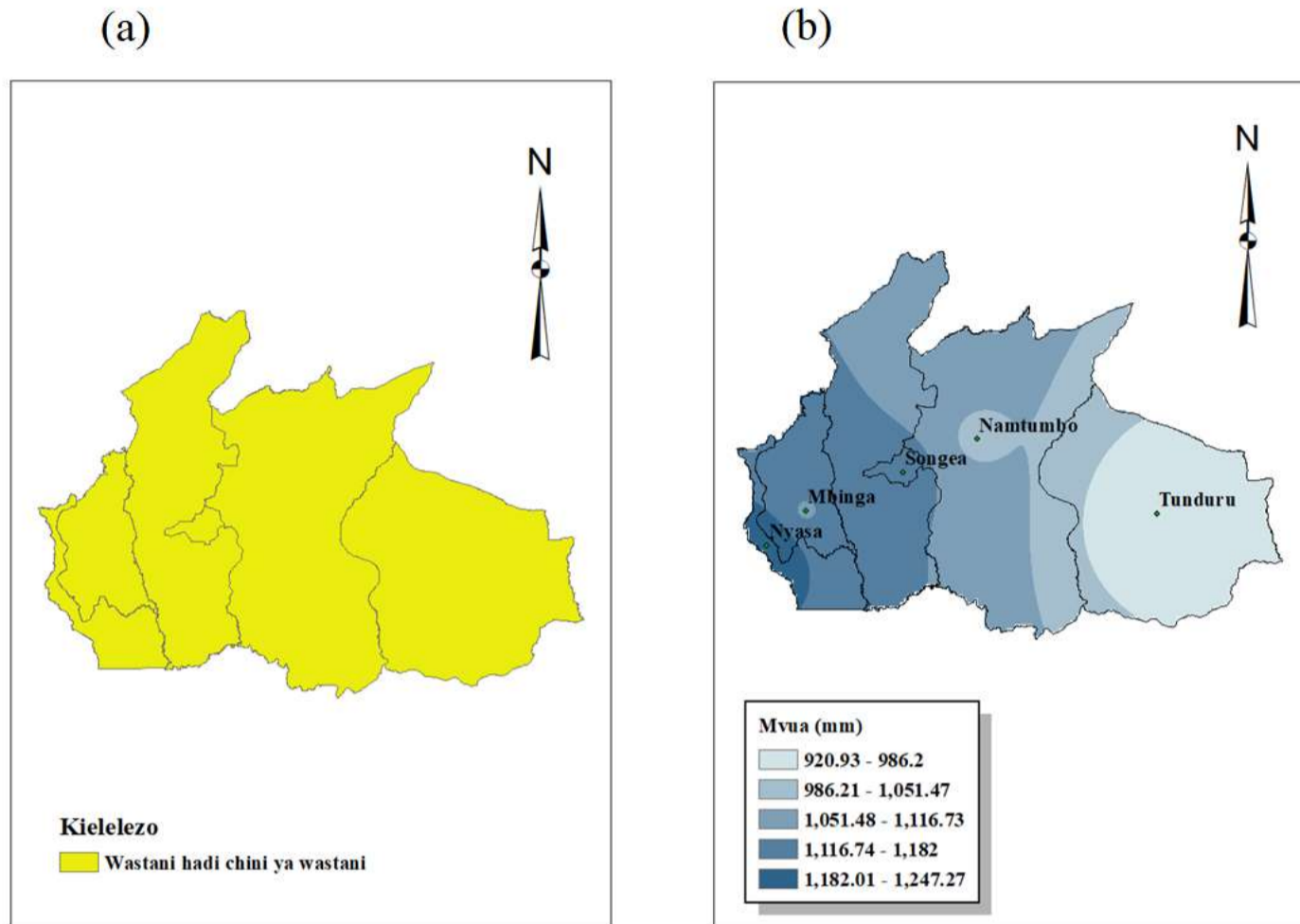


## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2021 – APRILI, 2022) KWA MKOA WA RUVUMA Umetolewa: 27/10/2021

