



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



**ከሜይ 1-10/2026 የነበረው የአየር ሁኔታ እና**

**ከሜይ 11-20፣21-31/2026 የሚኖረው የአየር ሁኔታ**

**ትንበያ እና ምክረ ሃሳብ**

**ሜይ 2026**

**አዲስ አበባ**

# በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

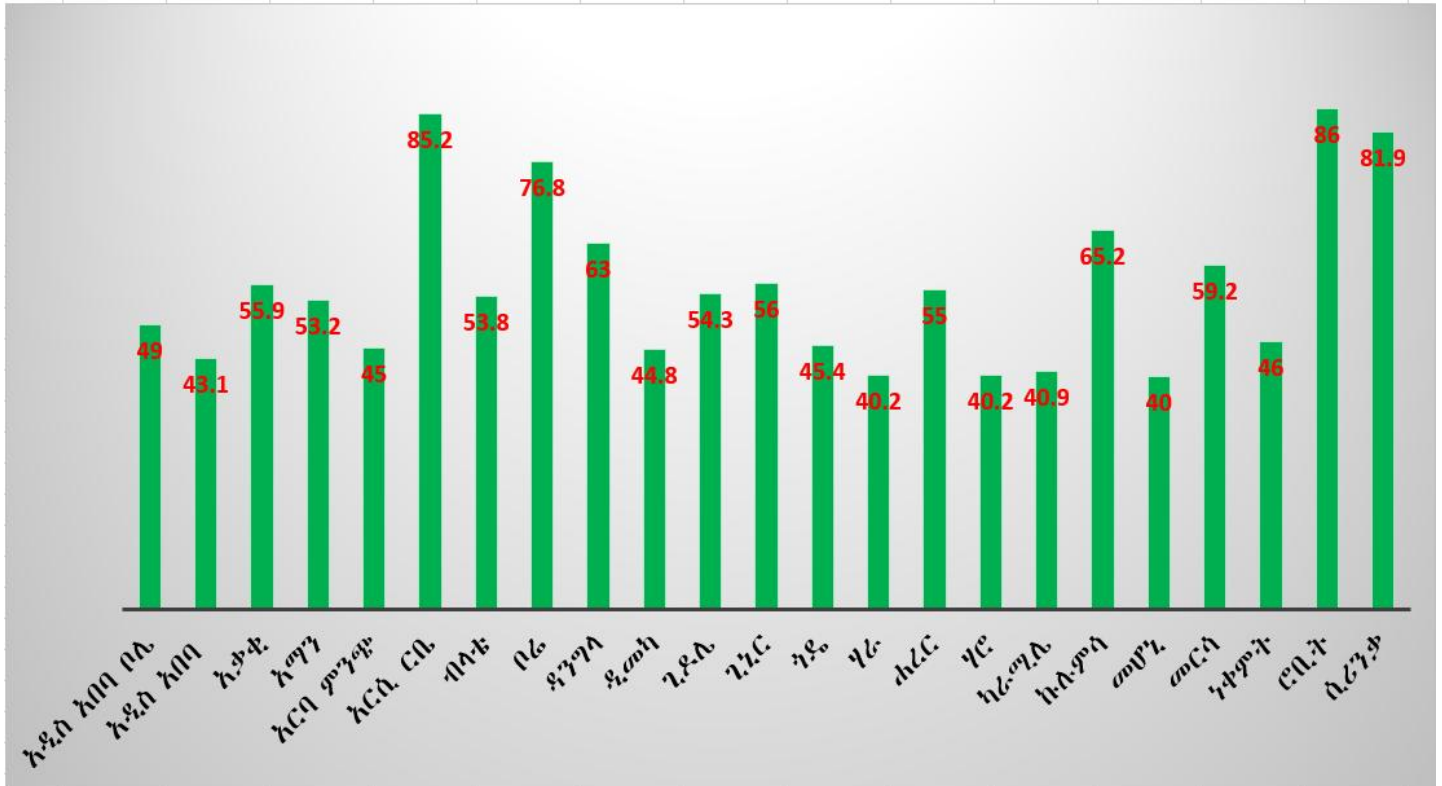
## ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

### 1. እ.ኤ.አ ከሚይ 1 እስከ 10/2026 የነበረው የአየር ሁኔታ

በሚይ የመጀመሪያው አስር ቀናት ለዝናብ መፈጠር ምቹ የሆኑ የሚቴዎርሎጂ ገጽታዎች፣ በልግ ዋነኛና ሁለተኛ የዝናብ ወቅታቸው በሆኑት እንዲሁም በደቡብ ምዕራብ እና ሰሜን የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የተሻለ የደመና ሽፋን ነበራቸው። በተጨማሪም በፀሀይ ኃይል ታግዞ ከተፈጠረው ዝናብ ሰጪ ደመናዎች ጋር ተያይዞ በደቡብ፣ ደቡብ ምዕራብ፣ ሰሜን ምስራቅ፣ 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 49፣ አርባ ምንጭ 23፣ 45፣ አዋሳ 39.1፣ 30.9፣ ኮምቦልቻ 38.8፣ ደብረ ማርቆስ 29.4፣ ቢሾፍቱ 23፣ ጎጌ 45.4፣ ጎሬ 25.8፣ 28.7፣ ጅማ 23.9፣ መተሃራ 22፣ ነቀምት 46፣ አደዋ 28፣ አማ 53.2፣ አንገር ጉትን 23.2፣ አርጅ 20.4፣ አርሲ ሮቤ 85.2፣ አጽቢ 23.1፣ 22.6፣ አይሻ 27፣ ባቲ 28፣ ብላቴ 53.8፣ 33.6፣ ቦሬ 76.8፣ ቡረጃ 27.8፣ ጨፋ 28.6፣ ጨዋቃ 23.2፣ 37፣ ጭፍራ 28.2፣ ዳንግላ 24.7፣ 33.7፣ 63፣ ደብረ ታቦር 22.7፣ ዲላ 35.4፣ 33.5፣ 25.4፣ ዶሎመና 20.5፣ 20.5፣ 30.1፣ ኢጃጃ 26.2፣ ፋኑዶ 23.6፣ ጋቲራ 23.1፣ ገለምሶ 22.5፣ ጊምቢ 32.4፣ ጊኒር 56፣ ጉንዶ መስቀል 26.7፣ ቡሌሆራ 22.5፣ 34.4፣ ሐረር 55፣ እምድብር 24.1፣ ጃራ 20.6፣ 22.4፣ ጅንካ 22.9፣ ቀቢራ ዳር 28፣ ኮንሶ 33.2፣ ቁሉምሳ 65.2፣ 47.9፣ ላይብር 20.8፣ 25፣ ሊሙገነት 37፣ 27.5፣ ማይጨው 27.5፣ ማጅቱ 26.9፣ ማጂ 23፣ ማሻ 32.4፣ መካነ ሰላም 20.7፣ አዳማ 21፣ ንፋስ መውጨያ 23.5፣ ሰውላ 39፣ 25.7፣ ሰኮሩ 20.8፣ ሻምቡ 21.2፣ ሸሬ 20.9፣ ሾላገበያ 21.9፣ ቴፒ 23.2፣ 28.2፣ ተርጫ 36.4፣ 28.6፣ ወላይታ ሶዶ 31.5፣ ያቤሎ 27.5፣ አዲስ አለም 29.1፣ አዲስ ዘመን 38.5፣ አጋሮ 32.1፣ አቃቂ 55.9፣ አንጋጫ 28፣ አሺ 28.4፣ ቡልቂ 20.4፣ 22.1፣ 20.8፣ ደብረ ሲና 29.6፣ ደዴሳ 37.9፣ ዲመካ 44.8፣ ጊዶሌ 29.4፣ 54.3፣ ጊናገር 29.8፣ ጎብዬ 29.5፣ 21.6፣ ሃራ 40.2፣ ሃሮ 40.2፣ ሃርሺን 33.2፣ ካራሚሌ 40.9፣ ቀርሳ(ባሌ) 33.5፣ ቅዳሜ ገበያ 20.8፣ ማርዬ 21.6፣ ምሆኒ 40፣ መርሳ 23.2፣ 25.6፣ 59.2፣ ሮቢት 86፣ 23.6፣ ሸንዲ 29.9፣ ወግዲ 20.4፣ 36.2 እንዲሁም ይርጋለም 22.2 ሚ.ሜ ይገኙበታል። በአጠቃላይ ባለፉት አስር ቀናት በአርባ ሁለት (42) 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



