



የአስር ቀን የአየር ሁኔታ ግምገማ እና

ትንበያ መጽሔት

ከዲሴምበር 1-10/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ ግምገማ

እንዲሁም ከዲሴምበር 11-20 እና ከዲሴምበር 21-31/ 2024

የሚኖረው የአየር ሁኔታ ትንበያ እና ምክረ ሃሳብ

ዲሴምበር 2024

አዲስ አበባ



እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

ርዕስ

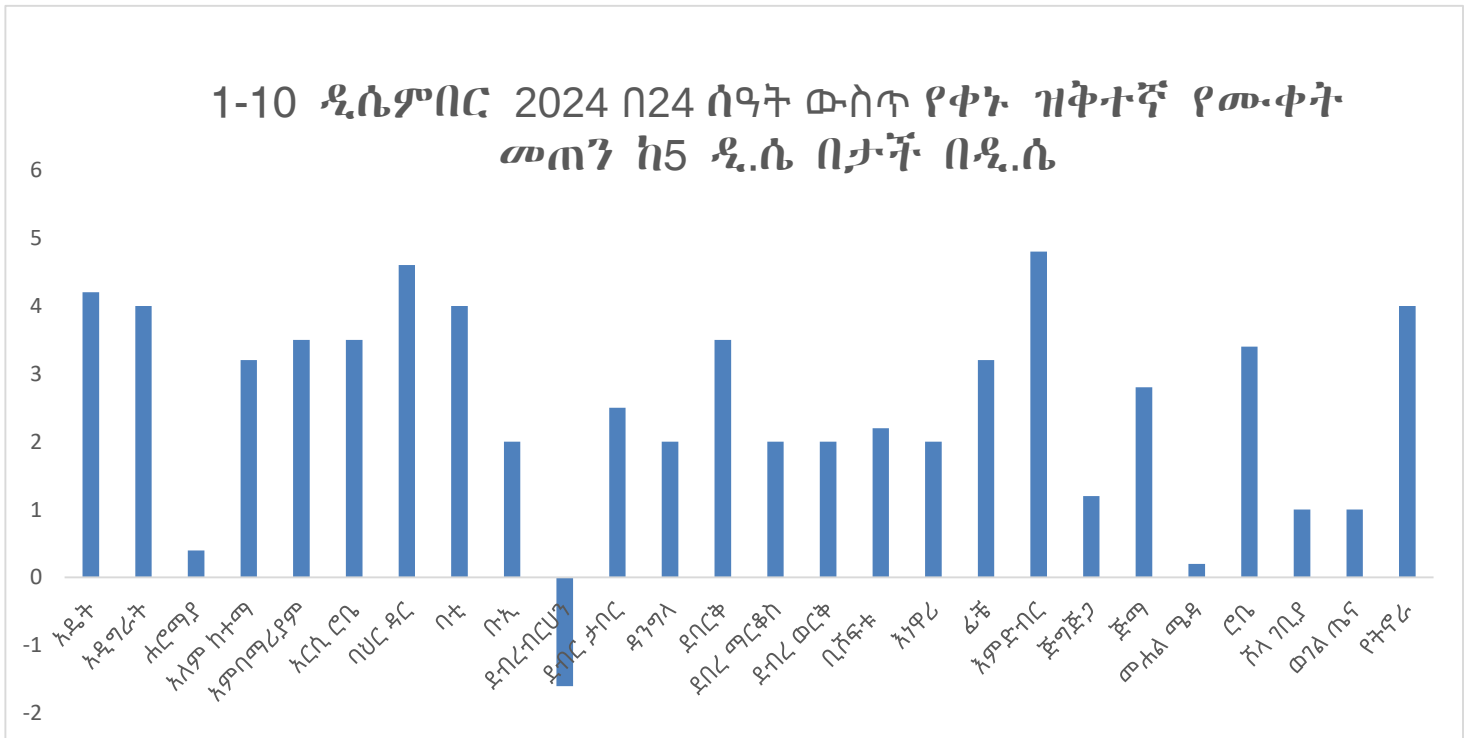
እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 10/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ.....	1 -
ምስል 1፡ የቀኑ ዝቅተኛ የሙቀት መጠን በዲ.ሴ.....	2 -
ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 10/2024 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ.....	3 -
ካርታ 2 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር1 እስከ 10/2024 ድረስ ዝናብ የዘነበባቸው ቀናት	3 -
ካርታ 3 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 10/2024 ድረስ.....	3 -
የነበረው የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር በመቶኛ ሲነፃፀር.....	3 -
እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 10/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ በግብርና ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ	4 -
ካርታ 4 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 10/2024 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ	4 -
እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 10/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ በውሃው ዘርፍ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ ..	5 -
ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 10/2024.....	5 -
ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ.....	5 -
እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 11 እስከ 20/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ.....	6 -
ካርታ 6 እ.ኤ.አ. ከዲሴምበር 11-20, 2024 የሚኖረው ዝቅተኛ የሙቀት መጠን በዲ.ሴ.....	6 -
ካርታ 7 እ.ኤ.አ. ከዲሴምበር 11-20, 2024 የሚኖረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ.....	6 -
እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ.....	7 -
እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 11 እስከ 20/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ በእርሻ ሥራ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ	7 -
እ.ኤ.አ ከኖቬምበር 11 እስከ 20/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ በውሃው ዘርፍ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ	8 -



እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 10/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ

በዲሴምበር የመጀመሪያው አሥር ቀናት በአብዛኛው የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የበጋው ደረቅ ፀሐያማና ነፋሻማ የአየር ሁኔታ አመዝግባቸው ተስተውሏል፡፡ በተለይም የሰሜን ምሥራቅ፣ መካከለኛው፣ ምሥራቅ እና ደቡብ ደጋማ የሀገሪቱ ክፍሎች ደረቅ፣ ፀሐያማና ነፋሻማ የአየር ሁኔታ ነበራቸው፡፡ ከዚህ ጋር ተያይዞ የሌሊትና የማለዳው ቅዝቃዜ ከዕለት ወደ ዕለት በአንዳንድ ቦታዎች ላይ ጨምሮ የተስተዋለ ሲሆንና በአንዳንድ የሀገሪቱ ደጋማ ሥፍራዎች ላይ የቀኑ ዝቅተኛ የሙቀት መጠን ከ5 ዲግሪ ሴልሽየስ በታች ሆኖ ተመዝግቧል፡፡ ለአብነትም በባህር ዳር 4.6፣ በደበረ ማርቆስ 2፣ በቢሾፍቱ 4.2፣ 4.2፣ 4.4፣ 3.8፣ 2.2፣ 3.1፣ በጅማ 4፣ 2.8፣ 4፣ በሮቤ 4.9፣ 4.6፣ 4.2፣ 3.4፣ በአዴት4.2፣ በአዲግራት 4.5፣ 4፣ በደብረብርሃን 2.2፣ 2፣ 0.2 0፣ -1.0፣ -1.6፣ -1.4፣ -0.2፣ 1.8፣ በሐሮማያ 4.4፣ 3.4፣ 2፣ 0.4 1፣ 0.8 1.8፣ 2፣ 1.8፣በአለም ከተማ 4.8፣ 4.2፣ 4፣ 4.2፣ 4፣ 3.8፣ 3.2፣ 4፣ በአምባማሪያም 3.6፣ 4፣ 3.6፣ 4.2፣ 4፣ 4.5፣4.5፣ 3.5፣ 4፣ በሮቤ 4.6፣ 4.2፣ 3.4፣በአርሲ ሮቤ 4፣ በባቲ 4.8፣ 4፣ 4.2፣ በቡኢ 4፣ 3፣ 4፣ 3፣ 3.6፣ 2፣ 2.5፣ 2.4፣በዳንግላ 2.5፣ 2፣ 4.5፣ በደባርቅ 4.5፣ 3.5፣ 3.5፣ 4፣ ደብር ታቦር 2.5፣ ደብረ ወርቅ 3.2፣ 2፣ 4፣በእነዋሪ 4.5፣ 2፣ 4.5፣ 4.5፣ 2.6፣ 3.5፣ 3.6፣በፊቹ 3.8፣ 3.2፣ 4.2፣ 4፣ 4፣በእምድብር 4.8፣ በጅግጅጋ 2፣ 2፣ 4.5፣ 4.6፣ 1.4፣ 1.2፣ 1.6፣ 1.2፣ 3፣ 1.8፣ በመሐል ሜዳ 1፣ 3.2፣ 2.5፣ 2.8፣ 0.2፣ 4.2፣ 4፣ 3፣ 2.5፣በሾላ ገቢያ 2.1፣ 1፣ 2.1፣ 2፣ 1፣ 2፣ 3፣ 2፣ 1፣ በወገል ጤና 4.5፣ 2.5፣ 3፣ 1.5፣ 1፣ 4.5፣ 2.5፣ እንዲሁም የትኖራ 4 በዲግሪ ሴልሽየስ ተመዝግቧል (ምስል 1)፡፡

