በኢትዮጵያ የሚቲዎሮሎጂ ኢንስቲትዩት የሚቲዎሮሎጂ ትንበያ፣

ቅድሚያ ማስጠንቀቂያ እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

ከሜይ 11-20 የነበረው የአየር ሁኔታ እንዲሁም

ከሚይ 21-31 እና ከጁን 1-10/2025 የሚኖረው የአየር ሁኔታ

ትንበያ እና ምክረ ሃሳብ

ሜይ 2025

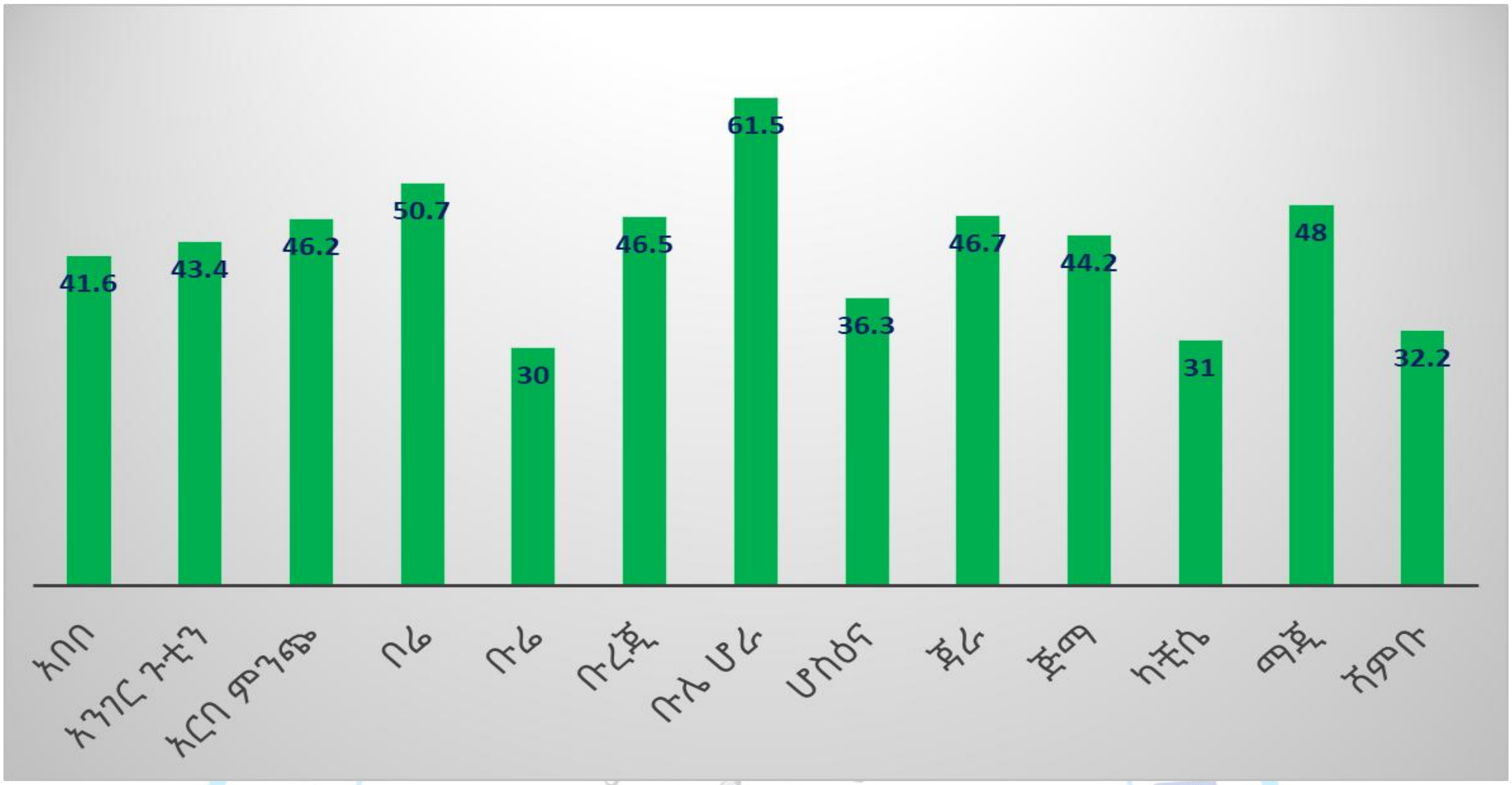
አዲስ አበባ

1. እ.ኤ.አ ከሜይ 11 እስከ 20/2025 የነበረው የአየር ሁኔታ

ባለፉት አስር ቀናት በምዕራብ፣ በደቡብ ምዕራብ፣ በደቡብ፣ በመካከለኛዉ፣ በምስራቅ እና በሰሜን ምስራቅ የሀገሪቱ አከባቢዎች ላይ የተሻለ የደመና ሽፋን እና ክምችት ነበራቸው፡፡ ከዚሁ ጋር ተያይዞ በደቡብ ምዕራብ፣ በደቡብ፣ በመካከለኛዉ እና በምዕራቅ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ ከቀላል እስከ ከባድ መጠን ያለዉ ዝናብ ተመዝግቧል፡፡ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ከተመዘገበባቸው የሚቲዎሮሎጂ ጣቢያዎች መካከል በአርባምንጭ 46.2፣ 16.4፣ አዋሳ 16.7፣ ባህር ዳር 22.4፣ ደብረ ማርቆስ 17.5፣ 18.6፣ ጎንደር 15፣ ጎሬ 14.4፣ 19.2፣ 11.6፣ ጅማ 25፣ 44.2፣ ነቀምት 14.3፣ 15.5፣ 12.7፣ አቦቦ 41.6፣ 19.4፣ 10.6፣ አደት 28፣ አይራ 24፣ 10.6፣ አማነ 29.1፣ አንገር ጉቲን 32፣ 43.4 10.2፣ አርጆ 10.4፣ 22.6፣ 14.4፣ 18.2፣ 24.6፣ 10.6፣ በደሌ 20.8፣ 18.2፣ ብለቴ 14.6፣ ቦሬ 29.6፣ 50.7፣ 10.5፣ ቡለን 13፣ 10.2፣ ቡሬ 30፣ ቡርጂ 46.5፣ ቻግኒ 14፣ 12፣ ጨዋቃ 23.2፣ 28.3፣ ጭሩ 12.2፣14.6፣ ዳንግላ 25.2፣ 21.5፣ ደባርቅ 13.4፣ 16.5፣ ደበረ ተቦር 15.8፣ ደብረ ወርቅ 11፣ ዲላ 13.6፣ ዶሎ መና 10.5፣ 20.5፣ ኢጃጂ 10.4፣ 26.6፣12.2፣ 19.5 ፊቼ 10.6፣ ፉኙዶ 17፣ 27፣ ጋቲራ 16.3፣ 12፣ 28.6፣27.5፣ ገለምሶ 18.5፣ ወሊሶ 24.9፣ ጊዳ አያና 13.5፣ 12፣ 10.7፣ 29.5፣ ቡሌ ሆራ 61.5፣ 12.4፣10.2፣ ሆሳዕና 36.3፣17.9፣ እምድብር 10.6፣ 10.6፣ ጃራ 46.7፣ ጂንካ 26.9፣ ካቺሴ 21.4፣ 31፣ ኮንሶ 18.3፣ 14.8፣ ላይብር 22.2፣ ፣ ሊሙ ገነት 19፣ 13.2፣ ማጂ 48፣ 13.4፣ ማንኩሽ 14.4፣ መተማ 11.4፣ ምዕራብ አባያ 12፣ ሶከሩ 13.8፣18.4፣ ሻዉራ 14.2፣ ሻምቡ 32.2፣ ሽርቆሌ 10.3፣ 10.2፣ ቴፒ 11.8፣ 12.3፣ 24.6፣ ተርጫ 16.7፣ ወላይታ ሶዶ 27.3፣ ግራዋ 21.5፣ 12.4፣ ሂርና 22.3፣ እንዲሁም ቀብሪ በያ 16.3፣ 16.2 ሚ.ሜ የሚደርስ ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ተመዝግበባቸዋል።

