



METEOROLOJ GENEL MÜDÜRLÜ Ü
ARA TIRMA DA RES BA KANLI I

Sayı : 121
Mart 2016

Aylık Bülten

www.mgm.gov.tr



METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ARAŞTIRMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI

AYLIK ZİRAİ METEOROLOJİ BÜLTENİ

Sayı : 121

Mart 2016

YA İ DE ERLENDİRMESİ

2016 YILI ÜBAT AYI ALANSAL YA İ RAPORU

GENEL DURUM:

Ya ı lar genel olarak normalinden ve geçen yıl ubat ayı ya ı ndan az olmu tur.

ubat ayı ya ı ortalaması 47,3 mm, normali 62,9 mm ve 2015 yılı ubat ayı ya ı ortalaması ise 73,8 mm'dir. Ya ı larda normaline göre % 24,7; geçen yıl ubat ayı ya ı na göre ise %35,9 azalma gözlenmi tir.

MARMARA BÖLGESİ :

Bölge ya ı ortalaması 84,0 mm, normali 70,1 mm, 2015 ubat ayı ya ı ise 86,2 mm'dir. Ya ı larda normaline göre % 19,8 artı , geçen yıl ubat ayı ya ı na göre ise % 2,5 azalma gözlenmi tir.

EGE BÖLGESİ :

Bölge ya ı ortalaması 43,0 mm, normali 77,3 mm, 2015 ubat ayı ya ı ise 95,1 mm'dir. Ya ı larda normaline göre % 44,4; geçen yıl ubat ayı ya ı na göre ise % 54,8 azalma gözlenmi tir.

AKDENİZ BÖLGESİ :

Bölge ya ı ortalaması 47,8 mm, normali 85,2 mm, 2015 ubat ayı ya ı ise 128,3 mm'dir. Ya ı larda normaline göre % 43,9; geçen yıl ubat ayı ya ı na göre % 62,8 azalma gözlenmi tir.

Ç ANADOLU BÖLGESİ :

Bölge ya ı ortalaması 31,9 mm, normali 37,0 mm, 2015 ubat ayı ya ı ise 46,7 mm'dir. Ya ı larda normaline göre % 13,8; geçen yıl ubat ayı ya ı na göre % 31,6 azalma gözlenmi tir.

Kontrol den geçmemiş verilerle hazırlanmıştır.

KARADENİZ BÖLGESİ :

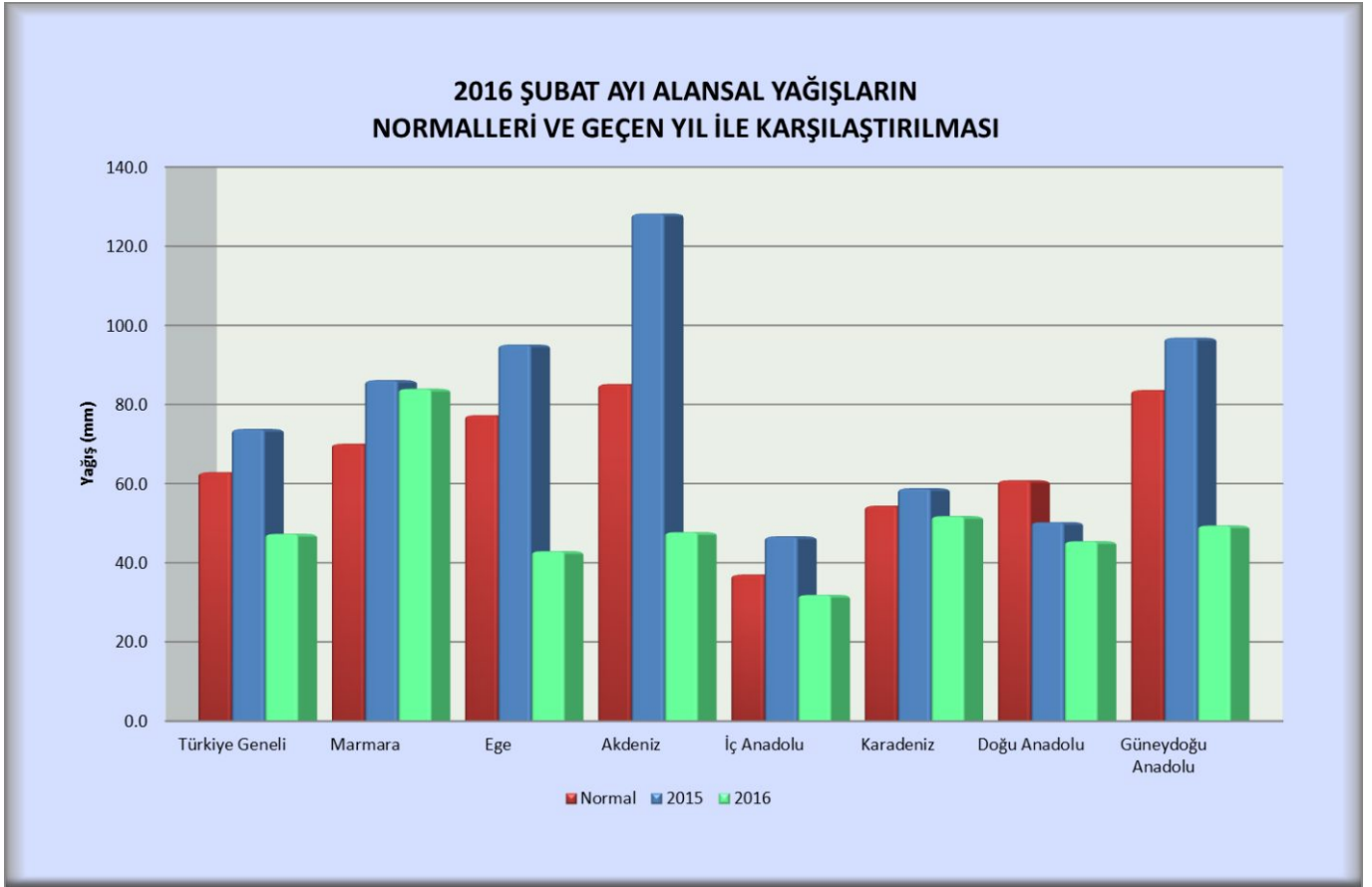
Bölge yağış ortalaması 51,8 mm, normal 54,4 mm, 2015 Şubat ayı yağış ise 58,8 mm'dir. Yağışlarda normaline göre % 4,8; geçen yıl Şubat ayı yağışına göre ise % 11,9 azalma gözlenmiştir.

DOĞU ANADOLU BÖLGESİ :

Bölge yağış ortalaması 45,5 mm, normal 60,8 mm, 2015 Şubat ayı yağış ise 50,3 mm'dir. Yağışlarda normaline göre % 25,3; geçen yıl Şubat ayı yağışına göre ise % 9,6 azalma gözlenmiştir.

GÜNEYDOĞU ANADOLU BÖLGESİ :

Bölge yağış ortalaması 49,4 mm, normal 83,7 mm, 2015 Şubat ayı yağış ise 96,9 mm'dir. Yağışlarda normaline % 40,9; geçen yıl Şubat ayı yağışına göre % 49,0 azalma gözlenmiştir.



