



የአስር ቀን የአየር ሁኔታ ግምገማ እና

ትንበያ መጽሔት

ከዲሴምበር 11-20/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ ግምገማ

እንዲሁም ከዲሴምበር 21-31 እና ከጃንዋሪ 1-10/ 2025

የሚኖረው የአየር ሁኔታ ትንበያ እና ምክረ ሃሳብ

ዲሴምበር 2024

አዲስ አበባ



እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

ርዕስ

እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 11 እስከ 20/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ.....	- 1 -
ምስል 1፡ የቀኑ ዝቅተኛ የሙቀት መጠን በዲ.ሴ.....	- 2 -
ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 11 እስከ 20/2024 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ.....	- 3 -
ካርታ 2 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 11 እስከ 20/2024 ድረስ ዝናብ የዘነበባቸው ቀናት	- 3 -
ካርታ 3 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 11 እስከ 20/2024 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር በመቶኛ ሲነፃፀር	- 3 -
እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 11 እስከ 20/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ በግብርና ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ	- 4 -
ካርታ 4 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 11 እስከ 20/2024 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ	- 4 -
ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 11 እስከ 10/2024 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ	- 5 -
እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 31 /2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ.....	- 5 -
ካርታ 6 እ.ኤ.አ. ከዲሴምበር 21-31, 2024 የሚኖረው ዝቅተኛ የሙቀት መጠን በዲ.ሴ.....	- 6 -
ካርታ 7 እ.ኤ.አ. ከዲሴምበር 21-31, 2024 የሚኖረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ.....	- 6 -
እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 1 እስከ 10/2025 የሚኖረው የአየር ሁኔታ	- 6 -
እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 30/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ በእርሻ ሥራ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ	- 6 -
እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 30/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ በወሀው ዘርፍ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ	- 7 -

