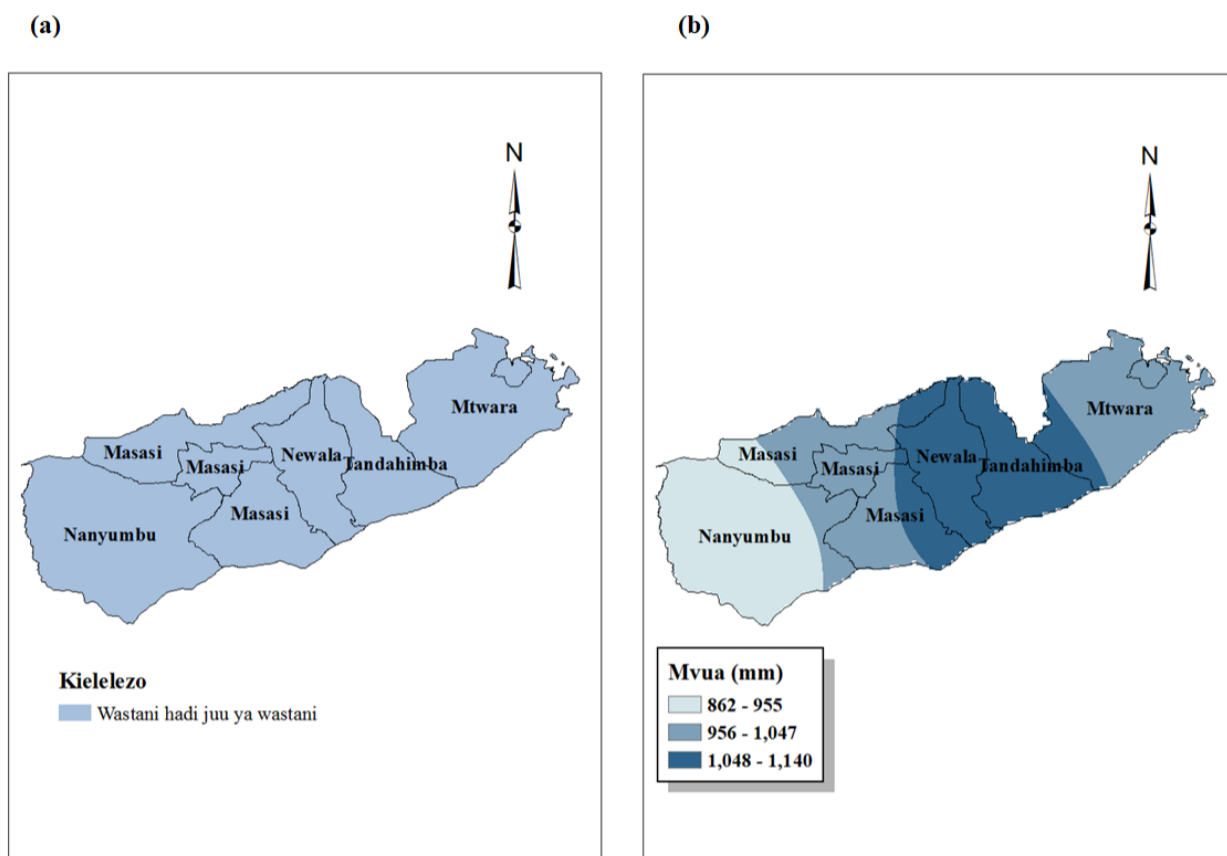


MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2024 – APRILI, 2025) KWA MKOA WA MTWARA Umetolewa: 31/10/2024

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2024 hadi Aprili, 2025; athari na ushauri kwa sekta mbalimbali katika mkoa wa Mtwara na wilaya zake:

(I) Ngazi ya Mkoa



Kielelezo 1: (a) Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2024 – Aprili, 2025) kwa mkoa wa Mtwara. (b) Ramani inayoonesha wastani wa muda mrefu wa mvua za Msimu katika sehemu mbalimbali za mkoa wa Mtwara. **Angalizo:** Wastani wa muda mrefu wa miaka 30 (1991-2020) wa mvua za Msimu (Novemba hadi Aprili), 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 Mtwara.
- Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2024
- Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza ya mwezi Mei, 2025.
- Upungufu wa mvua unatarajiwa katika nusu ya kwanza ya msimu (Novemba, 2024 - Januari, 2025).

