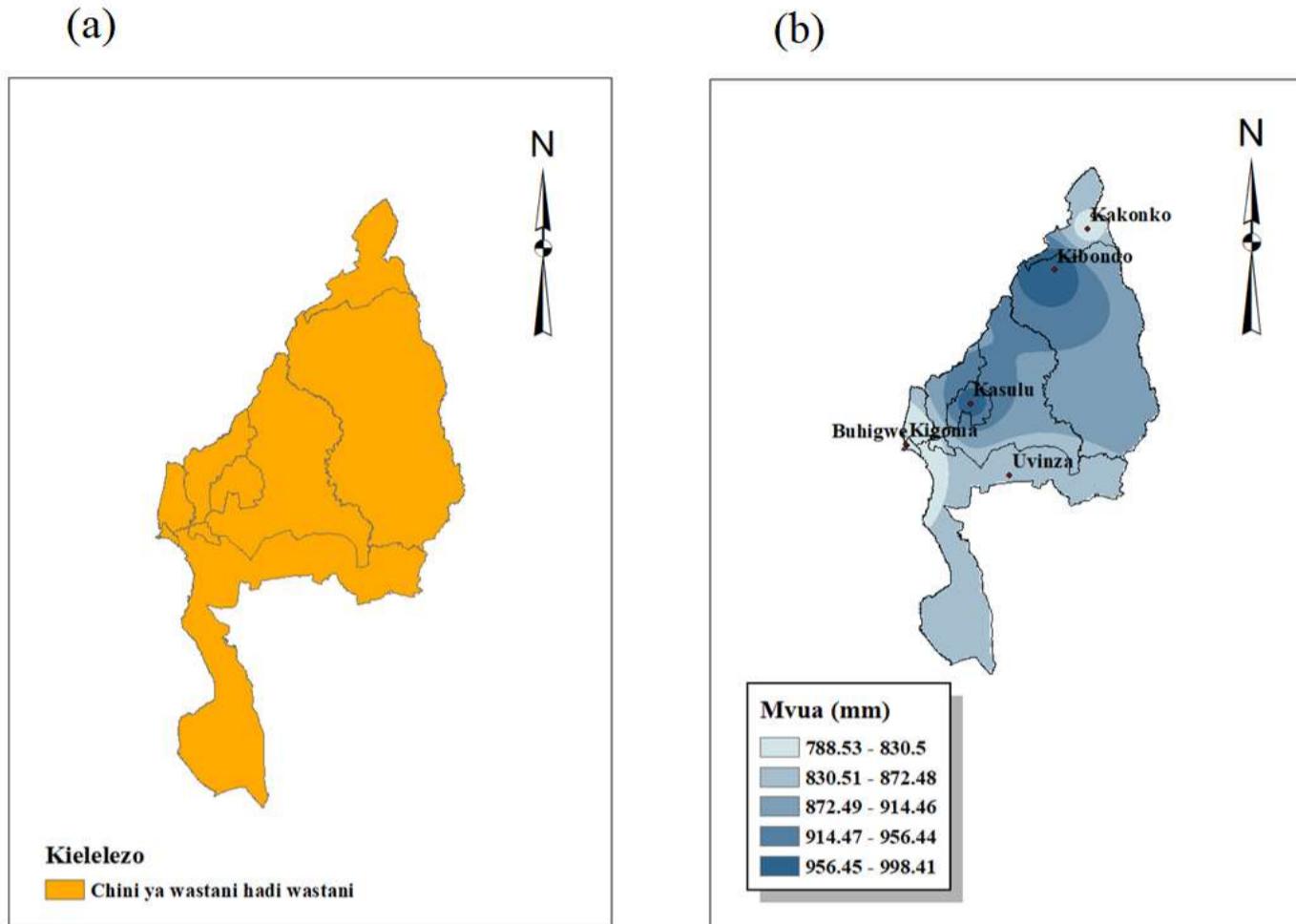


## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU WA NOVEMBA, 2021 - APRILI, 2022, KWA MKOA WA KIGOMA