በሌላ በኩል በጥቂት የምዕራብና በደቡብ ምዕራብ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ በመጀመሪያዎቹ አራት ቀናት ቀላል መጠን ያለው ዝናብ አግኝተዋል፡፡ ቀላል መጠን ያለው ዝናብ ከተመዘገበባቸው ጣቢያዎች መካከል ለመጥቀስ ያህል በጋምቤላ 37.6፣ በጋቲራ 17.3፣ በአርጆ 11.4 እና 16.8 እንዲሁም በቻግኒ 8.7 እና 11.7 በሚሜ ይገኙበታል፡፡



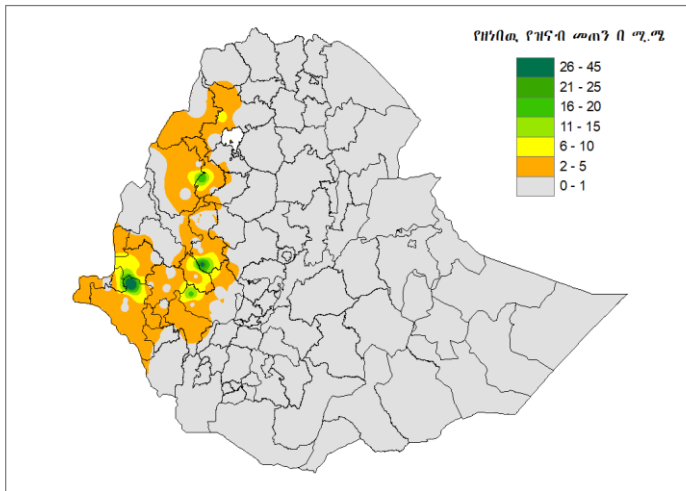
ምስል 1፡ የቀኑ ዝቅተኛ የመቀት መጠን በዲሴ

ባለፉት አስር ቀናት የዘነበዉ የዝናብ መጠን ከሀገሪቱ ቦታ ሽፋን አንፃር ሲገመገም ከጋምቤላ ክልል የኢታንግ ልዩ ዞን፣ ኑዌር፣ አኝዋክ እና ማህንግ ዞኖች፣ ከደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ ክልል ቤንሻ ሸኮ፣ ሸካ፣ ከፋ፣ ከኦሚያ ክልል ቁለም ወለጋ፣ ምስራቅ ወለጋ፣ የሆሮ ጉዳሩ ወለጋ፣ ቡኖ በደሌ፣ ኢሉባቦር፣ ጅማ ዞኖች፣ ከቤንሻንጉል ጉሙዝ ክልል የመተከል፣ የካማሺ እና የማኦ ኮሞ ልዩ ዞን፣ ከአማራ ክልል የምዕራብና የማዕከላዊ ጎንደር፣ የአዊ ዞን፣ ሰሜን ጎጃም፣ላይ ከ2-45 ሚሜ የሚደርስ ከ1-3 ቀናት ያህል ዝናብ ነበራቸዉ (ካርታ 1 እና 2)።