Mvua za Msimu (Novemba, 2024 – Aprili, 2025)

Kwa ujumla mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani katika maeneo mengi ya mkoa wa Mtwara.

Angalizo:

Izingatiwe kuwa matukio ya vipindi vya mvua kubwa yanaweza kujitokeza hata katika maeneo yanayotarajiwa kupata mvua za wastani.

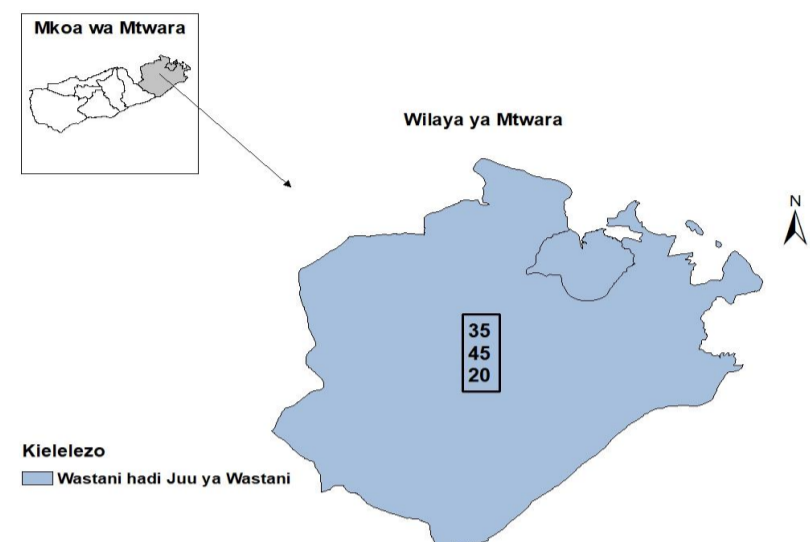
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: www.meteo.go.tz

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; Tovuti: www.meteo.go.tz

(II) Ngazi ya Wilaya

MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2024 – APRILI, 2025) KWA WILAYA YA MTWARA Umetolewa: 31/10/2024

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2024 hadi Aprili, 2025; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Mtwara.

