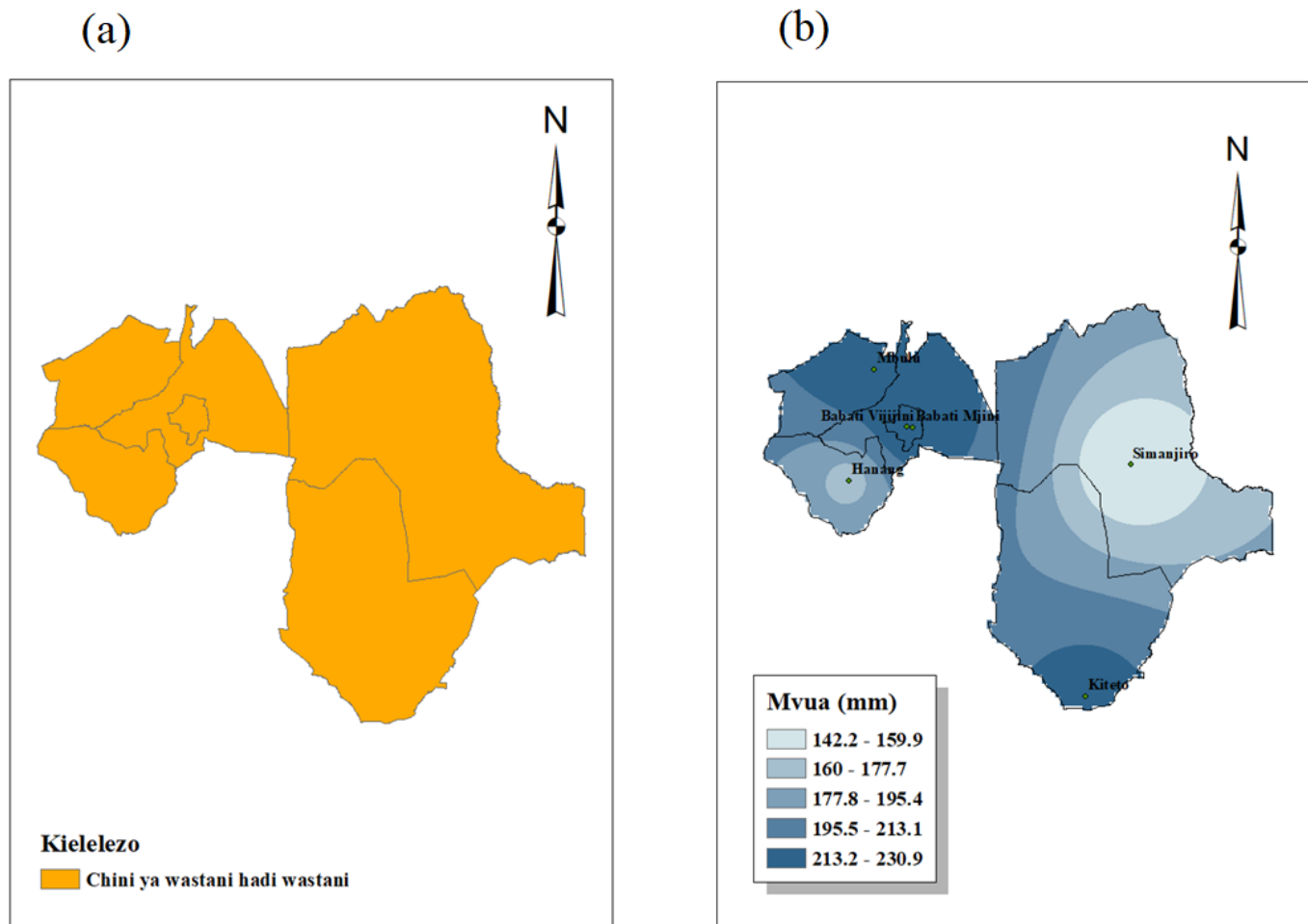


MWELEKEO WA MSIMU WA MVUA ZA VULI (OKTOBA – DISEMBA, 2022) KWA MKOA WA MANYARA

Imetolewa: (02/09/2022)

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa msimu wa mvua za Vuli katika kipindi cha Oktoba -Disemba, 2022; athari na ushauri kwa sekta mbalimbali katika Mkoa wa Manyara na wilaya zake:

(i) Ngazi ya Mkoa



Kielelezo 1: (a) Mwelekeo wa msimu wa Vuli, 2022 kwa mkoa wa Manyara. (b) Ramani inayoonesha wastani wa muda mrefu wa mvua za msimu wa Vuli katika sehemu mbalimbali za mkoa wa Manyara. **Angalizo:** Wastani wa muda mrefu (miaka 30) wa mvua za mwezi Oktoba hadi Disemba, mabadiliko ya mvua kati ya mwaka mmoja na mwingine yamezingatiwa.