ŞUBAT AYI ALANSAL YAĞIŞ NORMALLERİ (1981-2010)

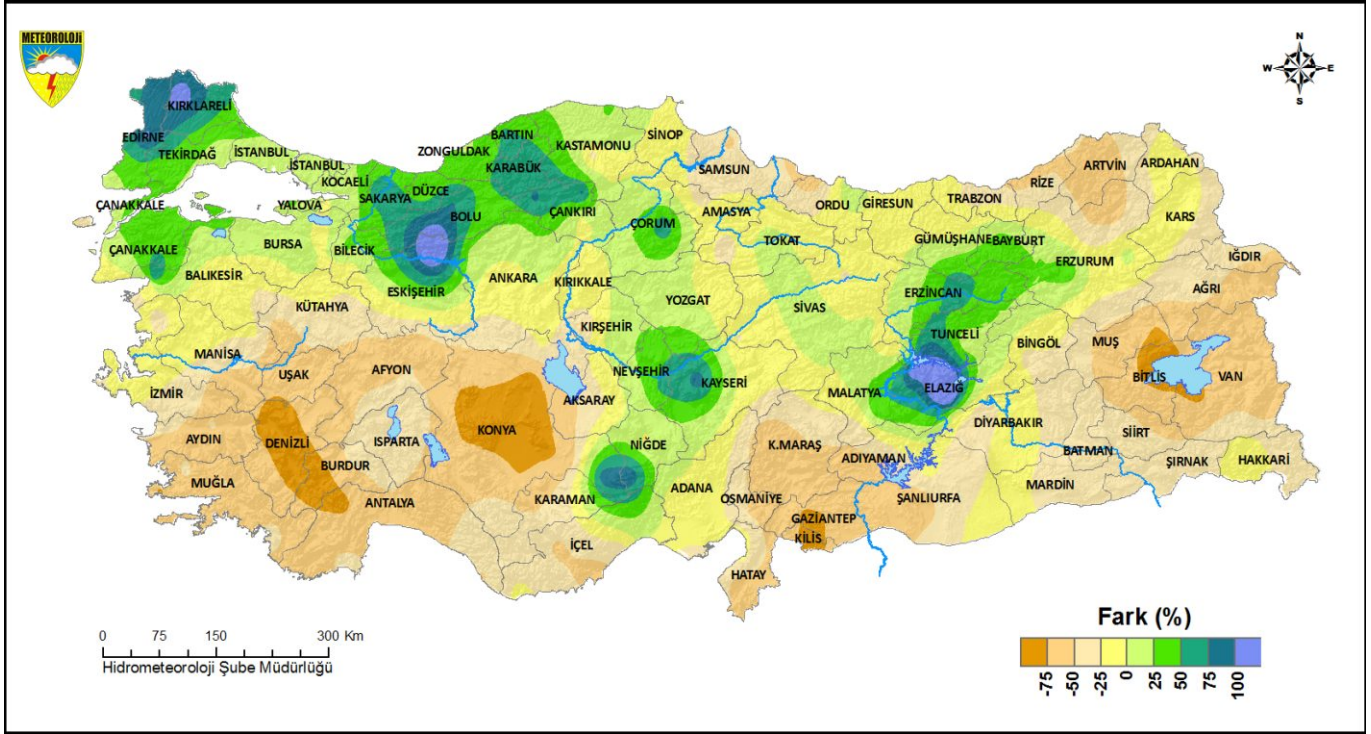


ŞUBAT-2016 ALANSAL YAĞIŞ HARİTASI

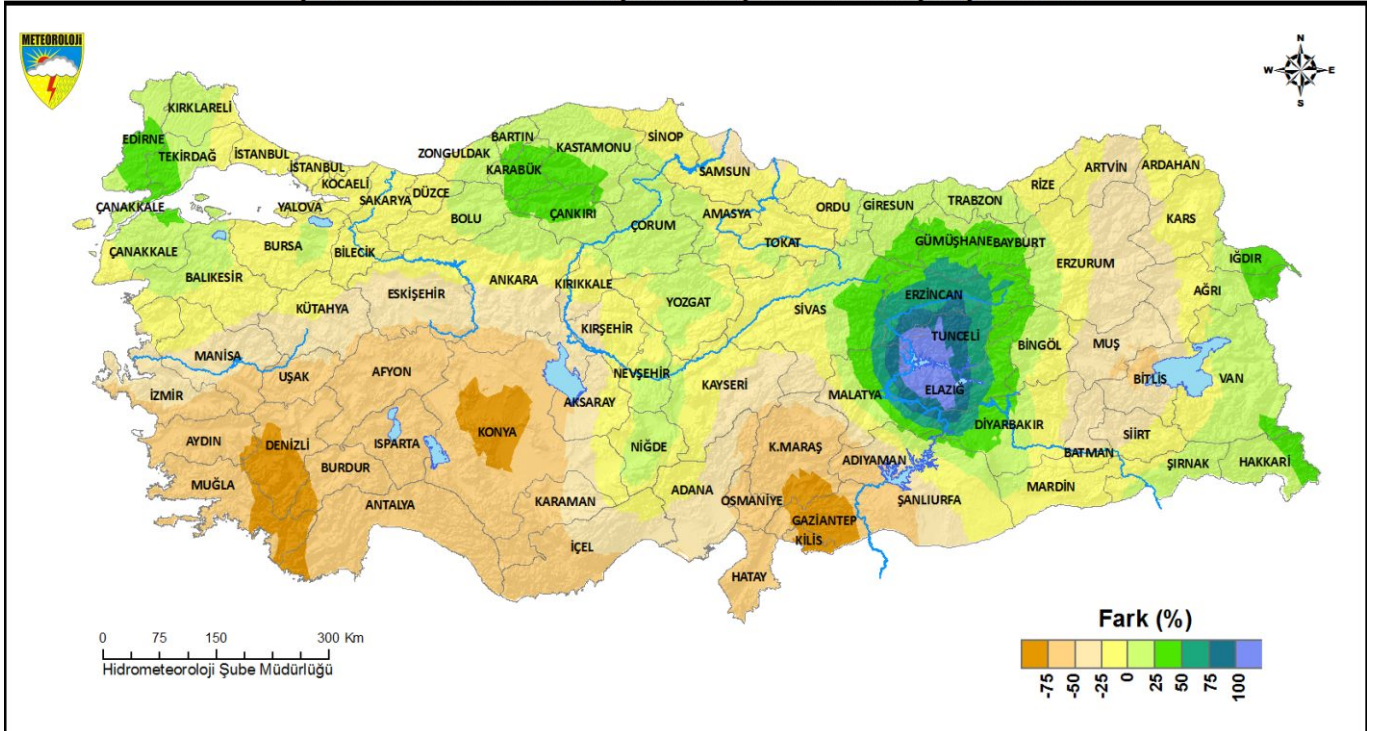


Kontrolenden geçmemiş verilerle hazırlanmıştır.