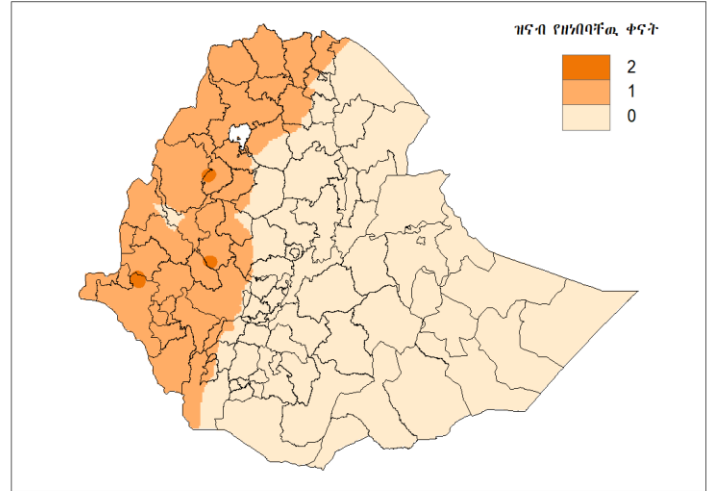
ባለፉት አስራ አንድ ቀናት የዘነበዉ የዝናብ መጠን ከመደበኛዉ ጋር ሲነፃፀር በጋምቤላ ክልል ፣ከደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ ክልል ቤንሻ ሸኮ፣ ሸካ፣ ከፋ፣ ከኦሚያ ክልል ቁለም ወለጋ፣ ምስራቅ ወለጋ፣ የሆሮ ጉዳሩ ወለጋ፣ ቡኖ በደሌ፣ ኢሉባቦር፣ ጅማ ዞኖች፣ ከቤንሻንጉል ጉሙዝ ክልል የመተከል፣ የካማሺ እና የማኦ ኮሞ ልዩ ዞን፣ ከአማራ ክልል የምዕራብና የማዕከላዊ ጎንደር፣ የአዊ ዞን፣ ሰሜን ጎጃም፣ ዞኖች መደበኛና በጥቂት ቦታዎች ላይ ከመደበኛ በላይ የሆነ የዝናብ መጠን ነበራቸዉ። በጋ ሁለተኛ የዝናብ ወቅታቸዉ የሆኑት ከኦሚያ ክልል ጉጂና ምዕራብ ጉጂ፣ ቦረናና ምስራቅ ቦረና፣ ባሌና ምስራቅ ባሌ፣ አርሲና ምዕራብ

እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

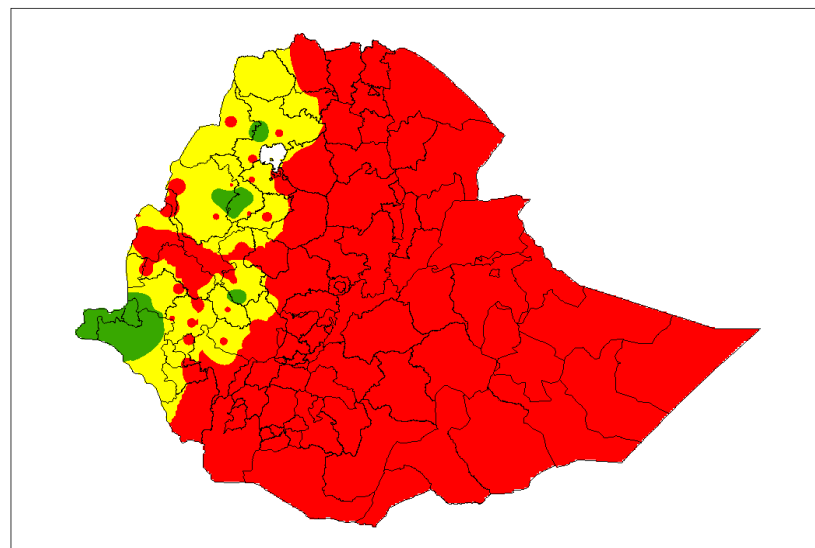
አርሲ፣ የሶማሌ ክልል ዞኖች፣ የደቡብ ኢትዮጵያ ክልል ዞኖች፣ የሲዳማ ክልል ዞኖች በደረቃማው የአየር ሁኔታ ስር ቆይተዋል (ካርታ 3) ፡፡



ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 10/2024 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ



ካርታ 2 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 10/2024 ድረስ ዝናብ የዘነበባቸው ቀናት



የዝናብ የዝናብ መጠን ከረጅም ጊዜ አማካይ ጋር ሲነፃፀር



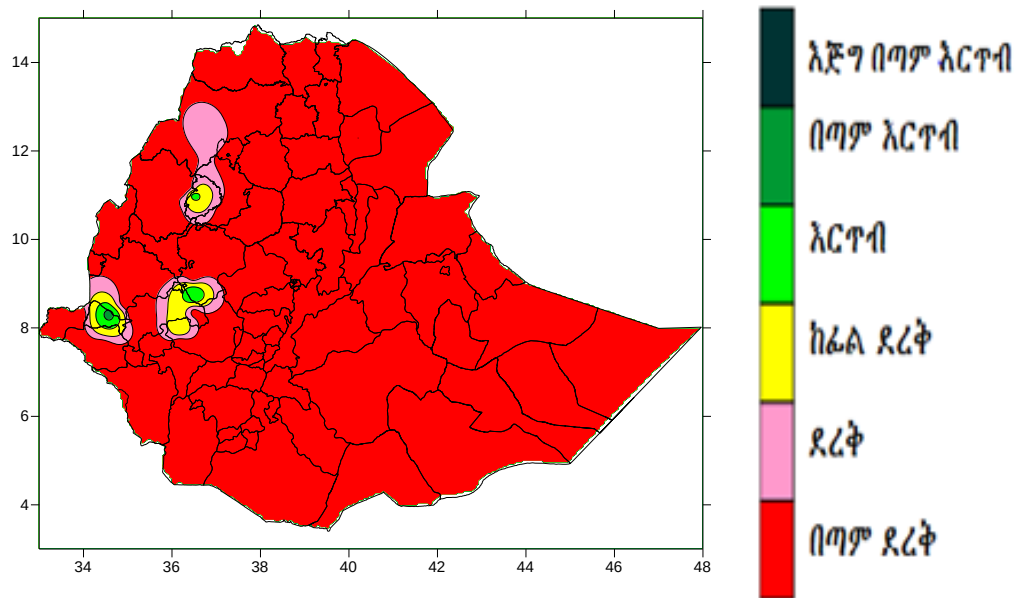
ከመደበኛ በታች መደበኛ ከመደበኛ በላይ

ካርታ 3 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 10/2024 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር በመቶኛ ሲነፃፀር

እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 10/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ በግብርና ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

