



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



**ከማርች 11-20/2026 የነበረው የአየር ሁኔታ
እንዲሁም**

**ከማርች 21-31 እና ኤፕሪል 1-10/2026 የሚኖረው
የአየር ሁኔታ ትንበያ እና ምክረ ሃሳብ**

**ማርች 2026
አዲስ አበባ**

በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣



ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

1. እ.ኤ.አ ከማርች 11 እስከ 20/2026 የነበረው የአየር ሁኔታ

በማርች የሁለተኛው አስር ቀናት ለዝናብ መፈጠር ምቹ የሆኑ የሚቴዎርሎጂ ገጽታዎች፣ በተለይም በልግ ዋናኛ 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።

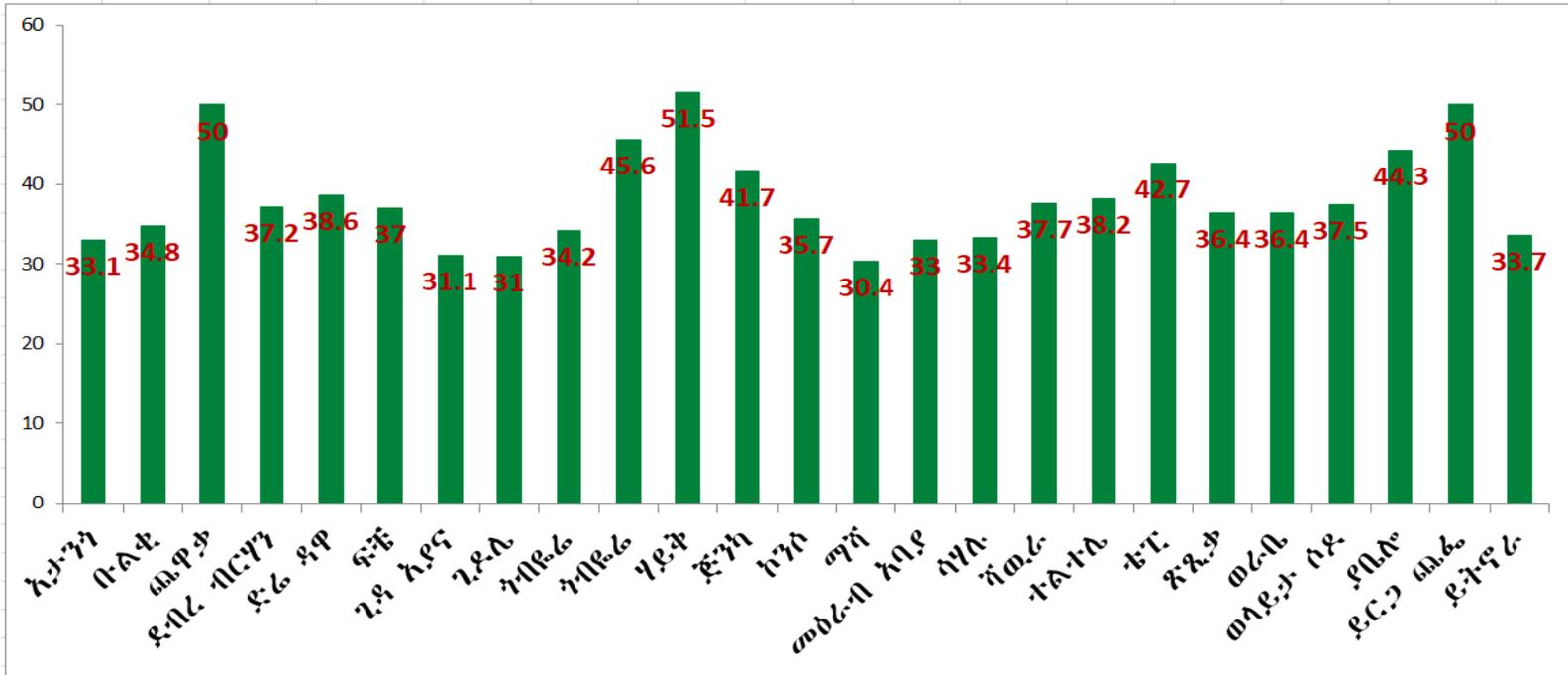
በ24 ሰዓት ውስጥ ከ20 ሚ.ሜ በላይ ዝናብ ከተመዘገባቸው የሚቴዎርሎጂ ጣቢያዎች መካከል አዲስ አበባ ቦሌ 26.4፣ ቢሾፍቱ 21.8፣ 21.2፣ ድሬ ዳዋ 22.6፣ 38.6፣ አቦምሳ 20.8፣ አለም ከተማ 23.5፣ አምቦ 29.9፣ አሶሳ 24.6፣ ብላቴ 28.2፣ ቻግኒ 29.2፣ ጨዋቃ 50፣ ደብረ ብርሃን 37.2፣ ዲላ 28.2፣ 24.5፣ 20.2፣ ፍቼ 37፣ ፉኒዶ 22.5፣ ጋቲራ 29፣ ወሊሶ 23፣ ጊዳ አያና 31.1፣ እምድብር 22.4፣ ጃራ 22.7፣ ጅንካ 41.7፣ ኮንሶ 35.7፣ 31.8፣ ማጀቱ 22.6፣ ማጂ 22፣ 27፣ ማሻ 30.4፣ ምዕራብ አባያ 33፣ ሰኩሩ 28.5፣ ሻወራ 37.7፣ ሻምቡ 22.6፣ ቴፒ 42.7፣ 21.3፣ ጽጺቃ 36.4፣ ወራቤ 36.4፣ ወላይታ ሶዶ 37.5፣ ያቤሎ 22.8፣ 22.4፣ 44.3፣ አታንጎ 33.1፣ በቆጂ 29.7፣ ቡልቂ 34.8፣ 23.6፣ 25.6፣ ዳራማሎ 28፣ ጊዶሌ 26፣ 31፣ ጎብዬሬ 34.2፣ ጎብዬ 45.6፣ ሃይቅ 51.5፣ ሂርና 22.7፣ ከራሚሌ 26.8፣ ቁሉቢ 21.5፣ መርሳ 28.3፣ ሳሃሌ 33.4፣ ተልተሌ 38.2፣ ትንሹ ምጤ 25.2፣ ወንዶ ገነት 21.3፣ ይርጋ ጨፌ 50፣ 21.5 እንዲሁም ይርጋለም 22.6፣ 26.6 ሚ.ሜ ይገኙበታል። በአጠቃላይ ባለፉት አስር ቀናት በሃያ አምስት (25) የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ በ24 ሰዓት ውስጥ ከ30 ሚ.ሜ በላይ የሆነ ከባድ መጠን ያለው የዝናብ መጠን ነበራቸው (ምስል 1)።