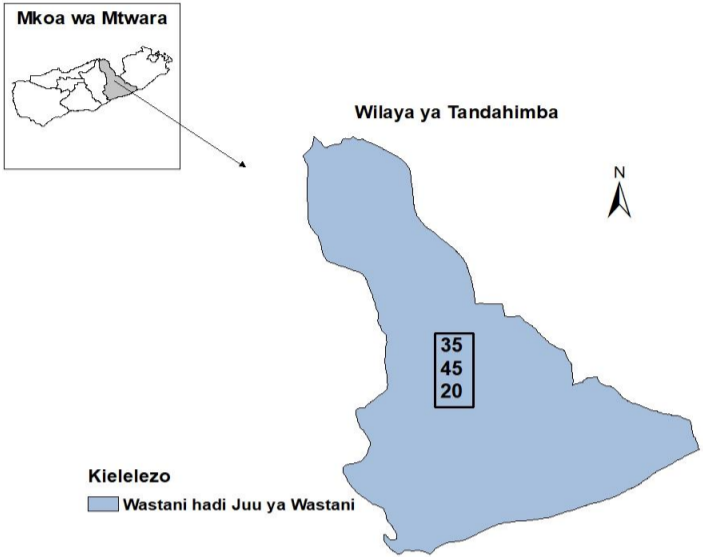
| | |
|---|--|
|  <p>Mkoa wa Mtwara</p> <p>Wilaya ya Mtwara</p> <p>Kielelezo</p> <p>Wastani hadi Juu ya Wastani</p> | <h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none">Mvua za wastani hadi juu ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Mtwara.Mvua zitaanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2024.Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza ya mwezi Mei, 2025.Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi. |
| <p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2024 – Aprili, 2025) kwa wilaya ya Mtwara.</p> | |
| <h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2024 – Aprili, 2025) kwa wilaya ya Mtwara</h3> <p>Zitaanza: Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2024.</p> <p>Zitaisha: Wiki ya kwanza ya mwezi Mei, 2025.</p> <p>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa: Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika msimu wa Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Mtwara ni milimita 950 hadi 1140.</p> <p>Kiwango cha juu cha mvua: Kinatarajiwa katika nusu ya pili ya msimu (Februari hadi Aprili, 2025).</p> <p>Vipindi vya ukavu: Upungufu wa mvua unatarajiwa katika nusu ya kwanza ya msimu (Novemba, 2024 - Januari, 2025).</p> <p>Ulinganifu: Mvua zinatarajiwa kuwa chache katika maeneo mengi ukilinganisha na msimu uliopita.</p> <p>Angalizo:</p> <ul style="list-style-type: none">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. | <h3>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi</h3> <h4>Matokeo</h4> <ol style="list-style-type: none">Wadudu waharibifu na mlipuko wa magonjwa ya mifugo na mazao yanayoambatana na mvua nyingi yanaweza kujitokeza.Vipindi vya unyevu wa kuzidi kiasi pamoja na mafuriko vinaweza kujitokeza na kuathiri mazao pamoja na miundombinu ya kilimo.Upatikanaji wa chakula cha Samaki na malisho ya mifugo unatarajiwa kuongezeka. <h4>Ushauri</h4> <ol style="list-style-type: none">Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.Matumizi sahihi ya mbinu bora na teknolojia za kuzuia maji shambani, mmomonyoko na upotevu wa rutuba, vinashauriwa.Wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji ili kutunza malisho na kuvuna maji ya mvua kwa matumizi ya baadae.Wafugaji wa samaki wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya ufugaji. |

Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: www.meteo.go.tz

(II) Ngazi ya Wilaya

MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2024 – APRILI, 2025) KWA WILAYA YA TANDAHIMBA Umetolewa: 31/10/2024

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2024 hadi Aprili, 2025; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Tandahimba.

| | |
|---|--|
|  | <h3>Dondoo muhimu</h3> <ul style="list-style-type: none"> (i) Mvua za wastani hadi juu ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Tandahimba. (ii) Mvua zitaanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2024. (iii) Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza ya mwezi Mei, 2025. (iv) Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi. |
| <p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2024 – Aprili, 2025) kwa wilaya ya Tandahimba, Mtwara.</p> | |
| <h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2024 – Aprili, 2025) kwa wilaya ya Tandahimba</h3> <p>Zitaanza: Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2024.</p> <p>Zitaisha: Wiki ya kwanza ya mwezi Mei, 2025.</p> <p>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa: Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika msimu wa Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Tandahimba ni milimita 1040 hadi 1140.</p> <p>Kiwango cha juu cha mvua: Kinatarajiwa katika nusu ya pili ya msimu (Februari hadi Aprili, 2025).</p> <p>Vipindi vya ukavu: Upungufu wa mvua unatarajiwa katika nusu ya kwanza ya msimu (Novemba, 2024 - Januari, 2025).</p> <p>Ulinganifu: Mvua zinatarajiwa kuwa chache katika maeneo mengi ukilinganisha na msimu uliopita.</p> <p>Angalizo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wakulima, wafugaji na wavuvi wanashauriwa kupata ushauri zaidi kutoka 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. | <h3>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi</h3> <h4>Matokeo</h4> <ul style="list-style-type: none"> (i) Wadudu waharibifu na mlipuko wa magonjwa ya mifugo na mazao yanayoambatana na mvua nyingi yanaweza kujitokeza. (ii) Vipindi vya unyevu wa kuzidi kiasi pamoja na mafuriko vinaweza kujitokeza na kuathiri mazao pamoja na miundombinu ya kilimo. (iii) Upatikanaji wa chakula cha Samaki na malisho ya mifugo unatarajiwa kuongezeka. <h4>Ushauri</h4> <ul style="list-style-type: none"> (i) Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi. (ii) Matumizi sahihi ya mbinu bora na teknolojia za kuzuia maji shambani, mmomonyoko na upotevu wa rutuba, vinashauriwa. (iii) Wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji ili kutunza malisho na kuvuna maji ya mvua kwa matumizi ya baadae. (iv) Wafugaji wa samaki wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya ufugaji. |