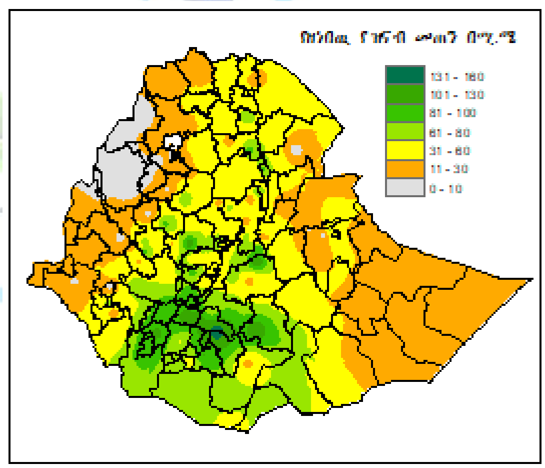
በአጠቃላይ ባለፉት አስር ቀናት በ32 የሀገሪቱ አከባቢዎች ላይ በ24 ሰዓት ዉስጥ ከ30 ሚ.ሜ በላይ የሆነ ከባድ መጠን ያለዉ የዝናብ መጠን ነበራቸዉ፡፡ በተጨማሪም በአንዳንድ የበልግ ተጠቃሚ በሆኑ የሀገሪቱ አከባቢዎች ላይ በ24 ሰዓት ዉስጥ 40-90.1 ሚ.ሜ የሚደርስ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ተመዝግቧል፡፡ ከ50 ሚ.ሜ በላይ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ከተመዘገበባቸው የሀገሪቱ አከባቢዎች መካከል ሽላቦ፣ አቦምሳ፣ ሲረንቃ፣ ብላቴ፣ ነቀምት፣ ሻምቡ፣ መተሃራ፣ ቦሬ፣ ቂሉምሳ ይገኙበታል (ምስል 1)፡፡

ስልክ+2511155383394ፋክስ 0115517066 ኢሜይል፡emi@ethiomet.gov.et ዌብ ሳይት www.ethiomet.gov.et



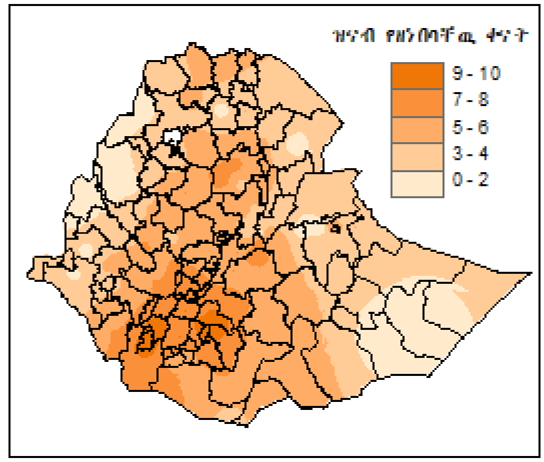
ምስል፡1 ከሜይ 11-20 በ24 ሰዓት ውስጥ ከ35 ሚ.ሜ በላይ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ የተመዘገበባቸው

ባለፉት አስር ቀናት የዘነበዉ የዝናብ መጠን ከሀገሪቱ ቦታ ሽፋን አንፃር ሲገመገም፤ ከደቡብ ኢትዮጵያ ክልል ጎፋ፣ ጋሞ፣ ወላይታ፣ ጌዲዮ፣ የደቡብ ኦሞ፣ ባስኬቶ፣ ኮሬ፣ ቡርጂ፣ አሌ፣ ኮንሶ፣ አሪ፣ ጋርዱላ ዞኖች ፤ ከደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ ክልል ኮንታ፣ ዳዉሮ፣ ከፋ፣ ምዕራብ ኦሞ፣ ሸካ፣ ቤንች ሸኮ ዞኖች፤ የሲዳማ ክልል ዞኖች፤ ከማዕከላዊ ኢትዮጵያ ክልል ጉራጌ፣ ምስራቅ ጉራጌ፣ የሀዲያ፣ ስልጤ፣ የከንባታ፣ የሃላባ፣ የም ዞኖች፣ ቀቤና፣ ማረቆ፣ ጠምባሮ ልዩ ወረዳ፣ ከኦሮሚያ ክልል ቦረና፣ ምስራቅ ቦረና፣ ጉጂ፣ ምዕራብ ጉጂ፣ ባሌ፣ ምስራቅ ባሌ፣ ምዕራብ አርሲ፣ አርሲ፣ ጅማ፣ ቡኖ በደሌ፣ ኢሉባቦር፣ ሁሉም የሸዋ ዞኖች፤ ከሱማሌ ክልል የዳዋ፣ ሊበን፣ አፍዴር፣ ኤረር እና የሲቲ፣ ዞኖች፤ ከአማራ ክልል ምስራቅ ጎጃም፣ የሰሜን የደቡብ ጎንደር ዞኖች የሰሜን እና የደቡብ ወሎ፣ የሰሜን ሸዋ እና ዋግህምራ ዞኖች፣ ከትግራ ክልል የመካከለኛዉ የምስራቅ፣ የደቡብ ምስራቅ እና የደቡብ ትግራይ ዞኖች፣ ከአፋር ክልል ቀልበቲ፣ ፋንቲ፣ ማሂ፣ ሃሪ እና የጋቢ ዞኖች፣ አዲስ አበባ፣ ድሬ ደዋና ሐረር ላይ ከ31-160 ሚ.ሜ የሚደርስ ዝናብ ከ5-10 ቀናት ያህል ዝናብ ነበራቸዉ (ካርታ 1 እና 2) ፡፡