ምስል 1: ከሜይ 1 እስከ 10 /2026 በ24 ሰዓት ውስጥ ከ40 ሚ.ሜ በላይ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ የተመዘገበባቸው ስፍራዎች

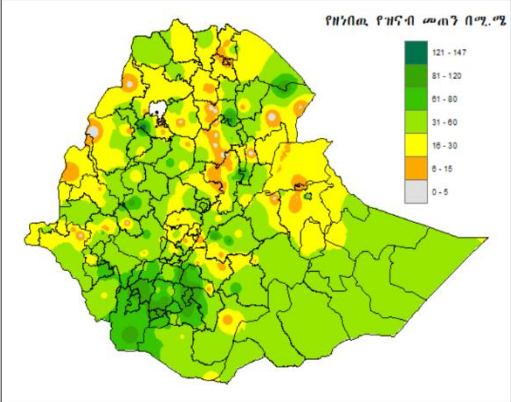
ባለፉት አስር ቀናት የዘነበው የዝናብ መጠን ከሀገሪቱ ቦታ ሽፋን አንፃር ሲገመገም፣ በልግ ዋነኛ እና ሁለተኛ የዝናብ ወቅታቸው በሆኑት የደቡብ ኢትዮጵያ ክልል ዞኖች፣ ከአሮሚያ ክልል ቦረና፣ ምስራቅ ቦረና፣ ምስራቅ ጉጂ፣ ጉጂ፣ ጅማ፣ ቡኖ በድሌ፣ ባሌ፣ ምስራቅ ባሌ፣ ምዕራብና ምስራቅ ሐረርጌ ዞኖች፣ የደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ ክልል ዞኖች፣ የሲዳማ ክልል ዞኖች፣ የጋምቤላ ክልል ዞኖች፣ የቤንሻንጉል ክልል ዞኖች፣ ከትግራይ ክልል ምስራቅ፣ መካከለኛው፣ ደቡብ ምስራቅና ደቡብ ትግራይ ዞኖች፣ ድሬዳዋ እና ሐረሪ፣ ከሶማሌ ክልል ሲቲ፣ ፋፈን፣ ጃረር፣ ኤረር፣ ሸበሌ፣ ዶሎ፣ ኖጎብ፣ አፍዴር፣ ዳዋ እና ሊባነ ዞኖች፣ ከአማር ክልል የሰሜን እና የደቡብ ወሎ ዞኖች፣ የግሀብራ፣ ባህር ዳር ዙሪያ፣ የሰሜንና መካከለኛው ጎንደር፣ ምስራቅና ምዕራብ ጎጃም፣ ዞኖች፣ ከማዕከላዊ ኢትዮጵያ ክልል ዞኖች ስልጤ፣ ጉራጌ፣ ሃላባ፣ ሃዲያና ከንባታ ዞኖች ላይ ከ31-147 ሚ.ሜ የሚደርስ ዝናብ ከ3-7 ቀናት ያህል ዝናብ ነበራቸው (ካርታ 1 እና 2)።

ባለፉት አስር ቀናት የዘነበው የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር ሲነፃፀር ከአሮሚያ ክልል ቦረና፣ ምስራቅ ቦረና፣ ምስራቅ ጉጂ፣ ጉጂ፣ ጅማ፣ ቡኖ በድሌ፣ ባሌ፣ ምስራቅ ባሌ፣ ምዕራብና ምስራቅ ሐረርጌ ዞኖች፣ የደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ ክልል ዞኖች፣ የሲዳማ ክልል ዞኖች፣

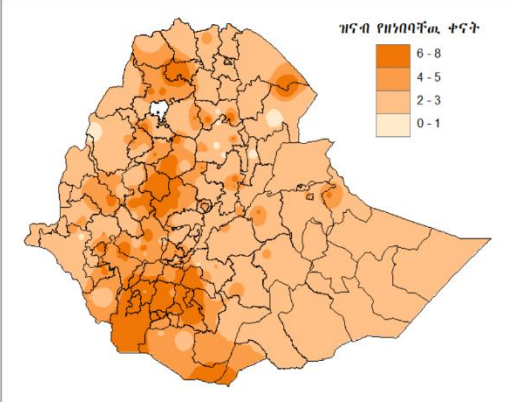
# በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

## ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

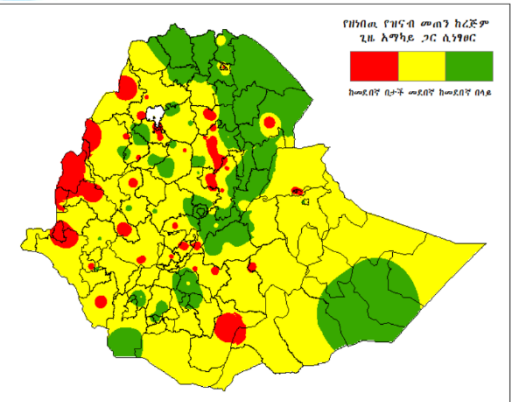
ከትግራይ ክልል ምስራቅ፣ መካከለኛው፣ ደቡብ ምስራቅና ደቡብ ትግራይ ዞኖች፣ ድሬዳዋ እና ሐረሪ፣ ከሶማሌ ክልል ሲቲ፣ ፋፈን፣ ጃረር፣ ኤረር፣ ሸበሌ፣ ዶሎ፣ ኖጎብ፣ አፍዴር፣ ዳዋ እና ሊባኔ ዞኖች፣ ከአማር ክልል የሰሜን እና የደቡብ ወሎ ዞኖች፣ ዋግህብራ፣ ባህር ዳር ዙሪያ፣ የሰሜንና መካከለኛው ጎንደር፣ ምስራቅና ምዕራብ ጎጃም ዞኖች፣ ከማዕከላዊ ኢትዮጵያ ክልል ዞኖች ስልጤ፣ ጉራጌ፣ ሃላባ፣ ሃዲያና ከንባታ በአብዛኛው መደበኛና ከመደበኛ በላይ የሆነ የዝናብ መጠን ተመዝግቧል (ካርታ 3) ። በሌላ በኩል በሰሜን ምዕራብ፣ ጋምቤላ፣ በደቡብ እና በደቡብ ምስራቅ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የቀኑ ከፍተኛ የሙቀት መጠን ከ34.0-44.8 ዲግሪ ሴልሽየስ ተመዝግቧል (ምስል 2) ።



ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከሚያ 1 እስከ 10/2026 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ



ካርታ 2 እ.ኤ.አ ከሚያ 1 እስከ 10/2026 ድረስ ዝናብ የዘነበባቸው ቀናት

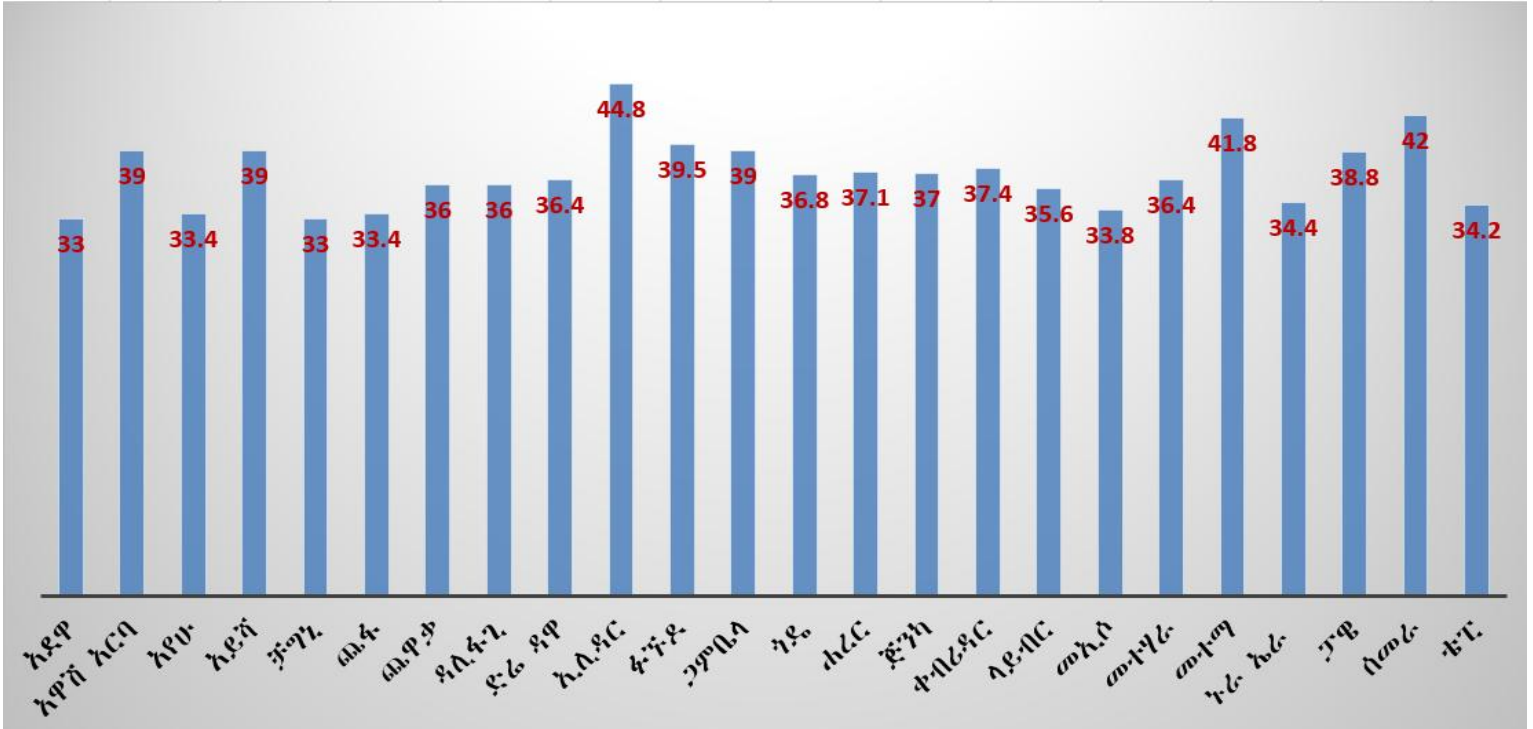


ካርታ 3 እ.ኤ.አ ከሚያ 1 እስከ 10/2026 የነበረው የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር ሲነፃፀር



# በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

## ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ



ምስል:2 ከሜይ 1 እስከ 10/2026 በ24 ሰዓት ውስጥ የቀኑ ከፍተኛ የሙቀት መጠን ከ3 ዲ.ሴ በላይ የተመዘገበባቸው ስፍራዎች

### 1.2 እ.ኤ.አ ከሜይ 1 እስከ 10/2026 የነበረው የአየር ሁኔታ በግብርና ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

ባለፉት የሜይ ወር የመጀመሪያዎቹ አስር ቀናት በደቡብ፣ በደቡብ ምዕራብ፣ በደቡብ ምሥራቅ፣ በሰሜን፣ በምዕራብና በመካከለኛው የሀገሪቱ የበልግና የመኸር ሰብል አብቃይ አካባቢዎች ላይ የነበረው ከቀላል እስከ ከባድ መጠን ያለው እርጥበት ቀደም ብለው ተዘርተው በተለያየ የእድገት ደረጃ ላይ ለሚገኙ የበልግ ሰብሎች እድገት የጎላ ጠቀሜታ እንደነበረው የተተነተኑ የግብርና ሚቴዎርሎጂ መረጃዎች ያመለክታሉ። እንዲሁም ለረጅም ጊዜ ሰብሎች ዘር ለመዝራትና ቀደም ብለው ለተዘሩ የመኸር ሰብሎች እድገትና ለቋሚ ተክሎች የውሀ ፍላጎት መሟላት አዎንታዊ ሚና ነበረው። በተጨማሪም ለመጠጥ ውኃና ለግጦሽ ሳር አቅርቦት እንዲሁም ለእርሻ ስራ የጎላ አስተዋፅኦ የነበረው ሲሆን በአንጻሩ ግን በጌድዮ ዞን ራፔ ወረዳ የነበረው በረዶ የቀላቀለ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ በእፅዋት እና በሰብሎች ላይ አሉታዊ ጎን ነበረው (ካርታ 4)።