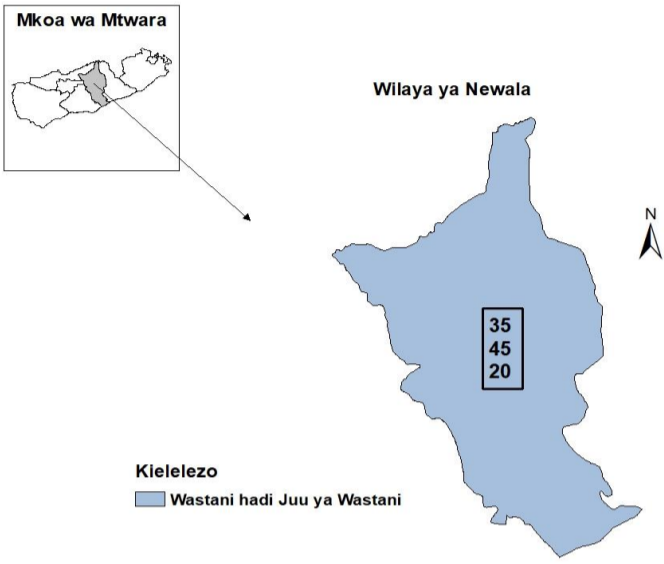
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: www.meteo.go.tz

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; Tovuti: www.meteo.go.tz

(II) Ngazi ya Wilaya

MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2024 – APRILI, 2025) KWA WILAYA YA NEWALA Umetolewa: 31/10/2024

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2024 hadi Aprili, 2025; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Newala.

| | |
|---|---|
|  | <h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"> Mvua za wastani hadi juu ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Newala. Mvua zitaanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2024. Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza ya mwezi Mei, 2025. Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi. |
| <p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2024 – Aprili, 2025) kwa wilaya ya Newala, Mtwara.</p> | |
| <h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2024 – Aprili, 2025) kwa wilaya ya Newala</h3> <p>Zitaanza: Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2024.</p> <p>Zitaisha: Wiki ya kwanza ya mwezi Mei, 2025.</p> <p>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa: Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika msimu wa Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Newala ni milimita 1040 hadi 1140.</p> <p>Kiwango cha juu cha mvua: Kinatarajiwa katika nusu ya pili ya msimu (Februari hadi Aprili, 2025).</p> <p>Vipindi vya ukavu: Upungufu wa mvua unatarajiwa katika nusu ya kwanza ya msimu (Novemba, 2024 - Januari, 2025).</p> <p>Ulinganifu: Mvua zinatarajiwa kuwa chache katika maeneo mengi ukilinganisha na msimu uliopita.</p> <p>Angalizo:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. | <h3>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi</h3> <h4>Matokeo</h4> <ol style="list-style-type: none"> Wadudu waharibifu na mlipuko wa magonjwa ya mifugo na mazao yanayoambatana na mvua nyingi yanaweza kujitokeza. Vipindi vya unyevu wa kuzidi kiasi pamoja na mafuriko vinaweza kujitokeza na kuathiri mazao pamoja na miundombinu ya kilimo. Upatikanaji wa chakula cha Samaki na malisho ya mifugo unatarajiwa kuongezeka. <h4>Ushauri</h4> <ol style="list-style-type: none"> Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi. Matumizi sahihi ya mbinu bora na teknolojia za kuzuia maji shambani, mmomonyoko na upotevu wa rutuba, vinashauriwa. Wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji ili kutunza malisho na kuvuna maji ya mvua kwa matumizi ya baadae. Wafugaji wa samaki wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya ufugaji. |

