



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



ከጁን 11-20/2026 የነበረው የአየር ሁኔታ እና

ከጁን 21-30 እና ከጁላይ 1-10/2026 የሚኖረው

የአየር ሁኔታ ትንበያ እና ምክረ ሃሳብ

ጁን 2026

አዲስ አበባ

በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

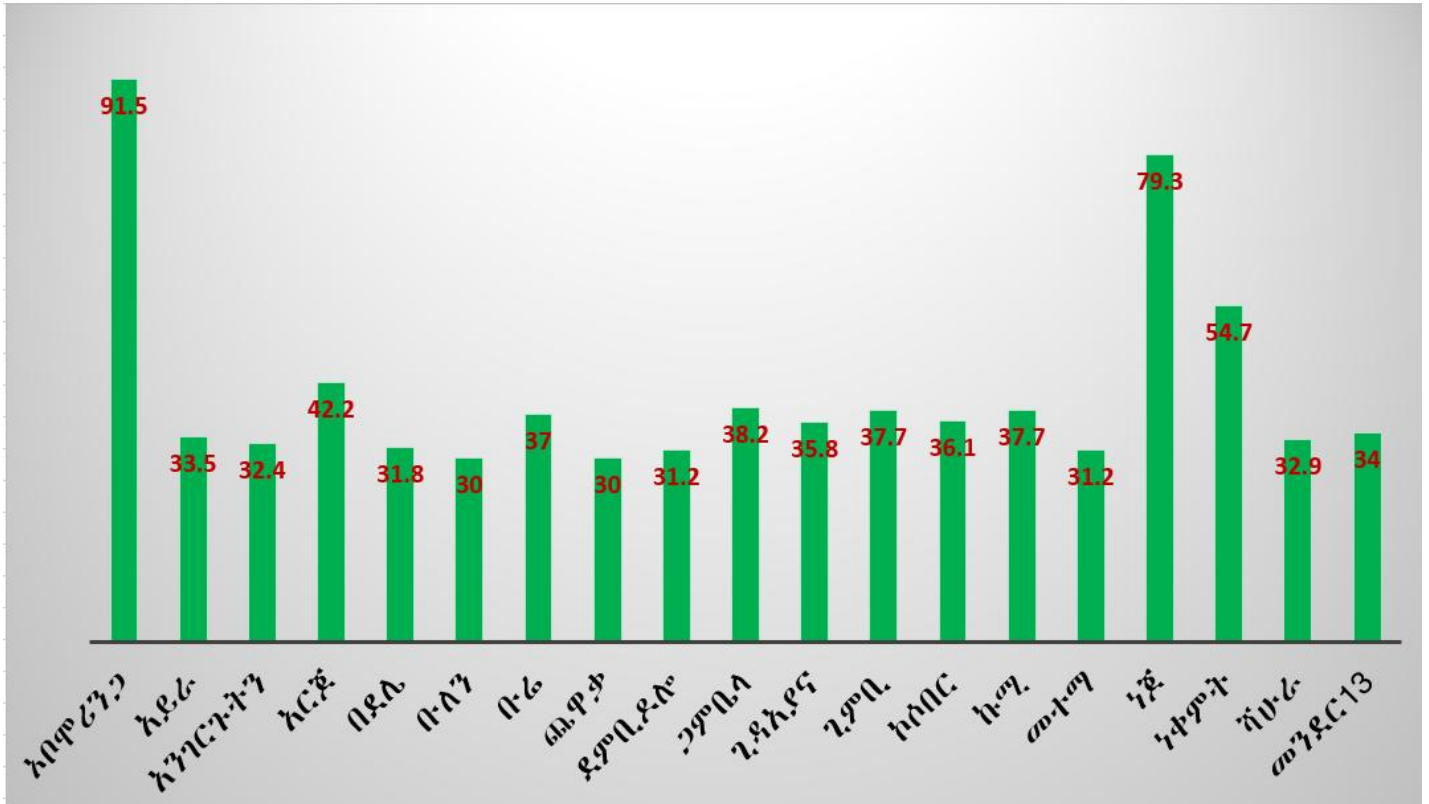
1. እ.ኤ.አ ከጁን 11 እስከ 20/2026 የነበረው የአየር ሁኔታ

ባለፉት አስር ቀናት በደቡብ ምዕራብ፣ ምዕራብ፣ መካከለኛው እና ምስራቅ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የተሻለ የደመና ሽፋን ነበራቸው። ከዚህ ጋር ተያይዞ በደቡብ ምዕራብ ምዕራብ ሰሜን ምዕራብ እና በመካከለኛው የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ በ24 ሰዓት ውስጥ ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ተመዝግቦባቸዋል። በ24 ሰዓት ውስጥ ከ20 ሚ.ሜ በላይ ዝናብ ከተመዘገበባቸው የሚቴዎርሎጂ ጣቢያዎች መካከል ቢሾፍቱ 20፣ ጎንደር 24፣ ጎሬ 26.7፣ ጅማ 23.7፣ ነቀምት 39.3፣ 46.5፣ 21.4፣ 54.7፣ አይራ 23.4፣ 29.2፣ 33.5፣ አንገር ጉትን 32.4፣ 30.4፣ አርጆ 26.4፣ 34.2፣ 42.2፣ አሶሳ 22.8፣ በደሌ 31.8፣ ቦሬ 29.9፣ ቡለን 30፣ ቡሬ 30፣ 37፣ ቻግኒ 26.8፣ ጨዋቃ 22፣ 30፣ 25፣ ደምቢ ዶሎ 31.2፣ 31፣ ኢጃጂ 20.8፣ ጋምቤላ 38.2፣ ጊዳ አያና 35.8፣ ጊምቤ 37.7፣ 27.7፣ እምድብር 22.2፣ ማንኩሽ 26.2፣ ማሻ 20.4፣ መተማ 31.2፣ ነጆ 79.3፣ 35.4፣ ሻሁራ 32.9፣ 23.9፣ ቴፒ 20.2፣ አቦሞሪንጋ 91.5፣ አሺ 24፣ እንዳባጉና 23.6፣ ጎሮበቄሳ 23፣ ቅዳሜገበያ 27.4፣ ኮሶበር 24.2፣ 36.1፣ 22.8፣ ኩሚ 37.7፣ ኦንጋ 22፣ ሼንዲ 28.5፣ 26.5፣ እንዲሁም መንደር13 34፣ ሚ.ሜ የሚደርስ ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ተመዝግቦባቸዋል።