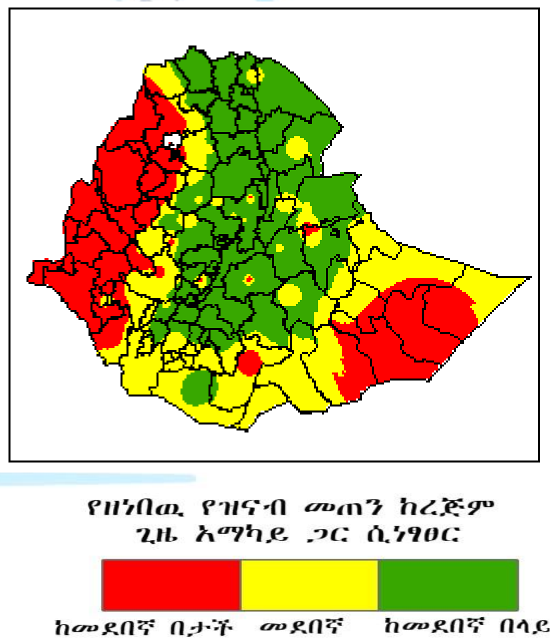
ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከሜይ 11 እስከ 20/2025 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ

ባለፉት አስር ቀናት የዘነበዉ የዝናብ መጠን ከመደበኛዉ ጋር ሲነፃፀር ከደቡብ ኢትዮጵያ ክልል ጎፋ፣ ጋሞ፣ ወላይታ፣ ጌዲዮ፣ የደቡብ ኦሞ፣ ባስኬቶ፣ ኮሬ፣ ቡርጂ፣ አሌ፣ ኮንሶ፣ አሪ፣ ጋርዱላ ዞኖች ፤ ከደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ ክልል ኮንታ፣ ዳዉሮ፣ ከፋ፣ ምዕራብ ኦሞ፣ ሸካ፣ ቤንች ሸኮ ዞኖች፤ የሲዳማ ክልል ዞኖች፤ ከማዕከላዊ ኢትዮጵያ ክልል ጉራጌ፣ ምስራቅ ጉራጌ፣ የሀዲያ፣ ስልጤ፣ የከንባታ፣ የሃላባ፣ የም ዞኖች፣ ቀቤና፣ ማረቆ፣ ጠምባሮ ልዩ ወረዳ፣ ከኦሮሚያ ክልል ቦረና፣ ምስራቅ ቦረና፣ ጉጂ፣ ምዕራብ ጉጂ፣ ባሌ፣ ምስራቅ ባሌ፣ ምዕራብ አርሲ፣ አርሲ፣ ጅማ፣ ሆሮ ጉድሩ ወለጋ፣ ምስራቅ ወለጋ፣ ሁሉም የሸዋ ዞኖች፤ ከሱማሌ ክልል የዳዋ፣ ሊበን፣ አፍዴር፣ ነጎብ፣ ጃራር፣ ኤረር፣ ፋፋን እና የሲቲ፣ ዞኖች፤ ከአማራ ክልል ምስራቅ ጎጃም፣ የሰሜን የደቡብ ጎንደር ዞኖች የሰሜን እና የደቡብ ወሎ፣ የሰሜን ሸዋ እና ዋግህምራ ዞኖች፣ ከትግራ ክልል የምዕራብ፣ የሰሜን ምዕራብ፣ የመካከለኛዉ የምስራቅ፣ የደቡብ ምስራቅ እና የደቡብ ትግራይ ዞኖች፣ ከአፋር ክልል ቀልበቲ፣ ፋንቲ፣ ማሂ፣ ሃሪ፣ ሃዉሲ እና የጋቢ ዞኖች፣ አዲስ አበባ፣ ድሬ ደዋና ሐረር መደበኛ እና ከመደበኛ በላይ የሆነ የዝናብ መጠን ተመዝግቧል (ካርታ 3) ፡፡



ካርታ 2 እ.ኤ.አ ከሜይ 11 እስከ 20/2025 ድረስ ዝናብ የዘነበባቸዉ

በሌላ በኩል በአቦቦ፣ በአሶሳ፣ በአዋሽ አርባ፣ በአይሻ፣ በባቲ፣ በብላቴ፣ በቻግኒ፣ በጨፋ፣ በጨዋቃ፣ በድሬ ዳዋ፣ በፉኝዶ፣ በጋምቤላ፣ በገዋኔ፣ በጎዴ፣ ጎንደር፣ በቀበሪዳህር፣ ላይብር፣ በመኢሶ፣ በመተሃራ፣ በመተማ፣ በምዕራብ አባያ፣ በሰመራ፣ በሻምቡ፣ በሸርቆሌ፣ ሸዋሮቢት እና በቴፒ አካባቢዎች ላይ የቀኑ ከፍተኛ የሙቀት መጠን ከ 33.2 እስከ 43.0 ዲግሪ ሴልሽየስ ተመዝግቧል፡፡

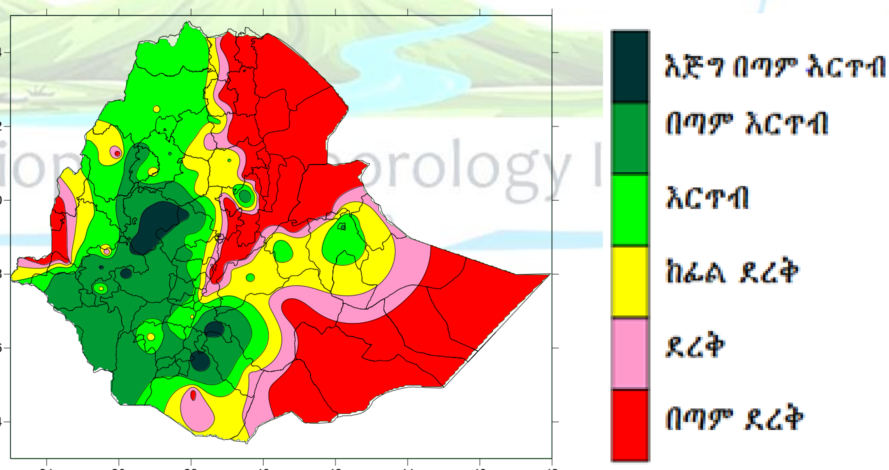


ካርታ 3 እ.ኤ.አ ከሜይ 11 እስከ 20/2025 የነበረዉ የዝናብ መጠን ከመደበኛዉ ጋር ሲነፃፀር

ስልክ+2511155383394ፋክስ 0115517066 ኢሜይል፡emi@ethiomet.gov.et ዌብ ሳይት www.ethiomet.gov.et

1.2 እ.ኤ.አ ከሜይ 11 እስከ 20/2025 የነበረው የአየር ሁኔታ በግብርና ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

