



**በኢትዮጵያ የሚቴዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎሮሎጂ ትንበያ፣
ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ**



ከማርች 21-31/2026 የነበረው የአየር ሁኔታ እና

ከኤፕሪል 1-10፣ 11-10/2026 የሚኖረው የአየር ሁኔታ

ትንበያ እና ምክረ ሃሳብ

ኤፕሪል 2026

አዲስ አበባ

በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

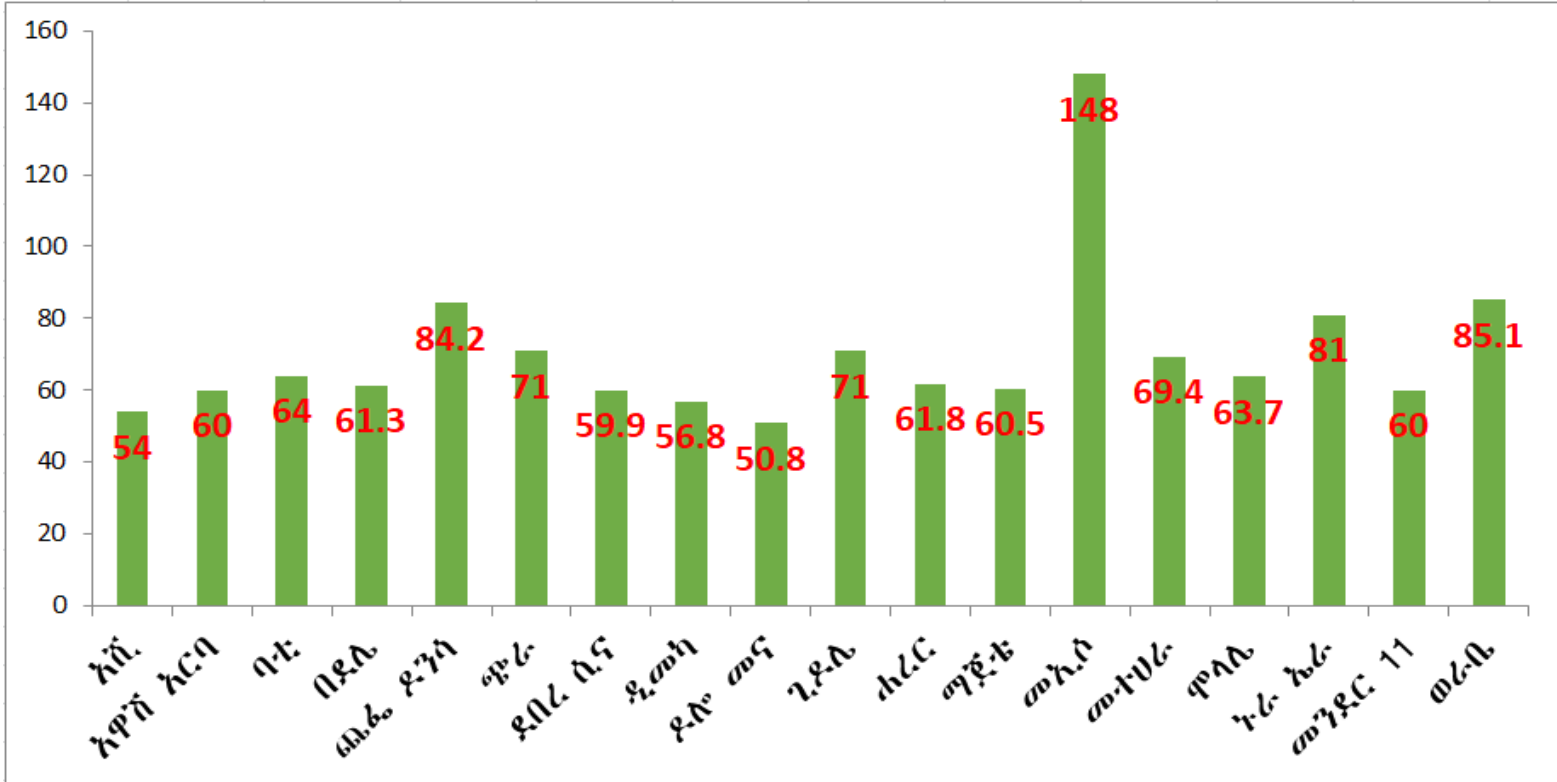
1. እ.ኤ.አ ከማርች 21 እስከ 31/2026 የነበረው የአየር ሁኔታ

በማርች የሶስተኛው አስራ አንድ ቀናት ለዝናብ መፈጠር ምቹ የሆኑ የሚቴዎርሎጂ ገጽታዎች፣ በተለይም በልግ ዋነኛ እና ሁለተኛ የዝነብ ወቅታቸው በሆኑት የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የተሻለ የደመና ሽፋን ነበራቸው። በተጨማሪም በፀሀይ ኃይል ታግዞ ከተፈጠረው ዝናብ ሰጪ ደመናዎች ጋር ተያይዞ በደቡብ፣ ደቡብ መዕራብ፣ መካከለኛው፣ ምስራቅ፣ ሰሜን ምስራቅ እና የስምጥ ሸለቆ እና አዋሳኝ አካባቢዎች፣ በ24 ሰዓት ውስጥ ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ተመዝግቦባቸዋል።

በ24 ሰዓት ውስጥ ከ20 ሚ.ሜ በላይ ዝናብ ከተመዘገበባቸው የሚቴዎርሎጂ ጣቢያዎች መካከል አዲስ አበባ ቦሌ 32.5፣ አርባምንጭ 32፣ አዋሳ 40.4፣ ቢሾፍቱ 33.4፣ ጎሬ 43.9፣ ጅማ 47፣ 36.7፣ መተሃራ 69.4፣ ነገሌ 32.7፣ ነቀምት 34.4፣ አቦምሳ 33፣ አዲስ አበባ ጥቁር አንበሳ 30.1፣ 32፣ አምቦ 33፣ አርጆ 46.4፣ 48.8፣ 34.2፣ አርሲ ሮቤ 36.5፣ አዋሽ አርባ 60፣ ባቲ 64፣ በደሌ 61.3፣ 32፣ 30፣ ቡሂ 31.5፣ 45.3፣ 44.3፣ ቡሬ 33፣ ቡርጂ 32.5፣ ጭራ 71፣ ደምቤ ዶሎ 38.2፣ 41.2፣ ዶሎ መና 50.8፣ ኢጃጂ 30.2፣ ፊቹ 34፣ ገለምሶ 33.5፣ ገዋኔ 49፣ ወሊሶ 36፣ ጊኒር 44፣ ጉንዶ መስቀል 38.8፣ ሐረር 61.8፣ ጅንካ 35.1፣ 38.9፣ አዶላ 33.8፣ ሊሙገነት 32.7፣ 35.6፣ ማጀቴ 32፣ 60.5፣ ማሻ 40.4፣ 40.6፣ መኢሶ 148፣ 71.2፣ ሞያሌ 31.2፣ ኑራ ኤራ 81፣ ሰመራ 31.5፣ ሻምቡ 32.4፣ ተርጫ 30.4፣ ወራቤ 40.9፣ 85.1፣ 43.6፣ 37፣ መካነ ሰላም 35.8፣ ሞያሌ 31.2፣ ኑራ ኤራ 81፣ ሰመራ 31.5፣ ሻምቡ 32.4፣ ተርጫ 30.4፣ ወራቤ 40.9፣ 85.1፣ 43.6፣ 37፣ ባቲ 43.9፣ አዳሚ ቱሉ 31፣ 32.2፣ አጋሮ 34፣ አቃቂ 33.9፣ 42.9፣ አሺ 44፣ 54፣ አታንጎ 44፣ 31.5፣ 31.5፣ በቆጂ 37፣ ቡልቂ 36.5፣ ጨፌ ዶንሳ 84.2፣ መንደር 7 32.8፣ ደብር ሲና 45.2፣ 43.2፣ 59.9፣ ደጋን 33.7፣ 44.5፣ ዲመካ 56.8፣ ጊዶሌ 71፣ ጊናገር 36.7፣ ጉሮ በቁሳ 30፣ ጉቡቲ 47.7፣ ሃራ 36፣ 40፣ ሃሮ 30፣ 30.3፣ ሃንቲ 38.1፣ ቀርሳ 30.5፣ 37.2፣ ቅዳሜ ገበያ 36.7፣ ኮበን 33.5፣ መራሮ 35.8፣ መርሳ 48.2፣ መርጦ ለማሪያመ 42.5፣ ሞላሌ 63.7፣ አሞ ናዳ 33.4፣ 33.4፣ አንጋ 45.5፣ ሳጉሬ 33.7፣ ተልተሌ 32.2፣ 41.2፣ 32.2፣ ተርኮዲ 36.1፣ ቱሉ ቦሎ 47.1፣ 37.6፣ መንደር 11 60፣ ያዮ 32.8፣ ይርጋ ጨፌ 42.8፣ እንዲሁም ደምበጫ 41.2 ሚ.ሜ ይገኙበታል። በአጠቃላይ ባለፉት አስራ አንድ ቀናት በሰማኒያ አንድ (81) የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ በ24 ሰዓት ውስጥ ከ30 ሚ.ሜ በላይ የሆነ ከባድ መጠን ያለው የዝናብ መጠን ነበራቸው (ምስል 1)።

በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ



ምስል1: ከማርች 21 እስከ 31/2026 በ24 ሰዓት ውስጥ ከ50 ሚ.ሜ በላይ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ የተመዘገበባቸው ስፍራዎች

ባለፉት አስራ አንድ ቀናት የዘነበው የዝናብ መጠን ከሀገሪቱ ቦታ ሽፋን አንፃር ሲገመገም፣ በልግ ዋነኛ እና ሁለተኛ የዝናብ ወቅታቸው የሆኑት የደቡብ ኢትዮጵያ ክልል ዞኖች፣ ከኦሮሚያ ክልል ቦረና፣ ምስራቅ ቦረና፣ ምስራቅ ጉጂ፣ ጉጂ፣ ሁሉም የሸዋ ዞኖች፣ ጅማ፣ ቡኖ በድሌ፣ አርሲ፣ መዕራብ አርሲ፣ ባሌ፣ ምስራቅ ባሌ፣ መዕራብና ምስራቅ ሐረርጌ ዞኖች፣ የደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ ክልል ዞኖች፣ የሲዳማ ክልል ዞኖች፣ የጋምቤላ ክልል ዞኖች፣ የቤንሻንጉል ክልል ዞኖች፣ ከትግራይ ክልል የደቡብ እና የምስራቅ ትግራይ ዞኖች፣ አዲስ አበባ፣ ድሬዳዋ እና ሐረርጌ፣ ከሶማሌ ክልል ሲቲ፣ ፋፈን፣ ጃረር፣ ዳዋ እና ሊበነ ዞኖች፣ ከአፋር ክልል ሃሪ፣ ማሂ፣ እና ፋንቲ ዞኖች፣ ከአማር ክልል የሰሜን እና የደቡብ ወሎ ዞኖች፣ የሰሜን ሸዋ፣ ዋግ ህምራ፣ ምስራቅ ጎጃም፣ ባህር ዳር ዙሪያ፣ የማዕከላዊ ኢትዮጵያ ክልል ዞኖች፣ ላይ ከ31-273 ሚ.ሜ የሚደርስ ዝናብ ከ4-1 ቀናት ያህል ዝናብ ነበራቸው (ካርታ 1 እና 2)።

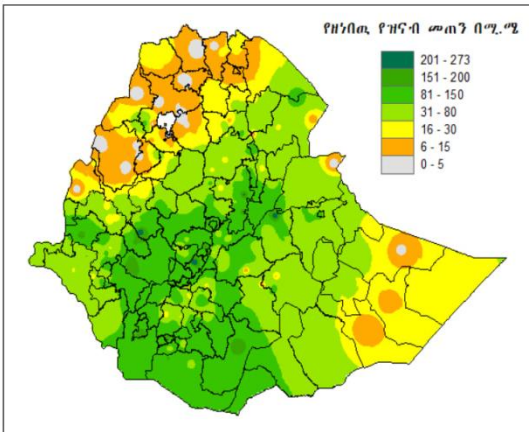
ባለፉት አስራ አንድ ቀናት የዘነበው የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር ሲነፃፀር ከኦሮሚያ ክልል ቦረና፣ ምስራቅ ቦረና፣ ምስራቅ ጉጂ፣ ጉጂ፣ ሁሉም የሸዋ ዞኖች፣ ቡኖ በድሌ፣ አርሲ፣ መዕራብ አርሲ፣ ባሌ፣ ምስራቅ ባሌ፣ ምስራቅ ሐረርጌ ዞኖች፣ የደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ ክልል ዞኖች፣ የሲዳማ ክልል ዞኖች፣ ድሬዳዋ እና ሐረርጌ፣ ከሶማሌ ክልል ሲቲ፣ ፋፈን፣ ጃረር፣

በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

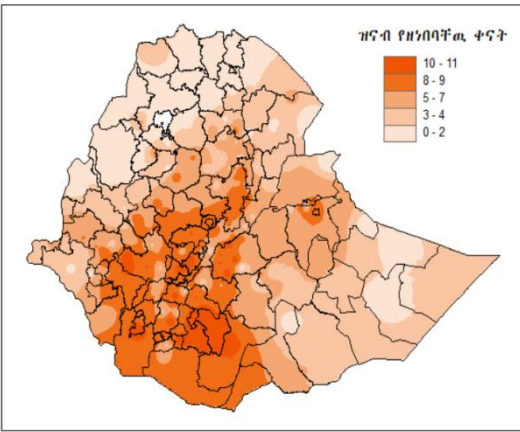
ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

ዳዋ፣ ሊበን፣ ኖጎብ እና ኤረር ዞኖች፣ ከአፋር ክልል ሃሪ፣ ማሂ፣ ሃወሲ እና ፋንቲ ዞኖች፣ ከአማር ክልል የሰሜን ወሎ ዞኖች፣ የሰሜን ሸዋ፣ ምስራቅ ጎጃም፣ ባህር ዳር ዙሪያ፣ የማዕከላዊ ኢትዮጵያ ክልል ዞኖች፣ አዲስ አበባ፣ ድሬዳዋ እና ሐረሪ፣ የቤንሻንጉል ክልል ዞኖች፣ የጋምቤላ ክልል ዞኖች በአብዛኛው ከመደበኛ በላይ የሆነ የዝናብ መጠን ተመዝግቧል (ካርታ 3) ።