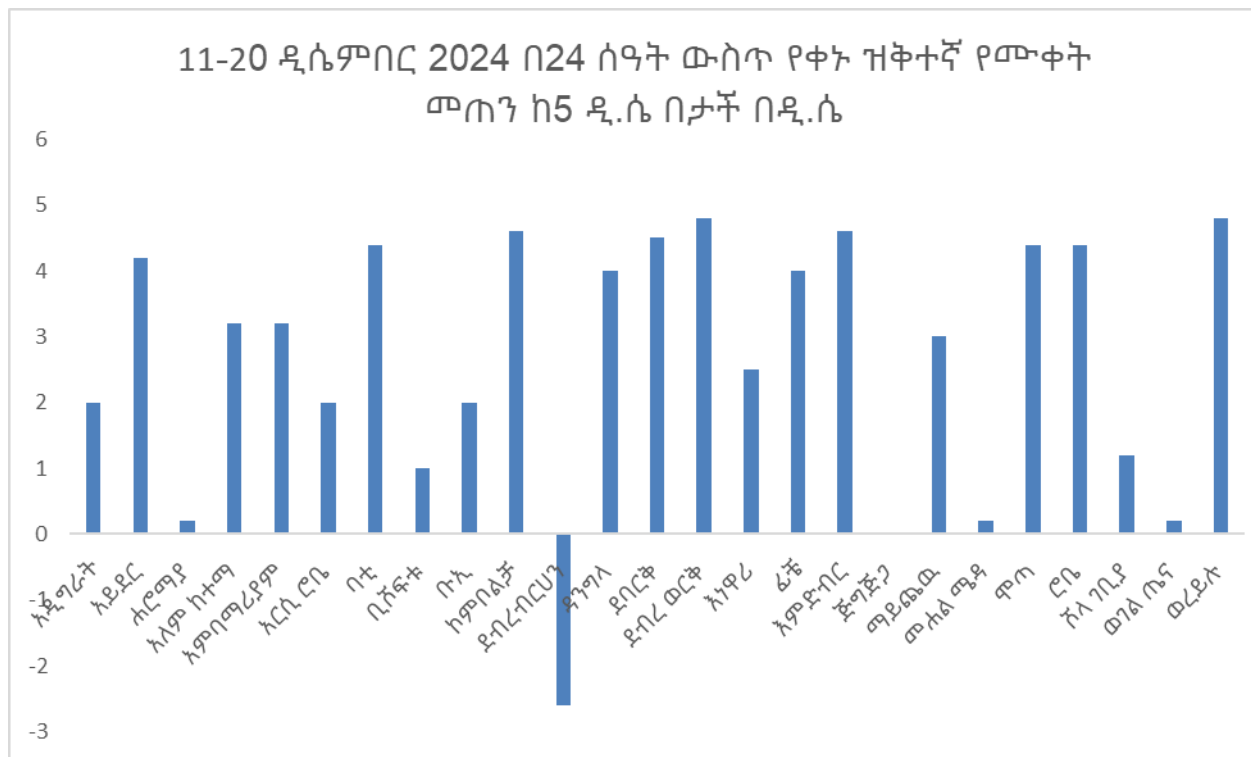


እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 11 እስከ 20/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ

በዲሴምበር የሁለተኛው አሥር ቀናት በአብዛኛው የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የበጋው ደረቅ ፀሐያማና ነፋሻማ የአየር ሁኔታ በመጀመሪያዎቹ ቀናቶች ላይ ተስተውሎባቸዋል፡፡ በተለይም የሰሜን ምሥራቅ፣ መካከለኛው፣ ምሥራቅ እና ደቡብ ደጋማ የሀገሪቱ ክፍሎች ደረቅ፣ ፀሐያማና ነፋሻማ የአየር ሁኔታ ነበራቸው፡፡ በሌላ በኩል ወደ ሀገራችን ሲገባ ከነበረው እርጥበት አዝል አየር ከተፈጠረው የዳመና ሽፋን ጋር ተያይዞ በመጨረሻዎቹ ቀናቶች የሌሊትና የማለዳው ቅዝቃዜ ላይ ከአብዛኛው አካባቢዎች ላይ ቀንሶ ተስተውሏል፡፡ በአጠቃላይ ባለፉት አስር ቀናት በአንዳንድ የሀገሪቱ ደጋማ ሥፍራዎች ላይ የቀኑ ዝቅተኛ የሙቀት መጠን ከ5 ዲግሪ ሴልሽየስ በታች ሆኖ ተመዝግቧል፡፡ ለአብነትም በአዲግራት 2፣4.6፣ 4፣ በአይደር 4.2፣ በሐሮማያ 2.0፣ 1.2፣ 2.6፣ 1.8፣ 1.4፣ 1.0፣ 1.6፣ 1.2፣ 0.2 ፣ በአለም ከተማ 4.8፣ 4.8፣ 3.8፣ 4.0፣ 3.2፣ 4.0፣ 4.8፣ በአምባማሪያም 3.6፣ 4.0፣ 3.2፣ 4.0፣ 4.2፣ 3.5፣ 4.0፣ 4.2፣ 3.5፣ 4.0፣ 4.2፣ 3.5፣ 4.0፣ 4.2፣ 4.5፣ 4.8፣ በአርሲ ሮቤ 3.5፣ 3.0፣ 2.0፣ 3.0፣ 3.5፣ 3.5፣ 3.5፣ 2.5፣ 4.5፣ በባቲ 4.4፣ 4.8፣ 4.6፣ በቡኢ 2.6፣ 2.0፣ 2.0፣ 3.0፣ 2.4፣ 2.2፣ 2.0፣ 2.6፣ 2.8፣ 4.0፣ በኮምቦልቻ 4.6፣ በደብረብርሃን 2.4፣ -0.4፣ 0.2፣ -2.6፣ 2.2፣ 1.8፣ 0.8፣ 2.0፣ 3.4፣ 4.4፣ በዳንግላ 4.8፣ 4.6፣ 4.2፣ 4.0፣ በደባርቅ 4.5፣ 4.5፣ ደብረ ወርቅ 4.8 ፣ በቢሾፍቱ 3.0፣ 1.0፣ 1.2፣ 2.4፣ 2.5፣ 2.0፣ 2.0፣ በእንዋሪ 4.2፣ 3.5፣ 3.5፣ 2.5፣ 4.5፣ 4.5 ፣ በፊቹ4፣ በእምድብር 4.6፣ በጅግጅጋ 4.0፣ 4.2፣ 2.0፣ 2.2፣ 1.4፣ 4.0፣ 4.6፣ 0.2፣ 0.0፣ በማይጨው 4.8፣ 3.0፣ 4.8፣ በመሐል ሜዳ 3.6፣ 3.2፣ 0.2፣ 1.0፣ 4.2፣ 4.5፣ 4.0፣ 2.5፣ 3.8፣ 4.0፣ በሞጣ 4.4 ፣ በሮቤ 4.4፣ 4.8፣ 4.8፣ 4.8፣ በሾላ ገቢያ 4.0፣ 4.0፣ 3.0፣ 1.2፣ 3.0፣ 3.0፣ 2.1፣ 2.0፣ በወገል ጤና 2.2፣ 3.8፣ 2.6፣ 1.8፣ 0.2፣ 3.0፣ 4.4፣ 3.5፣ 3.5፣ እንዲሁም በወረይሉ 4.8 በዲግሪ ሴልሽየስ ተመዝግቧል (ምስል 1)፡፡