Ethiopian Meteorology Institute



በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ



ምስል1:ከማርች 11 እስከ 20/2026 በ24 ሰዓት ውስጥ ከ30 ሚ.ሜ በላይ መካከለኛ መጠን ያለው ዝናብ የተመዘገበባቸው ስፍራዎች

ባለፉት አስር ቀናት የዘነበዉ የዝናብ መጠን ከሀገሪቱ ቦታ ሽፋን አንፃር ሲገመገም፣ በልግ ዋነኛ እና ሁለተኛ የዝናብ ወቅታቸዉ የሆኑት የደቡብ ኢትዮጵያ ክልል ዞኖች፣ ከአሮሚያ 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፣ አዲስ አበባ፣ ድሬዳዋ እና ሐረሪ፣ ከሶማሌ ክልል ሲቲ፣ ፋፈን፣ጃረር፣ ዳዋ እና ሊባነ 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 ከ16-106 ሚ.ሜ የሚደርስ ዝናብ ከ4-10 ቀናት ያህል ዝናብ ነበራቸዉ (ካርታ 1 እና 2)፡፡

ባለፉት አስር ቀናት የዘነበዉ የዝናብ መጠን ከመደበኛዉ ጋር ሲነፃፀር ከአሮሚያ 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 ሐረሪ፣ ከሶማሌ ክልል ሲቲ፣ ፋፈን፣ ጃረር፣ ዳዋ፣ ሊባነ፣ ኖጎብ እና ኤረር ዞኖች፣ ከአፋር ክልል ሃሪ፣ ማሂ፣ ሃዉሲ እና ፋንቲ ዞኖች፣ ከአማር ክልል የሰሜን ወሎ ዞኖች፣ የሰሜን ሸዋ፣ ምስራቅ ጎጃም፣ ባህር ዳር ዙሪያ፣ የማዕከላዊ ኢትዮጵያ ክልል ዞኖች፣አዲስ አበባ፣ ድሬዳዋ እና ሐረሪ፣ ከቤንሻንጉል ክልል

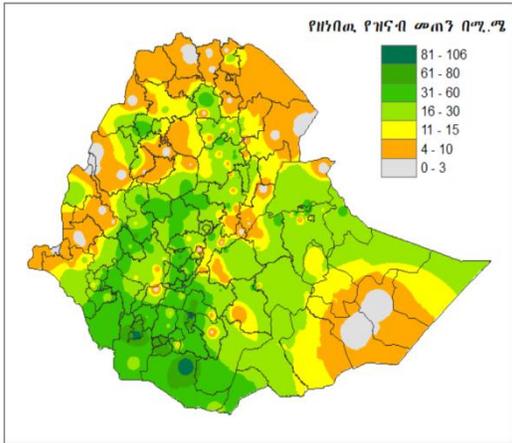
በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣



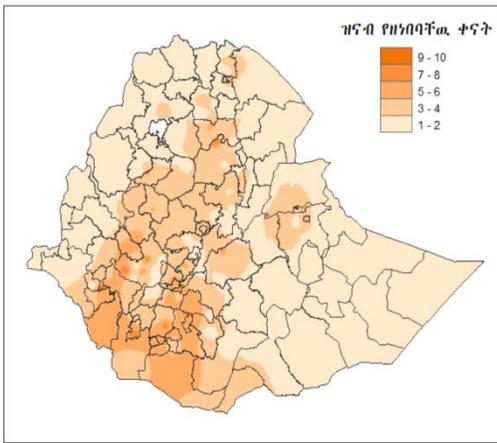
ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

የአሰላ፣ ማኦኮሞ ዞኖች፣ የጋምቤላ ክልል ዞኖች መደበኛና ከመደበኛ በላይ የሆነ የዝናብ መጠን ተመዝግቧል (ካርታ 3) ።

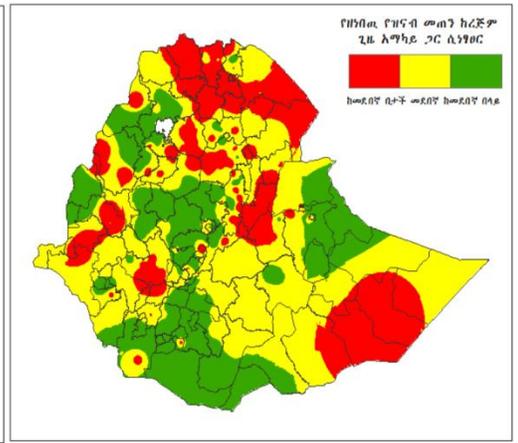
በሌላ በኩል በሰሜን ምዕራብ፣ ጋምቤላ፣ በደቡብ እና በደቡብ ምስራቅ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የቀኑ ከፍተኛ የሙቀት መጠን ከ35.0-43 ዲግሪ ሴልሽየስ ተመዝግቧል (ምስል 2) ።