ባሳለፍነው የሜይ ሁለተኛው አስር ቀናት የበልግ አብቃይና ዝናብ ተጠቃሚ በሆኑት በተለይም በደቡብ፣ በደቡብ ምእራብ፣ በምእራብ እና በምስራቅ የሀገሪቱ ስፍራዎች ላይ የተገኘው እርጥበት ቀደም ብለው ለተዘሩና በተለያየ የእድገት ደረጃ ላይ ለሚገኙ የበልግ ሰብሎች፣ ለጓሮ አትክልቶችና ለቋሚ ተክሎች የውሃ ፍላጎት መሟላት ከፍተኛ ጠቀሜታ ነበረው፡፡ በተጨማሪም የነበረው የእርጥበት ሁኔታ ቀደም ብለው ከኤፕሪል ወር ጀምሮ ለተዘሩ የመኸር ወቅት ሰብሎችን ዘር ለመዝራት እንዲሁም ከሰኔ በኋላ ለሚዘሩ የመኸር ሰብሎች የማሳ ዝግጅት ምቹ ሁኔታን የፈጠረ ነበር። ከዚህም በተጨማሪ የተገኘው እርጥበት በአርብቶ አደርና ከፊል አርብቶ አደር አካባቢዎች ለመጠጥ ውሃና ለግጦሽ ሣር አቅርቦት መሻሻል የጎላ ጠቀሜታ እንደነበረዉ ተስተዉሏል፡፡ በተመሳሳይ ሁኔታ የነበረው ከፍተኛ መጠን ያለው እርጥበት በአንዳንድ እርጥበት አጠር በሆኑት አካባቢዎች የዝናብ ውሃን ለማሰባሰብና ለማከማቸት መልካም አጋጣሚን ፈጥሯል፡፡ በአንጻሩ ግን በአንዳንድ ሥፍራዎች ላይ የነበረው ከፍተኛ መጠን ያለው እርጥበት መጠነኛ የሆነ የውሃ በሰብሎች ላይ መተኛት፣ አፈርና የአፈር ንጥረነገሮች እንዲታጠቡና እና በጎርፍ እንዲጠረጉ ከማስቻል አንጻር አሉታዊ ጎን ነበረው (ካርታ 4) ፡፡

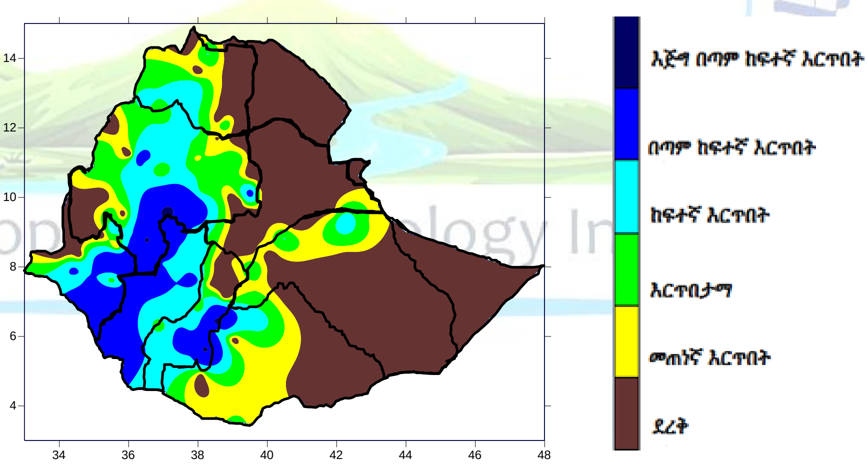


ካርታ 4 እ.ኤ.አ ከሜይ 11 እስከ 20/2025
ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ

ስልክ+2511155383394ፋክስ 0115517066 ኢሜይል፡emi@ethiomet.gov.et ዌብ ሳይት www.ethiomet.gov.et

1.3 እ.ኤ.አ ከሜይ 11 እስከ 20/2025 የነበረው የአየር ሁኔታ በውሃው ዘርፍ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

ባሳለፍነው ሜይ ሁለትኛ አስር ቀናት የነበረው የእርጥበት ሁኔታ ስንመልከት በአብዛኛው አባይ፣ ኦሞ ጊቤ፣ ባሮ አኮቦ፣ በመካከለኛዉ ሰምጥ ሽልቆ፣ ገናሌ ዳዋ፣ ተከዜ፣ አይሻ፣ በላይኛው እና መካከልኛ ባሮ አኮቦ፣ በመካከልኛ እና በታችኛው ስምጥ ሸለቆ፣ተከዜ፣ ላይኛው እና በመካከልኛ ገናሌ ዳዋ እና በላይኛዉ ዋቢ ሸበሌ ተፋሰሶች ላይ ከመጠኛ እስክ ከፍተኛ የገጸ ምድር የእረጥበት ፍሰት እነዲኖራቸው ከማሰቻለ አነጻረ አዎንታዊ ሚና ነበረው፡፡ እነዲሁም በመካከልኛ አባይ፣ በላይኛዉ ባሮ አኮቦ፣ መካከልኛ እና ታችኛዉ ኦሞ ጊቤ እና በታችኛዉ ስምጥ ሽልቆ ተፋሰሶች ላይ በጣም ክፍተኛ የገጸ ምድር የውኃ ፍሰት አነደነበራቸወ የተተነተኑ የውኃ ሚቲዎሮሎጂ መረጃዎች ያመለክታሉ። ይህ ሁኔታ ይህም ሁኔታ ሀገራዊ የወኃ ሀብትን ከማሳደግ አንጻር አዎንታዊ ሚና ነበረው፡፡ በሌላ በኩል በአብዛኛው ኦጋዴን፣ አፋር ደናክል፣ ዋቢ ሸበሌ፣ አይሻ፣ እንዲሁም በታችኛው አባይ ተፋሰሶች ላይ ደረቅ ሁኔታ ስር የነበሩ ሲሆን ይህ ሁኔታ ከቀኑ ከፍተኛ ሙቀት ጋር ተዳምሮ የውሃ ትነትን እነዲጨምር በማደረገ የእርጥበት አጥረት እነዲከሰት ከማድረግ አኳያ አሉታዊ ጎን ነበረው (ካርታ 5)፡፡



ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከሜይ 1 እስከ 10/2025
ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ

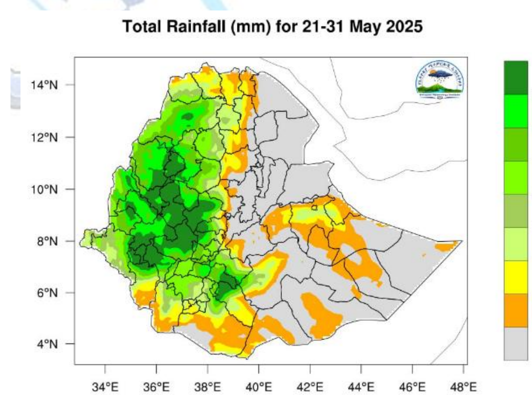
ስልክ+2511155383394ፋክስ 0115517066 ኢሜይል፡emi@ethiomet.gov.et ዌብ ሳይት www.ethiomet.gov.et