በሌላ በኩል በጥቂት የምዕራብና በደቡብ ምዕራብ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ በመጨረሻዎቹ አራት ቀናት ሳሳ ያለ የደመና ሽፋን የነበራቸው ሲሆን ከዚህ ጋር ተያይዞ አነስተኛ መጠን ያለው ዝናብ አግኝተዋል፡፡ አነስተኛ መጠን ያለው ዝናብ ከተመዘገበባቸው ጣቢዎች መካከል ለመጥቀስ ያህል በጅንካ 1.1፣ በአርባምንጭ 1፣ በጋምቤላ 0.2 ፣ እንዲሁም በሳውላ 0.1 በሚ.ሜ ይገኙበታል፡፡

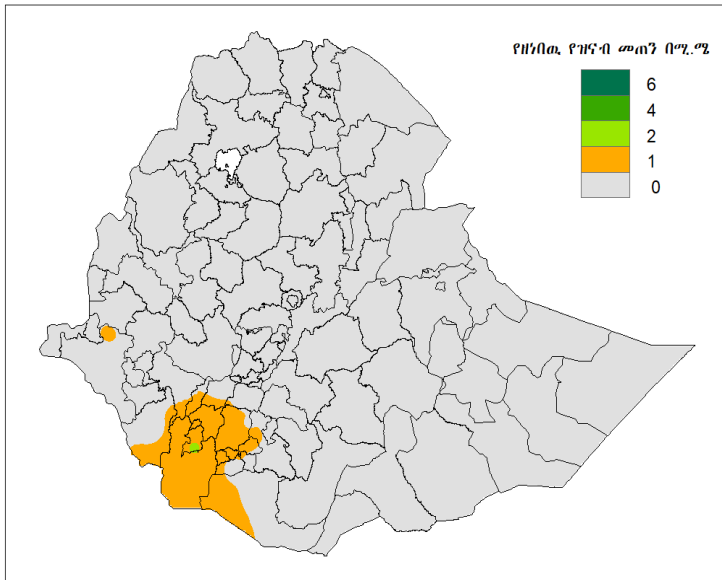
እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ



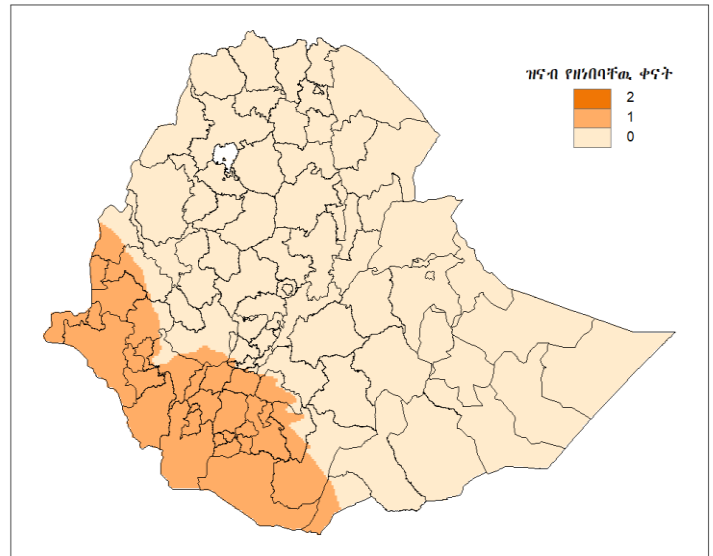
ምስል 1፡ የቀኑ ዝቅተኛ የሙቀት መጠን በዲ.ሴ

ባለፉት አስር ቀናት የዘነበዉ የዝናብ መጠን ከሀገሪቱ ቦታ ሽፋን አንፃር ሲገመገም በጅንካ፣ በአርባምንጭ፣ በጋምቤላ፣ እንዲሁም በሳዉላ ላይ እስከ 1.1 ሚሜ የሚደርስ ከ1-2 ቀናት ያህል ዝናብ ነበራቸዉ (ካርታ 1 እና 2)፡፡ እንዲሁም አብዛኛዉ የሀገሪቱ ክፍል በደረቃማው የአየር ሁኔታ ስር ቆይተዋል፡፡ ባለፉት አስር ቀናት የዘነበዉ የዝናብ መጠን ከመደበኛዉ ጋር ሲነፃፀር በሁሉም የሀገሪቱ ቦታዎች ላይ ከመደበኛ በታች የሆነ የዝናብ መጠን ነበራቸዉ (ካርታ 3) ፡፡

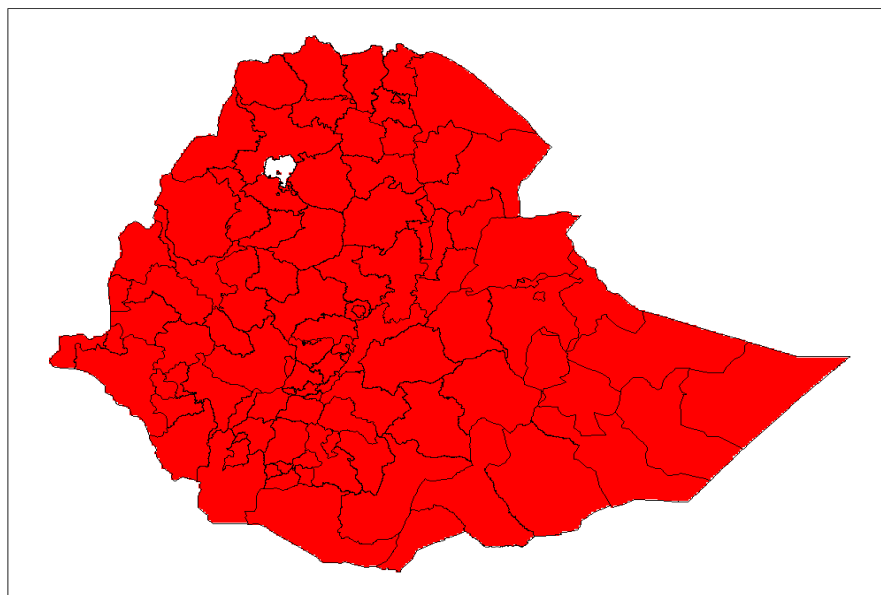
እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ



ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 11 እስከ 20/2024 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ



ካርታ 2 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 11 እስከ 20/2024 ድረስ ዝናብ የዘነበባቸው ቀናት