በአጠቃላይ ባለፉት አስር ቀናት በ19 የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ በ24 ሰዓት ውስጥ ከ30 ሚ.ሜ በላይ የሆነ ከባድ መጠን ያለው የዝናብ መጠን ነበራቸው (ምስል 1) ። በተጨማሪም በአንዳንድ የክረምት ዝናብ ተጠቃሚ በሆኑ የምዕራብ፣ የደቡብ ምዕራብና የምስራቅ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ በ24 ሰዓት ውስጥ 38.2-9.5 ሚ.ሜ የሚደርስ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ተመዝግቧል (ምስል 1)። በተጨማሪ በምዕራብ ሸዋ አቡና ግንደበረት፣ ግንደበረት እና ሆለታ፣ በተጨማሪም በማዕከላዊ ኢትዮጵያ ወልቂጤ በረዶ ቀላቅሎ የዝናብ ዝናብ በስብል እና በንብርት ላይ ጉዳት አድርጏል።

በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ



ምስል1: ከጁን 11 እስከ 20 በ24 ሰዓት ውስጥ ከ30 ሚ.ሜ በላይ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ የተመዘገበባቸው ስፍራዎች

ባለፉት አስር ቀናት የዘነበው የዝናብ መጠን ከሀገሪቱ ቦታ ሽፋን አንፃር ሲገመገም፣ ከአሮሚያ ክልል አሊባቦር፣ ቡኖ በደሌ፣ ጅማ፣ ቁለም ወለጋ፣ ምዕራብ ወለጋ፣ ምስራቅ ወለጋ፣ ሆሮ ጉድፋ ወለጋ፣ አርሲ፣ ከአማራ ክልል የሰሜን፣ ምዕራብ፣ መካከለኛውና ደቡብ ጎንደር፣ በሀርዳር ዙሪያ፣ የሰሜን፣ ምዕራብና ምስራቅ ጎጃም ዞኖች፣ ከትግራይ ክልል የምዕራብ እና የሰሜን ምዕራብ ትግራ ዞኖች፣ አዊ፣ ከቤንሻንጉል ጉምዝ ካማሺ፣ መተከል፣ አሶሳ፣ ማኦ ኮሞ ልዩ ወረዳ፣ ከጋምቤላ ክልል አኝዋክ፣ መሻርንግ፣ የኑዌር እና የኢታንግ ልዩ ወረዳ፣ ከደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ ክልል ሸካ፣ ቤንች ሸኮ፣ ከፋ፣ ኮንታ ዞኖች፣ የሲዳማ ክልል ዞኖች፣ ከማዕከላዊ ኢትዮጵያ ክልል ጉራጌ፣ ሀዲያ፣ ከንባታ፣ የም ዞኖች፣ ከደቡብ ኢትዮጵያ ክልል ጌዲዮ ላይ ከ11-187 ሚ.ሜ የሚደርስ ዝናብ ከ4-10 ቀናት ያህል ዝናብ ነበራቸው (ካርታ 1 እና 2)።

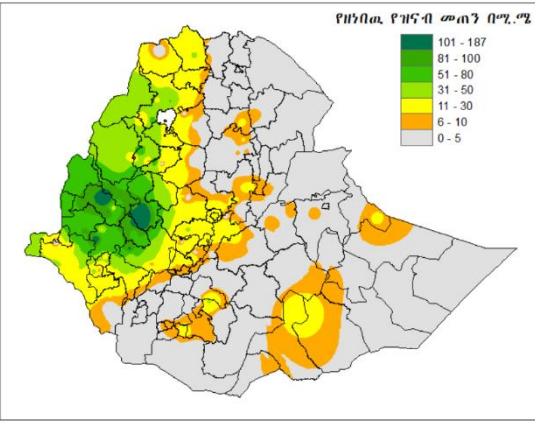
ባለፉት አስር ቀናት የዘነበው የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር ሲነፃፀር ከአሮሚያ ክልል አሊባቦር፣ ቡኖ በደሌ፣ ጅማ፣ ቁለም ወለጋ፣ ምዕራብ ወለጋ፣ ምስራቅ ወለጋ፣ ሆሮ ጉድፋ

በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

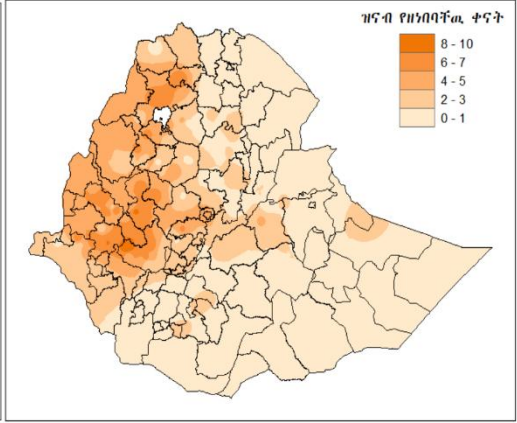
ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