Umetolewa: 27/10/2021

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za msimu katika kipindi cha Novemba, 2021 hadi Aprili, 2022; athari na ushauri kwa sekta mbalimbali katika mkoa wa Kigoma na wilaya zake:

(I) Ngazi ya Mkoa



Kielelezo 1: (a) Mwelekeo wa Mvua za Msamu (Novemba 2021 hadi Aprili, 2022) kwa mkoa wa Kigoma. (b) Ramani inayooonesha wastani wa muda mrefu wa mvua za Msamu katika sehemu mbalimbali za mkoa wa Kigoma. **Angalizo:** Wastani wa muda mrefu (miaka 30) wa mvua za mwezi Novemba hadi Aprili, mabadiliko ya mvua kati ya mwaka mmoja na mwagine yamezingatiwa.

### Dondoo

- *Kwa ujumla mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya mkoa wa Kigoma.*
- *Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021.*
- *Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya tatu ya mwezi Aprili, 2022.*
- *Vipindi virefu vya ukavu vya siku kumi (10) au zaidi vinatarajiwa katika maeneo mengi katika msamu huu.*

### Mvua za Msamu (Novemba, 2021 – Aprili, 2022)

Kwa ujumla mvua zinatarajiwa kuwa za chini ya wastani hadi wastani katika maeneo mengi ya Mkoa wa Kigoma. Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021 na kuisha wiki ya tatu ya mwezi Aprili, 2022.

### 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 MSIMU (NOVEMBA, 2021 – APRILI, 2022) KWA WILAYA YA KIGOMA

**Umetolewa: 27/10/2021**

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2021 hadi Aprili, 2022; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Kigoma.

 <p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa wilaya ya Kigoma, Kigoma.</p> <p><b>Mvua za Msimu, (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa wilaya ya Kigoma</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya tatu ya mwezi Aprili, 2022.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chini ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Novemba-April kwa wilaya ya Kigoma ni milimita 870 hadi 990.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Machi, 2022.</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.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chache na zenyet mtaawanyiko hafifu katika maeneo mengi ukilinganisha na Msimu uliopita.</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 zinapotlewa na Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania.</li> </ul>	<p><b>Dondoo muhimu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Kigoma.</li> <li>○ Mvua zitaanza wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021 na zinatarajiwa kuanza kwa kusuasua kutohakana na kuwepo vipedhi virefu vya ukavu.</li> <li>○ Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya tatu ya mwezi Aprili, 2022.</li> <li>○ Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.</li> </ul> <p><b>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi Matokeo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Upungufu wa unyevunyevu katika udongo katika maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.</li> <li>○ Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa mazao ya Samaki, malisho na maji kwa ajili ya mifugo.</li> </ul> <p><b>Ushauri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.</li> <li>○ Wakulima na wafugaji wa Samaki wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.</li> <li>○ Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.</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)**

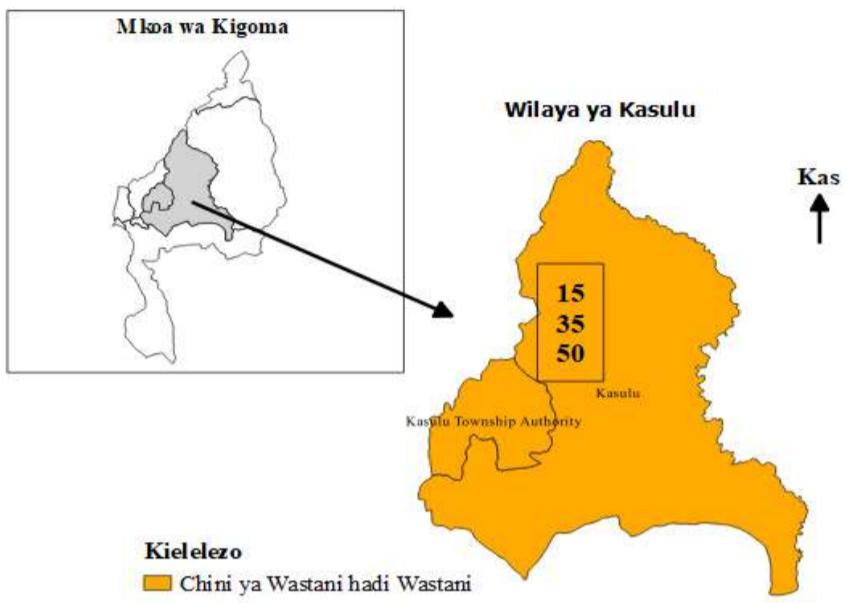
105A - 09/19

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2021 – APRILI, 2022) KWA WILAYA YA KASULU