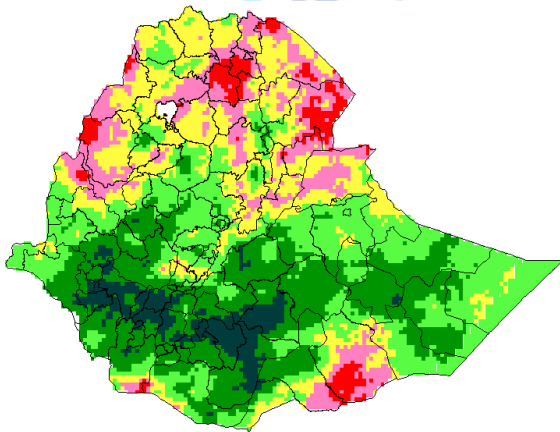
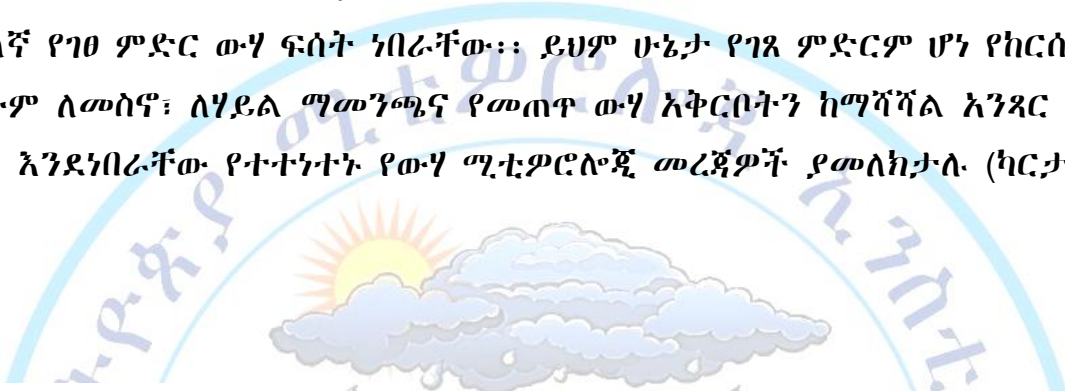
# በኢትዮጵያ የሚቴዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎሮሎጂ ትንበያ፣

## ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

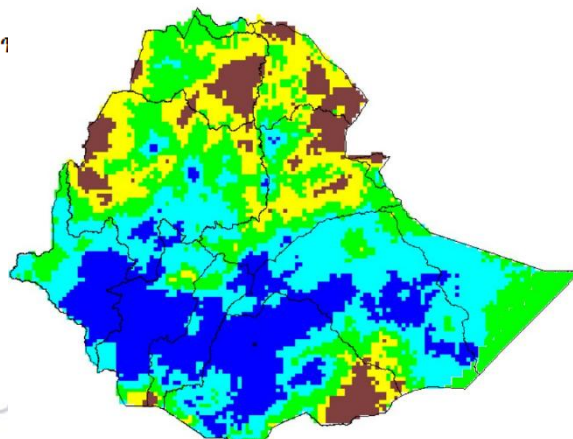
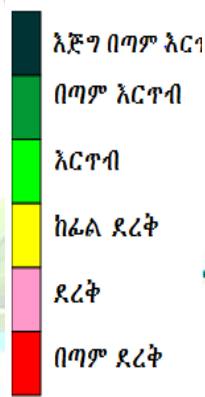
### 1.3 እ.ኤ.አ ከሜይ 1 እስከ 10/2026 የነበረው የአየር ሁኔታ በውሃው ዘርፍ

#### ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

ባሳለፍነው የሜይ የመጀመሪያ አሥር ቀናት በአብዛኛው የበልግ ዝናብ ተጠቃሚ በሆኑት ተፋሰሶች ላይ የተሻለ የገፀ ምድር ውሃ ፍሰት ነበራቸው። ከነዚህም ጋር ተያይዞ በአሞ ጊቤ፣ ስምጥ ሸለቆ፣ ባሮ አኮቦ፣ የገናሌ ዳዋ፣ የዋቢ ሸበሌ፣ ኦጋዴን፣ እንዲሁም በአብዛኛው የአዋሽና የአባይ ተፋሰሶች ላይ ከከፍተኛ እስከ በጣም ከፍተኛ የሆነ የገፀ ምድር የውሃ ፍሰት ነበራቸው። በተጨማሪም በመካከለኛውና በታችኛው ተክቤ፣ መረብጋሽ፣ አፋር ደናክል ከመጠነኛ እስከ መካከለኛ የገፀ ምድር ውሃ ፍሰት ነበራቸው። ይህም ሁኔታ የገጸ ምድርም ሆነ የክርሰ ምድር እንዲሁም ለመስኖ፣ ለሃይል ማመንጫና የመጠጥ ውሃ አቅርቦትን ከማሻሻል አንጻር ከፍተኛ ፋይዳ እንደነበራቸው የተተነተኑ የውሃ ሚቴዎሮሎጂ መረጃዎች ያመለክታሉ (ካርታ 5)።



ካርታ 4 እ.ኤ.አ ከሜይ 1 እስከ 10/2026 ድረስ የነበረው የእርግነት ሁኔታ



ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከሜይ 1 እስከ 10/2026 ድረስ የነበረው የእርግነት ሁኔታ



# በኢትዮጵያ የሚቲዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቲዎሮሎጂ ትንበያ፣

## ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

### 2. መግቢያ

ሜይ የበልግ ወቅት የመጨረሻ ወር ሲሆን የዝናቡ መጠንና ሥርጭት ከደቡብና ከደቡብ ምሥራቅ በልግ አብቃይ አካባቢዎች ላይ ከሞላ ጎደል ቀጣይነት ይኖረዋል። በተጨማሪም ዝናቡ በደቡብ ምዕራብ፣ በምዕራብና በሰሜን ምዕራብ አካባቢዎች ላይ እየተስፋፋ በመሄድ ብዙ ቦታዎችን ይሸፍናል። በዚህም መሠረት አብዛኛው የኦሮሚያ ክልልን ጨምሮ የደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ፣ የደቡብ ኢትዮጵያ፣ የማዕከላዊ ኢትዮጵያ፣ የሲዳማ ክልል፣ የጋምቤላና የቤንሻንጉል ጉሙዝ ክልል ከ121-260 ሚ.ሜ የሚደርስ ዝናብ ከ15-20 ቀናት ያህል ያገኛሉ። በሌላ በኩል ደግሞ የትግራይና የአማራ ምዕራባዊ ክፍልና የሱማሌ አካባቢዎች ከ41 እስከ 120 ሚ.ሜ የሚደርስ ዝናብ ለ10 ቀናት ያህል በአማካይ ያገኛሉ። ከበልግ ወቅት ዝናብ ድርሻ አኳያ በሜይ የመካከለኛው፣ የደቡብና የደቡብ ምስራቅ የሀገሪቱ ክፍሎች እስከ 30% የሚሆነውን የወቅቱን የዝናብ ድርሻ ያገኛሉ።

### 2.1 እ.ኤ.አ ከሜይ 11-20/2026 የሚኖረው የአየር ሁኔታ ትንበያ

በሜይ የሁለተኛው አስር ቀናት ለዝናብ መፈጠር አስዋጽኦ የሚያደርጉ የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች በአብዛኛው የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ እንደሚቀጥሉ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ (ካርታ 6)። በመሆኑም በሚቀጥሉት አሥር ቀናት የበልግ ዝናብ ተጠቃሚ ስፍራዎች ላይ ለዝናብ መፈጠር አመቺ የሆኑ የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች ቀጣይነት እንደሚኖራቸውና በተለይም የምድር ወገብን በማቋረጥ ወደ ሀገራችን የሚገባው እርጥበት አዘል የአየር ሁኔታ ጋር ተያይዞ የተሻለ የደመናና ሽፋንና የዝናብ ሥርጭት ይኖራቸዋል። በተጨማሪም በደቡብ ምዕራብ፣ ምዕራብ፣ ሰሜን ምዕራብና ምስራቅ አካባቢዎች የተሻለ የዝናብ መጠንና ስርጭት ይኖራቸዋል (ካርታ 6)።