ŞUBAT- 2016 ALANSAL YAĞIŞLARIN NORMALLERİYLE KARŞILAŞTIRILMASI



ŞUBAT- 2016 ALANSAL YAĞIŞLARIN GEÇEN YIL İLE KARŞILAŞTIRILMASI



Kontrolden geçmemiş verilerle hazırlanmıştır.

2015-2016 Su Yılı 05 Aylık Alansal Kümülatif Ya ı Raporu (ubat 2016)

GENEL DURUM : 1 Ekim 2015 – 29 ubat 2016 tarihleri arasında kümülatif ya ı lar, genel olarak normalinden ve geçen yıl ya ı ndan az olmu tur.

Türkiye'nin be aylık kümülâtif ya ı ı 304,8 mm, normali 328,3 mm ve geçen yılın aynı dönem ya ı toplamı ise 361,1 mm'dir. Kümülatif ya ı larda normale göre % 7,2; geçen Su/Tarım Yılı'na göre ise % 15,6 azalma gözlenmi tir.

MARMARA BÖLGESİ :

Kümülatif ya ı larda bölge ortalaması 377,2 mm, normali 395,3 mm, geçen yıl aynı dönem ortalaması ise 452,2 mm'dir. Kümülatif ya ı larda normale göre % 4,6; geçen Su/Tarım Yılı'na göre % 16,6 azalma gözlenmi tir.

EGE BÖLGESİ :

Kümülatif ya ı larda bölge ortalaması 316,0 mm, normali 386,0 mm, geçen yıl aynı dönem ortalaması ise 490,8 mm'dir. Kümülatif ya ı larda normale göre % 18,1; geçen Su/Tarım Yılı'na göre ise % 35,6 azalma gözlenmi tir.

AKDENİZ BÖLGESİ :

Kümülatif ya ı larda bölge ortalaması 262,8 mm, normali 446,9 mm, geçen yıl aynı dönem ortalaması ise 542,9 mm'dir. Kümülatif ya ı larda normale göre % 41,2; geçen Su/Tarım Yılı'na göre ise % 51,6 azalma gözlenmi tir.

Ç ANADOLU BÖLGESİ :

Kümülatif ya ı larda bölge ortalaması 180,8 mm, normali 202,3 mm, geçen yıl aynı dönem ortalaması ise 212,0 mm'dir. Kümülatif ya ı larda normale göre % 10,6; geçen Su/Tarım Yılı'na göre ise % 14,7 azalma gözlenmi tir.

KARADENİZ BÖLGESİ :

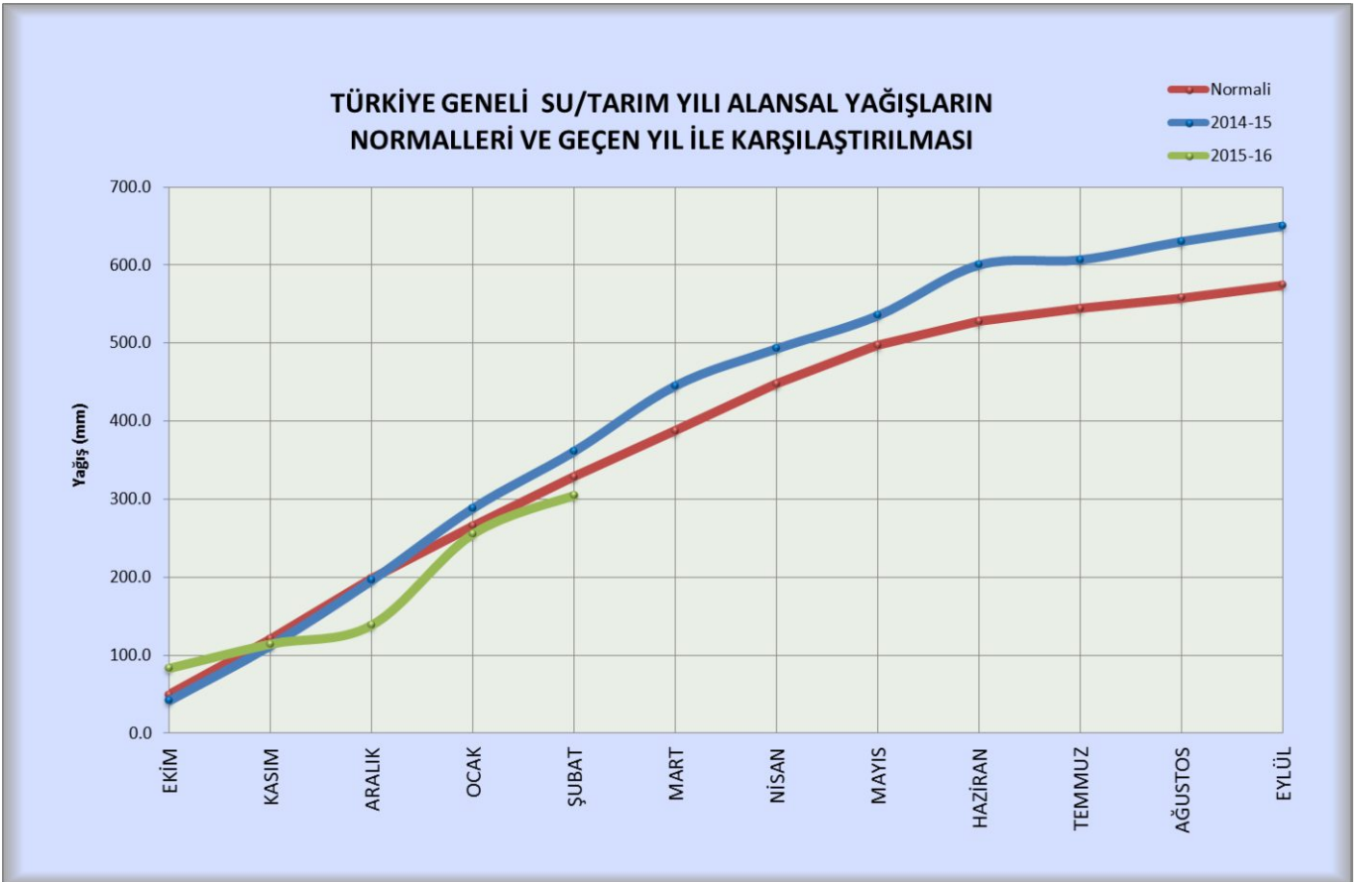
Kümülatif ya ı larda bölge ortalaması 415,2 mm, normali 347,2 mm, geçen yıl aynı dönem ortalaması ise 366,7 mm'dir. Kümülatif ya ı larda normale göre % 19,6; geçen Su/Tarım Yılı'na göre ise % 13,2 artı gözlenmi tir.