ወለጋ፣ ምስራቅ ሸዋ ዞኖች፣ ከአማራ ከአማራ ክልል የምዕራብኛ መካከለኛው ጎንደር፣ በሀርዳር ዙሪያ፣ የሰሜንኛ ምዕራብ ጎጃም፣ ሰሜን ወሎ ዞኖች፣ አዊ፣ ከቤንሻንጉል ጉምዝ ካማሺ፣ መተከል፣ አሶሳ፣ ማኦ ኮሞ ልዩ ወረዳ፣ ከጋምቤላ ክልል አኝዋክ፣ መሻርንግ፣ የኑዌር እና የኢታንግ ልዩ ወረዳ፣ ከደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ ክልል ሸካ፣ ከፋ ዞኖች፣ ከማዕከላዊ ኢትዮጵያ ክልል ጉራጌ ዞን፣ ከሶማሌ ክልል የፋፋንና የጃረር ዞኖች መደበኛ እና ከመደበኛ በላይ የሆነ የዝናብ መጠን ተመዝግቧል (ካርታ 3) ።

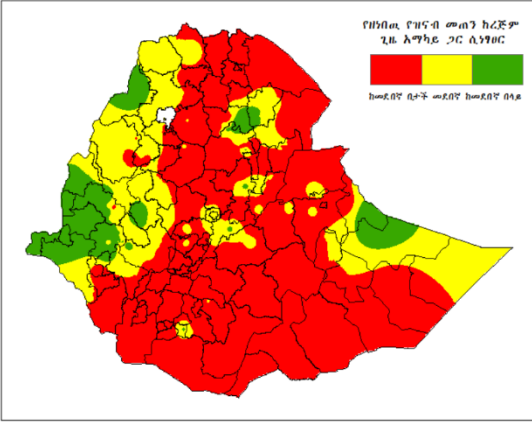
በሌላ በኩል በአዋሽ አርባ፣ አይሻ፣ ባቲ፣ ቻግኒ፣ ጨፋ፣ ጨዋቃ፣ ጭፍራ፣ ዳሊፋጊ፣ ድሬ ዳዋ፣ ኤሊዳር፣ ፉኙዶ፣ ጋምቤላ፣ ገዋኔ፣ ጎዴ፣ ቀበሪዳሀር፣ ላይብር፣ መኢሶ፣ መተሃራ፣ መተማ፣ ምዕራብ አባያ፣ አዳማ፣ ኑራ ኤራ፣ ፓዌ፣ ሳዉላ፣ ሰመራ፣ ሻምቡ፣ ሸርቆሌ፣ ሽሬ እና ሸዋሮቢት አካባቢዎች ላይ የቀኑ ከፍተኛ የሙቀት መጠን ከ 33.0 እስከ 45.0 ዲግሪ ሴልሻየስ ተመዝግቧል።



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



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



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

በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

1.2 እ.ኤ.አ ከጁን 11 እስከ 20/2026 የነበረው የአየር ሁኔታ በግብርና ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

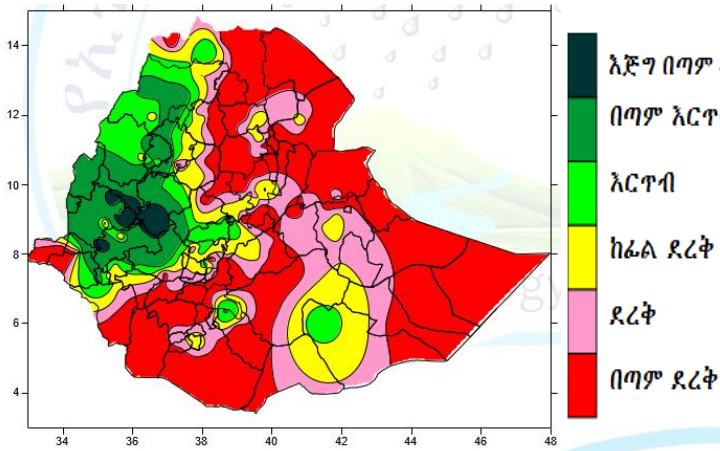
ባለፉት የጁን የሁለተኛው አስር ቀናት በምዕራብ፣ በሰሜን ምዕራብ እና በጥቂት የመካከለኛው የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ ከእርጥበታማ እስከ በጣም እርጥበታማ ሁኔታ ነበራቸው። ይህም ሁኔታ ከኤፕሪል ጀምሮ ለተዘሩ እንደ በቆሎና ማሽላ ለመሳሰሉ የረጅም ጊዜ የመኸር ሰብሎችም ሆነ ከክረምቱ መጀመሪያ ጀመሮ ለሚዘሩ የመካከለኛ ጊዜ ሰብሎችን ለመዝራት የማሳ ዝግጅት ለማከናወን አዎንታዊ አስተዋፅኦ ነበረው። በተጨማሪም ፍሬ በማፍራት ላይ ለሚገኙ የተለያዩ የበልግ ሰብሎች፣ ለንጋ አትክልቶችም ሆነ ለቋሚ ተክሎች የውኃ ፍላጎት መሟላት ከፍተኛ ጠቀሜታ ነበረው። ከዚህ በተጨማሪ በአርብቶ አደርና በከፊል የአርብቶ አደር አካባቢዎች የነበረው አነስተኛ እርጥበት ለግጦሽ ሳርና ለመጠጥ ውሃ አቅርቦት ጠቀሜታ ቢኖረውም የሰብሎችን የውሃ ፍላጎት ከማሟላት አንጻር መጠነኛ እጥረት እንደነበረው የተተነተኑ የግብርና ሚቴዎርሎጂ መረጃዎች ያመለክታሉ (ካርታ 4)።