2. መግቢያ

ሜይ የበልግ ወቅት የመጨረሻ ወር ሲሆን የዝናቡ መጠንና ሥርጭት ከደቡብና ከደቡብ ምሥራቅ በልግ አብቃይ አካባቢዎች ላይ ከሞላ ጎደል ቀጣይነት ይኖረዋል፡፡ በተጨማሪም ለክረምት ዝናብ መፈጠር ምቹ ሁኔታ የሚፈጥሩ የአየር ሁኔታ መጠናከር ጋር ተያይዞ ዝናቡ በደቡብ ምዕራብ፣ በምዕራብና በሰሜን ምዕራብ አካባቢዎች ላይ እየተስፋፋ በመሄድ ብዙ ቦታዎችን ይሸፍናል፡፡ በዚህም መሠረት አብዛኛው የኦሮሚያ ክልል፣ 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 21 እስከ 31/2025 የሚኖረው የአየር ሁኔታ ትንበያ

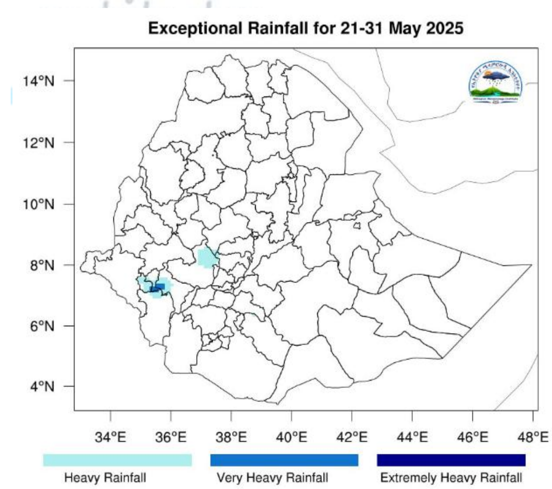
በሜይ የሁለተኛዉ አስር ቀናት ለዝናብ መፈጠር አስዋጽኦ የሚያደርጉ የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች በአብዛኛው የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ እንደሚቀጥሉ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ (ካርታ 7)። በመሆኑም በሚቀጥሉት አሥር ቀናት የበልግ ዝናብ ተጠቃሚ ስፍራዎች ላይ ለዝናብ መፈጠር አመቺ የሆኑ የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች በተለይም ከሳምንቱ አጋማሽ በኃላ አንጻራዊ ጥንካሬ እንደሚኖራቸውና በተለይም የምድር ወገብን በማቋረጥ ወደ ሀገራችን የሚገባው ዕርጥበት አዘል የአየር ሁኔታ ጋር ተያይዞ የተሻለ የዝናብ ሥርጭት ይኖራቸዋል፡፡ ከዚሁ ጋር በተያያዘም በደቡብ ምዕራብ፣ በምዕራብ፣ በደቡብ፣ በደቡብ ምስራቅ፣ በምስራቅ፣ እንዲሁም በስምጥ ሸለቆ አካባቢዎች የተሻለ የዝናብ መጠንና ስርጭት ይኖራቸዋል (ካርታ 6)፡፡



ካርታ 6 እ.ኤ.አ. ሜይ 21-31, 2025 የሚኖረዉ የዝናብ መጠን በሚ.ሜ

2.2 የሚኖረው የዝናብ ሁኔታ

በሚቀጥሉት ቀናቶች ከሚጠናከሩት የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች ላይ በመነሳት የበልግ ዝናብ ተጠቃሚ አከባቢዎች ጨምሮ የደቡብ ምስራቅ፣ የምስራቅ እና የመካከለኛዉ የሀገሪቱ ቦታዎቻቸውን የሚሸፍን ከቀላል እስከ ከባድ (ከ1-30 ሚ.ሜ) መጠን ያለው ዝናብ ያገኛሉ፡፡ በተጨማሪም አልፎ አልፎ በውሃ አካላትና በከባቢ አየር ውስጥ ከሚጠናከሩት የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች ላይ በመነሳት በደቡብ ምዕራብ፣ በምዕራብ እና በደቡብ የሀገሪቱ አከባቢዎች ላይ በ24 ሠዓት ውስጥ ከ30 ሚ.ሜ በላይ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ እንደሚያገኙ አሃዛዊ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ (ካርታ 7)፡፡



ካርታ 7 እ.ኤ.አ. ከሜይ 21-31, የሚኖረወ የዝናብ መጠን ከረጅም ግዜ አማካይ ሲነፃፀር

ሠንጠረዥ 1፡ በሚቀጥሉት ቀናቶች ዝናብ የሚያገኙ አከባቢዎችና የሚያገኙት የዝናብ መጠን

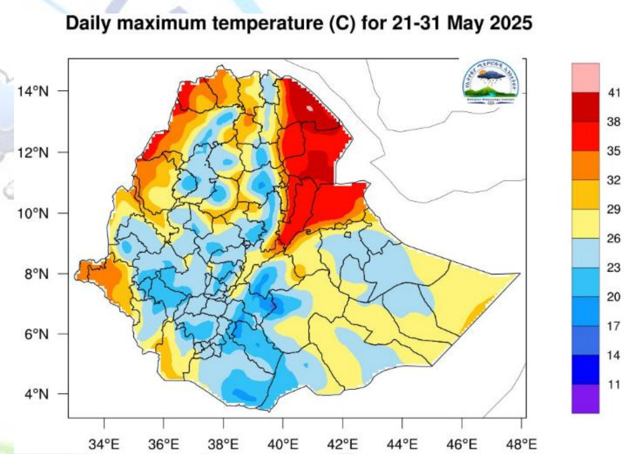
ክልል	ዞን	የሚኖረዉ የዝናቡ መጠን
አሮሚያ	ቄለም ወለጋ፣ ሆሮ ጉድሩ ወለጋ፣ ምስራቅ ወለጋ፣ ምዕራብ ወለጋ፣ ጅማ፣ ኢሉባቦር፣ ቡኖ በደሌ፣ ምዕራብ ጉጂ እና ጉጂ ባሌ፣ ምዕራብ አርሲ፣ ምስራቅ ሐረርጌ ዞኖች	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11 እስከ 30 ሚ.ሜ በላይ)
	ቦረና፣ ምስራቅ ቦረና፣ አርሲ፣ ምስራቅ ባሌ፣ ምዕራብ ሐረርጌ፣ ሁሉም የሸዋ ዞኖች፤	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
ደቡብ ኢትዮጵያ	ወላይታ፣ ጋሞ፣ ጎፋ፣ ጌድዮ፣ ኮሬ፣ ባስኬቶ እና አሪ ዞኖች	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ 30 ሚ.ሜ)
	ኮንሶ፣ ቡርጂ፣ አሌ፣ ጋርዱላ፣ ደቡብ ኦሞ ዞኖች	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
ደቡብ ምዕራብ ኢትዮጵያ	ከፋ፣ ኮንታ፣ ዳውሮ፣ ቤንች ሸኮ፣ ሸካ፣ ምዕራብ ኦሞ	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11 እስከ 30 ሚ.ሜ)
ሶማሌ	ዳዋ፣ ሊበን፣ አፍዴር፣ ሸበሌ፣ ቆራሂ፣ ነጎብ፣ ኤረር፣ ጃራር ዶሎ፣ ፋፈን እና ሲቲ ዞኖች	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
አማራ	የሰሜን እና የምዕራብ ጎጃም፣ የመካከለኛዉ፣ የሰሜን እና የምዕራብ ጎንደር ዞኖች፣ የአዊ ዞኖች	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11 እስከ 30 ሚ.ሜ)
	የምስራቅ ጎጃም፣ የደቡብ ጎንደር፣ የባህርዳር ዙሪያ፣ ዋግ ህምራ፣ ሰሜን እና የደቡብ ወሎ፣ የሰሜን ሸዋ ዞኖች፣	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
ትግራይ	የምዕራብ እና የሰሜን ምዕራብ ትግራይ ዞኖች	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
	የደቡብ፣ የደቡብ ምስራቅ፣ የመካከለኛዉ እና የምስራቅ ዞኖች	ቀላል መጠን
ሲዳማ ክልል	ሁሉም የክልሉ ዞኖች	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11 እስከ 30 ሚ.ሜ)