GÜNEYDO U ANADOLU BÖLGES :

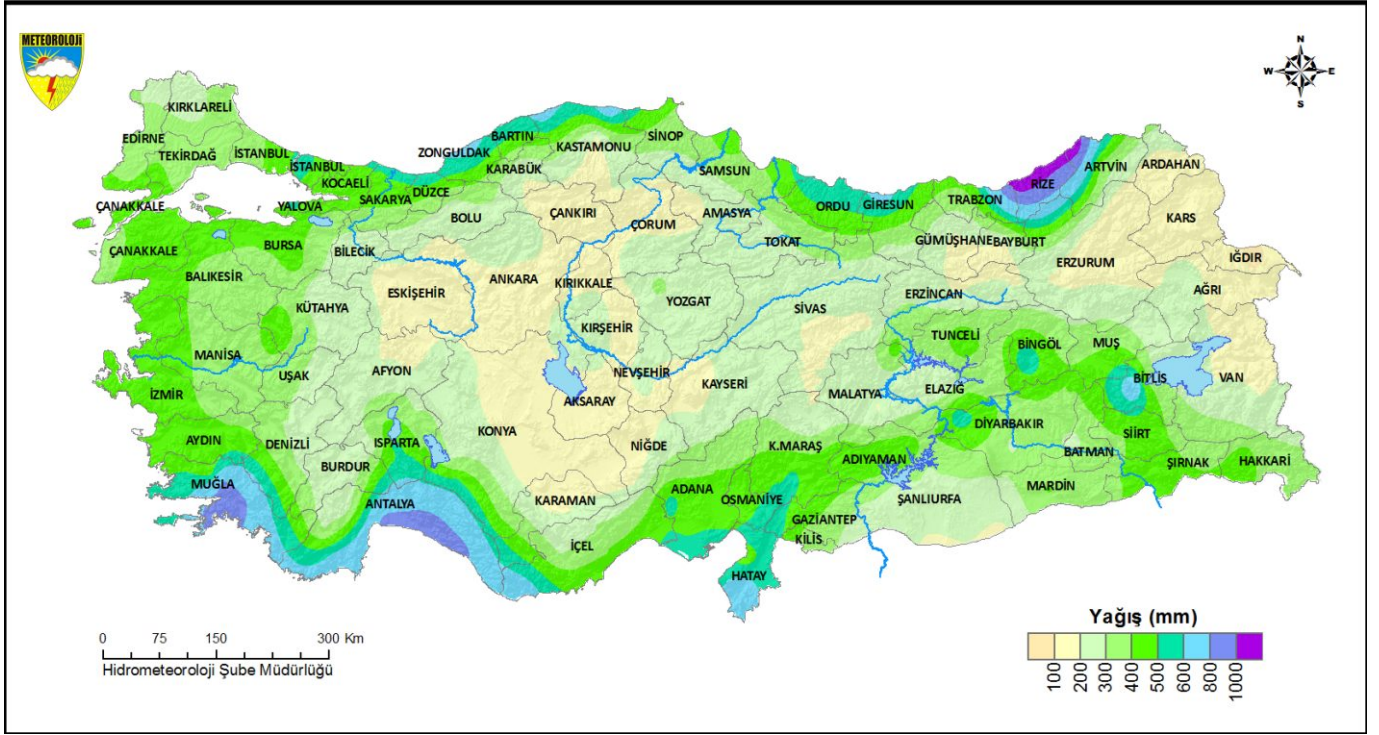
Kümülatif yağışlarda bölge ortalaması 314,4 mm, normal 354,4 mm, geçen yıl aynı dönem ortalaması ise 384,1 mm'dir. Küümülatif yağışlarda normale göre % 11,3; geçen Su/Tarım Yılı'na göre ise % 18,2 azalma gözlenmiştir.

DO U ANADOLU BÖLGES :

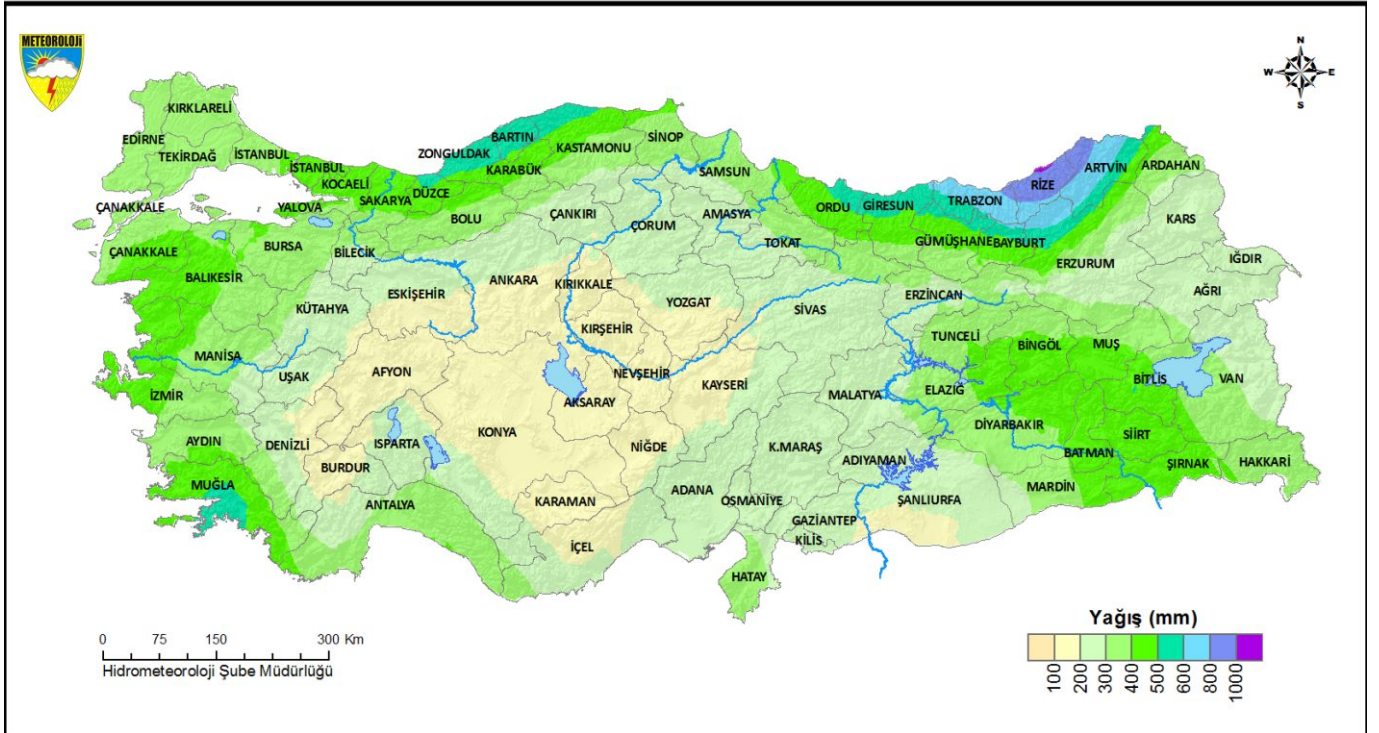
Kümülatif yağışlarda bölge ortalaması 324,2 mm, normal 287,1 mm, geçen yıl aynı dönem ortalaması ise 265,0 mm'dir. Küümülatif yağışlarda normale göre % 12,9; geçen Su/Tarım Yılı'na göre ise % 22,3 artış gözlenmiştir.