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 Ruvuma na wilaya zake:

(I) Ngazi ya Mkoa



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

### Dondoo

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

### Mvua za Msimu (Novemba, 2021 hadi Aprili, 2022)

Kwa ujumla mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi chini ya wastani katika maeneo mengi ya mkoa wa Ruvuma. Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya pili ya mwezi Novemba, 2021 na kuisha wiki ya nne ya mwezi Machi, 2022. Aidha, upo uwezekano wa kutokea kwa mgandamizo mdogo wa hewa kaskazini mwa kisiwa cha Madagascar, hivyo kusababisha kurejea kwa mvua katika baadhi ya maeneo ya mkoa wa Ruvuma mwishoni mwa mwezi, Aprili, 2022.

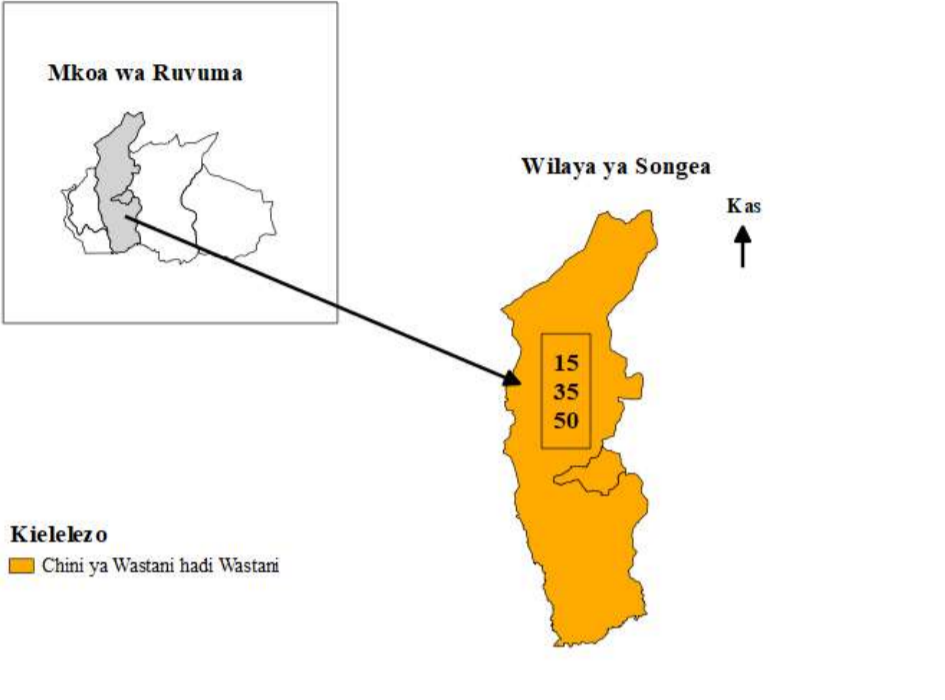
### Angalizo:

Ingawa maeneo mengi yanatarajiwa kupata mvua za wastani hadi chini ya 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 SONGEA**  
**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 Songea.

 <p><b>Mkoa wa Ruvuma</b></p> <p><b>Wilaya ya Songea</b></p> <p><b>Kas</b></p> <p><b>Kielelezo</b> Chini ya Wastani hadi Wastani</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 Songea.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Machi, 2022.</li> <li>Wakulima wanashauriwa kupata ushauri kutoka kwa maafisa ugani juu ya uchaguzi wa mbegu za kupanda zinazoendana na mvua chache zinazotarajiwa.</li> </ul>
<p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa Wilaya ya Songea, Ruvuma.</p>	
<p><b>Mvua za Msimu (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa wilaya ya Songea</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya nne ya mwezi Machi, 2022.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za chini ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Songea ni milimita 1050 hadi 1180.</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 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 na mifugo</b></p> <p><b>Matokeo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Upungufu wa unyevunyevu katika udongo katika maeneo mengi unatarajiwa kuathiri uzalishaji wa mazao.</li> <li>Magonjwa ya mifugo na wadudu waharibifu wa mazao wanaoambatana na mvua chache wanaweza kujitokeza.</li> <li>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>Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.</li> <li>Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.</li> <li>Wakulima wanashauriwa kutumia mbinu bora zinazohifadhi unyevunyevu katika udongo.</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)