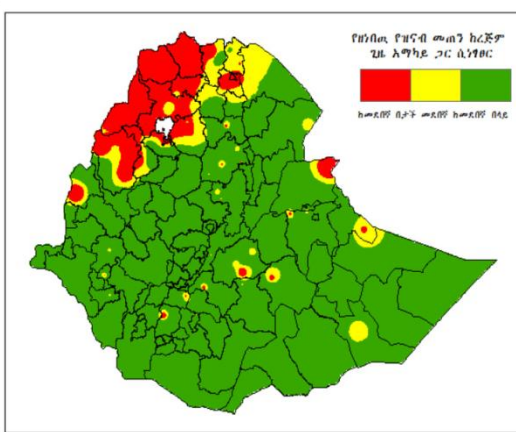
በሌላ በኩል በሰሜን ምዕራብ፣ ጋምቤላ፣ በደቡብ እና በደቡብ ምስራቅ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የቀኑ ከፍተኛ የሙቀት መጠን ከ35.0-41.2 ዲግሪ ሴልሽየስ ተመዝግቧል (ምስል 2) ።



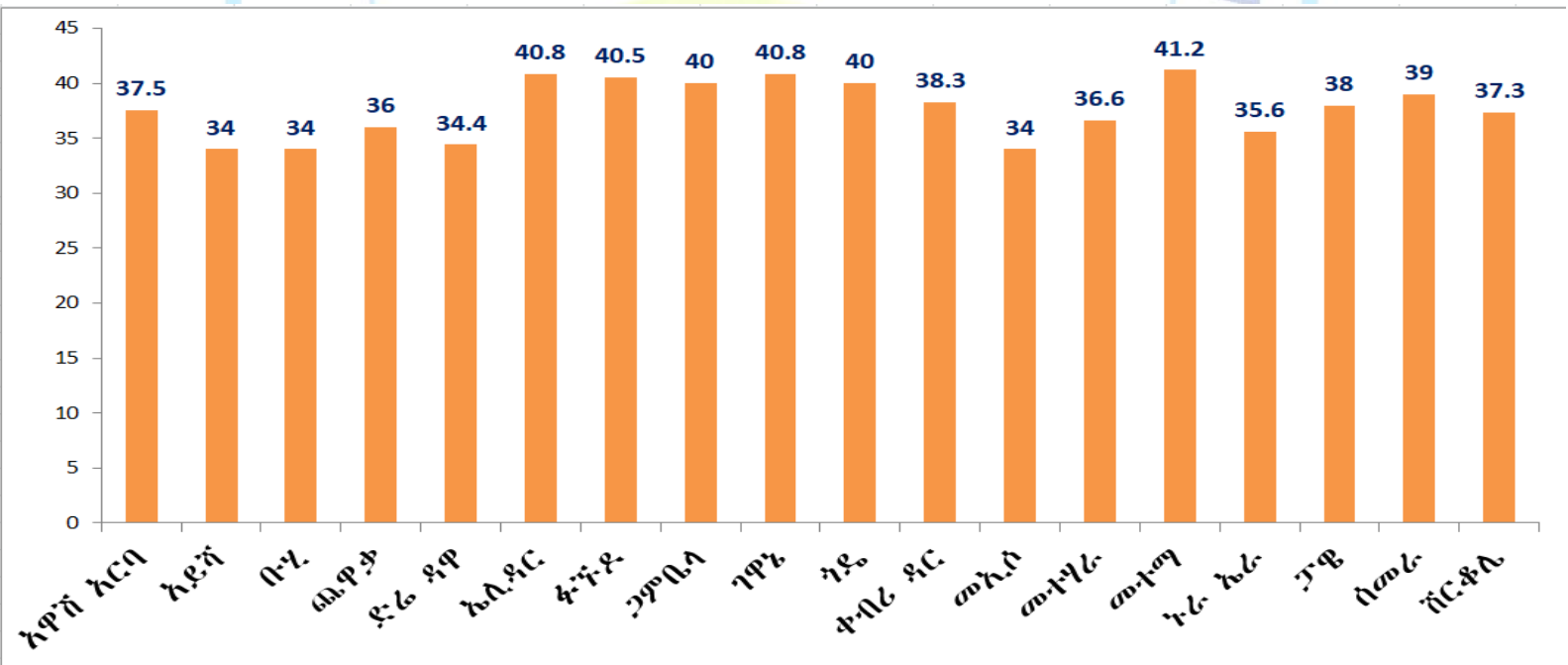
ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከማርች 21 እስከ 31/2026 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ



ካርታ 2 እ.ኤ.አ ከማርች 21 እስከ 31/2026 ድረስ ዝናብ የዘነበባቸው ቀናት



ካርታ 3 እ.ኤ.አ ከማርች 21 እስከ 31/2026 የነበረው የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር ሲነፃፀር



ምስል:2 ከማርች 21 እስከ 31/2026 በ24 ሰዓት ውስጥ የቀኑ ከፍተኛ የሙቀት መጠን ከ34 ዲግሪ በላይ የተመዘገባቸው ስፍራዎች