SU/TARIM YILI ALANSAL YAĞIŞ NORMALLERİ (1 EKİM-29 ŞUBAT)



SU/TARIM YILI ALANSAL YAĞIŞ HARİTASI (1 EKİM 2015-29 ŞUBAT 2016)



Kontrolden geçmemiş verilerle hazırlanmıştır.

SU/TARIM YILI ALANSAL YAĞIŞLARIN NORMALLERİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI (1 EKİM 2015-29 ŞUBAT 2016)



SU/TARIM YILI ALANSAL YAĞIŞLARIN GEÇEN YIL İLE KARŞILAŞTIRILMASI (1 EKİM 2015-29 ŞUBAT 2016)



Kontrolden geçmemiş verilerle hazırlanmıştır.

SICAKLIK DE ERLEND RMES

2016 Yılı ubat Ayı Ortalama Sıcaklıklarının 1981-2010 Normallerine Göre Mukayesesi

2016 yılı ubat ayında ortalama sıcaklıklar; Kangal, Erzincan, Mu ve Bitlis dolaylarında mevsim normalleri civarında gerçekleşirken, Ülkemizin diğer bölgelerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. ubat ayında en düşük ortalama sıcaklık -5,2 °C ile A rı'da, en yüksek ortalama sıcaklık ise 15,6 °C ile skenderun'da tespit edilmiştir.

Marmara Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, bölgenin tamamında mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. En düşük ortalama sıcaklık 9,0 °C olarak Lüleburgaz'da, en yüksek ortalama sıcaklık ise 11,8 °C olarak Sakarya'da gerçekleşmiştir.

Karadeniz Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, bölgenin tamamında mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. En düşük ortalama sıcaklık -1,4 °C olarak Bayburt'ta, en yüksek ortalama sıcaklık ise 11,2 °C olarak Samsun'da gerçekleşmiştir.

Ege Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, bölgenin tamamında mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. En düşük ortalama sıcaklık 7,6 °C olarak Kütahya'da en yüksek ortalama sıcaklık ise 15,2 °C olarak Milas'ta gerçekleşmiştir.

Do u Anadolu Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, Erzincan, Mu ve Bitlis dolaylarında mevsim normalleri civarında gerçekleşirken, bölgenin diğer yerlerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. En düşük ortalama sıcaklık -5,2 °C olarak A rı'da, en yüksek ortalama sıcaklık ise 6,4°C olarak Malatya'da gerçekleşmiştir.

Akdeniz Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, bölgenin tamamında mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. En düşük ortalama sıcaklık 3,3 °C olarak Göksun'da, en yüksek ortalama sıcaklık ise 15,6 °C olarak skenderun'da gerçekleşmiştir.

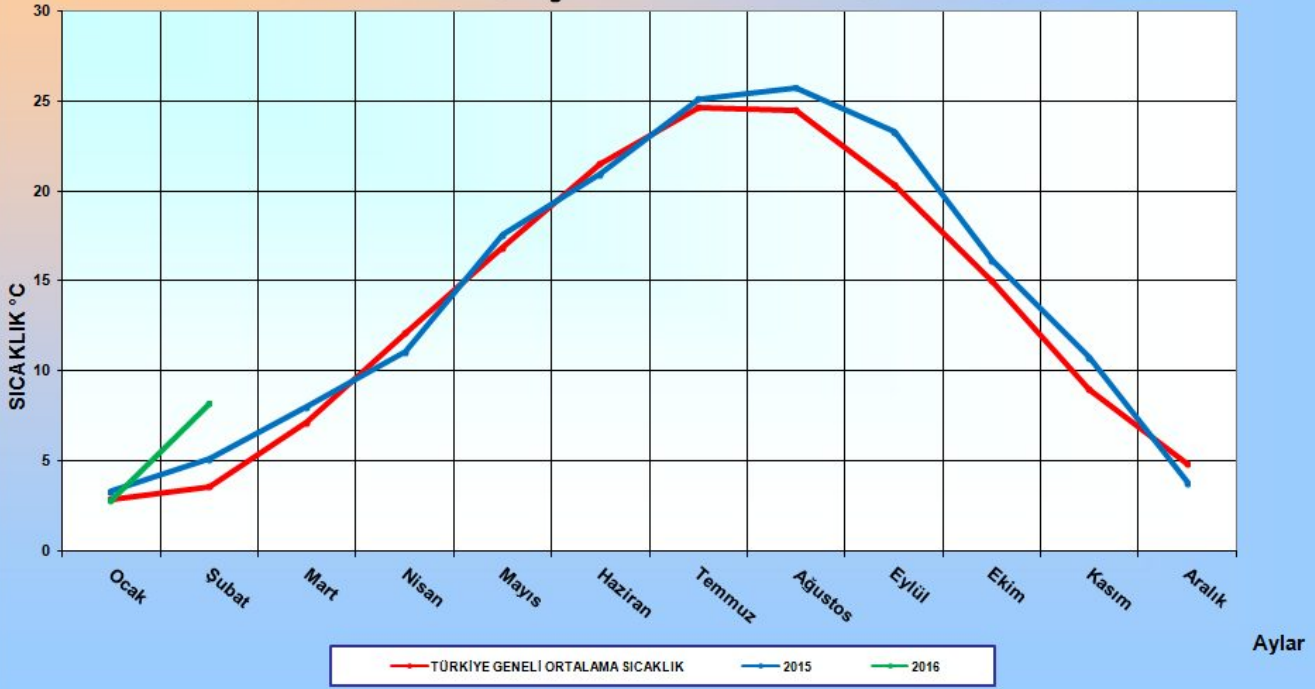
Güney Do u Anadolu Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, bölgenin tamamında mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. En düşük ortalama sıcaklık 8,2 °C olarak Batman'da, en yüksek ortalama sıcaklık ise 11,6 °C olarak Kilis'te gerçekleşmiştir.