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

ባለፉት ቀናት በመካከለኛና ታችኛው አባይ፣ ተከኔ፣ በላይኛውና በመካከለኛ ባሮ አካባቢ፣ በአሞ ጊቤ፣ በስምጥ ሸለቆ፣ በጥቂት ላይኛው አዋሽ፣ እንዲሁም በመካከለኛ ገናሌ ዳዋና ዋቢ ሸበሌ ተፋሰሶች ላይ ከመጠነኛ እስከ ከፍተኛ የገፀ ምድር የውሃ ፍላጎት ነበራቸው። በተጨማሪም በላይኛው አሞ ጊቤና ባሮ አካባቢ ተፋሰሶች ላይ በጣም ከፍተኛ የሆነ የገፀ ምድር ውሃ እንደነበራቸው የተተነተኑ የውሃ ሚቴዎርሎጂ መረጃዎች ያመለክታሉ። ይህም ሁኔታ ለገፀ ምድር ውሃ ሀብት መሻሻል ከፍተኛ አስተዋፅኦ እንደነበረው የተተነተኑ የውሃ ሚቴዎርሎጂ መረጃዎች ያመለክታሉ። በአንጻሩ ግን በአብዛኛው አፋር ደናክል፣ አዋሽ፣ መረብ ጋሽ፣ አይሻ፣ አጋዴን፣ ገናሌ ዳዋና ዋቢ ሸበሌ እንዲሁም ታችኛው አሞ ጊቤና ስምጥ ሸለቆ ተፋሰሶች ደረቅ ሁኔታ ስር ቆይተው ነበር (ካርታ 5)።

በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ



ካርታ 4 እ.ኤ.አ ከጁን 11 እስከ 20/2026

ድረስ የነበረው የእርጥብ ሁኔታ



ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከጁን 11 እስከ 20/2026

ድረስ የነበረው የእርጥብ ሁኔታ



Ethiopian Meteorology Institute



በኢትዮጵያ የሚቲዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቲዎሮሎጂ ትንበያ፣

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

2. መግቢያ

በመደበኛ ሁኔታ ወቅታዊው የክረምት ዝናብ ቀደም ብሎ በደቡብ ምዕራብ እና በምዕራብ አጋማሽ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የሚጀምር ሲሆን፤ በሂደትም እየተጠናከሩ ከሚሄዱ ዝናብ ሰጭ የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች ጋር ተያይዞ በጁን ወር ውስጥ የተቀሩትን የክረምት ዝናብ ተጠቃሚ አካባቢዎችን ያዳርሳል። በጁን በመደበኛው ሁኔታ የተስፋፋ የዝናብ መጠንና ስርጭት የተሻለ መልክ የሚኖረው ከወሩ ከመጨረሻዎቹ አስር ቀናት ጀምሮ ነው። በወሩ በመደበኛው ሁኔታ የሚጠበቀው አማካይ የዝናብ መጠን በደቡብ ምዕራብ፣ ምዕራብ እና ሰሜን ምዕራብ ስፍራዎች ላይ ከ100-300 ሚ.ሜ የሚደርስ ዝናብ ከ15-24 ቀናት ያህል ይዘንባል። ይሁንና በመካከለኛው፣ በምስራቅ እና በሰሜን ምስራቅ አካባቢዎች ላይ የወሩ አማካይ የዝናብ መጠን ከ30-100 ሚ.ሜ የሚደርስ ዝናብ ከ3-16 ቀናት ያህል ይዘንባል። ከክረምት ወቅት ዝናብ ድርሻ አኳያ በጁን የደቡብ ምዕራብና የምዕራብ የሀገሪቱ ክፍሎች እስከ 30% የሚሆነውን የወቅቱን የዝናብ ድርሻ ያገኛሉ። በመደበኛ ሁኔታ የጁን ሶስተኛው አሥር ቀናት ዝናብ ሰጭ የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች በይበልጥ እየተጠናከሩ የሚሄደበትና ከዚህም ጋር ተያይዞ በሁሉም የክረምት ዝናብ ተጠቃሚ አካባቢዎች የዝናቡ ስርጭት የሚያዳርስበት ጊዜ ነው።

2.1 እ.ኤ.አ ከጁን 21 እስከ 30/2026 የሚኖረው የአየር ሁኔታ ትንበያ

በጁን የሶስተኛው አስር ቀናት ለክረምት ዝናብ መፈጠር አስዋጽኦ የሚያደርጉ የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች እየተስፋፉና እየተጠናከሩ ይሄዳሉ። ከዚህ ጋር በተያያዘም በደቡብ ምዕራብና በምዕራብ አጋማሽ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የተሻለ ጥንካሬ እንደሚኖራቸው አሃዛዊ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ (ካርታ 6 እና 7)። ስለሆነም እርጥበታማው የአየር ሁኔታ ከቀን ወደ ቀን በደቡብ ምዕራብ፣ በምዕራብና በሰሜን ምዕራብ የሀገራችን አካባቢዎች ላይ በመጠንም ሆነ በሥርጭት እየተስፋፉ ከመሄዱ ጋር ተያይዞ ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን ያለው ዝናብ እንደሚኖራቸው አሃዛዊ የትንበያ መረጃዎች ያመላክታሉ (ካርታ 6 እና 7)። በተጨማሪም በመካከለኛው፣ ሰሜን፣ ምስራቅ እና በደቡብ የሀገራችን አካባቢዎች ቀላል መጠን ያለው ዝናብ ያገኛሉ (ካርታ 6)።

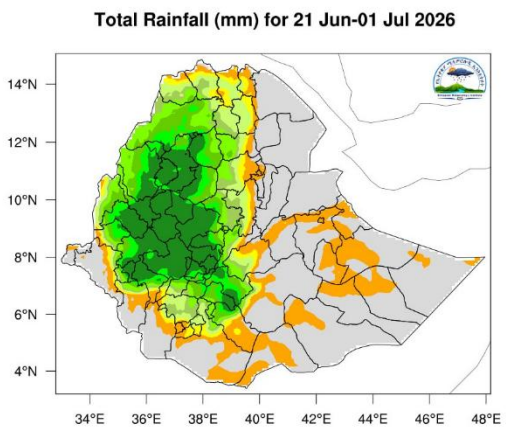
በሚቀጥሉት ቀናቶች ከሚጠናከሩት የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች ላይ በመነሳት የክረምት ዝናብ ተጠቃሚ በሆኑ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ ከቀላል እስከ መካከለኛ (ከ1-29 ሚ.ሜ) መጠን ያለው ዝናብ ያገኛሉ። በተጨማሪም አልፎ አልፎ በውሃ አካላትና በከባቢ አየር ውስጥ

በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

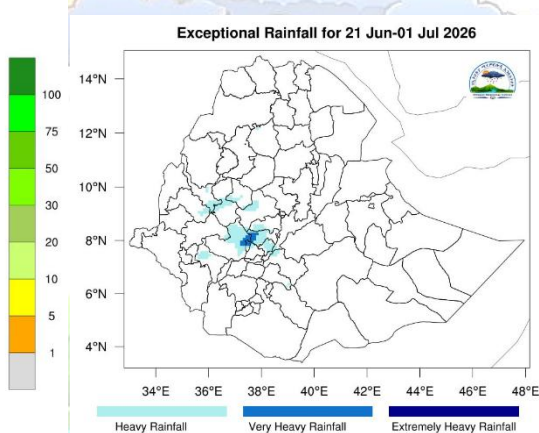
ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

ከሚጠናከሩት የሚቴዎርሎጂ ገጽታዎች ላይ በመነሳት በደቡብ ምዕራብ፣ ምዕራብ እና በሰሜን ምዕራብ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ በ24 ሰዓት ውስጥ ከ30 ሚ.ሜ በላይ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ እንደሚያገኙ አሃዛዊ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ (ካርታ 6 እና 7)። በአጠቃላይ በጁን የመጨረሻዎቹ ቀናቶች የሚኖረውን የአየር ሁኔታ ትንበያን ከግንዛቤ ውስጥ በማስገባትና የሚገኘውን የዝናብ መጠንና ስርጭት በአግባቡ በመጠቀምና በማሳሰብ በዚህ ወቅት የሚካሄደውን የግብርና እንቅስቃሴ ሥራዎችን ከባለሙያዎች ጋር በመመካከር ማከናወን ያስፈልጋል።

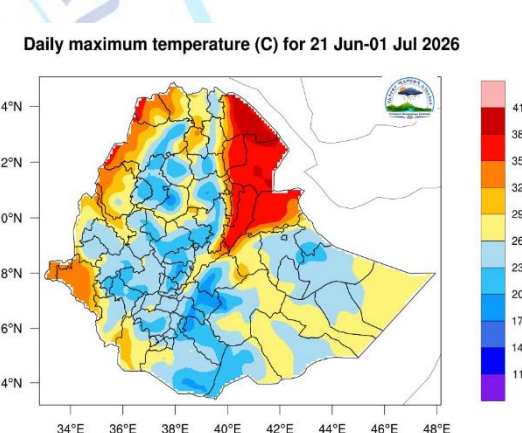
በጁን የሶስተኛው አስር ቀናት ከሚኖረው ከፍተኛ የፀሐይ ሀይል ጋር በተያያዘ በተለይም የቀኑ ከፍተኛ ሙቀት በአፋር ክልል፣ በሰሜን ምዕራቅ፣ በምዕራብ፣ በሰሜን ምዕራብ እና በደቡብ ምዕራብ የሀገሪቱ ሥፍራዎች ሊይ ከ32 እስከ 41 ዲግሪ ሴልሲየስ በላይ እንደሚሆን አሃዛዊ ትንበያዎች ያመላክታሉ (ካርታ 8) ።



ካርታ 6 እ.ኤ.አ. ከጁን 21-30 /2026, የሚኖረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ



ካርታ 7 እ.ኤ.አ. ከጁን 21-30 /2026, የሚኖረው ከፍተኛ የዝናብ መጠን



ካርታ 8 እ.ኤ.አ. ከጁን 21-30 /2026, የሚኖረው ከፍተኛ የሙቀት መጠን በዲ.ሴ

በኢትዮጵያ የሚቲዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቲዎሮሎጂ ትንበያ፣

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

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

ክልል	ዞን	በ 24 ሰዓት ውስጥ የሚኖረው የዝናብ መጠን
አሮሚያ	ቁለም ወለጋ፣ ምዕራብ ወለጋ፣ ምስራቅ ወለጋ፣ ሆሮ ጉድሩ ወለጋ፣ ኢሉባቦር፣ ቡኖ በደሌ እና ጅማ ዞኖች	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11 እስከ 30 ሚ.ሜ በላይ)
	ምዕራብ አርሲ፣ አርሲ፣ ምስራቅ እና ምዕራብ ሐረርጌ፣ ሁሉም የሸዋ ዞኖች፣ ምዕራብ ጉጂ እና ጉጂ፣ ባሌ፣ ምስራቅ ባሌ፣ ጥቂት የምስራቅ ቦረና ዞን	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
ጋምቤላ	አኝዋክ፣ መሻገንግ፣ የኑዌር እና የኢታንግ ልዩ ወረዳ	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
አማራ	የምዕራብ፣ ደቡብ ጎንደር እና ሰሜን ጎንደር፣ የባህርዳር ዙሪያ፣ የሰሜን፣ የምዕራብ እና የምስራቅ ጎጃም፣ የአዊ ዞኖች	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11 እስከ 30 ሚ.ሜ)
	መካከለኛ ጎንደር፣ ዋግህምራ፣ የደቡብ ወሎ፣ የሰሜን ሸዋ ዞኖች፣	ቀላል መጠን (ከ1-10 ሚ.ሜ)
ቤንሻንጉል ጉምዝ	ካማሺ፣ መተከል፣ አሶሳ፣ ማኦ ኮሞ ዞኖች	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11 እስከ 30 ሚ.ሜ)
ደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ	ከፋ፣ ኮንታ፣ ዳውሮ፣ ቤንች ሸኮ፣ ሸካ፣ ምዕራብ ኦሞ	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11 እስከ 30 ሚ.ሜ)
ማዕከላዊ ኢትዮጵያ	ጉራጌ፣ ምስራቅ ጉራጌ፣ ስልጤ፣ ሀዲያ፣ ከምባታ፣ ሀላባ፣ የም፣ ጠምባሮ ልዩ ወረዳ፣ ቀቤና ልዩ ወረዳ፣ ማረቆ ልዩ ወረዳ	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)

በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

ትግራይ	የምዕራብ፣ የሰሜን ምዕራብ፣ መካከለኛው እና ደቡብ ትግራይ ዞኖች	ቀላል መጠን (ከ1-10 ሚ.ሜ)
ሲዳማ ክልል	ሁሉም የክልሉ ዞኖች	ከቀላል መጠን እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
ደቡብ ኢትዮጵያ	ወላይታ፣ ጋሞ፣ ጎፋ፣ ጌድዮ፣ ኮሬ፣ ባስኬቶ እና አሪ፣ ኮንሶ፣ ቡርጂ፣ አሌ፣ ጋርዱላ፣ ደቡብ ኦሞ ዞኖች	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ30 ሚ.ሜ)
ሶማሌ	ፋፈን፣ ኤረር፣ ነጎብ፣ ዳዋ እና ሊቦን ዞኖች	ቀላል መጠን (ከ1-10 ሚ.ሜ)
አዲስ አበባ፣ ድሬዳዋ እና ሐረሪ		ከቀላል መጠን እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)

2.2 እ.ኤ.አ ከጁላይ 1 እስከ 10/2026 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ

በመደበኛ ሁኔታ በጁላይ የመጀመሪያው አሥር ቀናት ዝናብ ሰጭ የሚቴዎርሎጂ ክስተቶች በሁሉም የክረምት ዝናብ ተጠቃሚ የሆኑት የሀገሪቱ አካባቢዎችን የሚያዳርስበት ጊዜ ነው። ከዚህ ጋር በተያያዘም በምዕራብ፣ በደቡብ ምዕራብ፣ መካከለኛው እና በሰሜን ምዕራብ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ ነጎድጓዳማ እና ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ይዘውተራል።

በመጨረሻ የጁላይ መጀመሪያዎቹ አሥር ቀናት ዝናብ ሰጭ የሚቴዎርሎጂ ገጽታዎች የክረምት ዝናብ ተጠቃሚ በሆኑት የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የተሻለ የዝናብ መጠንና ሥርጭት እንደሚኖራቸው የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ። ከዚህ ጋር በተያያዘም በደቡብ ምዕራብ፣ ምዕራብ፣ ሰሜን ምዕራብ፣ ሰሜን እና መካከለኛው የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ በ24 ሰዓት ውስጥ ከቀላል እስከ መካከለኛ (ከ1-29 ሚ.ሜ) መጠን ያለው ዝናብ እንደሚኖር የአሀዛዊ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ። በተጨማሪም በምስራቅ እና በሰሜን ምስራቅ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ ቀላል መጠን ያለው ዝናብ ያገኛሉ።

በኢትዮጵያ የሚቴዎርሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎርሎጂ ትንበያ፣

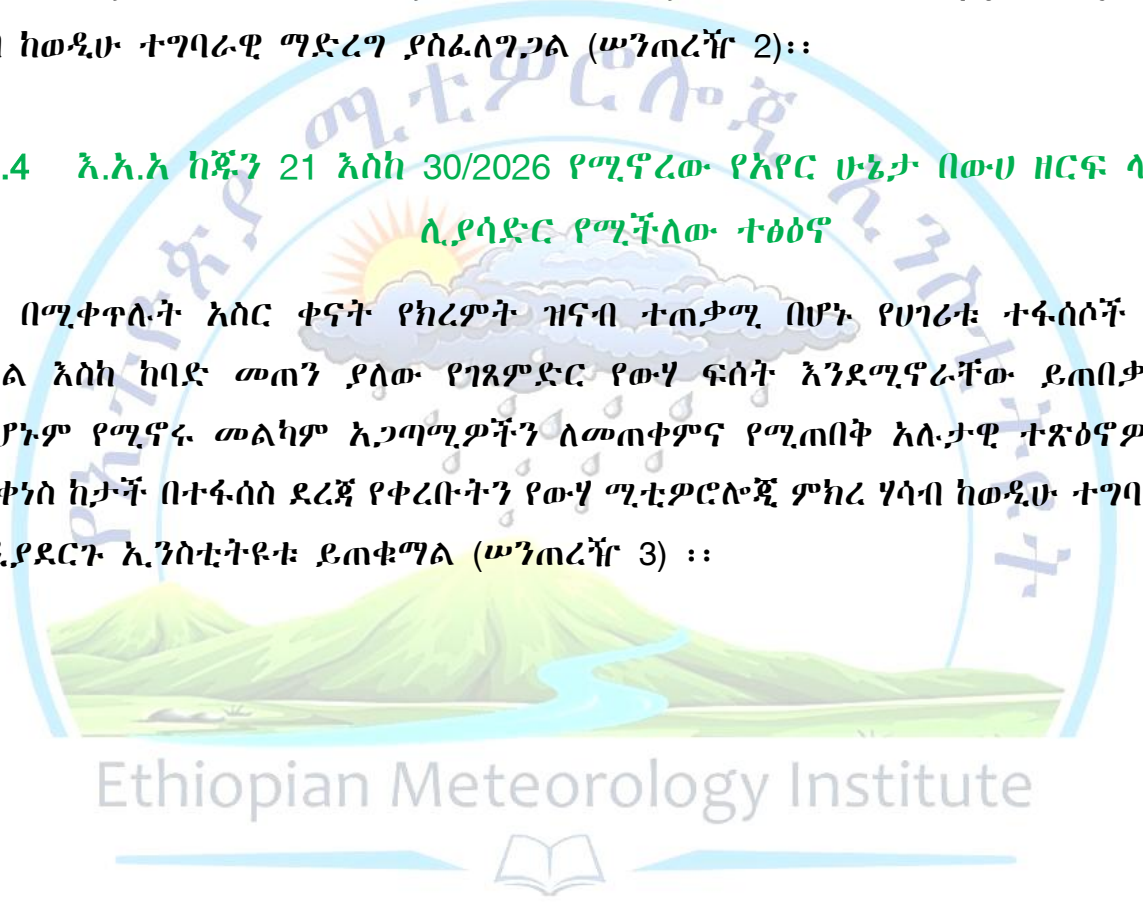
ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