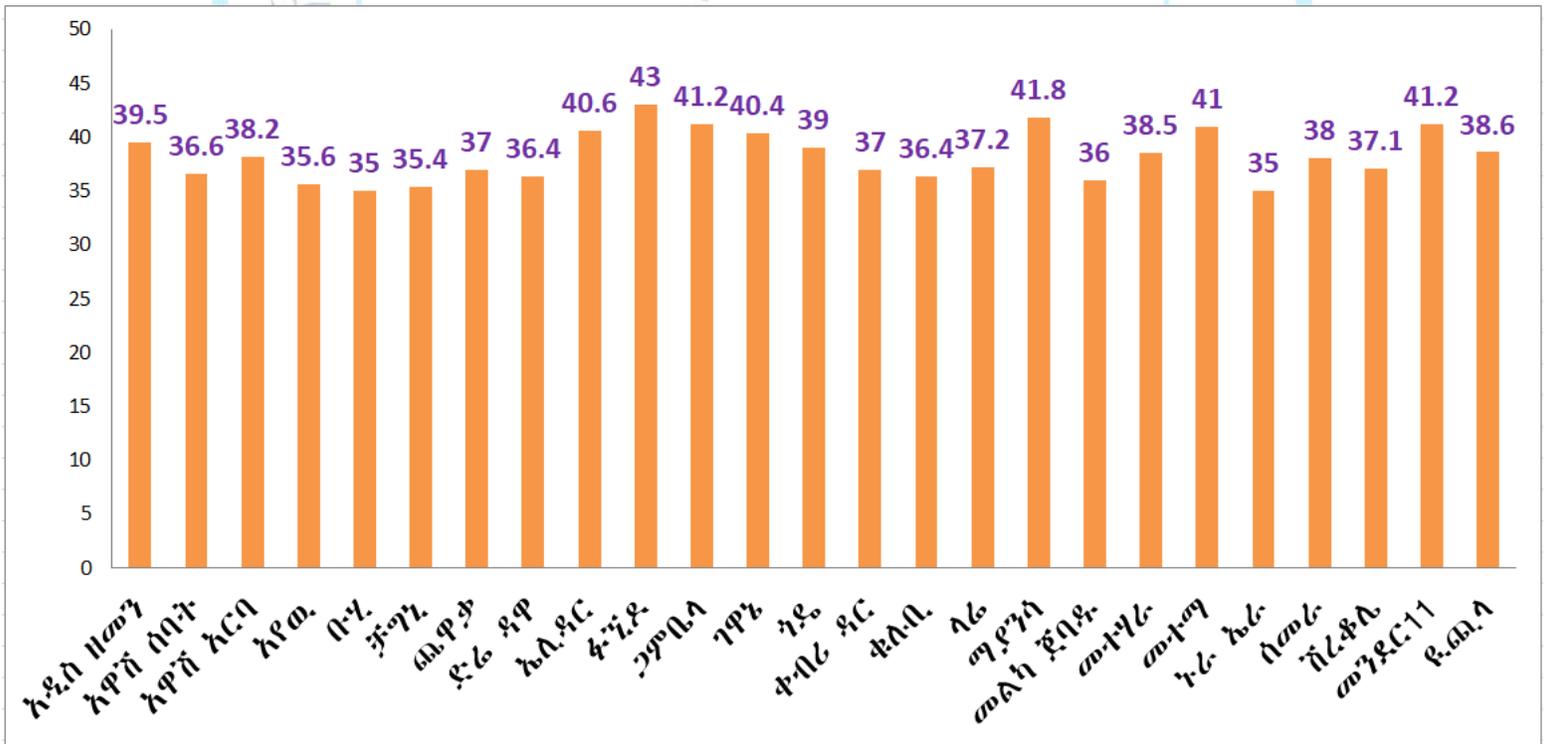
ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከማርች 11 እስከ 20/2026 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ



ካርታ 2 እ.ኤ.አ ከማርች 11 እስከ 20/2026 ድረስ ዝናብ የዘነበባቸው ቀናት



ካርታ 3 እ.ኤ.አ ከማርች 11 እስከ 20/2026 የነበረው የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር ሲነፃፀር

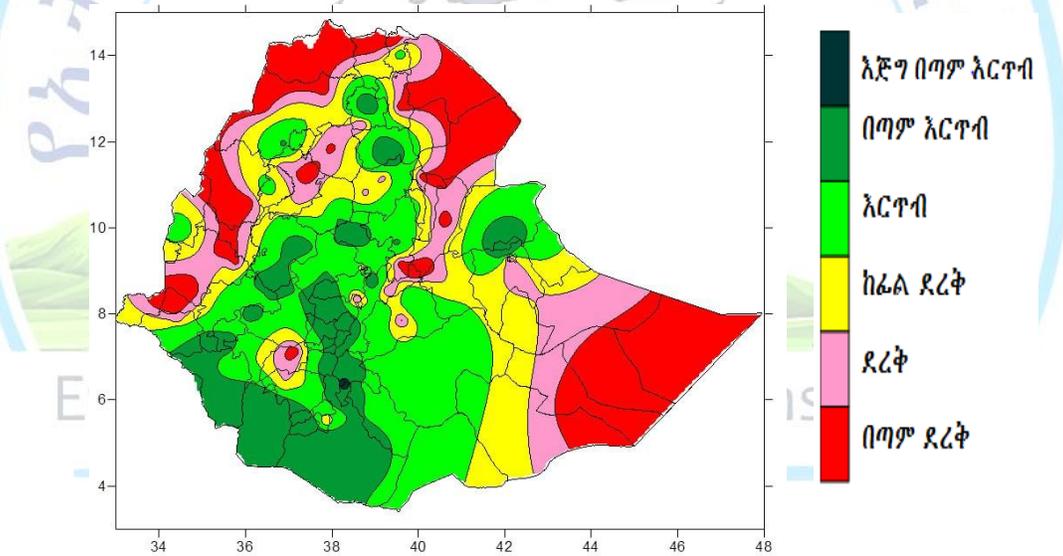


ምስል:2 ከማርች 11 እስከ 20/2026 በ24 ሰዓት ውስጥ የቀኑ ከፍተኛ የሙቀት መጠን ከ33 ዲ.ሴ በላይ የተመዘገበባቸው ስፍራዎች