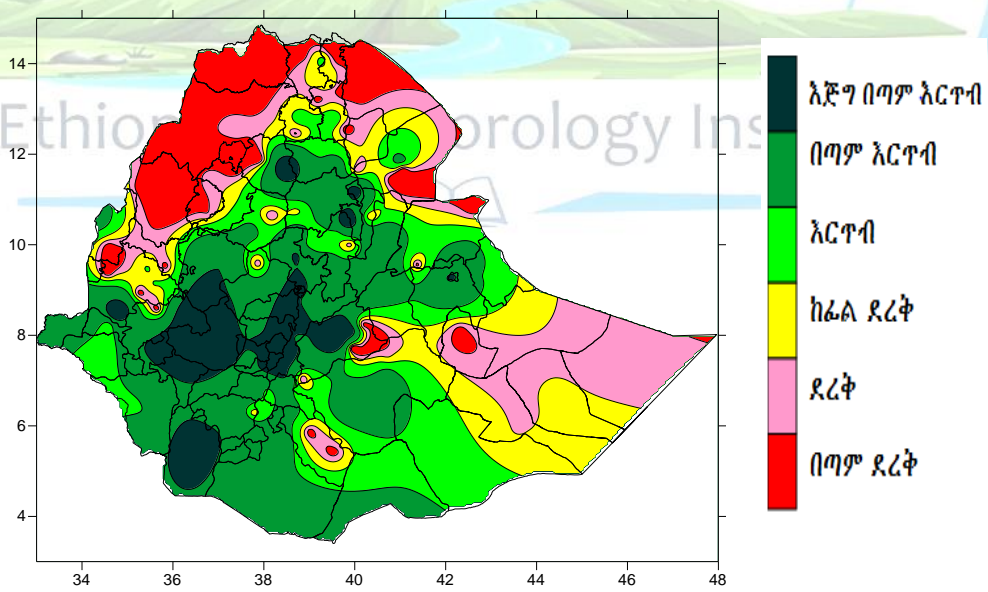
በኢትዮጵያ የሚታዘዙ ኢንስቲትዩት የሚታዘዙ ትንበያ፣

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

1.2 እ.ኤ.አ ከማርች 21 እስከ 31/2026 የነበረው የአየር ሁኔታ በግብርና

ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

ባሳለፍነው የማርች ሶስተኛው አስራ አንድ ቀናት ከተለያዩ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የተሰበሰቡ የግብርና ሚቲዎርሎጂ መረጃዎች እንደሚያመለክቱት በአብዛኛው የበልግ ዝናብ ተጠቃሚ አካባቢዎች በተለይም በተለይም በደቡብ፣ በደቡብ ምስራቅና በምስራቅ፣ በመካከለኛው፣ በደቡብ ምዕራብና በሰሜን ምስራቅ አካባቢዎች በመጠንም ሆነ በስርጭት የተሻለ የእርጥበት ሁኔታ ነበራቸው። ይህም ሁኔታ በተለይም የበልግ ሰብል አብቃይ በሆኑት የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የማሳ ዝግጅት ለማድረግ እና የተለያዩ ሰብሎችን ለመዝራት አዎንታዊ ሚና የነበረው ሲሆን፣ አስቀድመው ለተዘሩ የበልግ ወቅት ሰብሎችም ሆነ ለቋሚ ተክሎች እንዲሁም ለግጦሽ ሳርና ለመጠጥ ውሃ አቅርቦት በጎ ጎን ነበረው። በተጨማሪም የነበረው እርጥበት የረጅም ጊዜ ሰብልችን ለሚዘሩ አካባቢዎች ጥሩ አጋጣሚን የፈጠረ ከመሆኑም ባሻገር ውሃ አጠር ለሆኑት አካባቢዎች የዝናብ ውኃን ለማሰባሰብና ለማከማቸት ጥሩ አጋጣሚን የፈጠረ ነበረ። በሌላ በኩል ከባድ ዝናብና ከመኖሩ ጋር ተያይዞ በአንዳንድ ቦታዎቻቸው ላይ ቅጽበታዊ ጎርፍና የወንዞች መሙላት በመከሰቱ በእንሰሳት፣ በሰዎችና በንብረት ላይ እንዲሁም ቀደም ብለው በተዘሩትና በተለያዩ የእድገት ደረጃ ላይ በሚገኙት ሰብሎች ላይ አሉታዊ ተፅዕኖ ነበረው (ካርታ 4)።



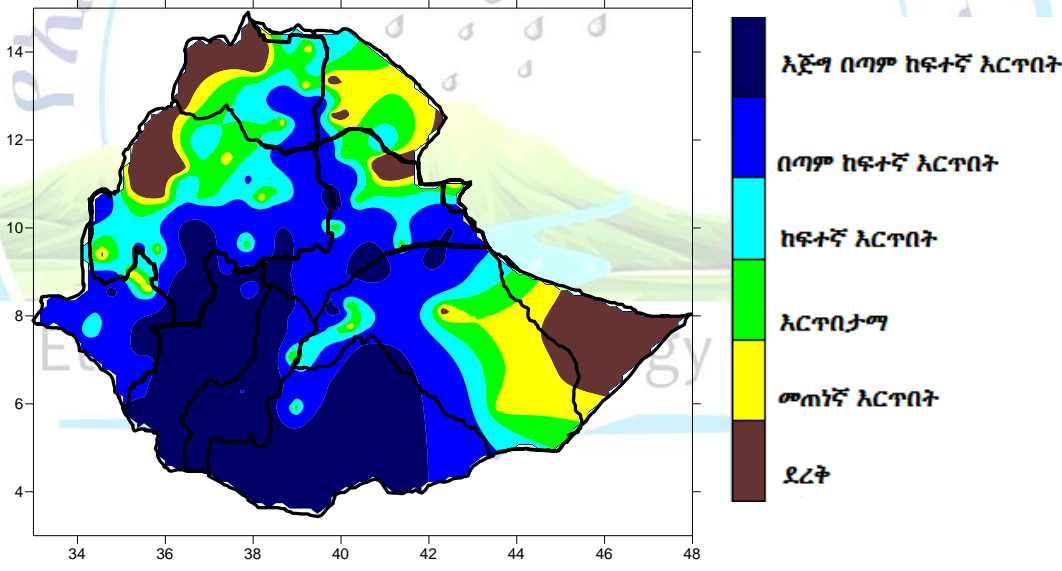
ካርታ 4 እ.ኤ.አ ከማርች 21 እስከ 31/2026 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ

በኢትዮጵያ የሚታዩ የሚታዩ ኢንስቲትዩት የሚታዩ ጥንቃቄ

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

1.3 እ.ኤ.አ ከማርች 21 እስከ 31/2026 የነበረው የአየር ሁኔታ በውሃው ዘርፍ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

ባሳለፍነው ማርች የሶስተኛ አሥራ አንድ ቀናት በአብዛኛው የበልግ እርጥበት ተጠቃሚ በሆኑት የሃገራችን ተፋሰሶች ላይ የተሻለ የገፀ ምድር የውሃ ፍሰት እንደነበራቸው የተተነተኑ የውሃ ሚታዩ ሚታዩ መረጃዎች ያመለክታሉ። ከነዚህም ጋር ተያይዞ በአብዛኛው ገናሌ ዳዋ፣ አሞ ጊቤ፣ ስምጥ ሸለቆ፣ ዋቢ ሸበሌ፣ አዋሽ፣ አፋር ደናክል፣ ባሮ አኮቦ፣ አባይ፣ እንዲሁም በላይኛውና መካከለኛው ተከቤ ተፋሰሶች ላይ ከመጠነኛ እስከ በጣም ከፍተኛ የገፀ ምድር የውሃ ፍሰት ነበራቸው። በተጨማሪም በአሞ ጊቤ፣ ስምጥ ሸለቆ እና ገናሌ ዳዋ እና በመካከለኛው አባይ ተፋሰሶች ላይ እጅግ በጣም ከፍተኛ የሆነ ከገፀ ምድር አልፎ የከርሰ ምድርን የውሃ ይዘት ማሻሻል የሚችል ሁኔታ የነበራቸው ሲሆን ይህም ሁኔታ በተፋሰሶችና ንዑስ ተፋሰሶች ውስጥ ያለውን የውሃ ክምችት በማሻሻል ወደ ግድቦችን የውሃ መያዣዎች የሚገባውን የውሃ መጠን ከመጨመር አንጻር አዎንታዊ ሚና ነበረው (ካርታ 5)።



ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከማርች 21 እስከ 31/2026 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ

በኢትዮጵያ የሚቲዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቲዎሮሎጂ ትንበያ፣

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

2. መግቢያ

የበልግ ዝናብ በመጠንም ሆነ በሥርጭት ከፍተኛውን ድርሻ የሚወስደው በኤፕሪል የሚዘነበው ዝናብ ነው። ስለሆነም የወሩ አማካይ የዝናብ መጠን የደቡብ ትግራይ፣ የምስራቅ አማራና የሱማሌ አካባቢዎችን ጨምሮ ከ70-120 ሚ.ሜ ይደርሳል። በእነዚህ አካባቢዎች የዝናብ ቀናትም በዚያው መልክ የሚጨምር በመሆኑ ከ10-20 ለሚደርሱት ቀናት ያህል ዝናብ ይኖራል። በተቀሩት የሀገሪቱ አካባቢዎች ማለትም የምዕራብ፣ ሰሜን ምዕራብና ሰሜን ኢትዮጵያ አካባቢዎች ላይም ቢሆን የዝናቡ መጠንና ሥርጭት እየተስፋፋ የሚሄድ በመሆኑ ለ10 ቀናት ያህል እስከ 70 ሚ.ሜ የሚደርስ ዝናብ በአማካይ ይኖራል። በደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ፣ በደቡብ ኢትዮጵያ፣ በሲዳማ ክልል እና ደቡብ ኦሮሚያ በልግ አብቃይ አካባቢዎች ላይ ከ161-260 ሚ.ሜ ለ20 ቀናት ያህል ዝናብ ይኖራል። በተጨማሪም ከበልግ ወቅት ዝናብ ድርሻ አኳያ በኤፕሪል ወር በአብዛኛው የደቡብና የምስራቅ የሀገሪቱ ክፍሎች ከ40% እስከ 50% የሚደርስ የዝናብ ድርሻ ያገኛሉ። በመደበኛ ሁኔታ በኤፕሪል የመጀመሪያው አሥር ቀናት በተሻለ መልኩ የበልግ ዝናብ በአብዛኛዎቹ የበልግ አብቃይ አካባቢዎች ላይ እየተጠናከረና እየተስፋፋ የሚሄድበት ጊዜ ነው።