Umetolewa: 27/10/2021

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2021 hadi Aprili, 2022; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Kasulu.

 <p><b>Kielezo</b> ■ Chini ya Wastani hadi Wastani</p> <p><b>Wilaya ya Kasulu</b></p> <p><b>Kas</b> ↑</p> <p><b>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa wilaya ya Kasulu, Kigoma.</b></p>	<p><b>Dondoo muhimu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Kasulu.</li> <li>○ Mvua zitaanza wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021 na zinatarajiwa kuanza kwa kusuasua kutokana na kuwepo vipindi virefu vya ukavu.</li> <li>○ Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya tatu ya mwezi Aprili, 2022.</li> <li>○ Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.</li> </ul>
<p><b>Mvua za Msimu, (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa wilaya ya Kasulu</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya tatu ya mwezi Aprili, 2022.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chini ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Novemba-April kwa wilaya ya Kasulu ni milimita 830 hadi 960.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Machi, 2022.</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.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chache na zenye mtawanyiko hafifu katika maeneo mengi ukilinganisha na Msimu uliopita.</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 Matokeo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Upungufu wa unyevunyevu katika udongo katika maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.</li> <li>○ Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa mazao ya Samaki, malisho na maji kwa ajili ya mifugo.</li> </ul> <p><b>Ushauri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.</li> <li>○ Wakulima na wafugaji wa Samaki wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.</li> <li>○ Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.</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)

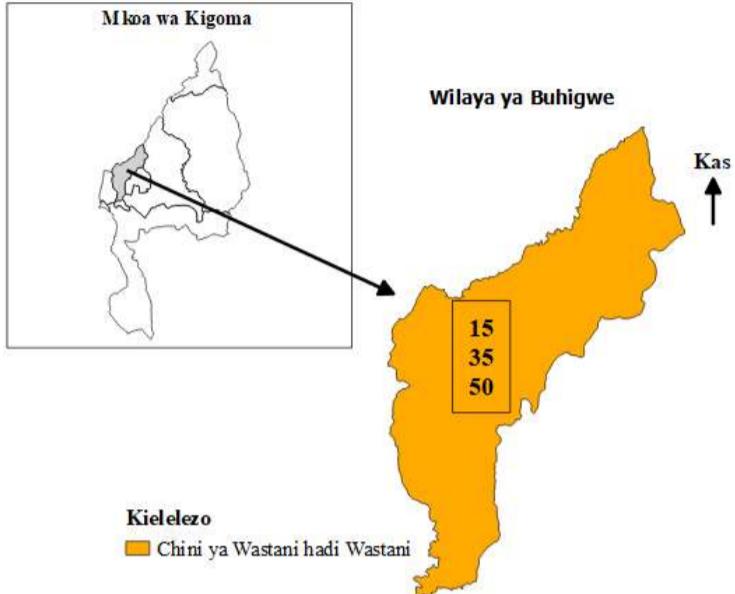
105A - 09/19

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2021 – APRILI, 2022) KWA WILAYA YA BUHIGWE

Umetolewa: 27/10/2021

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2021 hadi Aprili, 2022; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Buhigwe.