1.2 እ.ኤ.አ ከማርች 11 እስከ 20/2026 የነበረው የአየር ሁኔታ በግብርና

ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

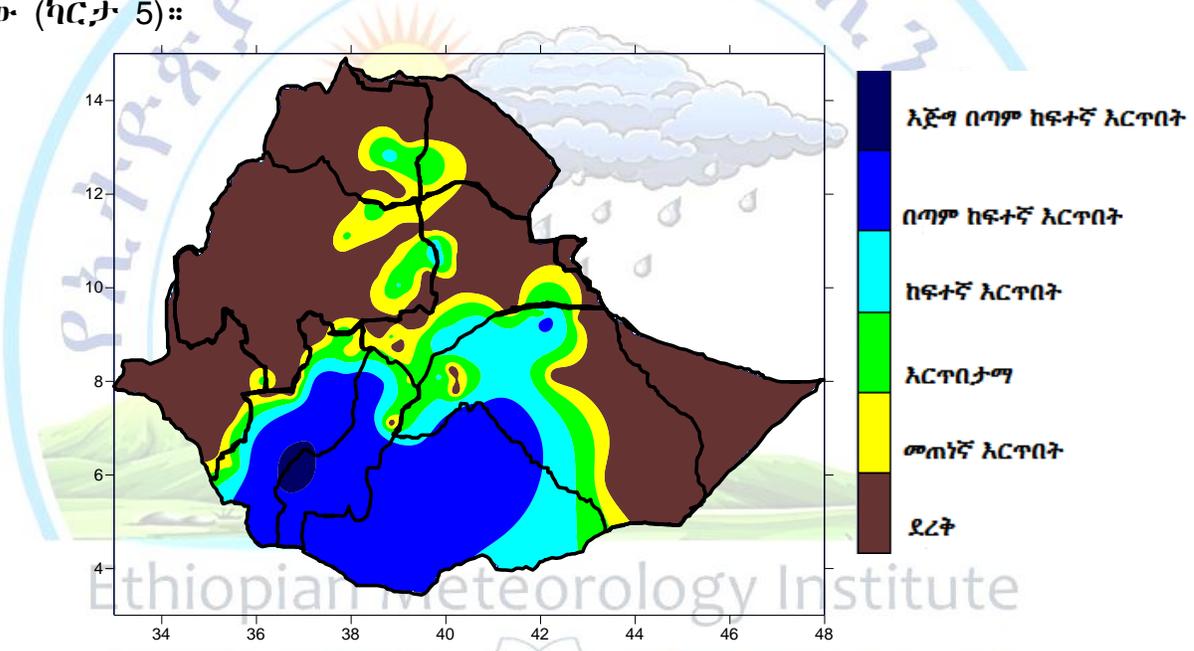
ባላለፍናቸው የማርች ወር ሁለተኛው አስር ቀናት በተለይም በደቡብ፣ በደቡብ ምዕራብና በመካከለኛው እንዲሁም በተወሰኑ የሰሜንና የሰሜን ምስራቅ የበልግ ሰብል አብቃይ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን ያለው እርጥበት ነበራቸው። ይህም የተገኘው እርጥበት ለበልግ ወቅት የእርሻ አንቅስቃሴ የማሳ ዝግጅት ለማከናወንና የበልግ ሰብሎችን ለመዝራት ከፍተኛ አስተዋጾ የነበረ ከመሆኑም ባሻገር ለቋሚ ተክሎች የውኃ ፍላጎት መሟላት፣ ለአርብቶ አደርና ለከፊል የአርብቶ አደር አካባቢዎች ለግጦሽ ሣርና ለመጠዋ ውኃ አቅርቦት አዎንታዊ ሚና ነበረው። በተጨማሪም ለመኸር ሰብል አብቃይ አካባቢዎች የረጅም ጊዜ ሰብሎችን ለመዝራት የማሳ ዝግጅት ለማከናወን ምቹ ሁኔታን የፈጠረ ነበር ። በሌላ በኩል በተለይም በደቡብና በደቡብ ምእራብ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ ከነበረው ተደጋጋሚ እርጥበት ጋር ተያይዞ በአንዳንድ ቦታዎች የመሬት መንሸራተትና የአፈር መሸርሸር ተከስቶ ነበረ (ካርታ 4)።



ካርታ 4 እ.ኤ.አ ከማርች 11 እስከ 20/2026 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ

1.3 እ.ኤ.አ ከማርች 11 እስከ 20/2026 የነበረው የአየር ሁኔታ በውሃው ዘርፍ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

ባሳለፍናቸው የማርች ሁለተኛ አሥር ቀናት በአብዛኛው የበልግ ተጠቃሚ ተፋሰሶች ላይ የተሻለ የገፀ ምድር ውሃ ፍሰት እንደነበራቸው የተተነተኑ የውሃ ሚቴዎርሎጂ መረጃዎች ያመለክታሉ። ከዚህም ጋር ተያይዞ በአብዛኛው ገናሌ ዳዋ፣ ኦሞ ጊቤ፣ ስምጥ ሸለቆ፣ በላይኛውና በመካከለኛው ዋቢ ሸባሌ፣ አዋሽ፣ በጥቂት በላይኛው አባይ፣ በጥቂት የተከቤ እና የአፋር ደናክል ተፋሰሶች ላይ ከመጠነኛ እስከ ከፍተኛ የገፀ ምድር የውሃ ፍሰት ነበራቸው። በተጨማሪም በመካከለኛውና በታችኛው ኦሞ ጊቤ፣ ስምጥ ሸለቆ እና ገናሌ ዳዋ ተፋሰሶች ላይ በጣም ከፍተኛ የሆነ የገፀ ምድር ውኃ ፍሰት የነበራቸው ሲሆን ይህም ሁኔታ በተፋሰሶች ውስጥ ያለውን የውሃ ክምችት ከማሻሻል አንጻር አዎንታዊ ሚና ነበረው (ካርታ 5)።



ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከማርች 1 እስከ 10/2026 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ



2. መግቢያ

በመደበኛ ሁኔታ በማርች ወር የበልግ ዝናብ ሰጭ የሚቴዎርሎጂ ገጽታዎች ይበልጥ መደበኛ ቦታዎቻቸውን እየያዙና እየተጠናከሩ የሚሄዱበት ወር ነው። በተለይም በበልግ አብቃይ አካባቢዎች ላይ ከሚፈጠሩ ጠንካራ የደመና ክምችቶች በመጠንም ሆነ በሥርጭት የተሻለ ዝናብ ይኖራል። በማርች የሚኖረው የዝናቡ መጠን ዋነኛ የዝናብ ወቅታቸው በሆኑት የደቡብና የደቡብ ምሥራቅ አካባቢዎች ከበልግ ወቅት ዝናብ ድርሻ እስከ 30% የሚያገኙ ሲሆን፤ የመካከለኛውና የምሥራቅ የሀገሪቱ ክፍሎች ደግሞ ከ20%-40% የሚሆነውን የዝናብ ድርሻ ያገኛሉ። በመደበኛ ሁኔታ የበልግ ዝናብ እየተስፋፋና እየተጠናከረ የሚሄደው ከማርች አጋማሽ በኋላ ነው። በመሆኑም በማርች ሶስተኛው አሥር ቀናት አብዛኛዎቹን የበልግ አብቃይና ተጠቃሚ ቦታዎችን ያካተተ በመጠንም ሆነ በሥርጭት የተሻለ ዝናብ ይስተዋልባቸዋል። ስለሆነም የሚኖረው የዝናብ መጠንና ስርጭት የበልግ የግብርና ስራዎችን ለማከናወን ከፍተኛ ጠቀሜታ ይኖረዋል።

