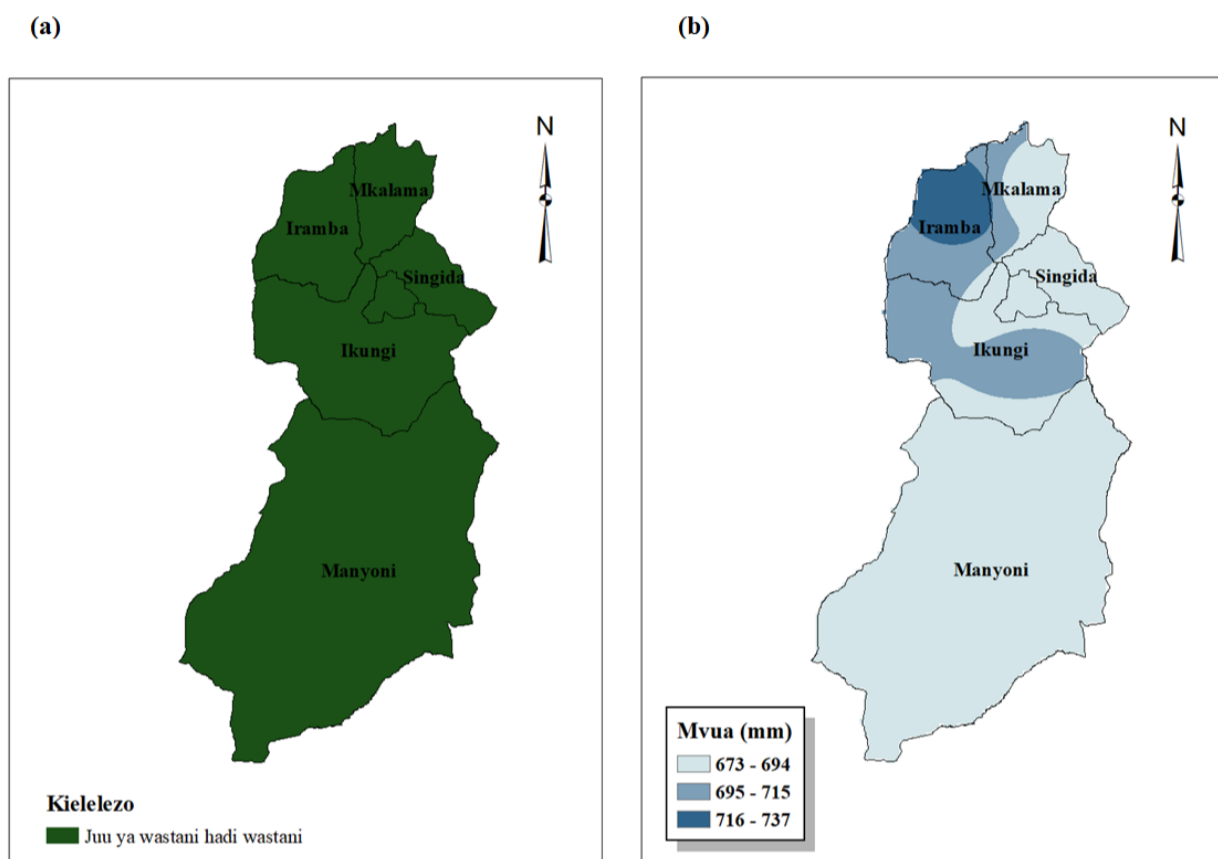


MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2023 – APRILI, 2024) KWA MKOA WA SINGIDA Umetolewa: 31/10/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2023 hadi Aprili, 2024; athari na ushauri kwa sekta mbalimbali katika mkoa wa Singida na wilaya zake:

(I) Ngazi ya Mkoa



Kielelezo 1: (a) Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa mkoa wa Singida. (b) Ramani inayoonesha wastani wa muda mrefu wa mvua za Msimu katika sehemu mbalimbali za mkoa wa Singida. **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 juu ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya mkoa wa Singida.
- Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.
- Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.
- Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku 10 au zaidi hususan katika mwezi Februari, 2024.

Mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024)

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

Angalizo:

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

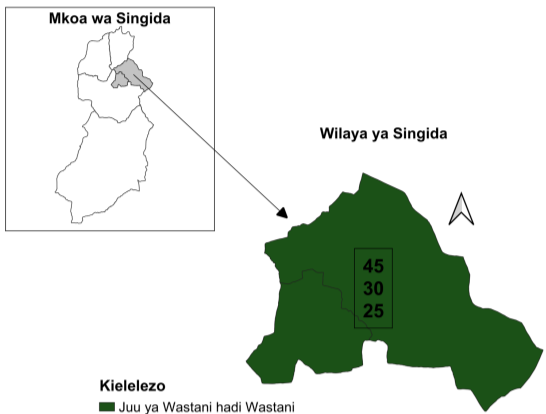
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: www.meteo.go.tz

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, 2023 – APRILI, 2024) KWA WILAYA YA SINGIDA Umetolewa: 31/10/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2023 hadi Aprili, 2024; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Singida.