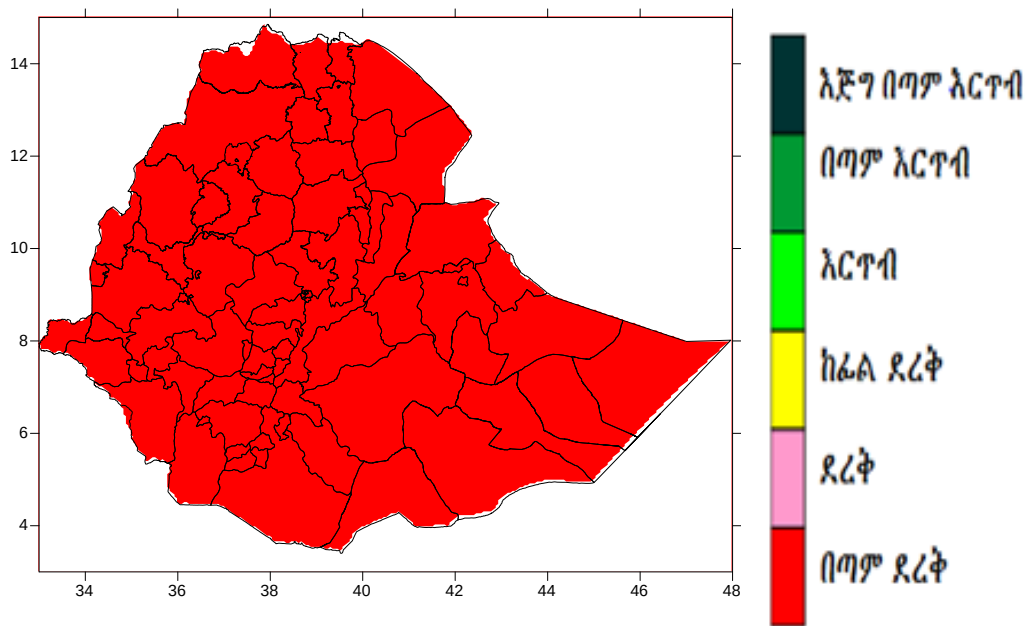
የዝናብ የዝናብ መጠን ከረጅም ጊዜ አማካይ ጋር ሲነፃፀር

ከመደበኛ በታች መደበኛ ከመደበኛ በላይ

ካርታ 3 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 11 እስከ 20/2024 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር በመቶኛ ሲነፃፀር

እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 11 እስከ 20/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ በግብርና ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

ባለፉት ቀናት የበጋው ደረቅ፣ ፀሐያማና ነፋሻማ የአየር ሁኔታ በተለይም በመጀመሪያዎቹ አጋማሽ አስር ቀናት በአብዛኛዎቹ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የተስተዋለ እንደነበር የተተነተኑ የእርሻ ሚትዎሮሎጂ መረጃዎች ያመላክታሉ። ይህም ሁኔታ መኸር አብቃይ በሆኑት በአብዛኛው የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ በመካሄድ ላይ ላለው ሰብል ስብሰባ እና ድህረ ሰብል ስብሰባ ተግባራትን ለማከናወን አመቺ ሁኔታን የፈጠረ ነበር (ካርታ 4)፡፡፡

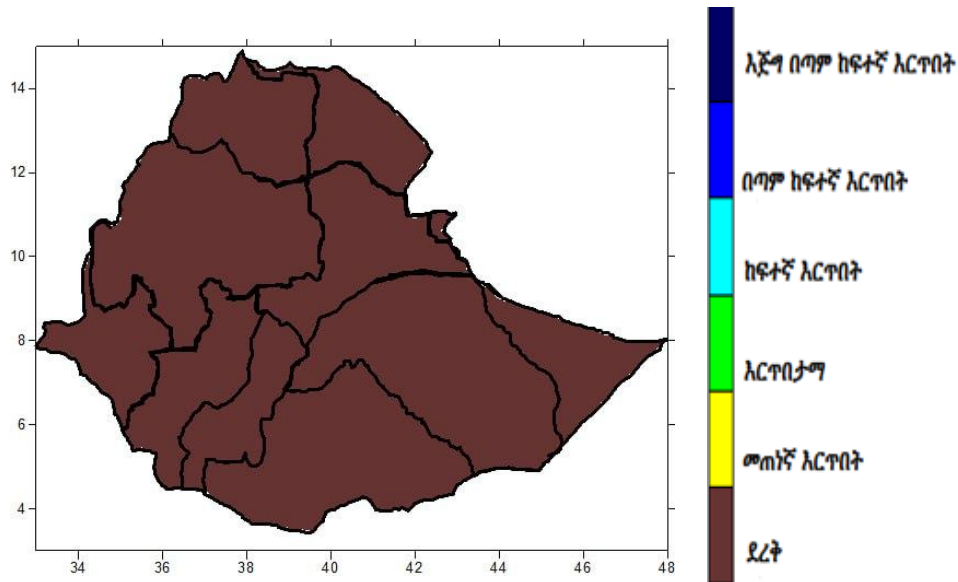


ካርታ 4 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 11 እስከ 20/2024 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ

እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 11 እስከ 20/2024 የነበረው የአየር ሁኔታ በውሃው ዘርፍ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