ባለፉት ቀናት አብዛኛዎቹ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ ደረቃማ የእርጥበት ሁኔታ ተስፋፋ ተስተውሏል። ይህም ሁኔታ የመኸር ሰብል ስብሰባና ድህረ ሰብል ስብሰባ ተግባራትን ለማከናወን አመቺ ሁኔታን የፈጠረ ነበረ። በሌላ በኩል ከነበረው ደረቅ የእርጥበት ሁኔታ ጋር ተያይዞ በደጋማው የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የሌሊትና የማለዳዉ ቅዝቃዜ የተጠናከረ ሲሆን በመስኖ በሚለሙ ሰብሎች፣ በጓሮ አትክልቶችና በፍራፍሬ ተክሎች እንዲሁም ቅዝቃዜን በማይቋቋሙ እንሰሳት ጤና ላይ መጠነኛ አሉታዊ ተጽዕኖ ነበረው።

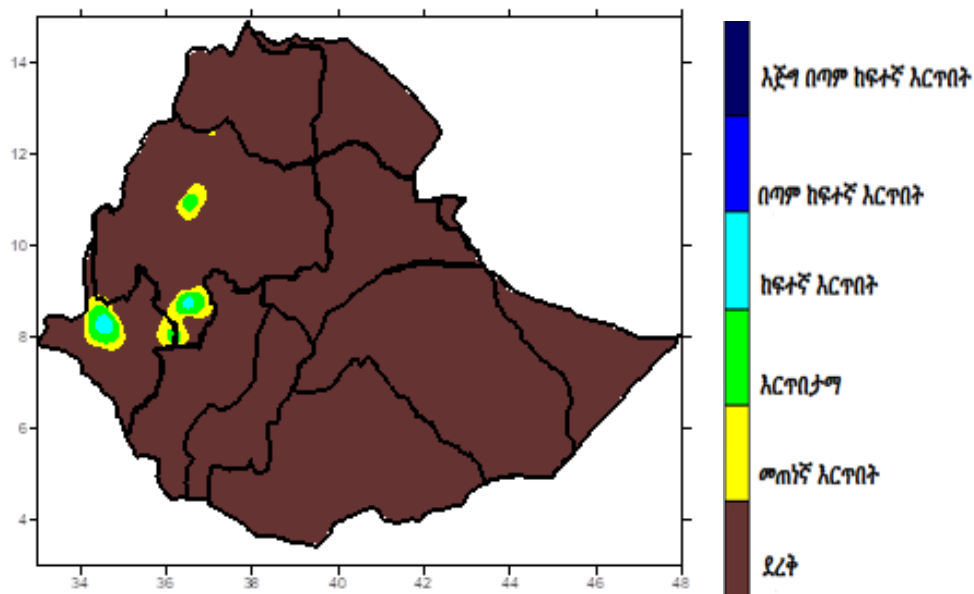
በሌላም በኩል በአንዳንድ የምዕራብ አጋማሽ ኪስ ቦታዎች ላይ የነበረው መጠነኛ እርጥበት ለቋሚ ተክሎች አዎንታዊ ጠቀሜታ ነበረው (ካርታ 4)።



ካርታ 4 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 10/2024 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ

እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 10/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ በውሃው ዘርፍ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

ባለፉት ቀናት የመካከለኛው አባይ እና ባሮ አካባቢ በጥቂት ስፍራዎቻቸው ላይ መጠነኛ እርጥበት ነበራቸው፡፡ በሌላ በኩል አብዛኞቹ ተፋሰሶች ላይ ደረቅ ሁኔታ ስር እንደነበሩ የተተነተኑ የውኃ ሚኒስቴር መረጃዎች ያመለክታሉ (ካርታ 5)፡፡



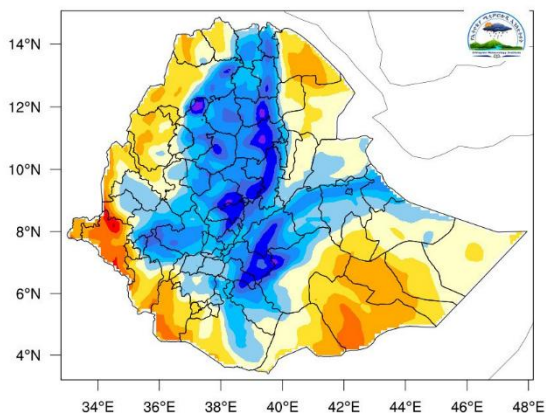
ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 10/2024

ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ

እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 11 እስከ 20/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ

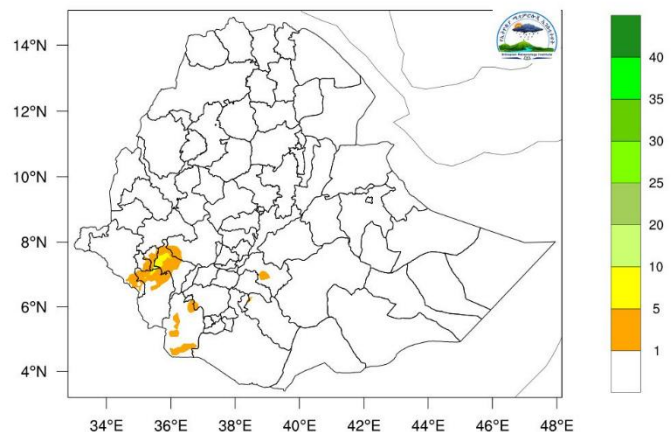
በሚቀጥሉት አሥር ቀናት ከሳይኔሪያ ከፍተኛ የአየር ግፊት ላይ በመነሳት ወደ ሀገራችን የሚነፍሰው ደረቅ እና ቀዝቃዛ የአየር ሁኔታ በተለይም በመጀመሪያዎቹ ቀናቶች ላይ ተጠናክሮ እንደሚቀጥል አሃዛዊ የትንበያ መረጃዎች ያሳያሉ፡፡ ከዚህ ጋር በተያያዘም የበጋው ደረቅ፣ ፀሐያማና ነፋሻማ የአየር ሁኔታ በአብዛኛዎቹ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የሚስተዋል ሲሆን፣ የሌሊትና የማለዳዉ ቅዝቃዜ በተለይም በሰሜን ምስራቅ፣ በሰሜን፣ በምስራቅና በደቡብ ደጋማ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ ቀጣይነት ይኖረዋል(ካርታ 6)፡፡ በሌላ በኩል በጥቂት የምዕራብና የደቡብ ምዕራብ አካባቢዎች ላይ የደመና ሽፋን የሚኖራቸው ሲሆን፣ ከዚህ ጋር ተያይዞ በምዕራብ፣ በደቡብ ምዕራብ በጋ ሁለተኛ የዝናብ ወቅታቸው በሆኑት የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ አነስተኛ መጠን ያለው ዝናብ ያገኛሉ (ካርታ 7)፡፡

Daily minimum temperature (C) for 11-21 Dec 2024



ካርታ 6 እ.ኤ.አ. ከዲሴምበር 11-20, 2024 የሚኖረው ዝቅተኛ የሙቀት መጠን በዲግሪ

Total Rainfall (mm) for 11-21 Dec 2024



ካርታ 7 እ.ኤ.አ. ከዲሴምበር 11-20, 2024 የሚኖረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ



እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ

በመጨረሻ የዲሴምበር ሶስተኛው አስራ አንድ ቀናት ወደ ሀገራችን የሚነፍሰው ደረቅ እና ቀዝቃዛ አየር ተጠናክሮ እንደሚቀጥል አሃዛዊ የትንበያ መረጃዎች ያሳያሉ፡፡ ከዚህ ጋር በተያያዘም የበጋው ደረቅ፣ ፀሐያማና ነፋሻማ የአየር ሁኔታ በአብዛኛዎቹ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የሚስተዋል ሲሆን፣ የሌሊትና የማለዳው ቅዝቃዜ በተለይም በሰሜን ምስራቅ፣ በሰሜን፣ በምስራቅና በደቡብ ደጋማ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ ቀጣይነት ይኖረዋል፡፡ በሌላ በኩል በጸሀይ ኃይል ታግዘው ከሚፈጠሩት የሚቴዎርሎጂ ገጽታዎች ላይ በመነሳት በደቡብና ደቡብ ምዕራብ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የደመና ክምችት ይኖራቸዋል፡፡ ከዚህ ጋር ተያይዞ በተለይም በደቡብ ምዕራብና በጋ ሁለተኛ የዝናብ ወቅታቸው በሆኑት የሀገራችን ሶማሌ ክልል ደቡባዊ ክፍል፣ የጉጂ የቦረና ዞኖች፣ የሲዳማ ክልል፣ የደቡብ ኢትዮጵያ ክልል ዞኖች አልፎ አልፎ በሚኖሩት ቀናት አነስተኛ መጠን ያለው ዝናብ ይኖራቸዋል፡፡

እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 11 እስከ 20/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ በእርሻ ሥራ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀጥሉት ቀናት በአብዛኛዎቹ የሀገራችን ክፍሎች ላይ የሚኖረው ደረቅ የእርጥበት ሁኔታ ለመክር ሰብል ስብሰባና ድህረ ሰብል ስብሰባ ተግባራትን ለማከናወን አመቺ ሁኔታን ይፈጥራል፡፡ በሌላ በኩል ደረቃማ ከሆነው የእርጥበት ሁኔታ ጋር ተያይዞ በተለይም በሰሜን፣ በሰሜን ምስራቅ፣ በምስራቅ፣ በመካከለኛውና በደቡብ ደጋማ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የሌሊትና የማለዳው ቅዝቃዜ በአንጻራዊ ሁኔታ የሚጠናከር ሲሆን ይህም ሁኔታ በቋሚ ተክሎች፣ በጓሮ አትክልቶችና በመስኖ በሚለሙ ሰብሎች እድገት ላይ አሉታዊ ተጽዕኖ የሚኖረው ሲሆን በተመሳሳይ ሁኔታም በአነስተኛ የቤት ጤንነት ላይ መጠነኛ ጉዳት ሊያስከትል ስለሚችል የሚመለከታቸው አካላት አስፈላጊውን ቅድም ጥንቃቄ ማድረግ ያስፈልጋል፡፡ በሌላ በኩል በምዕራብና በደቡብ ምዕራብ እንዲሁም በጋ ሁለተኛ የዝናብ ወቅታቸው በሆኑት አካባቢዎች የሚኖረው እርጠበት በተለያዩ እድገት ደረጃ ላይ ለሚገኙ የበጋ ወቅት ሰብሎችም ሆነ ለግጦሽ ሳርና ለመጠጥ ውሃ አቅርቦት በጎ ጎን ይኖረዋል፡፡



እ.ኤ.አ ከኖቬምበር 11 እስከ 20/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ

በወሀወ ዘርፍ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀጥሉት አስር ቀናት አብዛኛዎቹ ተፋሰሶች ደረቅ ሆነው እንደሚቆዩ የሚጠበቅ ሲሆንም በጥቂት ተፋሰሶች ላይ መጠነኛ እርጥበት ያገኛሉ፡፡ መጠነኛ እርጥበት ከሚጠበቅባቸው ተፋሰሶች መካከል ባሮ አኮቦ፣ በመካከለኛ እና ታችኛው አሞ ጊቤና ስምጥ ሸለቆ ተፋሰሶች ናቸው፡፡ በሌላ በኩል በአብዛኛው አባይ፣ ተከሄ፣ አዋሽ፣ አይሻ፣ አፋር ደናክል፣ አጋዴን እንዲሁም መረብ ጋሽ ተፋሰሶች ደረቅ ሆነው የሚቆዩ ሲሆን፣ በተፋሰሶቹ የሚገኘውን ውሃ ብክነትን በቀነሰ አግባብ ጥቅም ላይ ማዋል ያስፈልጋል፡፡