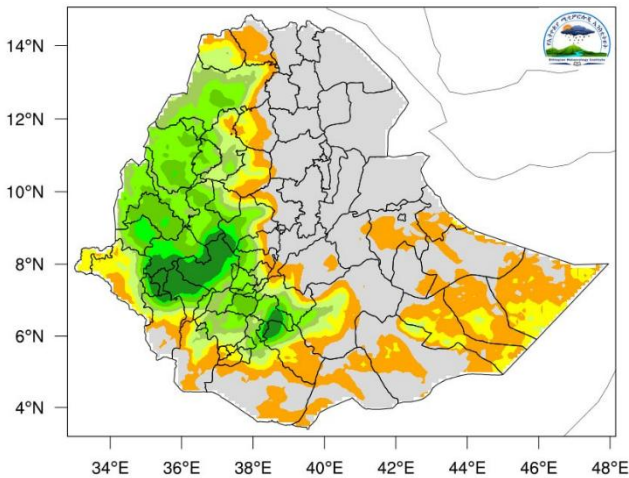
በሚቀጥሉት ቀናቶች ከሚኖሩት የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች ላይ በመነሳት የበልግ ዝናብ ተጠቃሚ አካባቢዎች ጨምሮ የደቡብ ምዕራብ እና የምዕራብ የሀገሪቱ አካባቢዎች ብዙ ቦታዎቻቸውን የሚሸፍን ከቀላል እስከ መካከለኛ (ከ1-29 ሚ.ሜ) መጠን ያለው ዝናብ ያገኛሉ። በተጨማሪም አልፎ አልፎ በውሃ አካላትና በከባቢ አየር ውስጥ ከሚጠናከሩት የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች ላይ በመነሳት በጥቂት የደቡብ፣ ደቡብ ምዕራብ እና ምዕራብ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ በ24 ሰዓት ውስጥ ከ30 ሚ.ሜ በላይ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ እንደሚያገኙ አሃዛዊ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ (ካርታ 6)።

## በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

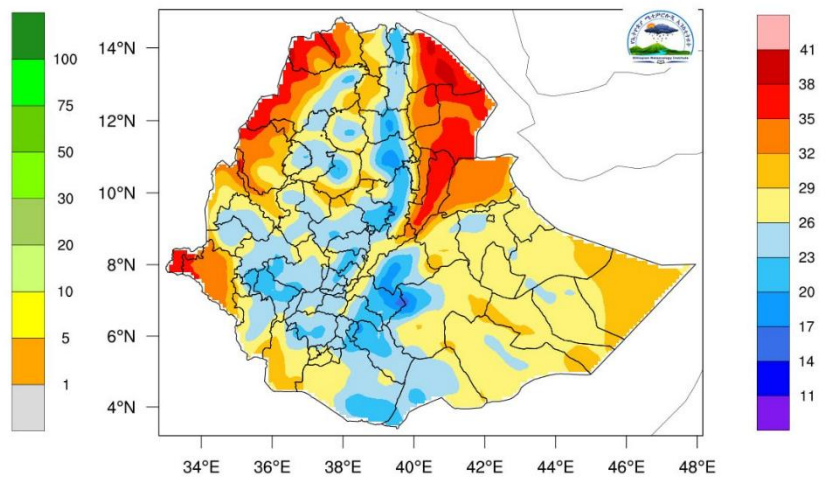
### ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

በሌላ በኩል በበልግ ወቅት በመደበኛነት ትኩረት ከሚሸኑ የአየር ሁኔታ ክስተቶች መካከል ቀን ላይ የሚኖረው የሙቀት መጠንና ሌሊት ላይ ደግሞ የሚታየው ወበቅ አንዱ ነው። በሜይ የሁለተኛው አስር ቀናት ከሚኖረው ከፍተኛ የፀሐይ ሀይል ጋር በተያያዘ በተለይም በጋምቤላ፣ በአፋር፣ በሶማሌ፣ በቤንሻንጉል-ጉሙዝና በምዕራብ አማራ አካባቢዎች ላይ የቀኑ ከፍተኛ ሙቀት ከ32 እስከ 39.9 ዲግሪ ሴልሺየስ እንደሚሆን የትንበያ መረጃዎች ያሳያሉ (ካርታ 7)።

Total Rainfall (mm) for 11-21 May 2026



Daily maximum temperature (C) for 11-21 May 2026



ካርታ 6 እ.ኤ.አ. ከሜይ 11-20 /2026,

የሚኖረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ

ወንጠረዥ 1፡ በሚቀጥሉት አስር ቀናት ዝናብ የሚያገኙ አካባቢዎችና በ24 ሰዓት ውስጥ

የሚኖረው የዝናብ መጠን

ካርታ 7 እ.ኤ.አ. ከሜይ 11-20 /2026,

የሚኖረው ከፍተኛ የሙቀት መጠን በዲ.ሴ

### በልግ ዋነኛ የዝናብ ወቅታቸው የሆኑ ዞኖች

ክልል	ዞን	በ 24 ሰዓት ውስጥ የሚኖረው የዝናብ መጠን
አሮሚያ	ቦረና፣ ምስራቅ ቦረና፣ ምዕራብ ጉጂ፣ ጉጂ ዞኖች	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
ሶማሌ	ዳዋ፣ ሊበን፣ አፍዴር፣ ሸበሌ፣ ነጎብ፣ ቆራሂ፣ ጃረር፣ ዶሎ፣ ዞኖች	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)