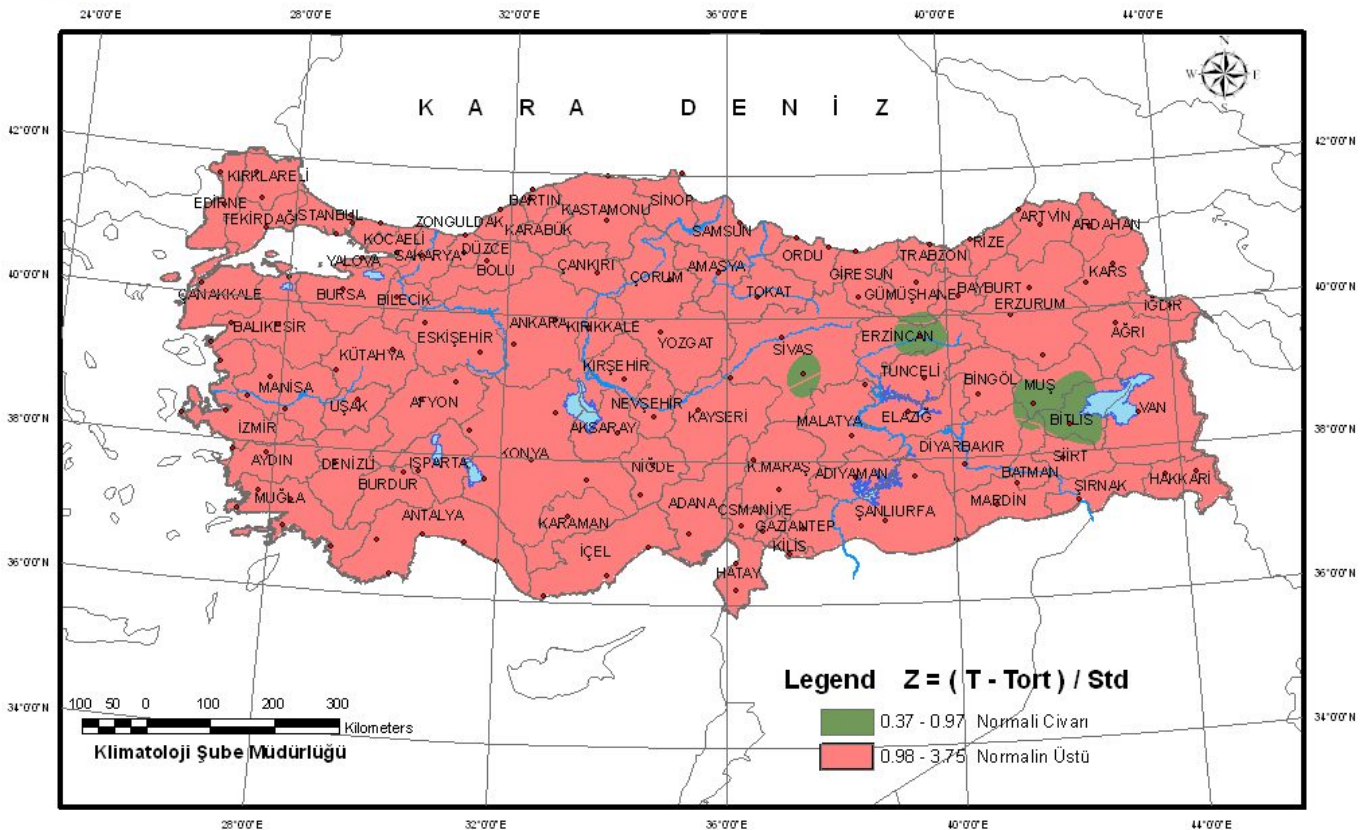
ç Anadolu Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, Kangal dolaylarında mevsim normalleri civarında gerçekleşirken, bölgenin diğer yerlerinde mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşmiştir. En düşük ortalama sıcaklık -1,7 °C olarak Kangal'da, en yüksek ortalama sıcaklık ise 8,1 °C olarak Ak ehir'de gerçekleşmiştir.