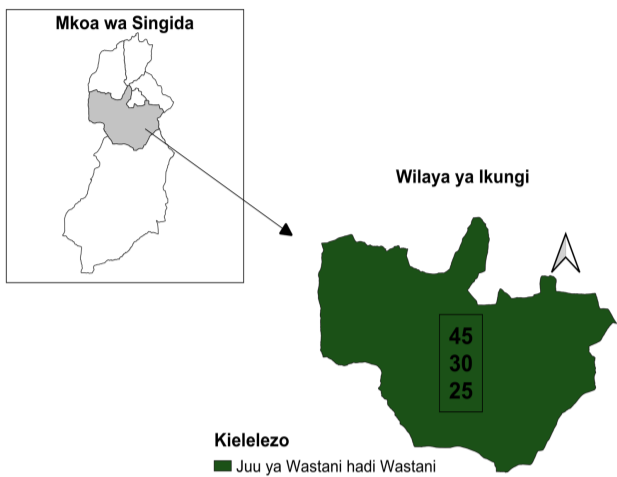
| | |
|--|---|
|  | <h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"> Mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarijiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Singida. Mvua zitaanza wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023. Mvua zinatarijiwa kuisha wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024. 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, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Singida.</p> | |
| <h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Singida</h3> <p>Zitaanza: Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.</p> <p>Zitaisha: Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.</p> <p>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa: Mvua zinatarijiwa kuwa za juu ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika msimu wa Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Singida ni milimita 670 hadi 690.</p> <p>Kiwango cha juu cha mvua: Kinatarajiwa katika miezi ya Disemba, 2023 na Machi, 2024.</p> <p>Vipindi vya ukavu: Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku 10 au zaidi katika msimu huu hususan mwezi Februari, 2024.</p> <p>Ulinganifu: Mvua zinatarijiwa kuwa nyingi na zenye mtawanyiko mzuri 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, 2023 – APRILI, 2024) KWA WILAYA YA IKUNGI Umetolewa: 31/10/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2023 hadi Aprili, 2024; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Ikungi.

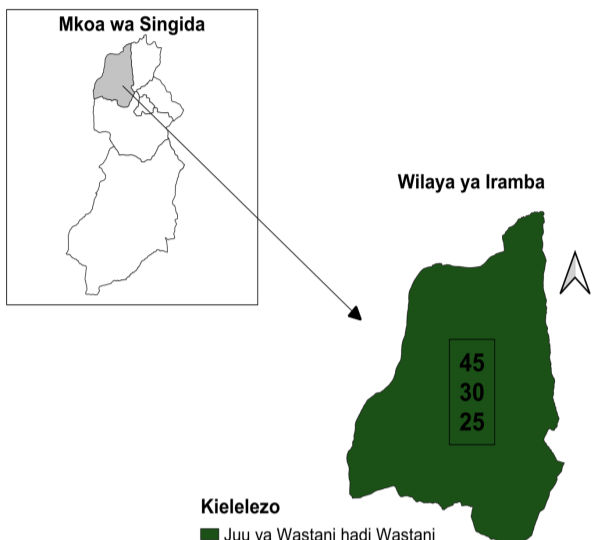
| | |
|--|--|
|  <p>Mkoa wa Singida</p> <p>Wilaya ya Ikungi</p> <p>Kielelezo ■ Juu ya Wastani hadi Wastani</p> | <h3>Dondoo muhimu</h3> <ul style="list-style-type: none"> (i) Mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Ikungi. (ii) Mvua zitaanza wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023. (iii) Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024. (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, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Ikungi, Singida.</p> | |
| <h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Ikungi</h3> <p>Zitaanza: Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.</p> <p>Zitaisha: Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.</p> <p>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa: Mvua zinatarajiwa kuwa za juu ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika msimu wa Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Ikungi ni milimita 670 hadi 720.</p> <p>Kiwango cha juu cha mvua: Kinatarajiwa katika miezi ya Disemba, 2023 na Machi, 2024.</p> <p>Vipindi vya ukavu: Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku 10 au zaidi katika msimu huu hususan mwezi Februari, 2024.</p> <p>Ulinganifu: Mvua zinatarajiwa kuwa nyingi na zenye mtawanyiko mzuri 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> <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. |

Utubiri 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, 2023 – APRILI, 2024) KWA WILAYA YA IRAMBA Umetolewa: 31/10/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2023 hadi Aprili, 2024; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Iramba.