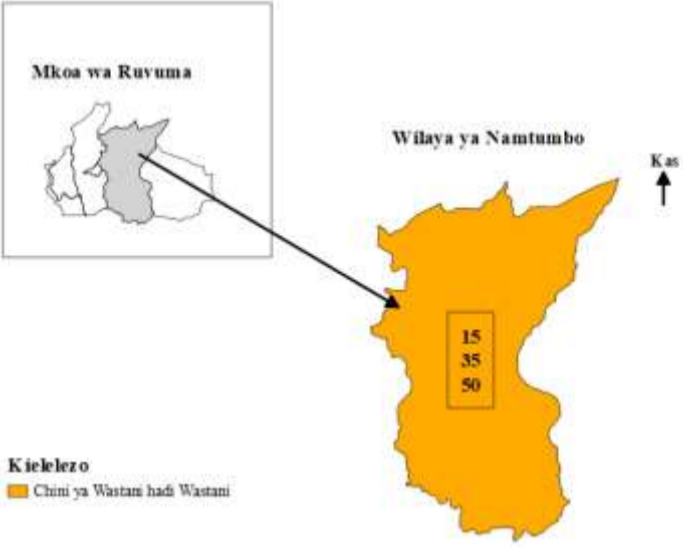
(IMETHIBITISHWA – ISO 9001:2015, Huduma za Hali ya Hewa kwa Usafiri wa Anga)

105A – 09/19

(II) Ngazi ya Wilaya

**MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2021 – APRILI, 2022) KWA WILAYA YA NAMTUMBO**  
**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 Namtumbo.

	<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 Namtumbo.</li> <li>○ Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021.</li> <li>○ Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Machi, 2022.</li> <li>○ Wakulima wanashauriwa kupata ushauri kutoka kwa maafisa ugani juu ya uchaguzi wa mbegu za kupanda zinazoendana na mvua chache zinazotarajiwa.</li> </ul>
<p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa Wilaya ya Namtumbo, Ruvuma.</p>	
<p><b>Mvua za Msimu (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa wilaya ya Namtumbo</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya nne ya mwezi Machi, 2022.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za chini ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Namtumbo ni milimita 990 hadi 1180.</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 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 na mifugo</b></p> <p><b>Matokeo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Upungufu wa unyevunyevu katika udongo katika maeneo mengi unatarajiwa kuathiri uzalishaji wa mazao.</li> <li>○ Magonjwa ya mifugo na wadudu waharibifu wa mazao wanaoambatana na mvua chache wanaweza kujitokeza.</li> <li>○ 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>○ Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.</li> <li>○ Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.</li> <li>○ Wakulima wanashauriwa kutumia mbinu bora zinazohifadhi unyevunyevu katika udongo.</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)

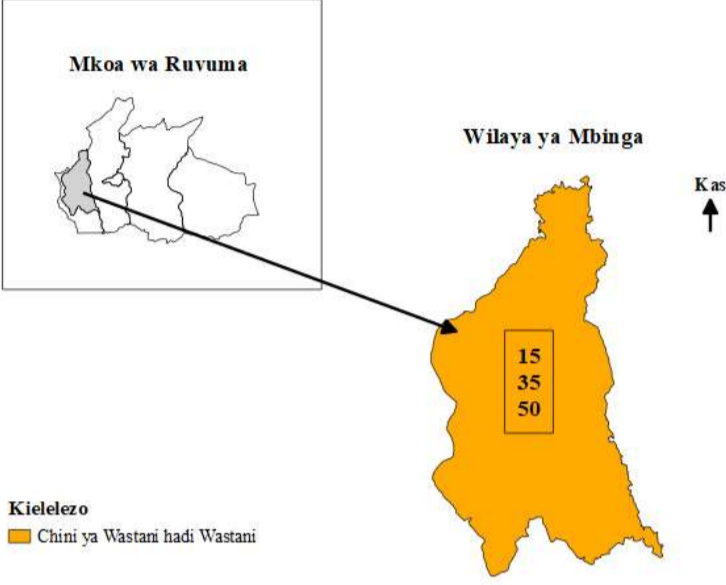
(IMETHIBITISHWA – ISO 9001:2015, Huduma za Hali ya Hewa kwa Usafiri wa Anga)