Dondoo

- Kwa ujumla mvua za Chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya mkoa wa Manyara.
- Mvua zinatarajiwa kuanza kati ya wiki ya nne ya mwezi Oktoba na wiki ya kwanza ya mwezi Novemba, 2022.
- Mvua zinatarajiwa kuisha Januari, 2023.
- Vipindi vya ukavu vya siku kumi (10) au zaidi vinatarajiwa katika msimu huu wa Vuli.

Mvua za msimu wa Vuli, 2022

Kwa ujumla mvua zinatarajiwa kuwa za chini ya wastani hadi wastani katika maeneo mengi ya wilaya za Mkoa wa Manyara. Msimu unatarajiwa kuanza kwa kusuasua na kuambatana na vipindi virefu vya ukavu.

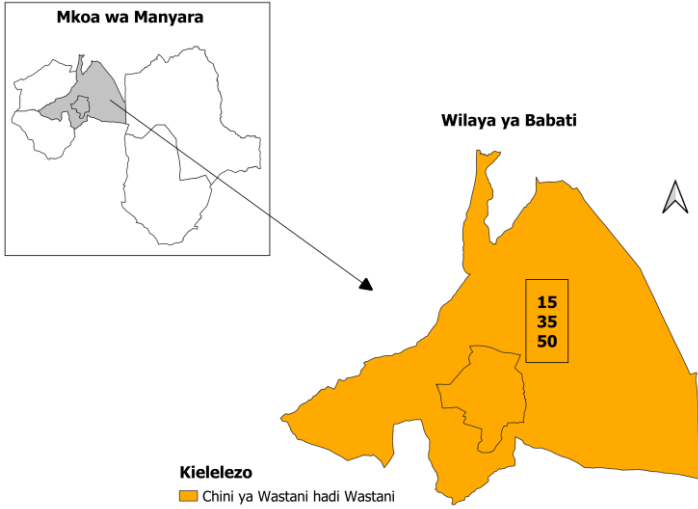
Angalizo:

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 VULI (OKTOBA - DISEMBA, 2022) KWA WILAYA YA BABATI, MANYARA
Umetolewa: 02/09/2022

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Vuli katika kipindi cha Oktoba-Disemba, 2022; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Babati, Manyara.

 Mkoa wa Manyara Wilaya ya Babati Kielelezo Chini ya Wastani hadi Wastani 15 35 50 Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2022 kwa wilaya ya Babati, Manyara.	Dondoo muhimu - Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Babati. - Mvua zitaanza kati ya wiki ya nne ya mwezi Oktoba na wiki ya kwanza ya mwezi Novemba, 2022 na zinatarajiwa kuanza kwa kusuasua kutokana na kuwepo vipindi virefu vya ukavu. - Mvua zinatarajiwa kuisha Januari, 2023. - Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji na uzalishaji wa mazao ili kukabiliana na upungufu wa mvua.
--	--

Mvua za msimu wa Vuli (2022) kwa Wilaya ya Babati.

Zitaanza: Kati ya wiki ya nne ya mwezi Oktoba na wiki ya kwanza ya mwezi Novemba, 2022.

Zitaisha: Januari, 2023.

Kiasi cha mvua zinazotarajiwa: Mvua zinatarajiwa kuwa chini ya wastani hadi wastani. Wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba hadi Disemba kwa wilaya ya Babati ni kati ya milimita 210 hadi 230.

Kiwango cha juu cha mvua: Kinatarajiwa katika mwezi Disemba, 2022.

Vipindi vya ukavu: Upo uwezekano wa kutokea kwa vipindi virefu vya ukavu katika msimu huu wa Vuli 2022.

Ulinganifu: Mvua zinatarajiwa kuwa chache na zenye mtawanyiko hafifu katika maeneo mengi ukilinganisha na Vuli iliyopita.

Angalizo:

-Wakulima na wafugaji 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

- Upungufu wa unyevunyevu katika udongo katika maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.
- Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa malisho na maji kwa ajili ya mifugo.

Ushauri

- Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.
- Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.
- Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.