ስልክ+2511155383394ፋክስ 0115517066 ኢሜይል፡emi@ethiomet.gov.et ዌብ ሳይት www.ethiomet.gov.et

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)
ጋምቤላ	አኝዋክ፣ መዥንግ፣ የኑዌር እና የኢታንግ ልዩ ወረዳ	ከቀላል እስከ ከመካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)
ቤንሻንጉል ጉምዝ	ካማሺ፣ መተከል፣ አሶሳ፣ ማኦ ኮሞ ዞኖች	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን (ከ11 እስከ 30 ሚ.ሜ)
አዲስ አበባ፣ ድሬደዋ እና ሐረሪ		ከቀላል መጠን እስከ መካከለኛ መጠን (ከ1-29 ሚ.ሜ)

2.3 የሚኖረው የቀኑ ከፍተኛ የሙቀት ሁኔታ

በበልግ ወቅት በመደበኛነት ትኩረት ከሚሹ 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 በአፋር፣ በምዕራብ አማራ፣ በጋምቤላ፣ በሶማሌ እና በቤንሻንጉል-ጉሙዝና አካባቢዎች ላይ የቀኑ ከፍተኛ ሙቀት 29 ዲግሪ ሴልሺየስ እንዲሁም በጥቂት ስፍራዎቻቸው ላይ ከ35 ዲግሪ ሴልሺየስ በላይ እንደሚሆን የትንበያ መረጃዎች ያሳያሉ (ካርታ 8)።



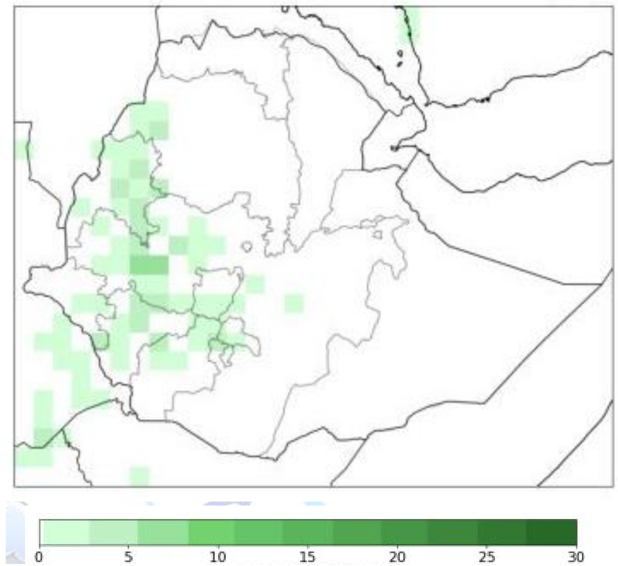
ካርታ 8 እ.ኤ.አ. ከሜይ 21-31, 2025 የሚኖረዉ ከፍተኛ የሙቀት መጠን በዲ.ሴ

Ethiopian Meteorology Institute

ስልክ+2511155383944ፋክስ 0115517066 ኢሜይል፡emi@ethiomet.gov.et ዌብ ሳይት www.ethiomet.gov.et

2.4 እ.ኤ.አ ከጁን 1 እስከ 10/2025 የሚኖረው የአየር ሁኔታ አዝማሚያ

በመደበኛ ሁኔታ የክረምት ዝናብ በጁን በመጀመሪያዎቹ አሥር ቀናት የደቡብ ምዕራብና የምዕራብ የሀገሪቱን አከባቢዎች ጨምሮ ቀስ በቀስ የሰሜን ምዕራብ ክፍሎችን የሚያዳርስበት ጊዜ ነው ። በመጪዎቹ የጁን የመጀመሪያዎቹ አሥራ ቀናት ዝናብ ሰጭ የሚቲዎሮሎጂ ገጽታዎች በተለይም በምዕራብ ኢጋማሽ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የተሻለ የዝናብ መጠንና ሥርጭት እንደሚኖራቸው የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ። ከዚሁ ጋር በተያያዘም እርጥበታማው የአየር ሁኔታ ከቀን ወደ ቀን በደቡብ ምዕራብ፣ በምዕራብና በሰሜን ምዕራብ የሀገራችን አከባቢዎች ላይ በመጠንም ሆነ በሥርጭት እየተስፋፋ ከመሄድ ጋር ተያይዞ ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን ያለው ዝናብ እንደሚኖራቸዉ አሃዛዊ የትንበያ መረጃዎች ያመላክታሉ (ካርታ 9)፡፡