ባለፉት ቀናት በሁሉም የሀገራችን ክፍሎች ከነበረው ደረቅ ፀሃያማና ነፋሻማ የአየር ሁኔታ ጋር ተያይዞ በአብዛኛዎቹ ተፋሰሶች ላይ በአፈር ውስጥ የነበረው እርጥበት ደረቃማ እንደነበረ የተተነተኑ የውኃ ሚትዎሮሎጂ መረጃዎች ያመላክታሉ (ካርታ 5)፡፡

እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

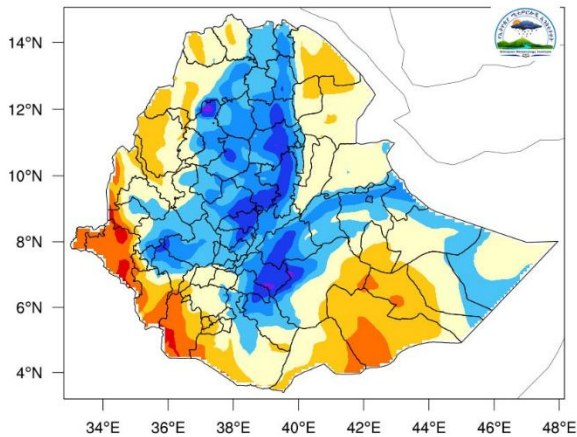


ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 10/2024 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ

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

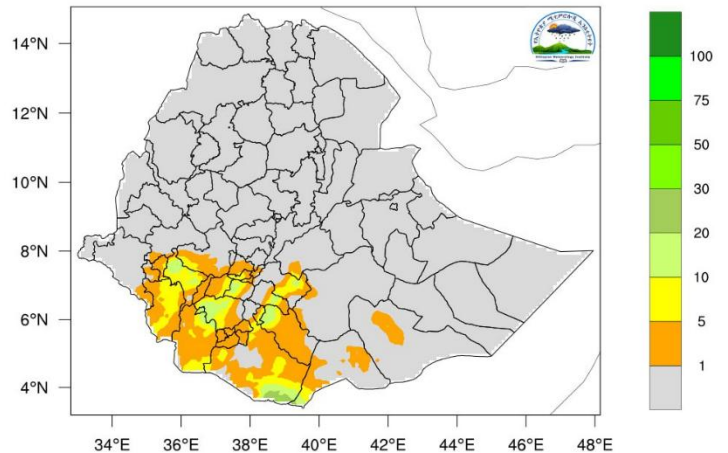
በሚቀጥሉት አሥራ አንድ ቀናት በአብዛኛው የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የበጋው ደረቅ፣ ጸሀያማውና ነፋሻማው የአየር ሁኔታ ይኖራቸዋል፡፡ ይሁን እንጂ በፀሀይ ኃይል ታግዘው ከሚፈጠሩት የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች ላይ በመነሳት በደቡብና ደቡብ ምዕራብ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የደመና ሸፍን ይኖራቸዋል፡፡ ከዚህ ጋር ተያይዞ በተለይም በደቡብ ምዕራብና በጋ ሁለተኛ የዝናብ ወቅታቸው በሆኑት የሀገራችን አካባቢዎች ማለትም የሶማሌ ክልል ደቡባዊ ክፍል፣ የጉጂና የቦረና ዞኖች፣ የሲዳማ ክልል፣ የደቡብ ኢትዮጵያ ክልል ዞኖች አልፎ አልፎ በሚኖሩት ቀናት አነስተኛ መጠን ያለው ዝናብ ያገኛሉ(ካርታ 7)፡፡ በሌላ በኩል በአሁኑ ጊዜ በአብዛኛው የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ እየታየ ያለው የበጋው ደረቅና ፀያማ የአየር ሁኔታ ቀጣይነት እንደሚኖረው የሚጠበቅ ሲሆን በአንዳንድ ደጋማ አካባቢዎች ላይ የሌሊቱ እና የማለዳው ቅዝቃዜ በአንፃሩ እንደሚቀንስ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ (ካርታ 6)፡፡