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, 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, Tovuti: www.meteo.go.tz

(IMETHIBITISHWA – ISO 9002:2025, Huduma za Hali ya Hewa kwa Usafiri wa Anga)

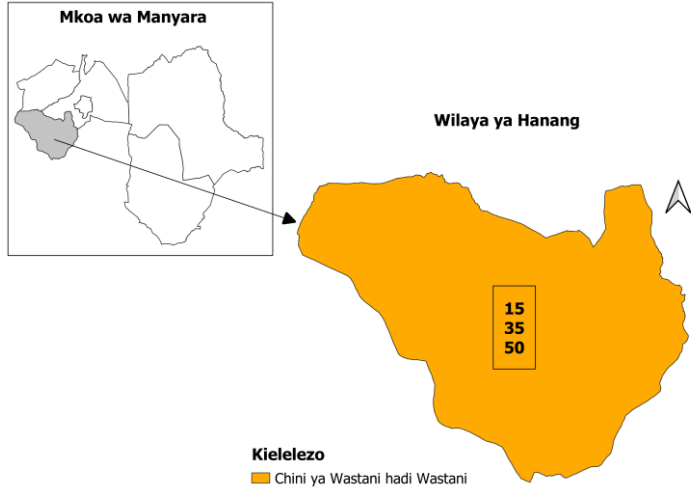
105A – 09/19

(II) Ngazi ya Wilaya

MWELEKEO WA MVUA ZA VULI (OKTOBA - DISEMBA, 2022) KWA WILAYA YA HANANG', MANYARA

Umetolewa: 02/09/2022

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Vuli katika kipindi cha Oktoba-Disemba, 2022; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Hanang', Manyara.

 Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2022 kwa wilaya ya Hanang', Manyara.	Dondoo muhimu - Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Hanang'. - Mvua zitaanza kati ya wiki ya nne ya mwezi Oktoba na wiki ya kwanza ya mwezi Novemba, 2022 na zinatarajiwa kuanza kwa kusuasua kutokana na kuwepo vipindi virefu vya ukavu. - Mvua zinatarajiwa kuisha Januari, 2023. - Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji na uzalishaji wa mazao ili kukabiliana na upungufu wa mvua.
--	--

Mvua za msimu wa Vuli (2022) kwa Wilaya ya Hanang'. Zitaanza: Kati ya wiki ya nne ya mwezi Oktoba na wiki ya kwanza ya mwezi Novemba, 2022. Zitaisha: Januari, 2023. Kiasi cha mvua zinazotarajiwa: Mvua zinatarajiwa kuwa chini ya wastani hadi wastani. Wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba hadi Disemba kwa wilaya ya Hanang' ni kati ya milimita 180 hadi 200. Kiwango cha juu cha mvua: Kinatarajiwa katika mwezi Disemba, 2022. Vipindi vya ukavu: Upo uwezekano wa kutokea kwa vipindi virefu vya ukavu katika msimu huu wa Vuli 2022. Ulinganifu: Mvua zinatarajiwa kuwa chache na zenye mtawanyiko hafifu katika maeneo mengi ukilinganisha na Vuli iliyopita. Angalizo: -Wakulima na wafugaji 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 - Upungufu wa unyevunyevu katika udongo katika maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao. - Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa malisho na maji kwa ajili ya mifugo. Ushauri - Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu. - Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua. - Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.
---	--

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, 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, Tovuti: www.meteo.go.tz

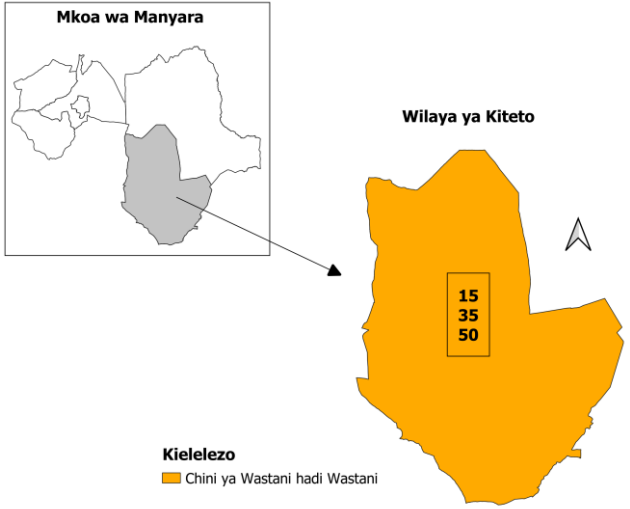
(IMETHIBITISHWA – ISO 9002:2025, Huduma za Hali ya Hewa kwa Usafiri wa Anga)

105A – 09/19

(II) Ngazi ya Wilaya

MWELEKEO WA MVUA ZA VULI (OKTOBA - DISEMBA, 2022) KWA WILAYA YA KITETO, MANYARA
Umetolewa: 02/09/2022

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Vuli katika kipindi cha Oktoba-Disemba, 2022; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Kiteto, Manyara.