2.3 እ.ኤ.አ ከጁን 21 እስከ 30/2026 የሚኖረው የአየር ሁኔታ በግብርናው ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀጥሉት የጁን ወር የሶስተኛው አስር ቀናት የደቡብ ምዕራብ፣ ምዕራብ፣ የሰሜን ምዕራብ፣ የሰሜን እና የመካከለኛው የመኸር እና የበልግ ሰብል አብቃይ አካባቢዎች ከቀላል እስከ ከባድ መጠን ያለው እርጥበት እንደሚያገኙ ይጠበቃል። በመሆኑም የሚኖረውን መልካም አጋጣሚ በተሟላ መልኩ በመጠቀምና የሚጠበቁ አሉታዊ ተጽዕኖዎችን በመቀነስ ምርትና ምርታማነትን ለማሳደግ ከታች የቀረቡትን ቦታ ተኮር የግብርና ሚቴዎርሎጂ ምክረ ሀሳብ ከወዲሁ ተግባራዊ ማድረግ ያስፈለግጋል (ሠንጠረዥ 2)።

2.4 እ.ኤ.አ ከጁን 21 እስከ 30/2026 የሚኖረው የአየር ሁኔታ በውሀ ዘርፍ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀጥሉት አስር ቀናት የክረምት ዝናብ ተጠቃሚ በሆኑ የሀገሪቱ ተፋሰሶች ላይ ከቀላል እስከ ከባድ መጠን ያለው የገጸምድር የውሃ ፍሰት እንደሚኖራቸው ይጠበቃል። በመሆኑም የሚኖሩ መልካም አጋጣሚዎችን ለመጠቀምና የሚጠበቁ አሉታዊ ተጽዕኖዎችን ለመቀነስ ከታች በተፋሰስ ደረጃ የቀረቡትን የውሃ ሚቴዎርሎጂ ምክረ ሀሳብ ከወዲሁ ተግባራዊ እንዲያደርጉ ኢንስቲትዩቱ ይጠቁማል (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 እና 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
ቁለም ወለጋ፣ ምዕራብ ወለጋ፣ ምስራቅ ወለጋ፣ ሆሮ ጉድሩ ወለጋ፣ ኢሉባቦር፣ ቡኖ በደሌ፣ ጅማ፣ ምዕራብ እና ደቡብ ጎንደር፣ ሰሜን ጎንደር፣ ባህርዳር ዙሪያ፣ ሰሜን፣ ምዕራብ እና ምስራቅ ጎጃም፣ አዊ፣ ካማሺ፣ መተከል፣ አሶላ፣ ማኦ ኮሞ፣ ከፋ፣ ኮንታ፣ ዳውሮ፣ ቤንች ሸኮ፣ ሸካ፣ ምዕራብ አሞ፣ ሁሉም ሲዳማ ክልል ዞኖች፣ ወላይታ፣ ጋሞ፣ ጎፋ፣ ጌድዮ፣ ኮሬ፣ ባስኬቶ፣ አሪ፣ ኮንሶ፣ ቡርጂ፣ አሌ፣ ጋርዱላ፣ ደቡብ አሞ ዞኖች	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ለበልግ ሰብል እድገትና ፍሬ ለማፍራት ➢ ለመኸር እርሻ የማሳ ዝግጅት ለማድረግና ዘር ለመዝራት ➢ አስቀድመው ለተዘሩ የረጅም ጊዜ ሰብሎች እድገት ➢ ለእንስሳት መኖርና የመጠጥ ውሃ አቅርቦት መሻሻል ➢ የተፈጥሮና ሰው ሰራሽ የውሃ ምንጮችን ለማጎልበት ➢ ለቋሚ ተክሎች የተሟላ እድገት ➢ በአረንጓዴ አሻራ ለሚተከሉ ዕዕዋት ዕድገት ➢ ለከተማ ግብርና ስራ የውሃ አቅርቦት መጨመር ➢ እርጥበት አጠር የሆኑ አካባቢዎች ውሃ ለማሰባሰብና ለማጠራቀም 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ የእርጥበት መብዛት፣ የማሳዎች መጨቅየት ➢ ተዳፋታማ በሆኑ አካባቢዎች የውሃ በማሳዎች ላይ መተኛት ➢ ከማሳዎች ላይ የለም የአፈር መታጠብ ➢ የአረም ክስተት መስፋፋት ➢ የሰብል በሽታና ተባይ መከሰት ➢ የአፈርና የድንጋይ ናዳ ስጋት መጨመረ ➢ የበረዶ ስጋት ክስተት መጨመር 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ የሚገኘውን እርጥበት በመጠቀም የማሳ ዝግጅት ማከናወንና ዘር መዝራት ➢ ተዳፋታማ ማሳዎች ላይ የተዘጉ የማፋሰሻና የማንጣፈፊያ ቦዮችን ማስተካከል ➢ የአፈርና የውሃ እቀባ ስራዎችን መስራት፣ ➢ የሰብል በሽታንና አረምን አስቀድሞ መከላከል፣ ➢ የአፈር መሸርሸር መከላከል ስራዎችን በስፋት መስራት ➢ እርጥበት አጠር አካባቢዎች የዝናብ ውሃን ማሰባሰብና ማጠራቀም ➢ የማዳበሪያ አጠቃቀምን በትክክለኛው ሰዓት መተግበር