105A – 09/19

(II) Ngazi ya Wilaya

**MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2021 – APRILI, 2022) KWA WILAYA YA MBINGA**  
**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 Mbinga.

 <p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa Wilaya ya Mbinga, Ruvuma.</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 Mbinga.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Machi, 2022.</li> <li>Wakulima wanashauriwa kupata ushauri kutoka kwa maafisa ugani juu ya uchaguzi wa mbegu za kupanda zinazoendana na mvua chache zinazotarajiwa.</li> </ul>
<p><b>Mvua za Msimu (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa wilaya ya Mbinga</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya nne ya mwezi Machi, 2022.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za chini ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Mbinga ni milimita 1120 hadi 1180.</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 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 na mifugo</b></p> <p><b>Matokeo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Upungufu wa unyevunyevu katika udongo katika maeneo mengi unatarajiwa kuathiri uzalishaji wa mazao.</li> <li>Magonjwa ya mifugo na wadudu waharibifu wa mazao wanaoambatana na mvua chache wanaweza kujitokeza.</li> <li>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>Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.</li> <li>Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.</li> <li>Wakulima wanashauriwa kutumia mbinu bora zinazohifadhi unyevunyevu katika udongo.</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)

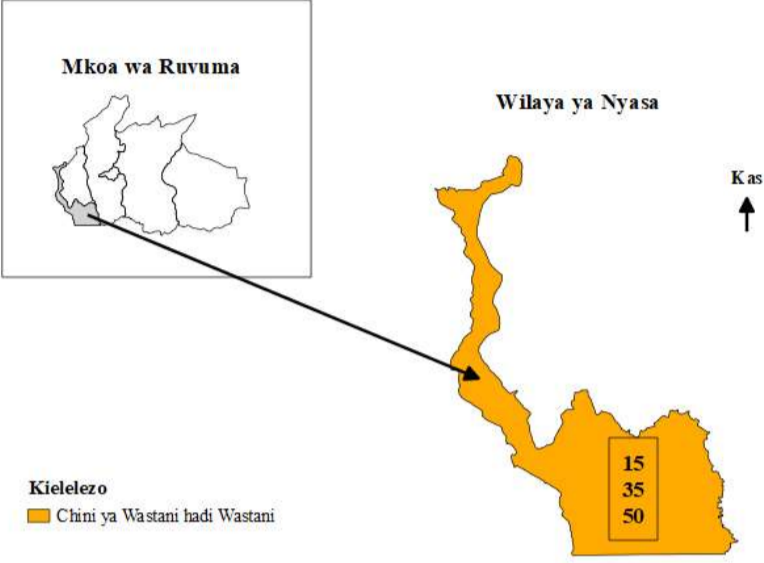
(IMETHIBITISHWA – ISO 9001:2015, Huduma za Hali ya Hewa kwa Usafiri wa Anga)

105A – 09/19

(II) Ngazi ya Wilaya

**MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2021 – APRILI, 2022) KWA WILAYA YA NYASA**  
**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 Nyasa.