ካርታ 9 እ.ኤ.አ. ከጁን 1-10, 2025 የሚኖረዉ የዝናብ መጠን በሚ.ሜ

2.5 እ.አ.አ ከሜይ 21 እስከ 31/2025 የሚኖረው የአየር ሁኔታ በግብርናው ሥራ እንቅስቃሴ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀጥለው የሜይ የመጨረሻዎቹ አሥራ አንድ ቀናት በአብዛኛዎቹ የበልግ አምራች እና ዝናብ ተጠቃሚ የሀገሪቱ አካባቢዎች ላይ የሚጠበቀው እርጥበት ቀደም ብለው ለተዘሩና በተለያየ የእድገት ደረጃ ላይ ለሚገኙ የበልግ ሰብሎች፣ ለጓሮ አትክልቶችና ለቋሚ ተክሎች የውሃ ፍላጎት መሟላት ከኤፕሪል ወር ጀምሮ ለተዘሩ የረጅም ጊዜ ሰብሎች እንዲሁም ከሰኔ በኋላ ለሚዘሩ የመኸር ሰብሎች የማሳ ዝግጅት ምቹ ሁኔታ እንደሚፈጥር ይጠበቃል። በተጨማሪም የሚጠበቀው እርጥበት ለአርብቶ አደሮችና ከፊል አርብቶ አደር አካባቢዎች ለእንስሳት መኖና ለመጠጥ ውሃ አቅርቦት ከፍተኛ ጠቀሜታ ይኖረዋል፡፡ በአንጻሩ አልፎ አልፎ በደቡብ ምዕራብ፣ በምዕራብ እና በሰሜን ምዕራብ የሀገሪቱ አከባቢዎች ላይ የሚጠበቀው ከባድ ዝናብ ለወቅቱ የእርሻ ስራ እንቅስቃሴ አመቺ ሁኔታን የሚፈጥር ቢሆንም በተወሰኑ ውሃ ገብ በሆኑና በወንዝ ዳርቻ ባሉ ማሣዎች ላይ የውሃ መተኛትና የአፈር መታጠብን ሊያስከትል ይችላል።

ስልክ+2511155383394ፋክስ 0115517066 ኢሜይል፡emi@ethiomet.gov.et ዌብ ሳይት www.ethiomet.gov.et

ባጠቃላይ በመጪው የሜይ የመጨረሻዎቹ አሥራ አንድ ቀናት የሚኖረውን አሉታዊ ተጽዕኖ ለመቀነስና መልካም አጋጣሚዎች ለመጠቀም ከታች ያሉትን የግብርና ሚቲዎሮሎጂ ምክረ ሀሳቦችን መተግበር ያስፈልጋል።

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

ዞኖች	የእርጥበት ሁኔታ	አዎንታዊ ተጽዕኖ	አሉታዊ ተጽዕኖ	የተሰጠ ምክረ ሃሳብ
የበልግ እርጥበት ተጠቃሚ የመኸር አምራች ዞኖች				
ቄለም ወለጋ፣ ምዕራብ ወለጋ፣ ምስራቅ ወለጋ፣ ሆሮ ጉድሩ ወለጋ፣ ኢሉባቦር፣ ቡኖ በደሌ፣ ጅማ የሰሜን እና የምዕራብ ጎጃም፣ የመካከለኛዉ፣ የሰሜን እና የምዕራብ ጎንደር ዞኖች፣ የአዊ ዞኖች ካማሺ፣ መተከል፣ አሶሳ፣ ማኦ ኮሞ ዞኖች	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን ያለዉ እርጥበት	• ለመኸር እርሻ ስራ እንቅስቃሴ የማሳ ዝግጅት ለማከናወን • የረጅም ጊዜ ሰብሎችን ለመዝራት • የመጠጥ ውሃና የግጦሽ ሳር አቅርቦት መሻሻል • ለቋሚ ተክሎች የውኃ ፍላጎት መሟላት	• የእርጥበት መብዛትን በማይቋቋሙ የአፈር ጠባይ ያላቸው ማሳዎች መጨቀየት እና የውኃ መተኛት •	• የሚገኘውን እርጥበት በመጠቀም የመኸር እርሻን ቀድመው የሚጀምሩ አካባቢዎች የማሳ ዝግጅት ማከናወን እና ዘር መዝራት •
የሰሜን፣ የምስራቅ እና የምዕራብ ጎጃም፣ የባህርዳር ዙሪያ፣ የሰሜን፣ የመካከለኛዉ እና የደቡብ ጎንደር፣ አዊ፣ ዋግ ህምራ፣ ዞኖች፣ የምዕራብ፣ የሰሜን ምዕራብ እና የመካከለኛዉ ትግራይ ዞኖች አኙዋክ፣ መዠንግ፣ የኑዌር እና የኢታንግ ልዩ ወረዳ	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን ያለዉ እርጥበት	• ለመኸር እርሻ ስራ እንቅስቃሴ የማሳ ዝግጅት ለማከናወን • የረጅም ጊዜ ሰብሎችን ለመዝራት • የመጠጥ ውሃና የግጦሽ ሳር አቅርቦት መሻሻል • ለቋሚ ተክሎች የውኃ ፍላጎት መሟላት	• ከፍተኛ ትነት በሚኖርባቸዉ አካባቢዎች መጠነኛ የሆነ የአፈር ዉስጥ እርጥበት እጥረት መኖር	• የእርጥበት እጥረት ባለባቸው አካባቢዎች የአፈርና የውሃ እቀባ ስራ ማከናወን • የዝናብ ውኃን በማሰባሰብ በደረቅ ሰሞናት ተግባር ላይ ማዋል
በልግ ሁለተኛ የዝናብ ወቅታቸዉ የሆኑ ዞኖች				
አርሲ፣ ምዕራብ አርሲ፣ ምስራቅ ሐረርጌ፣ ምዕራብ ሐረርጌ እና ሁሉም የሸዋ ዞኖች፣ ፋፌን ሲቲ እና ኤረር፣ ጉራጌ፣ ምስራቅ ጉራጌ፣ ስልጤ፣ ሀዲያ፣ ከምባታ፣ ሀላባ፣ የም፣ ጠምባሮ ልዩ ወረዳ፣ ቀቤና ልዩ ወረዳ፣ማረቆ ልዩ ወረዳ አዲስ አበባ፣ ድሬደዋ እና ሐረሪ	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን ያለዉ እርጥበት	• ለበልግ ሰብሎች የውሃ ፍላጎት መሟላት • ለመኸር ግብርና እንቅስቃሴ የማሳ ዝግጅትና ዘር ለመዝራት • ለእንስሳት መኖና የመጠጥ ውሃ አቅርቦት መሻሻል	• የሚኖረው እርጥበት ለሰብሎች የውሃ ፍላጎት በቂ አለመሆን • ደረቅ ሰሞናት መኖር • ከፍተኛ ትነት መኖር	• የሚገኘውን እርጥበት በመጠቀም የመኸር የማሳ ዝግጅት ማከናወን • የአፈርና የውሃ እቀባ ስራዎችን ማከናወን • የዝናብ ውኃን በማሰባሰብ በደረቅ ሰሞናት ተግባር ላይ ማዋል

ስልክ+2511155383394ፋክስ 0115517066 ኢሜይል፡emi@ethiomet.gov.et ዌብ ሳይት www.ethiomet.gov.et