እ.ኤ.አ ከማርች 21-31/2026 የሚኖረው የአየር ሁኔታ ትንበያ

በሚቀጥሉት ቀናቶች ለበልግ ዝናብ መፈጠር ምቹ ሁኔታን የሚፈጥሩ የሚቴዎርሎጂ ገጽታዎች ከዕለት ወደ ዕለት ይበልጥ እንደሚጠናከሩ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ። ከዚህ ጋር በተያያዘም በልግ ዋነኛና ሁለተኛ የዝናብ ወቅታቸው በሆኑት የደቡብ ኢትዮጵያ፣ የደቡብ አሮሚያ ዞኖች፣ የስምጥ ሸለቆና አጎራባች አካባቢዎች፣ የመካከለኛው፣ የሰሜን ምስራቅ እንዲሁም የደቡብ ምዕራብ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የተሻለ ገፅታ ይኖራቸዋል (ካርታ 6 እና 7)። በመሆኑም በደቡብ፣ መካከለኛው፣ ምስራቅና እና ሰሜን ምስራቅ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ያገኛሉ (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 7)።

በሌላ በኩል በማርች ወር በመደበኛነት ትኩረት ከሚሹ የአየር ሁኔታ ክስተቶች መካከል ቀን ላይ የሚኖረው የሙቀት መጠንና ሌሊት ላይ ደግሞ የሚታየው ወበቅ አንዱ ነው። በማርች የሶስተኛው አስራ አንድ ቀናት ከሚኖረው ከፍተኛ የፀሐይ ሀይል ጋር በተያያዘ በተለይም በጋምቤላ፣ በአፋር፣ በሶማሌ፣ በቤንሻንጉል-ጉሙዝና በምዕራብ አማራ አካባቢዎች ላይ የቀኑ ከፍተኛ ሙቀት ከ33 እስከ 38.5 ዲግሪ ሴልሲየስ እንደሚሆን የትንበያ መረጃዎች ያሳያሉ (ካርታ 8)።

በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

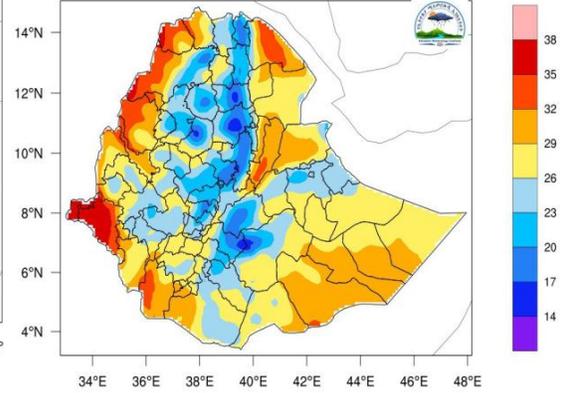
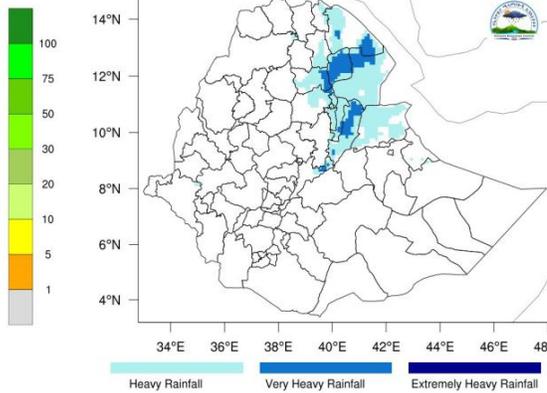
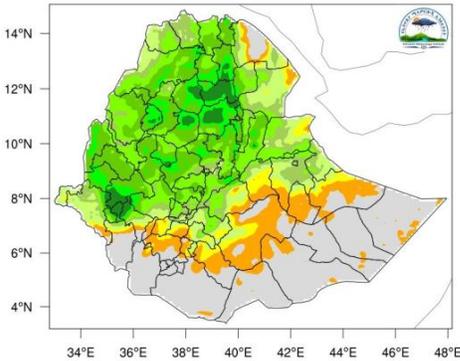
ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ



Total Rainfall (mm) for 21-31 Mar 2026

Exceptional Rainfall for 21-31 Mar 2026

Daily maximum temperature (C) for 21-31 Mar 2026



ካርታ 6 እ.ኤ.አ. ከማርች 21-31/2026, የሚኖረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ

ካርታ 7 እ.ኤ.አ. ከማርች 21-31/2026, የሚኖረው ከፍተኛ የዝናብ መጠን

ካርታ 8 እ.ኤ.አ. ከማርች 21-31/2026 የሚኖረው ከፍተኛ የሙቀት መጠን

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

በልግ ዋነኛ የዝናብ ወቅታቸው የሆኑ ዞኖች

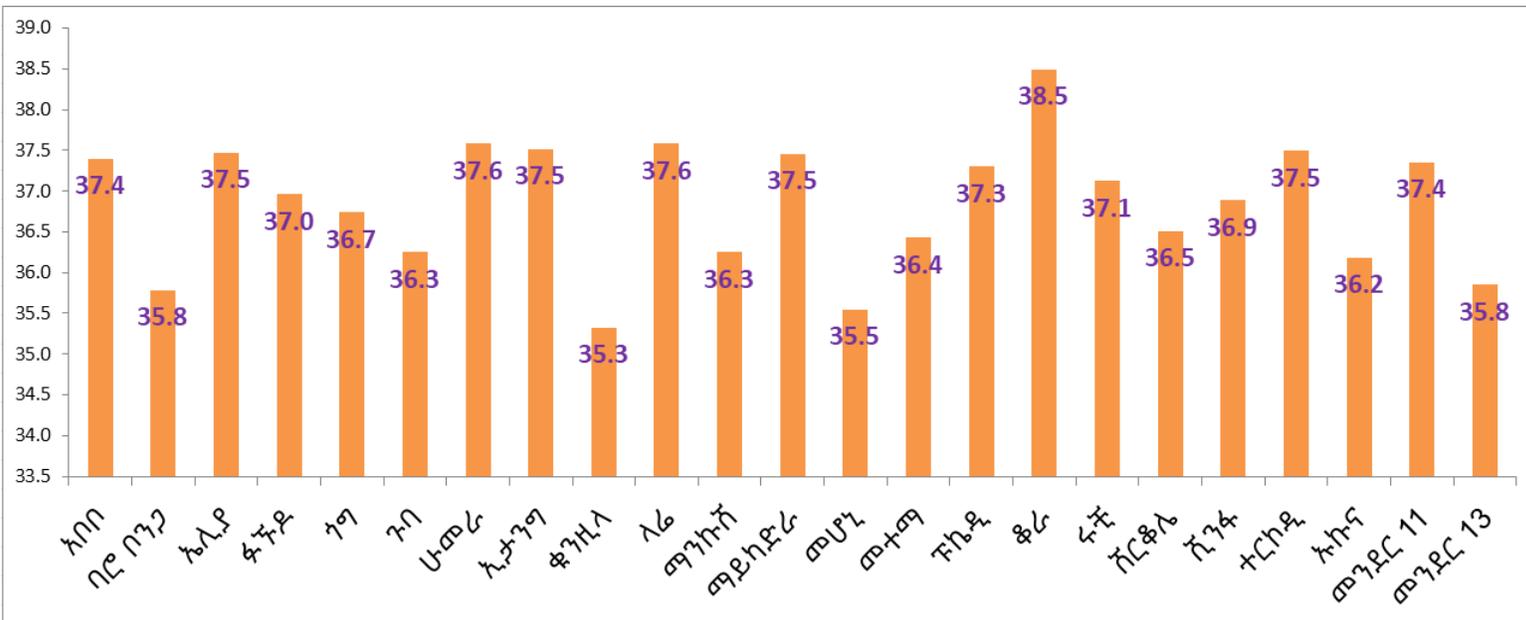
ክልል	ዞን	በ 24 ሰዓት ውስጥ የሚኖረው የዝናብ መጠን
አሮሚያ	ቦረና፣ ምስራቅ ቦረና፣ ምዕራብ ጉጂ፣ ጉጂ ዞኖች	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11-30 ሚ.ሜ)
ሶማሌ	ዳዋ፣ ሊቦን፣ አፍዴር፣ ሸበሌ፣ ነጎብ፣ቆራሂ፣ ጃረር፣ ዞኖች	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
ደቡብ ኢትዮጵያ	ጋሞ፣ ወላይታ፣ ጎፋ፣ ጌድዮ፣ ባስኬቶ፣ አሪ፣ ኮንሶ፣ ቡርጂ፣ አሌ፣ ጋርዱላ፣ ኮሬ እና ደቡብ ኦሞ ዞኖች	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11-30 ሚ.ሜ)
ሲዳማ ክልል	ሁሉም የክልሉ 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፣ ኢሊባቦር፣ ምስራቅ ወለጋ፣ ቁለም ወለጋ፣ ሆሮ ጉድሩ ወላጋ፣ የሰሜን፣ ምዕራብ፣ ምስራቅ፣ ደቡብ ምዕራብ ሸዋ ዞኖች፣	ከቀላል እስከ ከባድ መጠን (ከ1-30 ሚ.ሜ)
አማራ	የሰሜን እና ደቡብ ወሎ፣ ዋግሀምራ፣ ምስራቅና ምዕራብ ጎጃም፣ ድቡብ ጎንደር፣ ባህርዳር ዙሪያ፣ አዊ፣ የሰሜን ሸዋ ዞኖች	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
ቤንሻንጉል ጉምዝ	የካማሺ፣ መተከል፣ አሶሳ፣ ማኦ ኮሞ ዞኖች	ቀላል መጠን (ከ1-11 ሚ.ሜ)
ጋምቤላ	የአኝዋክ፣ መኻጉንግ፣ የኑዌር እና የኢታንግ ልዩ ወረዳ	ቀላል መጠን (ከ1- 11 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	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
አዲስ አበባ፣ ድሬዳዋ እና ሐረሪ		ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)

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



ምስል 1: ከማርች 21-31 በ24 ሰዓት ውስጥ ከሰላሳ አምስት (35) ዲግሪ ሴልሺየስ በላይ የሚመዘገቡ የቀን ስፍራዎች

2.1 እ.ኤ.አ ከኤፕሪል 1 እስከ 10/2026 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ

በመደበኛ ሁኔታ በኤፕሪል ወር ከዝናብ ሰጭ የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች ከዕለት ወደ ዕለት መጠናከር ጋር ተያይዞ ከተቀሩት የበልግ ወራት አንጻር በኅላ መልኩ የዝናብ መጠንና ሥርዓቱ በብዙ ሥፍራዎች ላይ የሚስፋፋበት ወር ከመሆኑም በላይ በአንዳንድ ቦታዎች ላይ ለጎርፍ መፈጠር አስተዋጽኦ ያደርጋል።

በመጨረሻ የኤፕሪል የመጀመሪያው አሥር ቀናት ለዝናብ መፈጠር አስተዋጽኦ የሚያደርጉ የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች ከዕለት ወደ ዕለት እየተጠናከሩ እንደሚሄዱ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ። ከዚህ ጋር በተያያዘም በተለይም በልግ ዋናኛ የዝናብ ወቅታቸው በሆኑት የደቡብ፣ ደቡብ ምስራቅ፣ ሰሜን ምስራቅ፣ ምስራቅ፣ መካከለኛው፣ ደቡብ ምዕራብ እንዲሁም ስምጥ ሸለቆና አጎራባች አካባቢዎች የተሻለ ጥንካሬ ይኖራቸዋል። በመሆኑም በበልግ አብቃይ አካባቢዎች በርካታ ቦታዎቻቸውን የሚሸፍን ከቀላል እስከ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ እንደሚያገኙ አሃዛዊ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ።