2.1 እ.ኤ.አ ከኤፕሪል 1-10/2026 የሚኖረው የአየር ሁኔታ ትንበያ

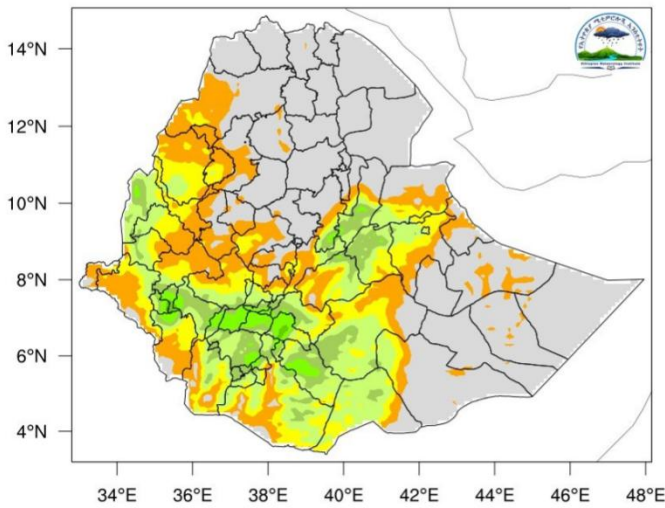
በሚቀጥሉት ቀናቶች ለበልግ ዝናብ መፈጠር ምቹ ሁኔታን የሚፈጥሩ የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች ይበልጥ እንደሚጠናከሩ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ። ከዚህ ጋር በተያያዘም በልግ ዋነኛና ሁለተኛ የዝናብ ወቅታቸው በሆኑት የደቡብ ኢትዮጵያ፣ የደቡብ ኦሮሚያ ዞኖች፣ የስምጥ ሸለቆና አጎራባች አካባቢዎች፣ የመካከለኛው፣ የሰሜን ምስራቅ እንዲሁም የደቡብ ምዕራብ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የተሻለ ገፊ ይኖራቸዋል (ካርታ 6)። ከሚጠናከሩት የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች ላይ በመነሳት የበልግ ዝናብ ተጠቃሚ አካባቢዎች ጨምሮ የደቡብ ምዕራብና የምዕራብ የሀገሪቱ ቦታዎቻቸውን የሚሸፍን ከቀላል እስከ መካከለኛ (ከ1-29 ሚ.ሜ) መጠን ያለው ዝናብ ያገኛሉ (ካርታ 6)። በተጨማሪም አልፎ አልፎ ከሚጠናከሩት የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች ላይ በመነሳት በደቡብም፣ በደቡብ ምዕራብ እና በምዕራብ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ በ24 ሰዓት ውስጥ ከ30 ሚ.ሜ በላይ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ እንደሚያገኙ አሃዛዊ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ (ካርታ 6)። በተጨማሪም በጥቂት የደቡብ ምዕራብ፣ ደቡብ እና ሰሜን ምስራቅ አካባቢዎች ቅጽበታዊ ጎርፍ ሊያስከትል የሚችል ከባድ መጠን ያለው ዝናብ እንደሚያገኙ አሃዛዊ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ (ካርታ 6)።

በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

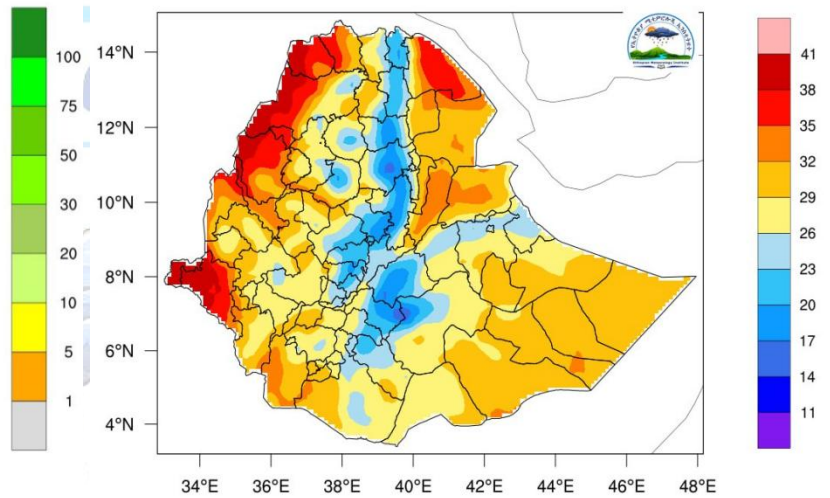
በሌላ በኩል በበልግ ወቅት በመደበኛነት ትኩረት ከሚሹ የአየር ሁኔታ ክስተቶች መካከል ቀን ላይ የሚኖረው የሙቀት መጠንና ሌሊት ላይ ደግሞ የሚታየው ወበቅ አንዱ ነው። በኤፕሪል የመጀመሪያው አስር ቀናት ከሚኖረው ከፍተኛ የፀሐይ ሀይል ጋር በተያያዘ በተለይም በጋምቤላ፣ በአፋር፣ በሶማሌ፣ በቤንሻንጉል-ጉሙዝና በምዕራብ አማራ አካባቢዎች ላይ የቀኑ ከፍተኛ ሙቀት ከ35 እስከ 40.6 ዲግሪ ሴልሲየስ እንደሚሆን የትንበያ መረጃዎች ያሳያሉ (ካርታ 7)።

Total Rainfall (mm) for 01-11 Apr 2026



ካርታ 6 እ.ኤ.አ. ከኤፕሪል 1-10/2026, የሚኖረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ

Daily maximum temperature (C) for 01-11 Apr 2026



ካርታ 7 እ.ኤ.አ. ከኤፕሪል 1-10/2026, የሚኖረው ከፍተኛ የሙቀት መጠን በዲ.ሴ



Ethiopian Meteorology Institute



በኢትዮጵያ የሚታዘቡ ኢንሰራሽን የሚታዘቡ ትንበያ፣

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

ሠንጠረዥ 1፡ በሚቀጥሉት አስራ አንድ ቀናት ዝናብ የሚያገኙ አካባቢዎችና በ24 ሰዓት ውስጥ የሚኖረው የዝናብ መጠን

በልግ ዋነኛ የዝናብ ወቅታቸው የሆኑ ዞኖች

ክልል	ዞን	በ 24 ሰዓት ውስጥ የሚኖረው የዝናብ መጠን
አሮሚያ	ቦረና፣ ምስራቅ ቦረና፣ ምዕራብ ጉጂ፣ ጉጂ ዞኖች	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11-30 ሚ.ሜ)
ሶማሌ	ዳዋ፣ ሊባን፣ አፍዴር፣ ሸባሌ፣ ነጎብ፣ቆራሂ፣ ጃረር፣ ዞኖች	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
ደቡብ ኢትዮጵያ	ጋሞ፣ ወላይታ፣ ጎፋ፣ ጌድዮ፣ ባስኬቶ፣ አሪ፣ ኮንሶ፣ ቡርጂ፣ አሌ፣ ጋርዱላ፣ ኮሬ እና ደቡብ አሞ ዞኖች	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11-30 ሚ.ሜ)
ሲዳማ ክልል	ሁሉም የክልሉ ዞኖች	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11-30 ሚ.ሜ)