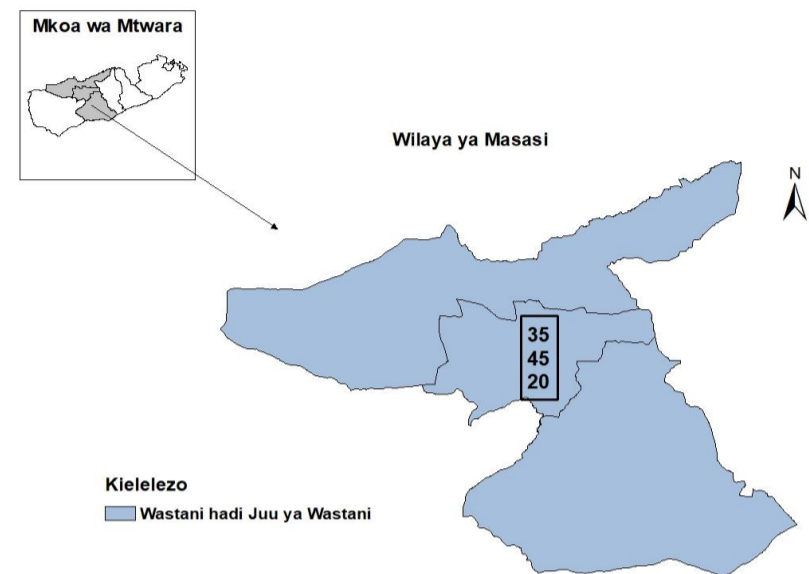
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: www.meteo.go.tz

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; Tovuti: www.meteo.go.tz

(II) Ngazi ya Wilaya

MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2024 – APRILI, 2025) KWA WILAYA YA MASASI Umetolewa: 31/10/2024

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2024 hadi Aprili, 2025; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Masasi.

| | |
|---|--|
|  <p>Mkoa wa Mtwara</p> <p>Wilaya ya Masasi</p> <p>Kielelezo</p> <p>Wastani hadi Juu ya Wastani</p> <p>35 45 20</p> | <h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none">Mvua za wastani hadi juu ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Masasi.Mvua zitaanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2024.Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza ya mwezi Mei, 2025.Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi. |
| <p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2024 – Aprili, 2025) kwa wilaya ya Masasi, Mtwara.</p> | |
| <h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2024 – Aprili, 2025) kwa wilaya ya Masasi</h3> <p>Zitaanza: Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2024.</p> <p>Zitaisha: Wiki ya kwanza ya mwezi Mei, 2025.</p> <p>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa: Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika msimu wa Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Masasi ni milimita 860 hadi 1140.</p> <p>Kiwango cha juu cha mvua: Kinatarajiwa katika nusu ya pili ya msimu (Februari hadi Aprili, 2025).</p> <p>Vipindi vya ukavu: Upungufu wa mvua unatarajiwa katika nusu ya kwanza ya msimu (Novemba, 2024 - Januari, 2025).</p> <p>Ulinganifu: Mvua zinatarajiwa kuwa chache katika maeneo mengi ukilinganisha na msimu uliopita.</p> <p>Angalizo:</p> <ul style="list-style-type: none">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. | <h3>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi</h3> <h4>Matokeo</h4> <ol style="list-style-type: none">Wadudu waharibifu na mlipuko wa magonjwa ya mifugo na mazao yanayoambatana na mvua nyingi yanaweza kujitokeza.Vipindi vya unyevu wa kuzidi kiasi pamoja na mafuriko vinaweza kujitokeza na kuathiri mazao pamoja na miundombinu ya kilimo.Upatikanaji wa chakula cha Samaki na malisho ya mifugo unatarajiwa kuongezeka. <h4>Ushauri</h4> <ol style="list-style-type: none">Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.Matumizi sahihi ya mbinu bora na teknolojia za kuzuia maji shambani, mmomonyoko na upotevu wa rutuba, vinashauriwa.Wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji ili kutunza malisho na kuvuna maji ya mvua kwa matumizi ya baadae.Wafugaji wa samaki wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya ufugaji. |