በኢትዮጵያ የሚቴዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎሮሎጂ ትንበያ፣

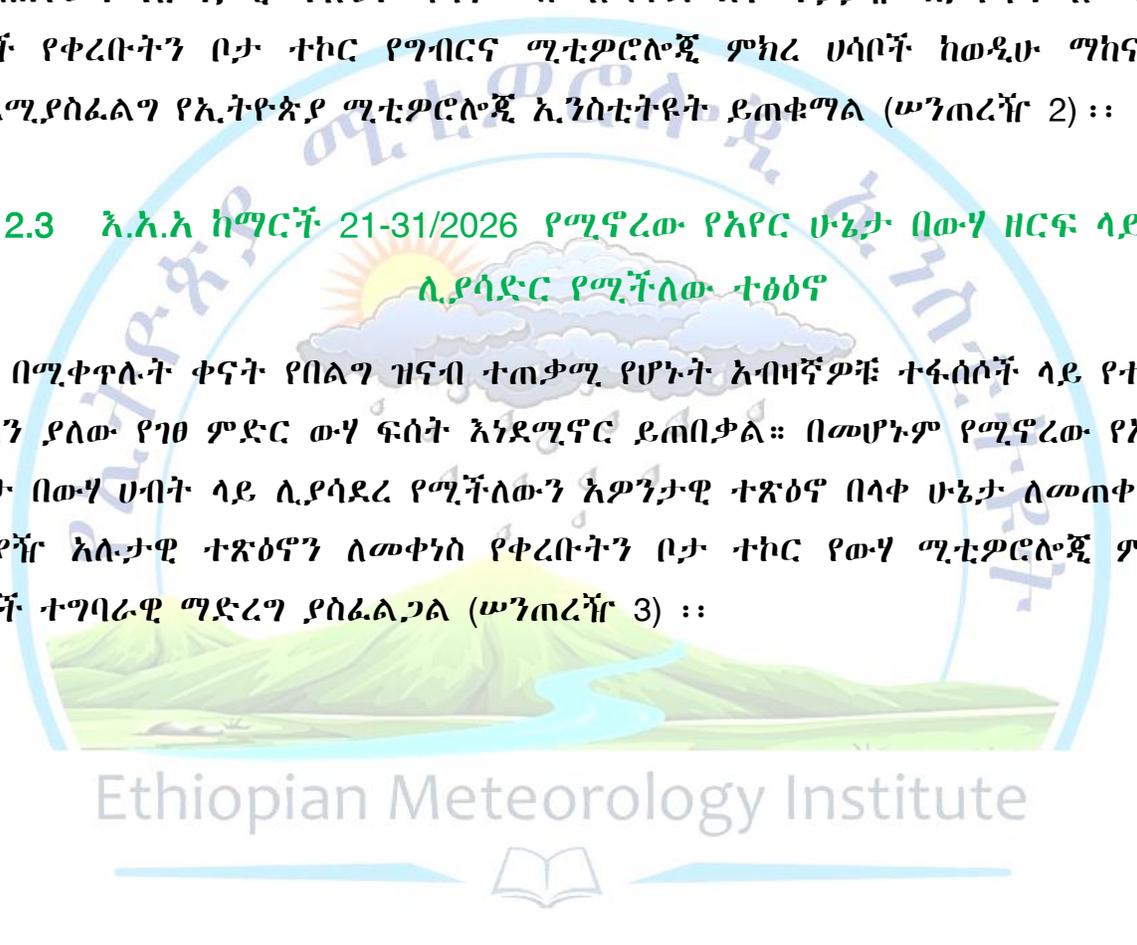
ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

2.2 እ.ኤ.አ ከማርች 21 እስከ 31/2026 የሚኖረው የአየር ሁኔታ በግብርናው ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀጥሉት ቀናት በተለይም በደቡብ፣ በመካከለኛው፣ በምስራቅና እና ሰሜን ምስራቅ የሀገሪቱ አካባቢዎች ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን ያለው እርጥበት ያገኛሉ። በመሆኑም የሚኖረው የእርጥበት ሁኔታ በልግ ዋነኛና ሁለተኛ የዝናብ ወቅታቸው በሆኑት አካባቢዎች የበልግ የግብርና ስራዎችን ለማከናወን ከፍተኛ ጠቀሜታ ይኖረዋል። ስለሆነም የሚጠበቀውን አዎንታዊ ተጽዕኖ ጥቅም ላይ ለማዋል እና ተያያዥ ስጋቶችን ለመቀነስ ከታች የቀረቡትን ቦታ ተኮር የግብርና ሚቴዎሮሎጂ ምክረ ሀሳቦች ከወዲሁ ማከናወን እንደሚያስፈልገው የኢትዮጵያ ሚቴዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት ይጠቁማል (ሠንጠረዥ 2) ።

2.3 እ.ኤ.አ ከማርች 21-31/2026 የሚኖረው የአየር ሁኔታ በውሃ ዘርፍ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀጥሉት ቀናት የበልግ ዝናብ ተጠቃሚ የሆኑት አብዛኛዎቹ ተፋሰሶች ላይ የተሻለ መጠን ያለው የገፀ ምድር ውሃ ፍሰት እንደሚኖር ይጠበቃል። በመሆኑም የሚኖረው የአየር ሁኔታ በውሃ ሀብት ላይ ሊያሳደረ የሚችለውን አዎንታዊ ተጽዕኖ በላቀ ሁኔታ ለመጠቀምና ተያያዥ አሉታዊ ተጽዕኖን ለመቀነስ የቀረቡትን ቦታ ተኮር የውሃ ሚቴዎሮሎጂ 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

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 ዞኖች፣ ጋሞ፣ ወላይታ፣ ጎፋ፣ ጌድዮ፣ ባስኬቶ፣ አሪ፣ ኮንሶ፣ ቡርጂ፣ አሌ፣ ጋርዱላ፣ ኮሬ እና ደቡብ ኦሞ ዞኖች፣ ሲዳማ ክልል ሁሉም የክልሉ ዞኖች፣ በጥቂት የጉራጌ፣ ምስራቅ ጉራጌ፣ ስልጤ፣ ሀዲያ፣ ከምባታ፣ ሀላባ፣ የም፣ ጠምባሮ ልዩ ወረዳ፣ ቀቤና ልዩ ወረዳ፣ ማረቆ ልዩ ወረዳ፣	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ለእርሻ ስራ በቂ የአፈር እርጥበት መኖር ➢ በበቂ ሁኔታ የሰብሎች የውሃ ፍላጎት መሟላት ➢ ለቋሚ ተክሎች እድገት ➢ በቂ የግጦሽ ሳርና የመጠጥ ውሃ አቅርቦት መኖር ➢ የተፈጥሮና ሰው ሰራሽ የውሀ ማጠራቀሚያዎችን ለማጎልበት 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ የአፈር መሸርሸር ➢ በሰብል ማሳ ላይ የውሃ መተኛትና መጨቅየት፣ ➢ የመሬት መንሸራተት ➢ የሰብል በሽታና ተባይ መከሰት፣ ➢ የአረም መስፋፋት ➢ ተከታታይ ደረቅ ሰሞናት 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ የውሃ ማፋሰሻና ማንጣፈፊያ ቦቶችን ማዘጋጀት ➢ የአፈርና የውሃ ጥበቃ ስራዎችን መስራት፣ ➢ የሰብል በሽታንና አረምን እንዳይከሰት አስቀድሞ መከላከል፣ ➢ የሰብል ማሳዎችን ክትትልን ማጠናከር ➢ የጎርፍ መከላከል ስራዎችን በስፋት መስራት ➢ የአየር ሁኔታ ትንበያንና መሰረት ያደረጉ ምክረሃሳቦችን ተግባራዊ ማደረግ፣