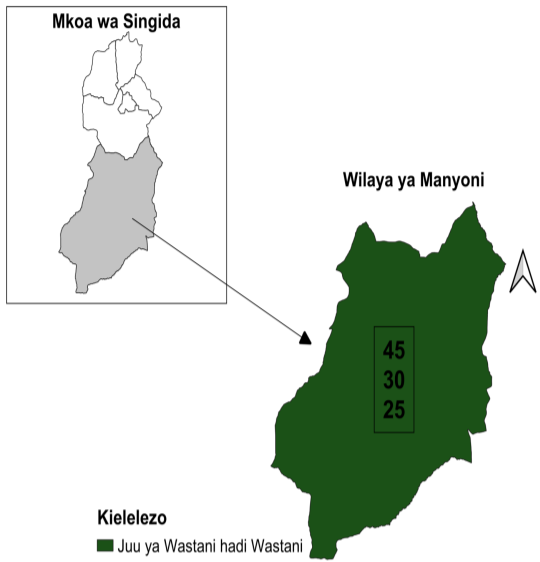
| | |
|--|---|
|  <p>Mkoa wa Singida</p> <p>Wilaya ya Iramba</p> <p>Kielelezo ■ Juu ya Wastani hadi Wastani</p> | <h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"> Mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Iramba. Mvua zitaanza wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023. Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024. 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, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Iramba, Singida.</p> | |
| <h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Iramba</h3> <p>Zitaanza: Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.</p> <p>Zitaisha: Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.</p> <p>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa: Mvua zinatarajiwa kuwa za juu ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika msimu wa Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Iramba ni milimita 670 hadi 740.</p> <p>Kiwango cha juu cha mvua: Kinatarajiwa katika miezi ya Disemba, 2023 na Machi, 2024.</p> <p>Vipindi vya ukavu: Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku 10 au zaidi katika msimu huu hususan mwezi Februari, 2024.</p> <p>Ulinganifu: Mvua zinatarajiwa kuwa nyingi na zenye mtawanyiko mzuri 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, 2023 – APRILI, 2024) KWA WILAYA YA MANYONI Umetolewa: 31/10/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2023 hadi Aprili, 2024; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Manyoni.

| | |
|--|--|
|  <p>Mkoa wa Singida</p> <p>Wilaya ya Manyoni</p> <p>Kielelezo ■ Juu ya Wastani hadi Wastani</p> | <h3>Dondoo muhimu</h3> <ul style="list-style-type: none"> (i) Mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Manyoni. (ii) Mvua zitaanza wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023. (iii) Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024. (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, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Manyoni, Singida.</p> | |
| <h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Manyoni</h3> <p>Zitaanza: Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.</p> <p>Zitaisha: Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.</p> <p>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa: Mvua zinatarajiwa kuwa za juu ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika msimu wa Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Manyoni ni milimita 670 hadi 690.</p> <p>Kiwango cha juu cha mvua: Kinatarajiwa katika miezi ya Disemba, 2023 na Machi, 2024.</p> <p>Vipindi vya ukavu: Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku 10 au zaidi katika msimu huu hususan mwezi Februari, 2024.</p> <p>Ulinganifu: Mvua zinatarajiwa kuwa nyingi na zenye mtawanyiko mzuri 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> <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. |

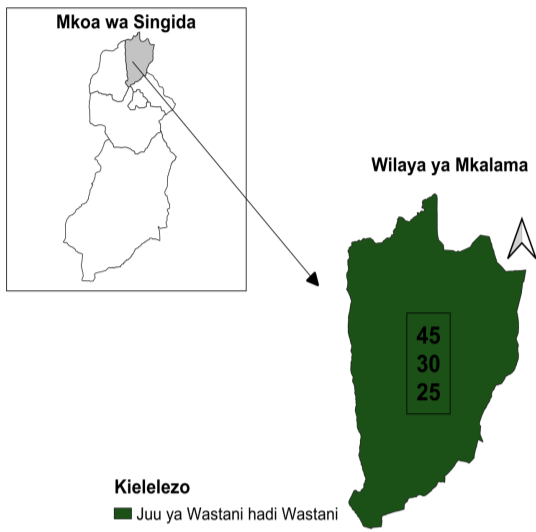
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: www.meteo.go.tz

(II) Ngazi ya Wilaya

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

MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2023 – APRILI, 2024) KWA WILAYA YA MKALAMA Umetolewa: 31/10/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2023 hadi Aprili, 2024; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Mkalama.

| | |
|---|---|
|  <p>Mkoa wa Singida</p> <p>Wilaya ya Mkalama</p> <p>Kielelezo ■ Juu ya Wastani hadi Wastani</p> | <h3>Dondoo muhimu</h3> <ul style="list-style-type: none">(i) Mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Mkalama.(ii) Mvua zitaanza wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.(iii) Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.(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, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Mkalama, Singida.</p> | |
| <h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Mkalama</h3> <p>Zitaanza: Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.</p> <p>Zitaisha: Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.</p> <p>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa: Mvua zinatarajiwa kuwa za juu ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika msimu wa Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Mkalama ni milimita 670 hadi 720.</p> <p>Kiwango cha juu cha mvua: Kinatarajiwa katika miezi ya Disemba, 2023 na Machi, 2024.</p> <p>Vipindi vya ukavu: Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku 10 au zaidi katika msimu huu hususan mwezi Februari, 2024.</p> <p>Ulinganifu: Mvua zinatarajiwa kuwa nyingi na zenye mtawanyiko mzuri 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> <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. |

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