በልግ ዋነኛ የዝናብ ወቅታቸዉ የሆኑ ዞኖች				
ጋሞ፣ ጎፋ፣ ወላይታ፣ ጌድዮ፣ ኮሬ፣ ባስኬቶ እና አሪ ዞኖች ከፋ፣ ኮንታ፣ ዳውሮ፣ ቤንች ሸኮ፣ ሸካ፣ ምዕራብ ኦሞ እና ሁሉም የሲዳማ ዞኖች	ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን ያለዉ እርጥበት	• ሰብል አብቃይ በሆኑት አካባቢዎች ለተዘሩ ሰብሎች እድገትና ፍሬ ለማፍራት • ለእንስሳት መኖና የመጠጥ ውሃ አቅርቦት • የዝናብ ውኃ ለማሰባሰብና ለማጠራቀም	• ተዳፋታማ በሆኑ አካባቢዎች የውሃ በማሳዎች ላይ መተኛት • የአፈር መሸርሸር	• ረባዳማ በሆኑ ማሳዎች ላይ የእርጥበት መብዛት እና ውሃ በሰብሎች ላይ መተኛትን ሊያስከትሉ ስለሚችሉ ይህንን ለመከላከል የሚያስችሉ የውሃ ማንጣፈፍ ስራዎችን መስራትና የጎርፍ መቀልበሻ ቦዮችን በማዘጋጀት የቅድመ ጥንቃቄ ስራ መስራት • የአፈርና የውሃ እቀባና የእርከን ስራ ማከናወን
ቦረና፣ ምስራቅ ቦረና፣ ምዕራብ ጉጂ፣ ጉጂ፣ ባሌ፣ ምስራቅ ባሌ፣ ኮንሶ፣ ቡርጂ፣ አሌ፣ ጋርዱላ፣ ደቡብ ኦሞ ዞኖች ዳዋ፣ ሊበን፣ አፍዴር፣ ሸበሌ፣ ቆራሂ፣ ነጎብ፣ ጃራር ዶሎ፣ ዞኖች	ከቀላል እስከ መካከለኛ መጠን ያለዉ እርጥበት	• ለተዘሩ ሰብሎች እድገትና ፍሬ ለማፍራት • የዝናብ ውኃ ለማሰባሰብና ለማጠራቀም • ለእንስሳት መኖና የመጠጥ ውሃ አቅርቦት	• ከፍተኛ ትነት መኖር • ደረቅ ሰሞናት መኖር • የሚኖረው እርጥበት ለሰብሎች የውሃ ፍላጎት በቂ አለመሆን	• የዝናብ ውኃን በማሰባሰብ በደረቅ ሰሞናት ተግባር ላይ ማዋል

2.6 እ.ኤ.አ ከሜይ 21 እስከ 31/2025 የሚኖረው የአየር ሁኔታ በውኃ ዘርፍ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀትሉት የሜይ ሶስተኛ አስር ቀናት የበልግ እርጥበት ተጠቃሚ በሆኑት ተፋሰሶች ላይ ከመጠነኛ እስከ ከፍተኛ እርጥበት ያገኛሉ። ይህ ሁኔታ የገጸ ምድር እንዲሁም ከረሰ ምድር ዉሃ ውኃ ሀብት መጠን መጨመር አውንታዊ ጎን ይኖረዋል። በመሆኑም ሊኖር የሚችለው ተፅዕኖ

ስልክ+2511155383944ፋክስ 0115517066 ኢሜይል፡emi@ethiomet.gov.et ዌብ ሳይት www.ethiomet.gov.et

ለመከላከል እንዲሁም የበልግ እርጥበት መጨረሻ ወር በመሆኑ በተለይ የክረምት እርጥበት በማያገኙ እንዲሁም እርጥበት አጠር በሆኑ ቦታዎች ዉሃን የማጠራቀም ስራዎችን ማከናወን ያስፈልጋል፡፡

ሠንጠረዥ 3፡ በሚቀጥሉት አስር ቀናት የሚኖረዉ የእርጥበት ሁኔታ በዉሃዉ ዘርፍ ላይ

ተፋሰሶች	የሚጠበቀው እርጥበት	አዎንታዊ ተፅዕኖ	አሉታዊ ተፅዕኖ	የውኃ ሚቲዎሮሎጂ ምክረ ሃሳብ
በአብዛኛው ባሮ አኮቦ፣ በመካከለኛ እና ታችኛው ኦሞ ጊቤ፣ ስምጥ ሸለቆ፣ ገናሌ ዳዋ፣ በታችኛው አባይ እና ተከዜ	ከመካከለኛ እስከ ከፍተኛ እርጥበት	• የገፀ ምድር የውሃ ፍሰት መሻሻል • የመስኖ እና የሀይል ማመንጫ ግድቦች የውኃ ክምችት መሻሻል • ወኃ አቅርቦተ መሻሻል	• ቅፅበታዊ ጎርፍ ማስከተል • አነስተኛ የውሃ ጉድጎድ በደለል መዝጋት	• የፍሳሽ መውረጃዎች ማፅዳት • የጎርፍ መውረጃዎች ወደ ነባር ፈሰታቸው መቀልበስ • ትንበያዎችን በቅርበት በመከታተል
በአብዛኛው ዋቢ ሸበሌ፣ አዋሽ፣በላይኛው ኦሞ ጊቤ፣ ስምጥ ሸለቆ፣	ከአነስተኛ እስከ መካከለኛ እርጥበት	• የገፀ ምድር የውሃ ፍሰት በመጠኑ መሻሻል • የጎርፍ ስጋት እና የመሬት መቀነስ	• የመጠጥ ውኃ አቅርቦት ማነስ • ከፍተኛ ትነት	• የዝናብ ውኃ የተለያዩ ዘዴዎች በመጠቀም ማሰባሰብ እና ማጠራቀም • የሚገኘውን የዝናበ ውኃ ከብክነት እና ከብክለት በመከላከል ማስተዳደር • የዝናብ ውኃ ማሰባሰብና ማጠራቀም • ከመሬት እና ጣራ ላይ የዝናብ ውኃ የማሰባባሰብ ተግባራትን ማከናወን
በአብዛኛው አፋር፣በአይሻ፣ ደናከል፣መረብጋሽ፣ ተፋሰሶች	ደረቅ ሁኔታ	• ወራጅ ዉሃ በተለያዩ ፍሳሽ አለ መበከል • ወደ ውኀ ማጠራቀምያዎች የሚገባ ደለል መቀነስ	• የተፈጥሮም ሆነ የሰው ሰራሽ የውሃ ማጠራቀምያ ዎች የዉሃ መጠን መቀነስ	• ዉሃን በአግባቡ መጠቀም • ዉሃን አክሞ መጠቀም በተለይ የታቆሩ እና የጉድጓድ ዉሃ

ስልክ+2511155383944ፋክስ 0115517066 ኢሜይል፡emi@ethiomet.gov.et ዌብ ሳይት www.ethiomet.gov.et