 <p><b>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa wilaya ya Buhigwe, Kigoma.</b></p>	<p><b>Dondoo muhimu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Buhigwe.</li> <li>○ Mvua zitaanza wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021 na zinatarajiwa kuanza kwa kusuasua kutokana na kuwepo vipindi virefu vya ukavu.</li> <li>○ Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya tatu ya mwezi Aprili, 2022.</li> <li>○ Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.</li> </ul>
<p><b>Mvua za Msimu, (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa wilaya ya Buhigwe</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya tatu ya mwezi Aprili, 2022.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chini ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Novemba-April kwa wilaya ya Buhigwe ni milimita 780 hadi 870.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Machi, 2022.</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.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chache na zenyenye mtawanyiko hafifu katika maeneo mengi ukilinganisha na Msimu uliopita.</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 Matokeo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Upungufu wa unyevunyevu katika udongo katika maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.</li> <li>○ Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa mazao ya Samaki, malisho na maji kwa ajili ya mifugo.</li> </ul> <p><b>Ushauri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.</li> <li>○ Wakulima na wafugaji wa Samaki wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.</li> <li>○ Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.</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)

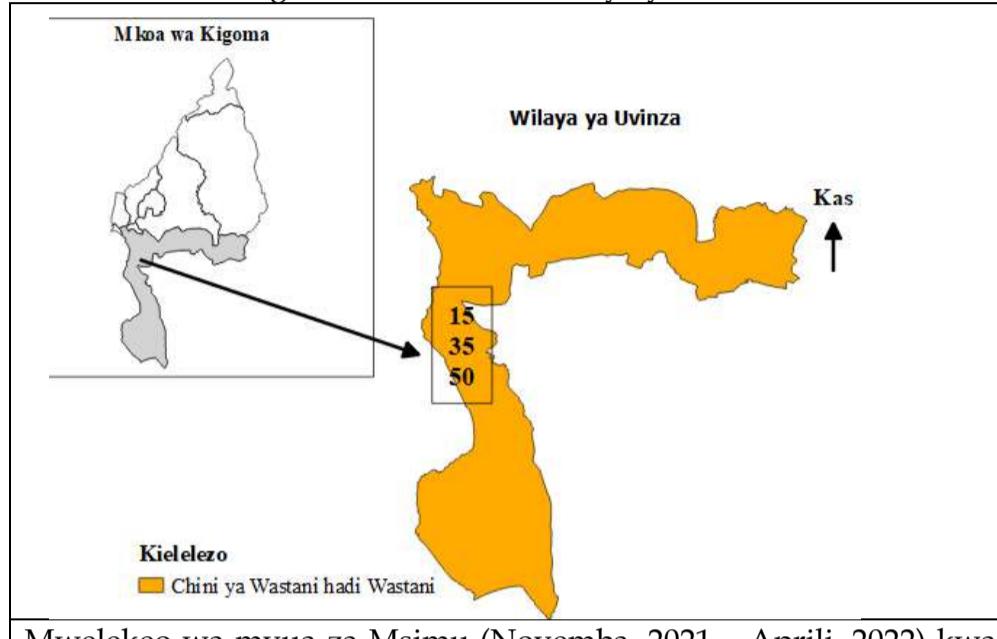
105A - 09/19

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2021 – APRILI, 2022) KWA WILAYA YA UVINZA

Umetolewa: 27/10/2021

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2021 hadi Aprili, 2022; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Uvinza.

 <p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa wilaya ya Uvinza, Kigoma.</p>	<p><b>Dondoo muhimu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Uvinza.</li> <li>○ Mvua zitaanza wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021 na zinatarajiwa kuanza kwa kusuasua kutohara na kuwepo vipindi virefu vya ukavu.</li> <li>○ Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya tatu ya mwezi Aprili, 2022.</li> <li>○ Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.</li> </ul>
<p><b>Mvua za Msimu, (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa wilaya ya Uvinza</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya tatu ya mwezi Aprili, 2022.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chini ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Novemba-April kwa wilaya ya Uvinza ni milimita 780 hadi 870.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Machi, 2022.</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.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chache na zenyet mtaawanyiko hafifu katika maeneo mengi ukilinganisha na Msimu uliopita.</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 Matokeo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Upungufu wa unyevunyevu katika udongo katika maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.</li> <li>○ Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa mazao ya Samaki, malisho na maji kwa ajili ya mifugo.</li> </ul> <p><b>Ushauri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.</li> <li>○ Wakulima na wafugaji wa Samaki wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.</li> <li>○ Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.</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)