 Mkoa wa Manyara Wilaya ya Kiteto Kielelezo Chini ya Wastani hadi Wastani	Dondoo muhimu - Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Kiteto. - Mvua zitaanza kati ya wiki ya nne ya mwezi Oktoba na wiki ya kwanza ya mwezi Novemba, 2022 na zinatarajiwa kuanza kwa kusuasua kutokana na kuwepo vipindi virefu vya ukavu. - Mvua zinatarajiwa kuisha Januari, 2023. - Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji na uzalishaji wa mazao ili kukabiliana na upungufu wa mvua.
Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2022 kwa wilaya ya Kiteto, Manyara.	

Mvua za msimu wa Vuli (2022) kwa Wilaya ya Kiteto.

Zitaanza: Kati ya wiki ya nne ya mwezi Oktoba na wiki ya kwanza ya mwezi Novemba, 2022.

Zitaisha: Januari, 2023.

Kiasi cha mvua zinazotarajiwa: Mvua zinatarajiwa kuwa chini ya wastani hadi wastani. Wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba hadi Disemba kwa wilaya ya Kiteto ni kati ya milimita 180 hadi 230.

Kiwango cha juu cha mvua: Kinatarajiwa katika mwezi Disemba, 2022.

Vipindi vya ukavu: Upo uwezekano wa kutokea kwa vipindi virefu vya ukavu katika msimu huu wa Vuli 2022.

Ulinganifu: Mvua zinatarajiwa kuwa chache na zenye mtawanyiko hafifu katika maeneo mengi ukilinganisha na Vuli iliyopita.

Angalizo:

-Wakulima na wafugaji 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

- Upungufu wa unyevunyevu katika udongo katika maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.
- Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa malisho na maji kwa ajili ya mifugo.

Ushauri

- Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.
- Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.
- Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.

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, 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, Tovuti: www.meteo.go.tz

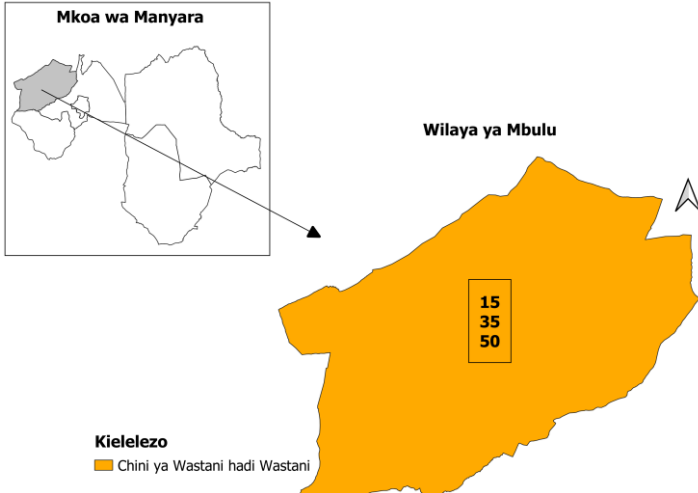
(IMETHIBITISHWA – ISO 9002:2025, Huduma za Hali ya Hewa kwa Usafiri wa Anga)

105A – 09/19

(II) Ngazi ya Wilaya

MWELEKEO WA MVUA ZA VULI (OKTOBA - DISEMBA, 2022) KWA WILAYA YA MBULU, MANYARA
Umetolewa: 02/09/2022

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Vuli katika kipindi cha Oktoba-Disemba, 2022; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Mbulu, Manyara.

 Mkoa wa Manyara Wilaya ya Mbulu Kielelezo ■ Chini ya Wastani hadi Wastani	Dondoo muhimu - Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Mbulu. - Mvua zitaanza kati ya wiki ya nne ya mwezi Oktoba na wiki ya kwanza ya mwezi Novemba, 2022 na zinatarajiwa kuanza kwa kusuasua kutokana na kuwepo vipindi virefu vya ukavu. - Mvua zinatarajiwa kuisha Januari, 2023. - Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji na uzalishaji wa mazao ili kukabiliana na upungufu wa mvua.
Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2022 kwa wilaya ya Mbulu, Manyara. Mvua za msimu wa Vuli (2022) kwa Wilaya ya Mbulu. Zitaanza: Kati ya wiki ya nne ya mwezi Oktoba na wiki ya kwanza ya mwezi Novemba, 2022. Zitaisha: Januari, 2023. Kiasi cha mvua zinazotarajiwa: Mvua zinatarajiwa kuwa chini ya wastani hadi wastani. Wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba hadi Disemba kwa wilaya ya Mbulu ni kati ya milimita 210 hadi 230. Kiwango cha juu cha mvua: Kinatarajiwa katika mwezi Disemba, 2022. Vipindi vya ukavu: Upo uwezekano wa kutokea kwa vipindi virefu vya ukavu katika msimu huu wa Vuli 2022. Ulinganifu: Mvua zinatarajiwa kuwa chache na zenye mtawanyiko hafifu katika maeneo mengi ukilinganisha na Vuli iliyopita. Angalizo: -Wakulima na wafugaji 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 - Upungufu wa unyevunyevu katika udongo katika maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao. - Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa malisho na maji kwa ajili ya mifugo. Ushauri - Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu. - Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua. - Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.