በልግ ሁለተኛ የዝናብ ወቅታቸው የሆኑ ዞኖች

አሮሚያ	ባሌ፣ ምስራቅ ባሌ፣ አርሲ፣ ምዕራብ አርሲ፣ ምዕራብና ምስራቅ ሐረርጌ፣ ጅማ፣ ቡኖ በደሌ፣ ኢሉባቦር፣ ምስራቅ ወለጋ፣ ቁለም ወለጋ፣ ሆሮ ጉድሩ ወላጋ፣ የሰሜን፣ ምዕራብ፣ ምስራቅ፣ ደቡብ ምዕራብ ሸዋ ዞኖች፣	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11-30 ሚ.ሜ)
አማራ	የሰሜን እና ደቡብ ወሎ፣ ዋግህምራ፣ ምስራቅና ምዕራብ ጎጃም፣ ድቡብ ጎንደር፣ ባህርዳር ዙሪያ፣ አዊ፣ የሰሜን ሸዋ ዞኖች	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11-30 ሚ.ሜ)

በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

ቤንሻንጉል ጉምዝ	የካማሺ፣ መተከል፣ አሶሳ፣ ማኦ ኮሞ ዞኖች	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
ጋምቤላ	የአኝዋክ፣ መሻጥንግ፣ የኑዌር እና የኢታንግ ልዩ ወረዳ	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
ማዕከላዊ ኢትዮጵያ	በጥቂት የጉራጌ፣ ምስራቅ ጉራጌ፣ ስልጤ፣ ሀዲያ፣ ከምባታ፣ ሀላባ፣ የም፣ ጠምባሮ ልዩ ወረዳ፣ ቀቤና ልዩ ወረዳ፣ ማረቆ ልዩ ወረዳ	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11-30 ሚ.ሜ)
አፋር	ቀልበቲ፣ ፋንቲ፣ ሀወሲ፣ ማሂ፣ ሃሪ እና ጋቢ ዞኖች	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
ትግራይ	የደቡብ፣ የደቡብ ምስራቅ፣ መካከለኛውና የምስራቅ ዞኖች	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
ሶማሌ	ሲቲ፣ ኤረር እና ፋፈን ዞኖች	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11-30 ሚ.ሜ)
አዲስ አበባ፣ ድሬዳዋ እና ሐረሪ		ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)

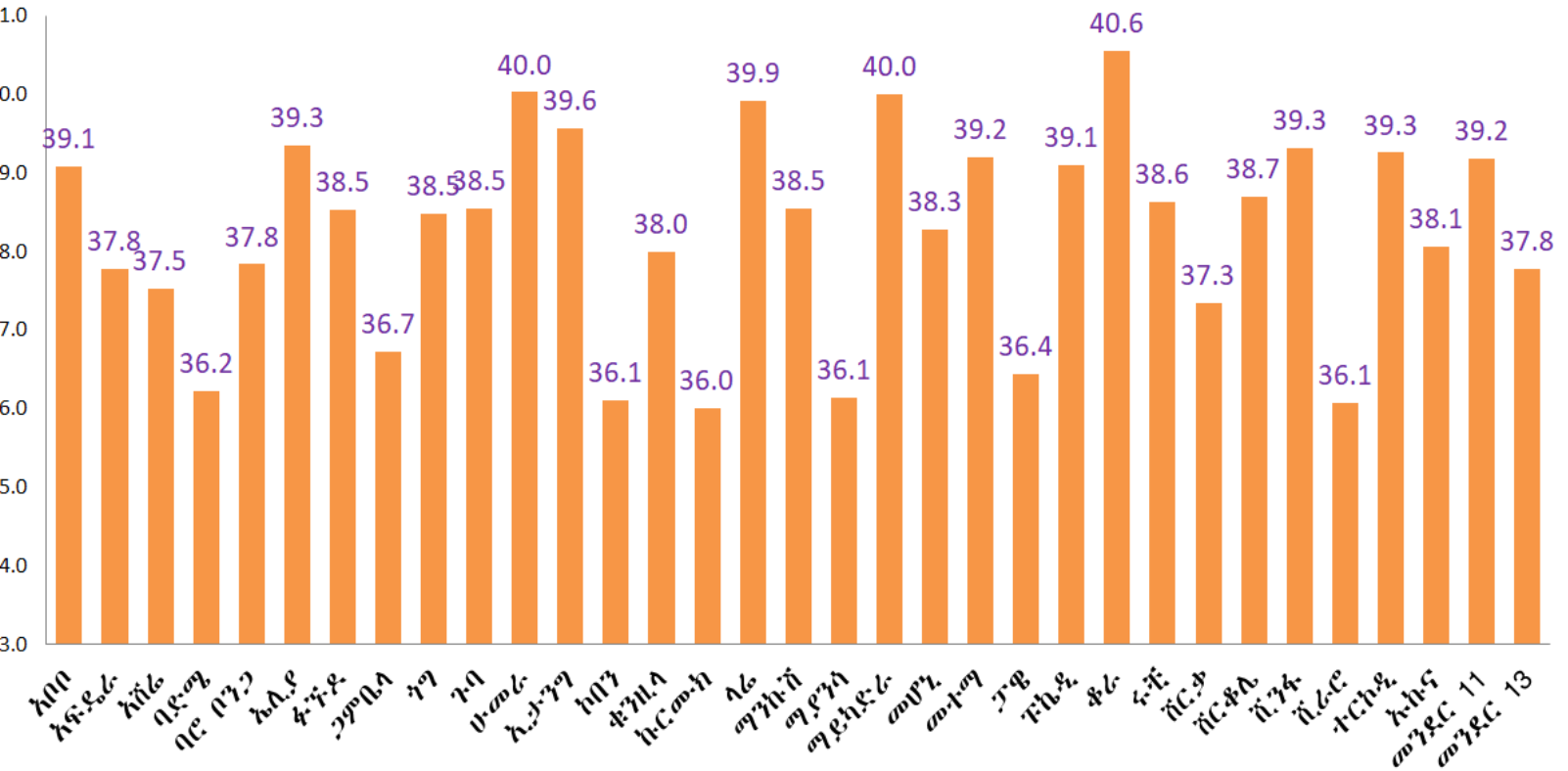


Ethiopian Meteorology Institute



በኢትዮጵያ የሚቲዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቲዎርሎጂ ትንበያ፡

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ



ምሳሌ 6: ከኤፕሪል 1-10, በ24 ሰዓት ውስጥ ከሰላሳ ሰባት (37) ዲግሪ ሴልሺየስ በላይ የሚመዘገቡበት ስፍራዎች

2.2 እ.ኤ.አ ከኤፕሪል 11 እስከ 20/2026 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ

በመደበኛ ሁኔታ በኤፕሪል ሁለተኛው አሥር ቀናት የዝናቡ መጠንና ሥርጭት በተሻለ መልኩ በአብዛኛው የበልግ ዝናብ ተጠቃሚ አካባቢዎችን የሚዳረስበት ጊዜ ነው። በተለይም የደቡብና የደቡብ ምሥራቅ የሀገሪቱ ክፍሎች በወቅቱ ውስጥ ከፍተኛ የዝናብ መጠን ያገኛሉ።

በመጨረሻም የኤፕሪል ሁለተኛው አሥር ቀናት ለዝናብ መፈጠር አስተዋጽኦ የሚያደርጉ የሚቲዎርሎጂ ገጽታዎች በተለይም በበልግ ዝናብ ተጠቃሚ የሀገሪቱ አካባቢዎችን ጨምሮ በደቡብ ምዕራብና በምዕራብ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የተሻለ ገጽታ ሊኖራቸው እንደሚችሉ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ። ከዚህ ጋር በተያያዘም በሰሜን፣ በምዕራብ፣ በደቡብ ምዕራብ፣ በደቡብ፣ በመካከለኛው፣ በሰሜን ምስራቅ እንዲሁም በስምጥ ሸለቆና አጎራባች አካባቢዎች የተሻለ ጥንካሬ ይኖራቸዋል። በመሆኑም በበልግ አብቃይ አካባቢዎች በርካታ ቦታዎቻቸውን የሚሸፍን ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን ያለው እንደሚያገኙ አገላለጽ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ።

በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

2.3 እ.ኤ.አ ከኤፕሪል 1 እስከ 10/2026 የሚኖረው የአየር ሁኔታ በግብርናው ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀጥለው የኤፕሪል የመጀመሪያው አሥር ቀናት ዋናና እና ሁለተኛ የበልግ ዝናብ ተጠቃሚ በሆኑት የደቡብ ኢትዮጵያ፣ የደቡብ ኦሮሚያ ዞኖች፣ የስምጥ ሸለቆና አጎራባች አካባቢዎች፣ የመካከለኛው፣ የሰሜን ምስራቅ እንዲሁም የደቡብ ምዕራብ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የተሻለ እርጥበት እንደሚያገኙ ይጠበቃል። በመሆኑም አርሶ አደሮች፣ አርብቶ አደሮች እና የሚመለከታቸው አካላት የሚጠበቁ አዎንታዊ ሁኔታዎችን በአግባቡ እንዲጠቀሙና ሊኖር የሚችሉ ተያያዥ ስጋቶችን ለመቀነስ ከታች በተቀመጠው የግብርና ሚቴዎርሎጂ ምክረ ሀሳብ ተግባራዊ በማድረግ የቅድመ ጥንቃቄ ተግባራትን ከወዲሁ ማከናወን ያስፈልጋል (ሠንጠረዥ 2) ።

2.4 እ.ኤ.አ ከኤፕሪል 1 እስከ 10/2026 የሚኖረው የአየር ሁኔታ በውሀ ዘርፍ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀጥለው የኤፕሪል የመጀመሪያው አሥር ቀናት የበልግ ዝናብ ተጠቃሚ በሆኑት አብዛኛዎቹ ተፋሰሶችና ንዑስ ተፋሰሶች ላይ የተሻለ መጠን ያለው የገፀ ምድር ውሃ ፍሰት ያገኛሉ። በመሆኑም የሚኖረው የአየር ሁኔታ በውሀ ሀብት ላይ ሊያሳድረ የሚችለውን አዎንታዊ ተጽዕኖ በላቀ ሁኔታ ለመጠቀምና ተያያዥ አሉታዊ ተጽዕኖን ለመቀነስ የቀረቡትን ቦታ ተኮር የውሃ ሚቴዎርሎጂ ምክረ ሀሳቦች ተግባራዊ ማድረግ ያስፈልጋል (ሠንጠረዥ 3) ።

Ethiopian Meteorology Institute



በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣



ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

ሠንጠረዥ 2: በሚቀጥሉት አስራ አንድ ቀናት የሚኖረው የእርጥበት ሁኔታ በግብርናው እንቅስቃሴ ላይ

ዞኖች	የእርጥበት ሁኔታ	አዎንታዊ ተጽዕኖ	አሉታዊ ተጽዕኖ	የተሰጠ ምክረ ሃሳብ
በልግ ሁለተኛ የዝናብ ወቅታቸው የሆኑ ዞኖች				
ባሌ፣ ምስራቅ ባሌ፣ አርሲ፣ ምዕራብ አርሲ፣ ምዕራብና ምስራቅ ሐረርጌ፣ ጅማ፣ ቡኖ በደሌ፣ ኢሊባቦር፣ ምስራቅ ወለጋ፣ ቁለም ወለጋ፣ ሆሮ ጉድሩ ወላጋ፣ የሰሜን፣ የምዕራብ፣ የምስራቅ፣ የደቡብ ምዕራብ ሸዋ ዞኖች፣ ሰሜን እና ደቡብ ወሎ፣ የግህምራ፣ ምስራቅና ምዕራብ ጎጃም፣ ድቡብ ጎንደር፣ ባህርዳር ዙሪያ፣ አዊ፣ የሰሜን ሸዋ ዞኖች፣ በጥቂት የጉራጌ፣ ምስራቅ ጉራጌ፣ ስልጤ፣ ሀዲያ፣ ከምባታ፣ ሀላባ፣ የም፣ ጠምባሮ ልዩ ወረዳ፣ ቀቤና ልዩ ወረዳ፣ ማረቆ ልዩ ወረዳ፣ ሲቲ፣ ኤረር እና ፋፊን ዞኖች፣ አዲስ አበባ፣ ድሬዳዋ እና ሐረሪ ዞኖች	ከመካከለኛ እስከ ከባድ እርጥበት	<ul style="list-style-type: none"> • ለበልግ ሰብሎች እድገት በቂ የአፈር ወስጥ እርጥበት መኖር • በበቂ ሁኔታ የሰብሎች የውሃ ፍላጎት መሟላት • ለቋሚ ተክሎች እድገት • በቂ የግጦሽ ሳርና የመጠጥ ውሃ አቅርቦት • የተፈጥሮና ሰው ሰራሽ የውሀ ማጠራቀሚያዎችን ለማጎልበት 	<ul style="list-style-type: none"> • በሰብል ማሳ ላይ የውሃ መተኛትና መጨቅየት • የሰብል በሽታና ተባይ መከሰት • የአረም መስፋፋት 	<ul style="list-style-type: none"> • የውሃ ማፋሰሻና ማንጣፊፊያ ቦታዎችን ማዘጋጀት • የአፈርና የውሃ ጥበቃ ስራዎችን መስራት • የሰብል በሽታንና አረምን እንዳይከሰት አስቀድሞ መከላከል • የሰብል ማሳዎችን ክትትልን ማጠናከር • የጎርፍ መከላከል ስራዎችን በስፋት መስራት • የአየር ጠባይ ትንበያንና መሰረት ያደረጉ ምክረ ሃሳቦችን ተግባራዊ ማድረግ
የካማሽ፣ መተከል፣ አሰሳ፣ ማኦ ኮሞ ዞኖች፣ የአኝዋክ፣ መሻንግ፣ የኑዌር እና የኢታንግ ልዩ ወረዳ፣ ቀልበቲ፣ ፋንቲ፣ ሀወሲ፣ ማሂ፣ ሃሪ እና ጋቢ ዞኖች፣ የደቡብ፣ የደቡብ ምስራቅ፣ መካከለኛውና የምስራቅ ዞኖች፣	ከቀላል እስከ መካከለኛ እርጥበት	<ul style="list-style-type: none"> • የማሳ ዝግጅት ለማድረግ • ዘር ለመዝራት • ለእንስሳት መኖርና የመጠጥ ውሃ አቅርቦት • ቀደም ለተዘሩ የበልግ ሰብሎች፣ ለቋሚ ተክሎችና ለተለያዩ የጓሮ አትክልቶች የውሃ ፍላጎት መሟላት • ለአረንጓዴ እፅዋት ልምላሜና ለግጦሽ ሣር አቅርቦት ማሻሻል 	<ul style="list-style-type: none"> • ለሰብሎች የውሀ ፍላጎት በቂ ያልሆነ እርጥበት • ተክከታይ ደረቅ ሰሞናት መኖር • የትነት መጠን መጨመር 	<ul style="list-style-type: none"> • የረሻም ጊዜ ሰብሎችን ለመዘራት ከወዲሁ ዝግጅት ማድረግ • የአፈርና የውሃ እቀባ ማከናወን • የደጋፊ መስኖ የዝናብ ውሃ ማሰባሰብ • በሰብል ማሳ የውሃ መከተር ማከናወን
በልግ ዋነኛ የዝናብ ወቅታቸው የሆኑ ዞኖች				

በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ



<p>ቦረና፣ ምስራቅ ቦረና፣ ምዕራብ ጉጂ፣ ጉጂ ዞኖች፣ ጋሞ፣ ወላይታ፣ ጎፋ፣ ጌድዮ፣ ባስኬቶ፣ አሪ፣ ኮንሶ፣ ቡርጂ፣ አሌ፣ ጋርዱላ፣ ኮሬ እና ደቡብ አሞ ዞኖች፣ የሲዳማ ክልል ሁሉም የክልሉ ዞኖች</p>	<p>ከመካከለኛ እስከ ከባድ እርጥበት</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ዘግይተው የሚዘሩ የበልግ ሰብሎችን ለመዝራት • ለበልግ ሰብሎች እድገት በቂ የአፈር ውስጥ እርጥበት መኖር • ለእንስሳት መኖር የመጠጥ ውሃ አቅርቦት መኖር • ለቋሚ ተክሎች እድገት • የተፈጥሮና ሰው ሰራሽ የውሀ ማጠራቀሚያዎችን ጎ ለማጎልበት 	<ul style="list-style-type: none"> • ተዳፋታማ አካባቢዎች የውሀ በማሳዎች ላይ መተኛት • የመሬት መንሸራተትና የአፈር መሸርሸር • የአረም መስፋፋት 	<ul style="list-style-type: none"> • የተገኘውን እርጥበት በመጠቀም ሰብል አብቃይ በሆኑ አካባቢዎች ዘር መዝራት • ለእንስሳት መኖር የሚሆኑ ዝርያዎችን ከወድሁ ማዘጋጀት • የአፈርና የውሃ እቀባና የእርከን ስራ ማከናወን • አረም ከስር ከስሩ ማሰወገድ
<p>ዳዋ፣ ሊበን፣ አፍዴር፣ ሸበሌ፣ ነጎብ፣ቆራሂ፣ ጃረር፣ ዞኖች</p>	<p>ከቀላል እስከ መካከለኛ እርጥበት</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ለቋሚ ተክሎችና ለተለያዩ የጓሮ አትክልቶች የውሃ ፍላጎት መሟላት • ለእንስሳት መኖር የመጠጥ ውሃ አቅርቦት መሻሻል • የአፈር ውስጥ እርጥበት መሻሻል 	<ul style="list-style-type: none"> • ለሰብሎች የውኃ ፍላጎት በቂ እርጥበት አለመኖር • ተከክታይ ደረቅ ሰሞናት መኖር • የትነት መጠን መጨመር 	<ul style="list-style-type: none"> • የአፈርና የውሃ እቀባ ማከናወን • የደጋፊ መስኖ የዝናብ ውሃ ማሰባሰብ • በሰብል ማሳ የውሃ መከተር ማከናወን • የአፈር ትነት መጠንን ለመቀነስ የሚያስችሉ ተግባራትን ማከናወን፤ • የእንስሳት ግጦሽ ሣር በአግባቡ መጠቀምና መጠበቅ

ሠንጠረዥ 3 በሚቀጥሉት አስራ አንድ ቀናት የሚኖረው የእርጥበት ሁኔታ በወሀው ዘር ላይ ሊኖር የሚችለው ተጽዕኖ

በኢትዮጵያ የሚቴዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎሮሎጂ ትንበያ፣

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ



ከመካከለኛ እስከ ከባድ የገፀ ምድር ውሃ ፍሰት	አዎንታዊ ተጽዕኖ	አሉታዊ ተጽዕኖ	የውሀ ሚቴዎሮሎጂ ምክረ ሃሳብ
በአብዛኛው አባይ፣ ባሮ አኮቦ፣ ኦሞ ጊቤ፣ ስምጥ ሸለቆ፣ ላይኛውና መካከለኛው አዋሽ፣ ገናሌ ዳዋ፣ በጥቂት የታችኛው ተከኔ እንዲሁም ላይኛው ዋቢ ሸበሌ፣	ለመስኖና ለሃይል ማመንጫ እንዲሁም የመጠጥ ውሃ አቅርቦት በመጠኑ መሻሻል	• ቅጽበታዊ ጎርፍ መፈጠር	<ul style="list-style-type: none"> • የዝናብ ውሃን ማሰባሰብ እና ማከማቸት • የጎርፍ ቅድመ መከላከል ስራዎች መስራት • ወራጅ ውሃን አለማቃረጥ • ለመብረቅ አጋላጭ ሁኔታዎች መራቅ
ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን ያለው የገፀ ምድር ውሃ ፍሰት	አዎንታዊ ተጽዕኖ	አሉታዊ ተጽዕኖ	የውሀ ሚቴዎሮሎጂ ምክረ ሃሳብ
የላይኛው አባይ፣ የመካከለኛው ዋቢ ሸበሌ፣ የታችኛው ገናሌ ዳዋ፣ ስምጥ ሸለቆ፣ በጥቂት የታችኛው ተከኔ እንዲሁም ኦጋዴን፣	• መጠነኛ የገፀ ምድር ውሃ ፍሰት መሻሻል	• አንጻራዊ የትነት መጨመር	<ul style="list-style-type: none"> • የሚገኘውን መጠነኛ ውሃ በአግባቡ መያዝ • የውሃን በክነት መቀነስ
በደረቅ የገፀ ምድር ውሃ ፍሰት	አዎንታዊ ተጽዕኖ	አሉታዊ ተጽዕኖ	የውሀ ሚቴዎሮሎጂ ምክረ ሃሳብ
በአብዛኛው አፋር ደናክል፣ ተከኔ፣ ኦጋዴን፣ መካከለኛውና ታችኛው ዋቢ ሸበሌ፣ የታችኛው ገናሌ ዳዋ፣ መረብጋሽ እና አይሻ፣	• የጎርፍ ሆነ የደለል ስጋት መቀነስ	<ul style="list-style-type: none"> • አንጻራዊ የትነት መጨመር • የመጠጥ ውሃ አቅርቦት መቀነስ 	<ul style="list-style-type: none"> • ውሃን በአግባቡ መጠቀም • የውሃ መቆጠቢያ ዘዴዎችን መተግበር

Ethiopian Meteorology Institute