2016 YILI ORTALAMA SICAKLIKLARININ UZUN YILLAR VE GEÇEN YIL İLE MUKAYESESİ

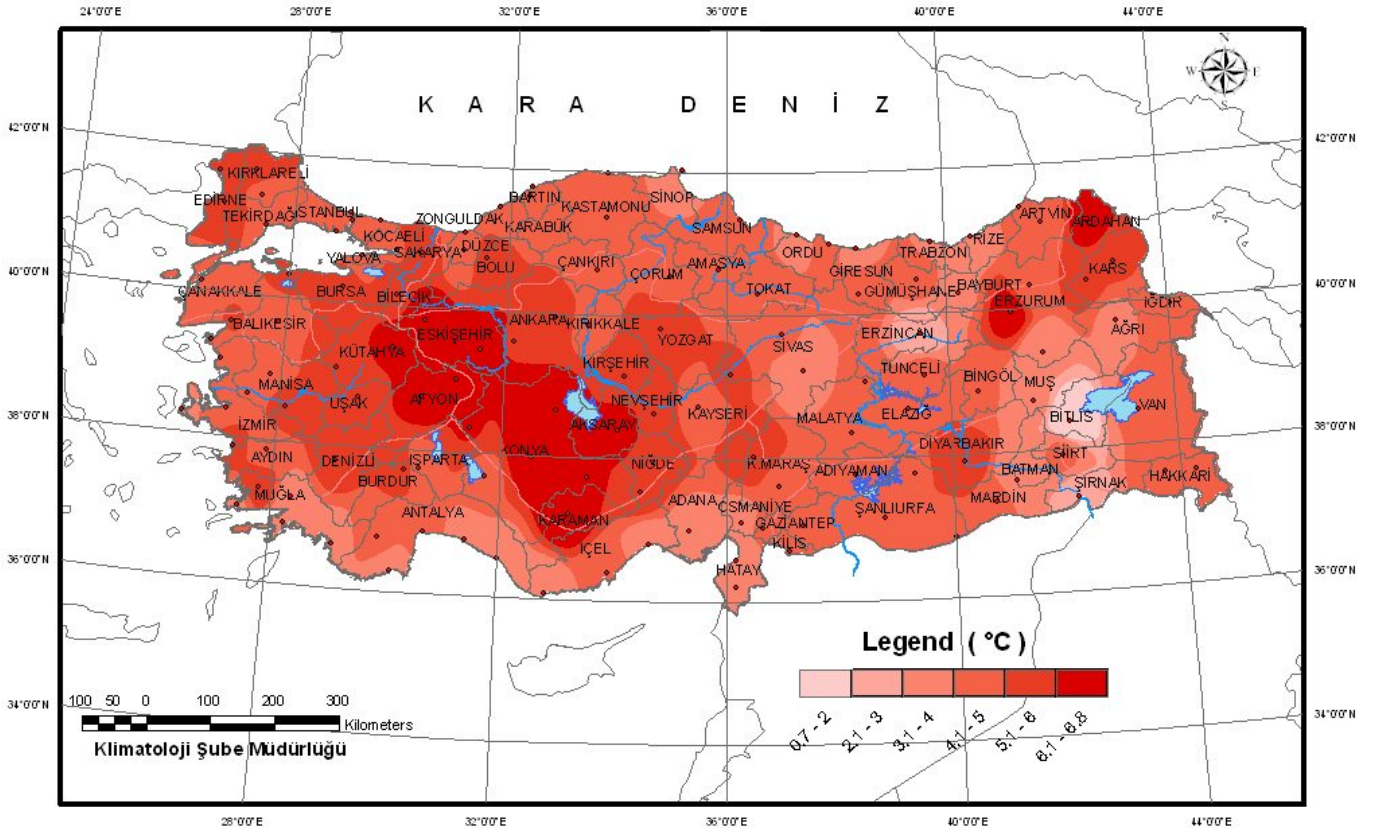


2016 ŞUBAT AYI ORTALAMA SICAKLIK ANOMALİLERİ HARİTASI

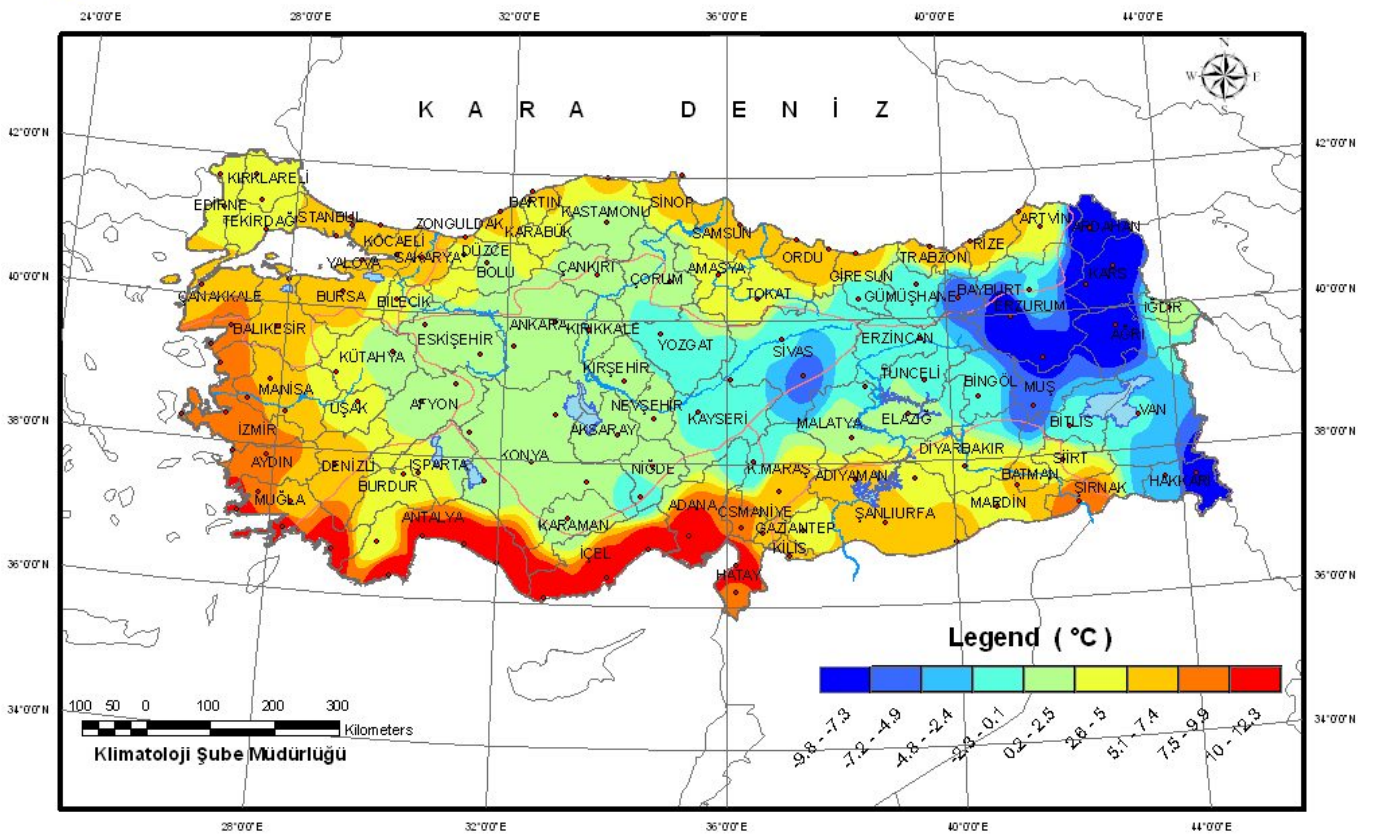




2016 ŞUBAT AYI ORTALAMA SICAKLIK FARK HARİTASI

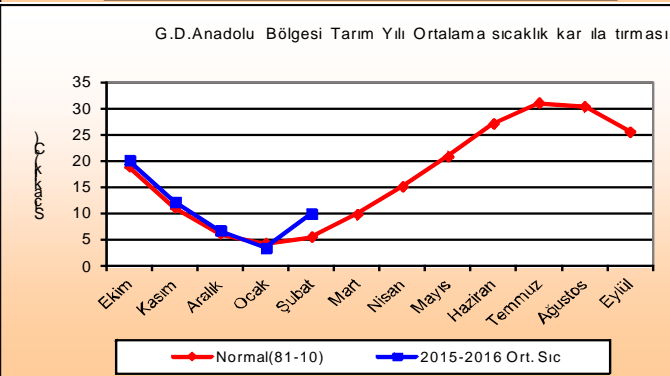
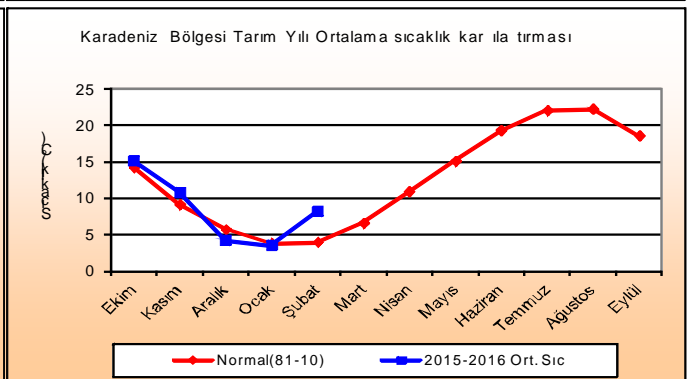
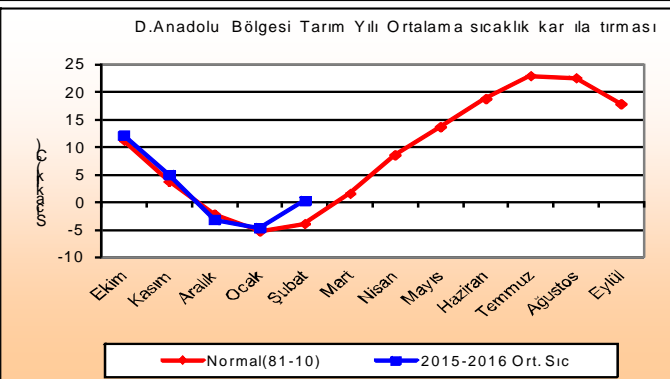
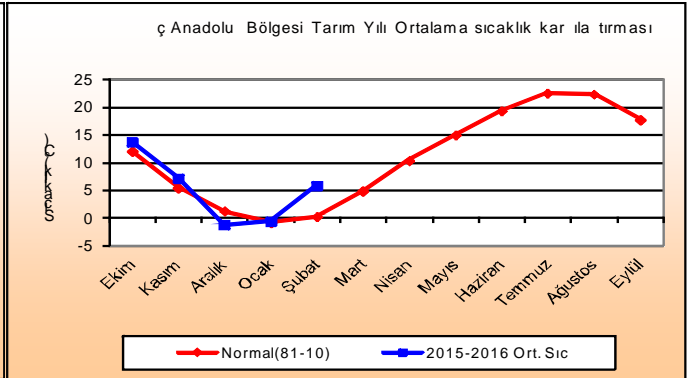
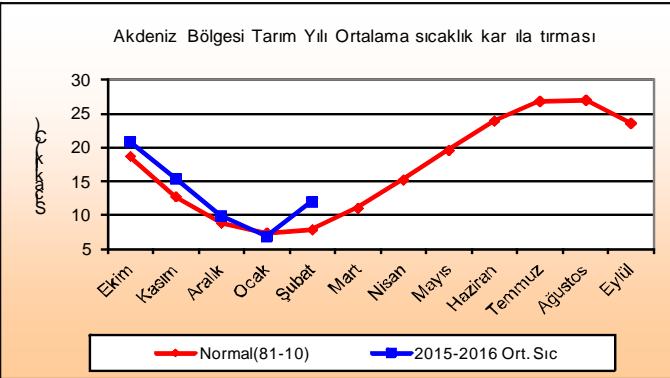
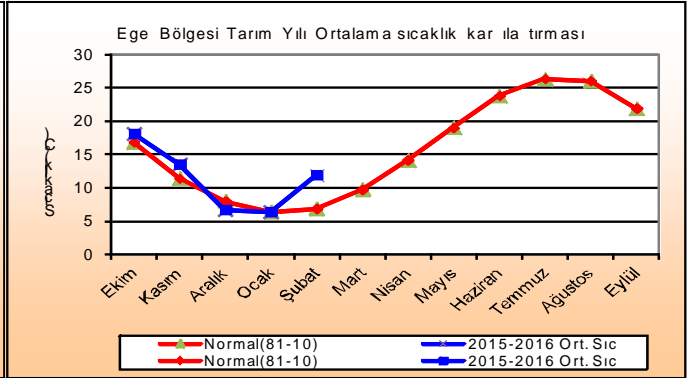
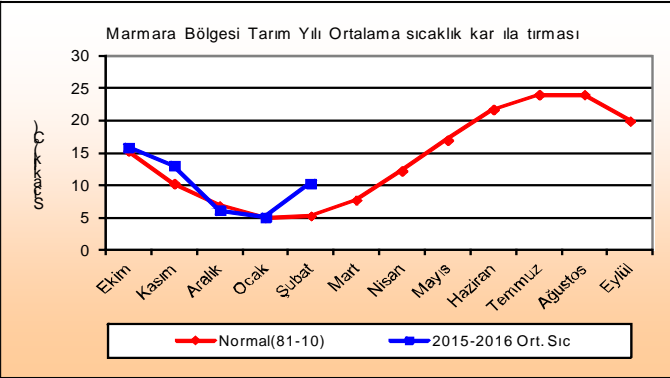