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, 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, Tovuti: www.meteo.go.tz

(IMETHIBITISHWA – ISO 9002:2025, Huduma za Hali ya Hewa kwa Usafiri wa Anga)

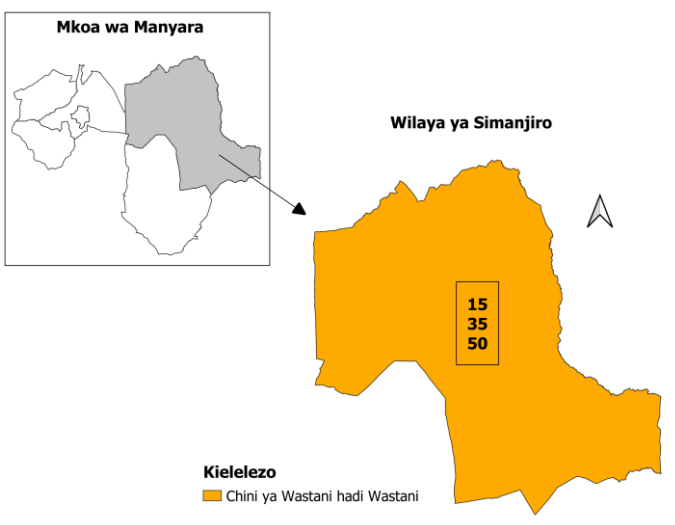
105A – 09/19

(II) Ngazi ya Wilaya

MWELEKEO WA MVUA ZA VULI (OKTOBA - DISEMBA, 2022) KWA WILAYA YA SIMANJIRO, MANYARA

Umetolewa: 02/09/2022

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Vuli katika kipindi cha Oktoba-Disemba, 2022; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Simanjiro, Manyara.

 Mkoa wa Manyara Wilaya ya Simanjiro Kielelezo Chini ya Wastani hadi Wastani	Dondoo muhimu - Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Simanjiro. - Mvua zitaanza kati ya wiki ya nne ya mwezi Oktoba na wiki ya kwanza ya mwezi Novemba, 2022 na zinatarajiwa kuanza kwa kusuasua kutokana na kuwepo vipindi virefu vya ukavu. - Mvua zinatarajiwa kuisha Januari, 2023. - Wakulima na wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji na uzalishaji wa mazao ili kukabiliana na upungufu wa mvua.
Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2022 kwa wilaya ya Simanjiro, Manyara.	

Mvua za msimu wa Vuli (2022) kwa Wilaya ya Simanjiro.

Zitaanza: Kati ya wiki ya nne ya mwezi Oktoba na wiki ya kwanza ya mwezi Novemba, 2022.

Zitaisha: Januari, 2023.

Kiasi cha mvua zinazotarajiwa: Mvua zinatarajiwa kuwa chini ya wastani hadi wastani. Wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba hadi Disemba kwa wilaya ya Simanjiro ni kati ya milimita 140 hadi 200.

Kiwango cha juu cha mvua: Kinatarajiwa katika mwezi Disemba, 2022.

Vipindi vya ukavu: Upo uwezekano wa kutokea kwa vipindi virefu vya ukavu katika msimu huu wa Vuli 2022.

Ulinganifu: Mvua zinatarajiwa kuwa chache na zenye mtawanyiko hafifu katika maeneo mengi ukilinganisha na Vuli iliyopita.

Angalizo:

-Wakulima na wafugaji 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

- Upungufu wa unyevunyevu katika udongo katika maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.
- Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa malisho na maji kwa ajili ya mifugo.

Ushauri

- Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.
- Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.
- Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.

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, 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, Tovuti: www.meteo.go.tz

(IMETHIBITISHWA – ISO 9002:2025, Huduma za Hali ya Hewa kwa Usafiri wa Anga)

105A – 09/19