	<p><b>Dondoo muhimu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarijiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Nyasa.</li> <li>○ Mvua zinatarijiwa kuanza wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021.</li> <li>○ Mvua zinatarijiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Machi, 2022.</li> <li>○ Wakulima wanashauriwa kupata ushauri kutoka kwa maafisa ugani juu ya uchaguzi wa mbegu za kupanda zinazoendana na mvua chache zinazotarajiwa.</li> </ul>
<p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa Wilaya ya Nyasa, Ruvuma.</p>	
<p><b>Mvua za Msimu (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa wilaya ya Nyasa</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya nne ya mwezi Machi, 2022.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarijiwa kuwa za chini ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Nyasa ni milimita 1120 hadi 1250.</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 10 au zaidi katika msimu huu.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarijiwa 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 na mifugo</b></p> <p><b>Matokeo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Upungufu wa unyevunyevu katika udongo katika maeneo mengi unatarajiwa kuathiri uzalishaji wa mazao.</li> <li>○ Magonjwa ya mifugo na wadudu waharibifu wa mazao wanaoambatana na mvua chache wanaweza kujitokeza.</li> <li>○ 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>○ Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.</li> <li>○ Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.</li> <li>○ Wakulima wanashauriwa kutumia mbinu bora zinazohifadhi unyevunyevu katika udongo.</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)

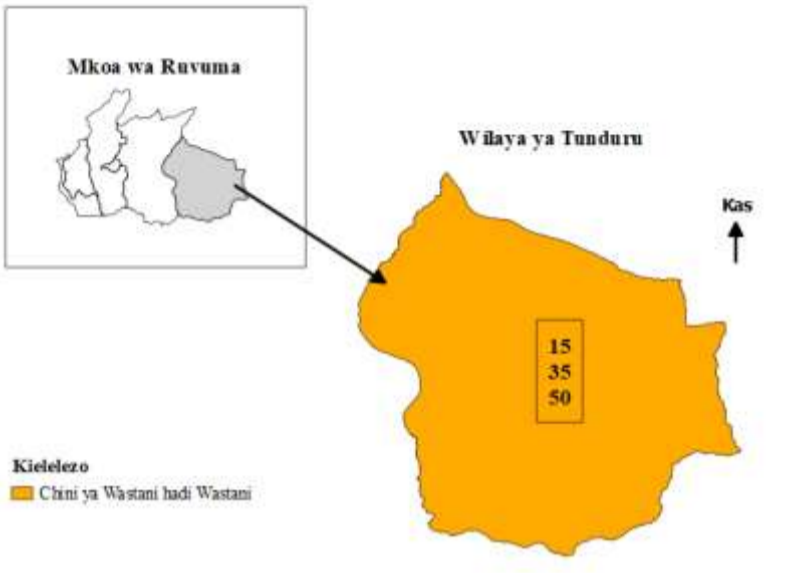
(IMETHIBITISHWA – ISO 9001:2015, Huduma za Hali ya Hewa kwa Usafiri wa Anga)

105A – 09/19

(II) Ngazi ya Wilaya

**MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2021 – APRILI, 2022) KWA WILAYA YA TUNDURU**  
**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 Tunduru.

 <p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa Wilaya ya Tunduru, Ruvuma.</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 Tunduru.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya nne ya mwezi Machi, 2022.</li> <li>Wakulima wanashauriwa kupata ushauri kutoka kwa maafisa ugani juu ya uchaguzi wa mbegu za kupanda zinazoendana na mvua chache zinazotarajiwa.</li> </ul>
<p><b>Mvua za Msimu (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa wilaya ya Tunduru</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya nne ya mwezi Machi, 2022.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za chini ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Tunduru ni milimita 920 hadi 1050.</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 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 na mifugo</b></p> <p><b>Matokeo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Upungufu wa unyevunyevu katika udongo katika maeneo mengi unatarajiwa kuathiri uzalishaji wa mazao.</li> <li>Magonjwa ya mifugo na wadudu waharibifu wa mazao wanaoambatana na mvua chache wanaweza kujitokeza.</li> <li>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>Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.</li> <li>Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.</li> <li>Wakulima wanashauriwa kutumia mbinu bora zinazohifadhi unyevunyevu katika udongo.</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