Daily minimum temperature (C) for 21 Dec-01 Jan 2025



ካርታ 6 እ.ኤ.አ. ከዲሴምበር 21-31, 2024
የሚኖረው ዝቅተኛ የሙቀት መጠን በዲግሪ

Total Rainfall (mm) for 21 Dec-01 Jan 2025



ካርታ 7 እ.ኤ.አ. ከዲሴምበር 21-31, 2024
የሚኖረው የዝናብ መጠን በሚሜ

እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 1 እስከ 10/2025 የሚኖረው የአየር ሁኔታ

በመጨረሻ የጃንዋሪ አሥር ቀናት በአብዛኛው የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ እየታየ ያለው የበጋው ደረቃማ የአየር ሁኔታ ቀጣይነት እንደሚኖረው ይጠበቃል፡፡ በአንጻሩ በአንዳንድ ደጋማ አካባቢዎች ላይ የሌሊቱ እና የማለዳው ቅዝቃዜ እንደሚቀንስ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ፡፡ በሌላ በኩል ከሚጠናከሩ የሚቴዎሮሎጂ ገጽታዎች ላይ በመነሳት በደቡብና ደቡብ ምዕራብ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የደመና ሽፋን 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 21 እስከ 30/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ በእርሻ ሥራ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀጥሉት ቀናት በአብዛኛዎቹ የሀገራችን ክፍሎች ላይ የሚኖረው ደረቅ የእርጥበት ሁኔታ የመክር ሰብል ስብሰባና ድህረ ሰብል ስብሰባ ተግባራትን ለማከናወን ምቹ ሁኔታን ይፈጥራል፡፡ በመሆኑም አርሶ አደሮችና የሚመለከታቸው አካላት ሰብልን ከማሳ የማንሳትና



እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

የማከማቸት እንዲሁም የመውቃት ተግባራትን በማከናወን ምርትን ከብክነት መጠበቅ ያስፈልጋል። በሌላ በኩል በምዕራብና በጋራ ሁለተኛ የዝናብ ወቅታቸው በሆኑት የሶማሌ ክልል ደቡባዊ ክፍል፣ የጉጂና የቦረና ዞኖች፣ የሲዳማ ክልል፣ የደቡብ ኢትዮጵያ ክልል ዞኖች አካባቢዎች የሚኖረው እርጥበት በተለያየ የእድገት ደረጃ ላይ ለሚገኙ የበጋ ወቅት ሰብሎች፣ ለቋሚ ተክሎች፣ ለጓሮ አትክልቶችም ሆነ ለእንስሳት የግጦሽ ሳርና የመጠጥ ውሃ አቅርቦት በጎ ጎን ይኖረዋል።

በሌላ በኩል ከሚኖረው የዳመና ሽፋንና የእርጥበት ሁኔታ ጋር ተያይዞ በአብዛኛው የሀገሪቱ አካባቢዎች ከፍተኛ ቦታዎችን ጨምሮ ተስተውሎ ነበረው የሌሊትና የማለዳዉ ቅዝቃዜ ቀስ በቀስ ከመቀነሱ ጋር ተያይዞ በበጋ ሰብሎችና በእንስሳት ላይ የነበረው መጠነኛ ጉዳትም እንደሚቀንስ ይጠበቃል።

እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 21 እስከ 30/2024 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ

በዉሀው ዘርፍ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀጥሉት ቀናት አብዛኞቹ የሀገራችን ተፋሰሶች ላይ ደረቅ የእርጥበት ሁኔታ ስር የሚቆይ ቢሆንም በጥቂት የሀገራችን ተፋሰሶች ላይ መጠነኛ የእርጥበት ሁኔታ ይኖራቸዋል። በተለይም የታችኛውና የመካከለኛው አሞ ገቤ፣ ጥቂት የላይኛው ባሮ አኮቦና የታችኛው ስምጥ ሸለቆ እንዲሁም የገናሌ ዳዋ ተፋሰሶች ላይ መጠነኛ እርጥበት ይኖራቸዋል።

በሌላ በኩል በአብዛኛው አዋሽ፣ ተከሌ፣ አፋር ደናክል፣ ዋቢ ሸበሌ፣ ኦጋዴን፣ መረብጋሽ፣ አይሻ፣ አባይ እንዲሁም ስምጥ ሸለቆ ተፋሰሶች ደረቅ የአየር ሁኔታ ስር ይቆያሉ።