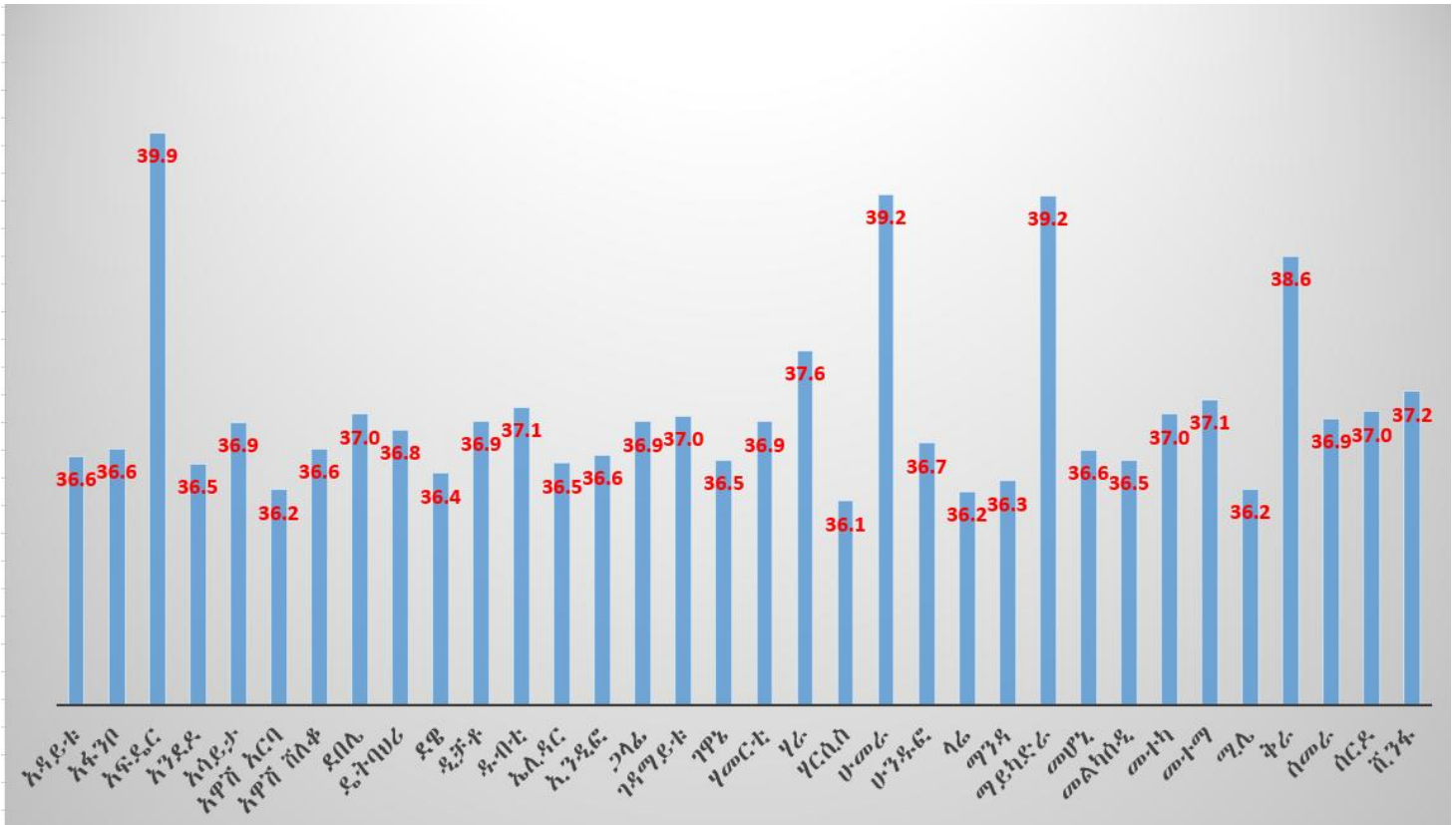
**በኢትዮጵያ የሚቲዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቲዎሮሎጂ ትንበያ፣**

**ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ**

<b>ደቡብ ኢትዮጵያ</b>	ጋሞ፣ ወላይታ፣ ጎፋ፣ ጌድዮ፣ ባስኬቶ፣ አሪ፣ ኮንሶ፣ ቡርጂ፣ አሌ፣ ጋርዱላ፣ ኮሬ እና ደቡብ አሞ ዞኖች	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11-30 ሚ.ሜ)
<b>ሲዳማ ክልል</b>	ሁሉም የክልሉ ዞኖች	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11-30 ሚ.ሜ)
<b>በልግ ሁለተኛ የዝናብ ወቅታቸዉ የሆኑ ዞኖች</b>		
<b>አሮሚያ</b>	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)
<b>አማራ</b>	የሰሜን እና ደቡብ ወሎ፣ ዋግህምራ፣ ምስራቅና ምዕራብ ጎጃም፣ ድቡብ ጎንደር፣ ባህርዳር ዙሪያ፣ አዊ፣ የሰሜን ሸዋ ዞኖች	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
<b>ቤንሻንጉል ጉምዝ</b>	የካማሺ፣ መተክል፣ አሶሳ፣ ማኦ ኮሞ ዞኖች	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11-30 ሚ.ሜ)
<b>ጋምቤላ</b>	የአኝዋክ፣ መኻኖንግ፣ የኑዌር እና የኢታንግ ልዩ ወረዳ	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
<b>ማዕከላዊ ኢትዮጵያ</b>	በጥቂት የጉራጌ፣ ምስራቅ ጉራጌ፣ ስልጤ፣ ሀዲያ፣ ከምባታ፣ ሀላባ፣ የም፣ ጠምባሮ ልዩ ወረዳ፣ ቀቤና ልዩ ወረዳ፣ ማረቆ ልዩ ወረዳ	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
<b>አፋር</b>	ቀልበቲ፣ ፋንቲ፣ ሀዉሲ፣ ማሂ፣ ሃሪ እና ጋቢ ዞኖች	ቀላል መጠን (ከ1-11 ሚ.ሜ)
<b>ትግራይ</b>	የምዕራብ፣ ሰሜን ምዕራብ፣ መካከለኛው፣ ደቡብ፣ የደቡብ ምስራቅ፣ የምስራቅ ዞኖች	ቀላል መጠን (ከ1-11 ሚ.ሜ)
<b>ሶማሌ</b>	ሲቲ፣ ኤረር እና ፋፈን ዞኖች	ቀላል መጠን (ከ1-11 ሚ.ሜ)
<b>አዲስ አበባ፣ ድሬዳዋ እና ሐረሪ</b>		ቀላል መጠን (ከ1-11 ሚ.ሜ)

በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ



ምስል 3: ከሜይ 11-20, በ24 ሰዓት ውስጥ ከሰላሳ ስድስት (36) ዲግሪ ሴልሺየስ በላይ የሚመዘገቡ የቆይታ የሚመዘገቡበት ወቅት

2.2 እ.ኤ.አ ከሜይ 21 እስከ 31/2026 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ

በመጨረሻ የሚያሰጥን ሰዓት ለአስራ አንድ ቀናት ለዝናብ መፈጠር አስዋጽኦ ሊያደርጉ የሚችሉ የሚቴዎርሎጂ ገጽታዎች በደቡብ ምዕራብ እና በምዕራብ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ ከሞላ ጎደል ቀጣይነት እንደሚኖራቸው የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ። ከዚህ ጋር ተያይዞ በሜይ የሰዓት ለአስራ አንድ ቀናት የበልግ ዝናብ ተጠቃሚ ስፍራዎች ላይ ለዝናብ መፈጠር አመቺ የሆኑ የሚቴዎርሎጂ ገጽታዎች ቀጣይነት እንደሚኖራቸውና በተለይም የምድር ወገብን አቋርጦ ወደ ሀገራችን የሚገባው ዕርጥበት አዘል የአየር ሁኔታ ጋር ተያይዞ የተሻለ የደመናና የዝናብ ሥርጭት በደቡብ፣ በደቡብ ምዕራብ፣ በምዕራብ፣ በመካከለኛው እና በሰሜን ምዕራብ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ ከቀላል እስከ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ እንደሚኖራቸው የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ።

## በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

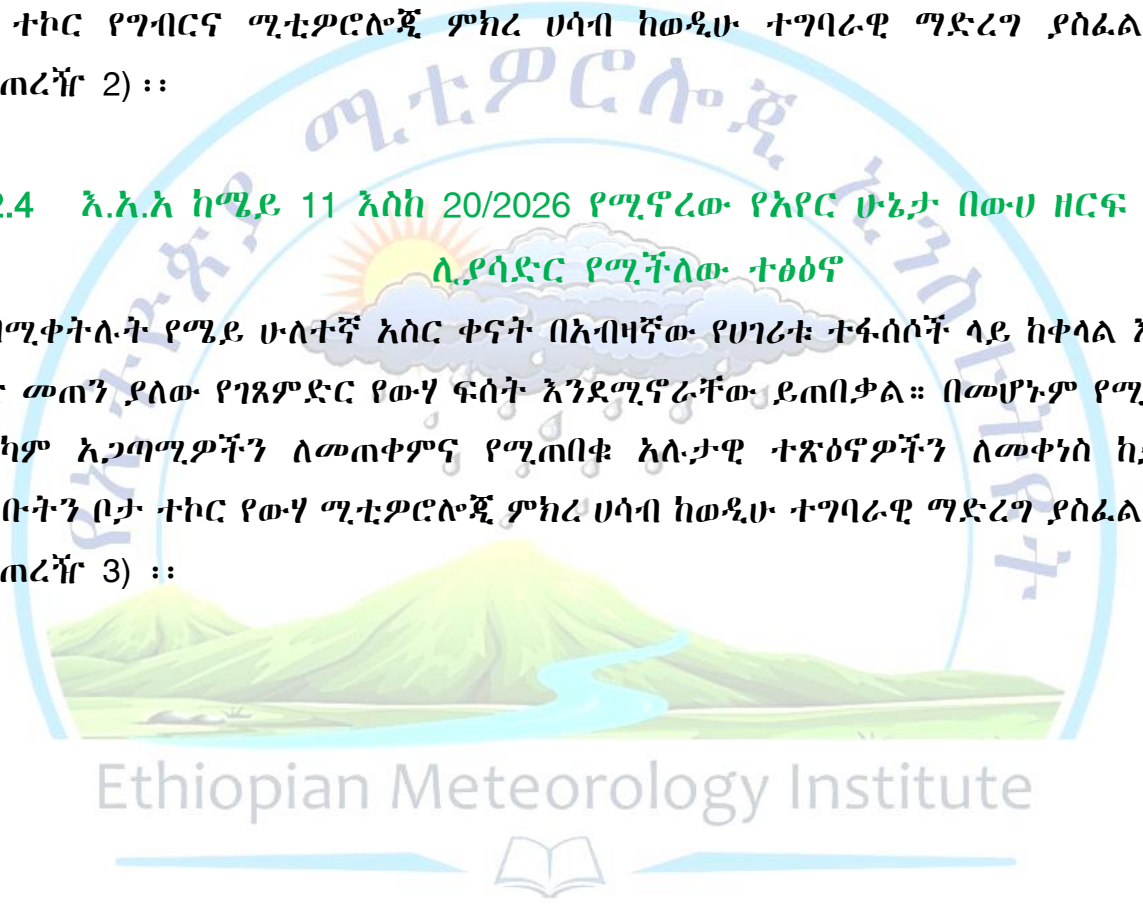
### ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

#### 2.3 እ.ኤ.አ ከሜይ 11 እስከ 20/2026 የሚኖረው የአየር ሁኔታ በግብርናው ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀጥሉት የሜይ ወር የሁለተኛው አስር ቀናት የእርጥበት ሁኔታው የበልግ ሰብል አብቃይና ተጠቃሚ እንዲሁም የመኸር እርሻ ስራ ቀድመው ለሚጀምሩ በተለይም የደቡብ ምዕራብ እና የምዕራብ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን ያለው እርጥበት ያገኛሉ። በመሆኑም ከሚጠበቀው የአየር ሁኔታ ጋር ተያይዞ የሚኖሩ መልካም አጋጣሚዎችን ለመጠቀምና የሚጠበቁ አሉታዊ ተጽዕኖዎችን ለመቀነስ ከታች የቀረቡትን ቦታ ተኮር የግብርና ሚቴዎርሎጂ ምክረ ሀሳብ ከወዲሁ ተግባራዊ ማድረግ ያስፈልጋል (ሠንጠረዥ 2) ።

#### 2.4 እ.ኤ.አ ከሜይ 11 እስከ 20/2026 የሚኖረው የአየር ሁኔታ በውሀ ዘርፍ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀጥሉት የሜይ ሁለተኛ አስር ቀናት በአብዛኛው የሀገሪቱ ተፋሰሶች ላይ ከቀላል እስከ ከባድ መጠን ያለው የገጸምድር የውሃ ፍሰት እንደሚኖራቸው ይጠበቃል። በመሆኑም የሚኖሩ መልካም አጋጣሚዎችን ለመጠቀምና የሚጠበቁ አሉታዊ ተጽዕኖዎችን ለመቀነስ ከታች የቀረቡትን ቦታ ተኮር የውሃ ሚቴዎርሎጂ ምክረ ሀሳብ ከወዲሁ ተግባራዊ ማድረግ ያስፈልጋል (ሠንጠረዥ 3) ።



**በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣**



**ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ**

ሠንጠረዥ 2፡ በሚቀጥሉት አስር ቀናት የሚኖረው የእርጥበት ሁኔታ በግብርናው እንቅስቃሴ ላይ

የመኸር እርሻ ስራ ቀድመው የሚጀምሩና የበልግ ሰብል አብቃይ እንዲሁም አርብቶ አደርና ከፊል አርብቶ አደር አካባቢዎች			
ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን ያለው እርጥበት የሚያገኙ ዞኖች	አዎንታዊ ተጽዕኖ	አሉታዊ ተጽዕኖ	የተሰጠ ምክረ ሃሳብ
ቦረና፣ ምስራቅ ቦረና፣ ምዕራብ ጉጂ፣ ጉጂ፣ ጋሞ፣ ወላይታ፣ ጎፋ፣ ጌድዮ፣ ባስኬቶ፣ አሪ፣ ኮንሶ፣ ቡርጂ፣ አሌ፣ ጋርዱላ፣ ኮሬ፣ ደቡብ አሞ፣ የሲዳማ ሁሉም የክልሉ ዞኖች፣ ባሌ፣ ምስራቅ ባሌ፣ አርሲ፣ ምዕራብ አርሲ፣ ምዕራብና ምስራቅ ሐረርጌ፣ ጅማ፣ ቡኖ በደሌ፣ ኢሉባቦር፣ ምስራቅ ወለጋ፣ ቁለም ወለጋ፣ ሆሮ ጉድፋ፣ የሰሜን፣ የምዕራብ፣ የምስራቅና የደቡብ ምዕራብ ሸዋ ዞኖች፣ ሰሜን እና ደቡብ ወሎ፣ ዋግህምራ፣ ምስራቅና ምዕራብ ጎጃም፣ ደቡብ ጎንደር፣ ባህርዳር ዙሪያ፣ አዊ፣ ካማሺ፣ መተከል፣ አሶሳ፣ ማኦ ኮሞ ዞኖች	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ ለግብርና ስራ በቂ የአፈር ውስጥ እርጥበት መኖር</li> <li>➢ ፍሬ በማፍራትና በተለያየ የእድገት ደረጃ ለሚገኙ የበልግ ሰብሎች የውሃ ፍላጎት መሟላት</li> <li>➢ የመኸር ሰብሎችን ለመዝራት</li> <li>➢ በቂ የግጦሽ ሳርና የመጠጥ ውሃ አቅርቦት መኖር</li> <li>➢ የተፈጥሮና ሰው ሰራሽ የውሀ ማጠራቀሚያዎችን ለማጎልበት</li> <li>➢ ለቋሚ ተክሎች እድገት</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ የአፈር ውስጥ እርጥበት መብዛት</li> <li>➢ የሰብል ማሳ ላይ ውሃ የመተኛትና የመጨቅየት፣</li> <li>➢ የአረም መከሰት</li> <li>➢ የሰብል በሽታና ተባይ መከሰት፣</li> <li>➢ የዝናብ መቆራረጥና ደረቅ ሰሞናት መኖር</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ የተዘጉ የውሃ ማፋሰሻና ማንጣፈፊያ ቦታዎችን ማስተካከል</li> <li>➢ የአፈርና የውሃ እቀባ ስራዎችን መስራት፣</li> <li>➢ የሰብል በሽታንና አረምን እንዳይከሰት አስቀድሞ መከላከል፣</li> <li>➢ የጎርፍ መከላከል ስራዎችን በስፋት መስራት</li> <li>➢ እርጥበት አጠር አካባቢዎች የዝናብ ውሃን ማሰባሰብና ማጠራቀም</li> <li>➢ የአየር ሁኔታ ትንበያንና ምክረሃሳቦችን መከታተልና ተግባራዊ ማድረግ፣</li> </ul>

በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ



ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን ያለው እርጥበት የሚያገኙ ዞኖች	አዎንታዊ ተጽዕኖ	አሉታዊ ተጽዕኖ	የተሰጠ ምክረ ሃሳብ
ዳዋ፣ ሊበን፣ አፍዴር፣ ሸበሌ፣ ነጎብ፣ ቆራሂ፣ ጃረር፣ ዶሎ፣ አኝዋክ፣ መሻገንግ፣ የኑዌር እና የኢታንግ ልዩ ወረዳ፣ በጥቂት የጉራጌ፣ ምስራቅ ጉራጌ፣ ስልጤ፣ ሀዲያ፣ ከምባታ፣ ሀላባ፣ የም፣ ጠምባሮ ልዩ ወረዳ፣ ቀቤና ልዩ ወረዳ፣ ማረቆ ልዩ ወረዳ ፣ ቀልበቲ፣ ፋንቲ፣ ሀዉሲ፣ ማሂ፣ ሃሪ እና ጋቢ ዞኖች፣ የምዕራብ፣ ሰሜን ምዕራብ፣ መካከለኛው፣ ደቡብ፣ የደቡብ ምስራቅ፣ የምስራቅ ትግራይ ዞኖች፣ ሲቲ፣ ኤረር እና ፋፈን ዞኖች ፣ አዲስ አበባ፣ ድሬዳዋ እና ሐረሪ	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ ለመኸር ሰብሎች የማሳ ዝግጅትና ዘር ለመዝራት ምቹነት</li> <li>➢ ለበልግ ሰብሎች፣ ለቋሚ ተክሎችና ለተለያዩ የጓሮ አትክልቶች የውሃ ፍላጎት መሟላት</li> <li>➢ የአረንጓዴ እፅዋት ልምላሜ፣ ለመጠጥ ውሃና ለግጦሽ ሣር አቅርቦት መሻሻል</li> <li>➢ ለከተማ አካባቢ ግብርና ስራ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ ተከታታይ ደረቅ ሰሞናት መኖር፤</li> <li>➢ የትነት መጠን መጨመር፤</li> <li>➢ የሰብል በሽታ መከሰት፤</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ የረዥም ጊዜ የመኸር ሰብሎችን ጊዜውን ጠብቆ መዝራት</li> <li>➢ የዝናብ ውሃን መሰብሰብና ማጠራቀም</li> <li>➢ የአፈር ትነት መጠንን ለመቀነስ የሚያስችሉ ተግባራትን ማከናወን፤</li> <li>➢ የአፈርና የውሃ እቀባ ስራ ማከናወን፤</li> <li>➢ የእንስሳት ግጦሽ ሣር በአግባቡ መጠቀምና መጠበቅ፤</li> </ul>

Ethiopian Meteorology Institute



**በኢትዮጵያ የሚቴዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎሮሎጂ ትንበያ፣**

**ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ**



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

ከመካከለኛ እስከ ከባድ የገፀ ምድር ውሃ ፍሰት	አዎንታዊ ተጽዕኖ	አሉታዊ ተጽዕኖ	የውኃ ሚቴዎሮሎጂ ምክረ ሃሳብ
መካከለኛና በታችኛው አባይ፣ ባሮ አካባቢ፣ በላይኛውና መካከለኛ አዋ ጊቤ፣ ሰምጥ ሸለቆ፣ በላይኛው ገናሌ ዳዋ	<ul style="list-style-type: none"> <li>የኩሬና የወንዝ የውሃ መጠን መጨመር</li> <li>ለመስኖና ለሃይል ማመንጫ የውሃ ይዘት መጨመር</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ወንዝ በደራሽ ውሃ ሙላት</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>የጎርፍ ቅድመ መከላከል ስራዎች መስራት</li> <li>የውሃ መውረጃ ቱቦዎች ማጽዳት</li> </ul>
ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን ያለው የገፀ ምድር ውሃ ፍሰት	አዎንታዊ ተጽዕኖ	አሉታዊ ተጽዕኖ	የውኃ ሚቴዎሮሎጂ ምክረ ሃሳብ
በአብዛኛው አጋዴን፣ ታችኛ ተከቤ፣ አይሻ፣ ከካከለኛውና ታችኛው ዋቢ ሸበሌ እንዲሁም ተከቤ	<ul style="list-style-type: none"> <li>መጠነኛ የገፀ ምድር ውሃ ፍሰት መሻሻል</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>አንጻራዊ የትነት መጨመር</li> <li>የደረቅ ሰሞናት በመብዛት</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>የሚገኘውን መጠነኛ ወሃ በአግባቡ መያዝ</li> <li>የአየር ሁኔታ መረጃን በመጠቀም የጊዜ ተመን እቅድ ማዘጋጀት</li> </ul>
በደረቅ የገፀ ምድር ውሃ ፍሰት	አዎንታዊ ተጽዕኖ	አሉታዊ ተጽዕኖ	የውኃ ሚቴዎሮሎጂ ምክረ ሃሳብ
በአብዛኛው አፋር ደናክል፣ አይሻ፣ መካከለኛና ታችኛው አዋሽ በታችኛው ገናሌ ዳዋ	<ul style="list-style-type: none"> <li>የጎርፍ ሆነ የደለል ስጋት መቀነስ</li> <li>ደራሽ ቆሻሻ ብክለት አለመኖር</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>የወንዞች፣ የኩሬዎችና ግድቦች የወንዞች የውሃ አካላት መጠን መቀነስ</li> <li>አንጻራዊ የትነት መጨመር</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ወሃን በአግባቡ መጠቀም</li> <li>የውሃ መቆጠብ ዘዴዎችን መተግበር</li> <li>የውኃ ማከማቻ (water harvesting) መርህ ግብሮች ማጠናከር</li> </ul>