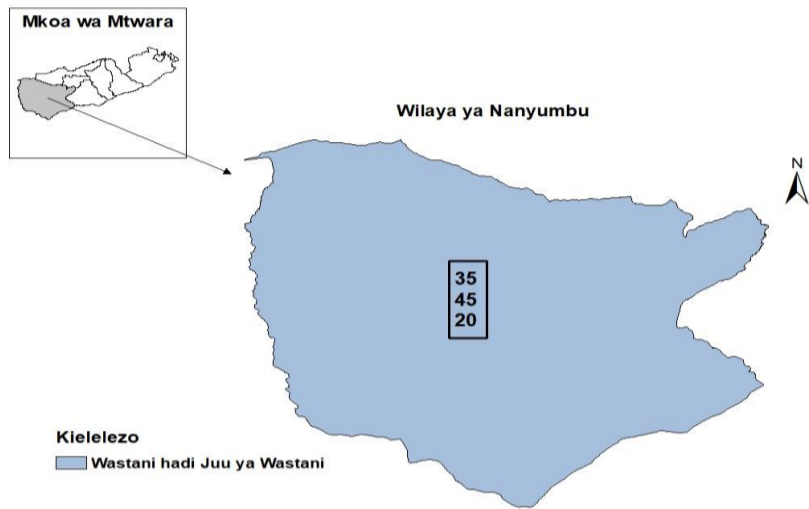
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: www.meteo.go.tz

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; Tovuti: www.meteo.go.tz

(II) Ngazi ya Wilaya

MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2024 – APRILI, 2025) KWA WILAYA YA NANYUMBU Umetolewa: 31/10/2024

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2024 hadi Aprili, 2025; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Nanyumbu.

| | |
|--|---|
|  <p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2024 – Aprili, 2025) kwa wilaya ya Nanyumbu, Mtwara.</p> | <h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"> Mvua za wastani hadi juu ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Nanyumbu. Mvua zitaanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2024. Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza ya mwezi Mei, 2025. Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi. |
| <h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2024 – Aprili, 2025) kwa wilaya ya Nanyumbu</h3> <p>Zitaanza: Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2024.</p> <p>Zitaisha: Wiki ya kwanza ya mwezi Mei, 2025.</p> <p>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa: Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika msimu wa Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Nanyumbu ni milimita 860 hadi 1050.</p> <p>Kiwango cha juu cha mvua: Kinatarajiwa katika nusu ya pili ya msimu (Februari hadi Aprili, 2025).</p> <p>Vipindi vya ukavu: Upungufu wa mvua unatarajiwa katika nusu ya kwanza ya msimu (Novemba, 2024 - Januari, 2025).</p> <p>Ulinganifu: Mvua zinatarajiwa kuwa chache katika maeneo mengi ukilinganisha na msimu uliopita.</p> <p>Angalizo:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. | <h3>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi</h3> <h4>Matokeo</h4> <ol style="list-style-type: none"> Wadudu waharibifu na mlipuko wa magonjwa ya mifugo na mazao yanayoambatana na mvua nyingi yanaweza kujitokeza. Vipindi vya unyevu wa kuzidi kiasi pamoja na mafuriko vinaweza kujitokeza na kuathiri mazao pamoja na miundombinu ya kilimo. Upatikanaji wa chakula cha Samaki na malisho ya mifugo unatarajiwa kuongezeka. <h4>Ushauri</h4> <ol style="list-style-type: none"> Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi. Matumizi sahihi ya mbinu bora na teknolojia za kuzuia maji shambani, mmomonyoko na upotevu wa rutuba, vinashauriwa. Wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji ili kutunza malisho na kuvuna maji ya mvua kwa matumizi ya baadae. Wafugaji wa samaki wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya ufugaji. |

Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: www.meteo.go.tz