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
<p>ዳዋ፣ ሊብን፣ አፍዴር፣ ሸቦሌ፣ ነጎብ፣ ቆራሂ፣ ጃረር፣ ዞኖች፣ 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፣ የሰሜን እና ደቡብ ወሎ፣ ዋግህምራ፣ ምስራቅና ምዕራብ ጎጃም፣ ድቡብ ጎንደር፣ ባህርዳር ዙሪያ፣ አዊ፣ የሰሜን ሸዋ ዞኖች፣ ቀልበቲ፣ ፋንቲ፣ ሀወሲ፣ ማሂ፣ ሃሪ እና ጋቢ ዞኖች፣ የደቡብ፣ የደቡብ ምስራቅ፣ መካከለኛውና የምስራቅ ዞኖች፣ ሲቲ፣ ኤረር እና ፋፈን ዞኖች፣ አዲስ አበባ፣ ድሬዳዋ እና ሐረሪ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ለመኸር ሰብል የማሳ ዝግጅት ለማከናወን ➢ የበልግ ሰብሎችን ለመዝራት ➢ ቀደም ለተዘሩ የበልግ ሰብሎች፣ ለቋሚ ተክሎችና ለተለያዩ የጓሮ አትክልቶች የውሃ ፍላጎት መሟላት ➢ የአረንጓዴ እፅዋት ልምላሜን፣ ለመጠጥ ውኃና ለግጦሽ ሣር አቅርቦት ማሻሻል 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ተከታታይ ደረቅ ሰሞናት መኖር፤ ➢ የአፈር እርጥበት በቂ አለመሆን፤ ➢ የትነት መጠን መጨመር፤ ➢ የሰብል በሽታ መኖር፤ 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ የመኸር ሰብሎች የማሳ ዝግጅትን አስቀድሞ ማከናወን፤ ➢ ጊዜውን ጠብቆ መዝራት፤ ➢ የዝናብ ውሃን የመሰብሰብና የማጠራቀም ➢ የአፈር ትነት መጠንን ለመቀነስ የሚያስችሉ ተግባራትን ማከናወን፤ ➢ የአፈር እቀባ ስራ ማከናወን፤ ➢ የእንስሳት ግጦሽ ሣር በአግባቡ መጠቀምና መጠበቅ፤

በኢትዮጵያ የሚቲዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቲዎሮሎጂ ትንበያ፣



ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

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

ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን ያለው የገፀ ምድር ውሃ ፍሰት የሚያገኙ ተፋሰሶች	አዎንታዊ ተጽዕኖ	አሉታዊ ተጽዕኖ	የውኃ ሚቲዎሮሎጂ ምክረ ሃሳብ
በአብዛኛው አባይ፣ ተከኤ ፣ ባሮ አኮቦ፣ አፋር ደናክል፣ አዋሽ፣ በላይኛው ኦሞ ጊቤ፣ ስምጥ ሸለ እንዲሁም ገናሌ ዳዋ፣	<ul style="list-style-type: none"> • ለመስኖና ለሃይል ማመንጫ ግድቦች የውሃ መጠን መጨመር • የመጠጥ ውሃ አቅርቦት መሻሻል 	<ul style="list-style-type: none"> • አንጻራዊ የትነት መጨመር • በቂ የውሃ ክምችት አለመኖር • የጎርፍ ክስተት • የደለል ስጋት 	<ul style="list-style-type: none"> • የዝናብ ውሃን ማሰባሰብ እና ማከማቸት • የጎርፍ ቅድመ መከላከል ስራዎች መስራት
ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን ያለው እርጥበት የሚያገኙ ተፋሰሶች	አዎንታዊ ተጽዕኖ	አሉታዊ ተጽዕኖ	የውኃ ሚቲዎሮሎጂ ምክረ ሃሳብ
በላይኛውና መካከለኛው ዋቢ ሸበሌ፣ አዋሽ፣ በመካከለኛው ስምጥ ሸለ፣ በጥቂት ላይኛው ተከኤ እንዲሁም ኦጋዴን፣	<ul style="list-style-type: none"> • መጠነኛ የገፀ ምድር ውሃ ፍሰት መሻሻል 	<ul style="list-style-type: none"> • አንጻራዊ የትነት መጨመር • በቂ የሆነ የውሃ አቅርቦት አለመኖር 	<ul style="list-style-type: none"> • የሚገኘውን መጠነኛ ውሃ በአግባቡ መያዝ • የውሃን በክነት መቀነስ
በደረቅ የእርጥበት ሁኔታ ስራ የሚቆዩ ተፋሰሶች	አዎንታዊ ተጽዕኖ	አሉታዊ ተጽዕኖ	የውኃ ሚቲዎሮሎጂ ምክረ ሃሳብ
መካከለኛውና ታችኛው ኦሞ ጊቤ ፣ ስምጥ ሸለ፣ ገናሌ ዳዋ፣ ዋቢ ሸበሌ፣ መረብጋሽ፣ ኦጋዴን እና አይሻ፣	<ul style="list-style-type: none"> • ወንዞች እና ሌሎች የውሃ አካላት በቆሻሻ አለመበከል • የጎርፍ ሆነ የደለል ስጋት መቀነስ 	<ul style="list-style-type: none"> • የመጠጥ ውሃ አቅርቦት መቀነስ • የግድቦችና የወንዞች የውሃ አካላት መጠን መቀነስ 	<ul style="list-style-type: none"> • ውሃን በአግባቡ መጠቀም • የውሃ መቆጠሊያ ዘዴዎችን መተግበር