በኢትዮጵያ የሚቴዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቴዎሮሎጂ ትንበያ፣

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን ያለው እርጥበት የሚያገኙ ዞኖች	አዎንታዊ ተጽዕኖ	አሉታዊ ተጽዕኖ	የተሰጠ ምክረ ሃሳብ
<p>ምዕራብ አርሲ፣ አርሲ፣ ምስራቅ እና ምዕራብ ሐረርጌ፣ ሁሉም የሸዋ ዞኖች፣ ምዕራብ ጉጂ እና ጉጂ፣ ባሌ፣ ምስራቅ ባሌ፣ ጥቂት የምስራቅ ቦረና፣ አኝዋክ፣ መዥንግ፣ የኑዌር እና የኢታንግ ልዩ ወረዳ፣ መካከለኛው ጎንደር፣ ዋግሀምራ፣ ደቡብ ወሎ፣ ሰሜን ሸዋ፣ ጉራጌ፣ ምስራቅ ጉራጌ፣ ስልጤ፣ ሀዲያ፣ ከምባታ፣ ሀላባ፣ የም፣ ጠምባሮ ልዩ ወረዳ፣ ቀቤና ልዩ ወረዳ፣ ማረቆ ልዩ ወረዳ፣ የምዕራብ፣ የሰሜን ምዕራብ፣ መካከለኛው እና ደቡብ ትግራይ ዞኖች፣ ፋፈን፣ ኤረር፣ ነጎብ፣ ዳዋ፣ ሊቦን ዞኖች፣ አዲስ አበባ፣ ድሬዳዋ እና ሐረሪ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ለማሳ ዝግጅትና ዘር ለመዝራት ማስቻል ➢ ለበልግ ሰብሎች ዕድገት መጠነኛ ውሃ ፍላጎት መሟላት ➢ ለአረንጓዴ እፅዋት ልምላሜ፣ ለግጦሽ ሣርና ለመጠጥ ውሃና አቅርቦት መሻሻል ➢ ለከተማ ግብርና ስራ የውሃ አቅርቦት መሻሻል 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ የዝናብ መቆራረጥና ደረቅ ሰሞናት መኖር ➢ የትነት መጠን መጨመር፤ ➢ የሰብል በሽታ መከሰት፤ ➢ የአፈርና ውስጥ እርጥበት ዝቅተኛ መሆንና ለሰብሎች የውሃ ፍላጎት በቂ አለመሆን 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ የመኸር ሰብሎችን ጊዜውን ጠብቆ መዝራት ➢ የደረሱ የበልግ ሰብሎችን በጊዜ መሰብሰብ ➢ የዝናብ ውኃን በማሰባሰብ በደረቅ ሰሞናት ተግባር ላይ ማዋል ➢ የአፈር ትነት መጠንን ለመቀነስ የሚያስችሉ ተግባራትን ማከናወን፤ ➢ የአፈር እቀባ ስራ ማከናወን፤ ➢ የእንስሳት ግጦሽ ሣር በአግባቡ መጠቀምና መጠበቅ፤



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
አብዛኛው አባይ፣ ባሮ አኮቦ፣ የላይኛው አሞ ጊቤ፣ ስምጥ ሸለቆና ገናሌ ዳዋ ተፋሰሶች	<ul style="list-style-type: none"> የገጸምድር ውሃ አቅርቦት መጠን መጨመር የመስኖና የሃይል ማመንጫ ግድቦች የውሃ ይዘት መጨመር 	<ul style="list-style-type: none"> የከተሞች የወሃ ማፋሰሻ ተቦዎች በቆሻሻ መዘጋት የወንዝ በደራሽ ውሃ ሙላት 	<ul style="list-style-type: none"> የጎርፍ ቅድመ መከላከል ስራዎች መስራት የውሃ መውረጃ ተቦዎች ማጽዳት ቀድሞ የደረሰው ሰው መረጃን ማጋራት
ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን ያለው የገፀ ምድር ውሃ ፍሰት	አዎንታዊ ተጽዕኖ	አሉታዊ ተጽዕኖ	የውኃ ሚቴዎሮሎጂ ምክረ ሃሳብ
በላይኛውና መካከለኛው አሞ ጊቤ፣ ስምጥ ሸለቆ፣ እንዲሁም በጥቂት መካከለኛው ተከኪ	የመጠጥ ውሃ በመጠኑ አቅርቦት መሻሻል	<ul style="list-style-type: none"> አንጻራዊ የትነት መጨመር የደረቅ ሰሞናት በመብዛት 	<ul style="list-style-type: none"> የሚገኘውን መጠነኛ ወሃ በአግባቡ መያዝ የአየር ሁኔታ መረጃ መሰረት ያደረገ የመስኖ ትግበራ ማከናወን (Irrigation scheduling) ማድረግ
በደረቅ የገፀ ምድር ውሃ ፍሰት	አዎንታዊ ተጽዕኖ	አሉታዊ ተጽዕኖ	የውኃ ሚቴዎሮሎጂ ምክረ ሃሳብ
በአብዛኛው አፋር ደናክል፣ ዋቢ ሸበሌ፣ ገናሌ ዳዋ፣ አጋዴን፣ አይሻ፣ መካከለኛ ና ታችኛው አዋሽ በታችኛው ገናሌ ዳዋ	<ul style="list-style-type: none"> የጎርፍና የደለል ስጋት መቀነስ በደራሽ ቆሻሻ ብክለት አለመኖር 	አንጻራዊ የትነት መጨመር	<ul style="list-style-type: none"> ወሃን በአግባቡ መጠቀም የመጠጥ ውሃ አቅርቦትን ማሻሻል የከፍተኛ ትነት ተጋላጭነትን መቀነስ