UZUN YILLAR ŞUBAT AYI ORTALAMA SICAKLIK HARİTASI



2015-2016 TARIM YILI BÖLGELERE GÖRE SICAKLIK DEĞERLERİ

Bölgeler	Periyot	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
Marmara	Normal(81-10)	15.3	10.2	6.8	5.0	5.3	7.7	12.2	17.0	21.6	23.9	23.9	19.9
	2015-2016 Ort.	15.9	13.0	6.1	5.1	10.3							
Ege	Normal(81-10)	16.8	11.4	8.0	6.4	6.9	9.7	14.1	19.0	23.7	26.3	26.0	21.8
	2015-2016 Ort.	18.1	13.5	6.7	6.4	11.8							
Akdeniz	Normal(81-10)	18.7	12.7	8.8	7.3	7.9	11.0	15.2	19.6	23.9	26.8	27.0	23.6
	2015-2016 Ort.	20.9	15.4	9.9	6.9	12.0							
İç Anadolu	Normal(81-10)	12.0	5.5	1.3	-0.7	0.3	4.9	10.4	15.0	19.3	22.6	22.4	17.8
	2015-2016 Ort.	13.7	7.3	-1.1	-0.5	5.9							
Karadeniz	Normal(81-10)	14.2	9.1	5.7	3.8	3.9	6.6	10.9	15.1	19.3	22.0	22.2	18.5
	2015-2016 Ort.	15.1	10.8	4.2	3.5	8.2							
Doğu Anadolu	Normal(81-10)	11.2	3.7	-2.3	-5.3	-4.0	1.5	8.5	13.6	18.7	22.8	22.6	17.8
	2015-2016 Ort.	12.1	5.0	-3.2	-4.6	0.2							
G.D. Anadolu	Normal(81-10)	18.8	11.0	6.0	4.3	5.5	9.7	15.1	20.7	27.0	30.9	30.3	25.4
	2015-2016 Ort.	20.0	12.1	6.6	3.3	9.8							

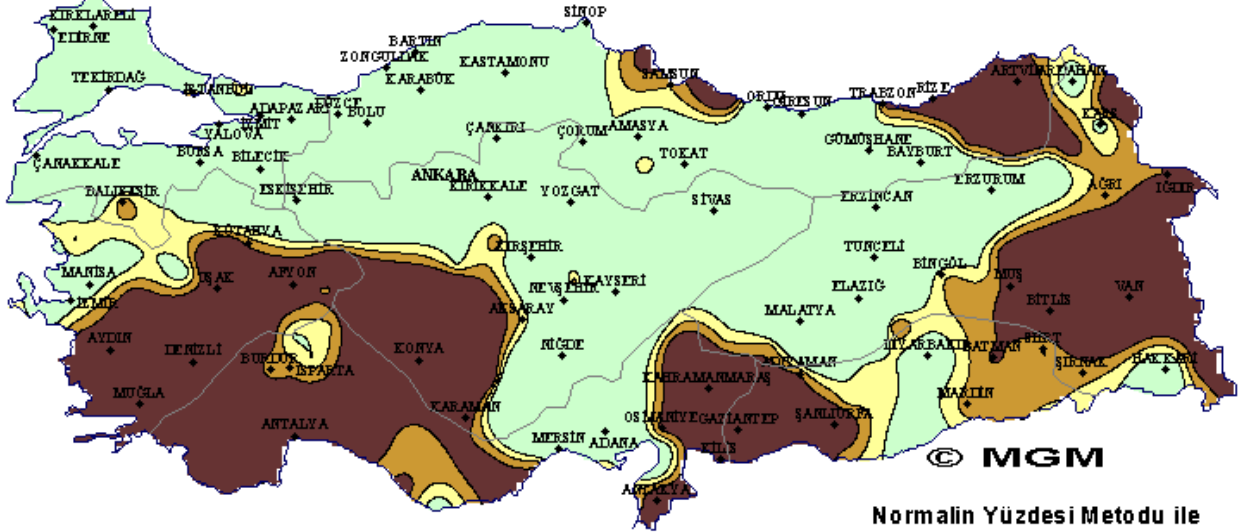


Kontrol den geçmemiş verilerle hazırlanmıştır.

KURAKLIK ANALİZ

Normalin Yüzdesi Metoduna (PNI) Göre
2016 Şubat Ayı Kuraklık Durumu

1 AYLIK DEĞERLENDİRME :

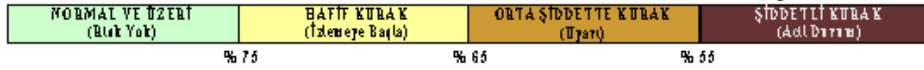


Normalin Yüzdesi Metodu ile
Kuraklık Haritası
(Percent of Normal)

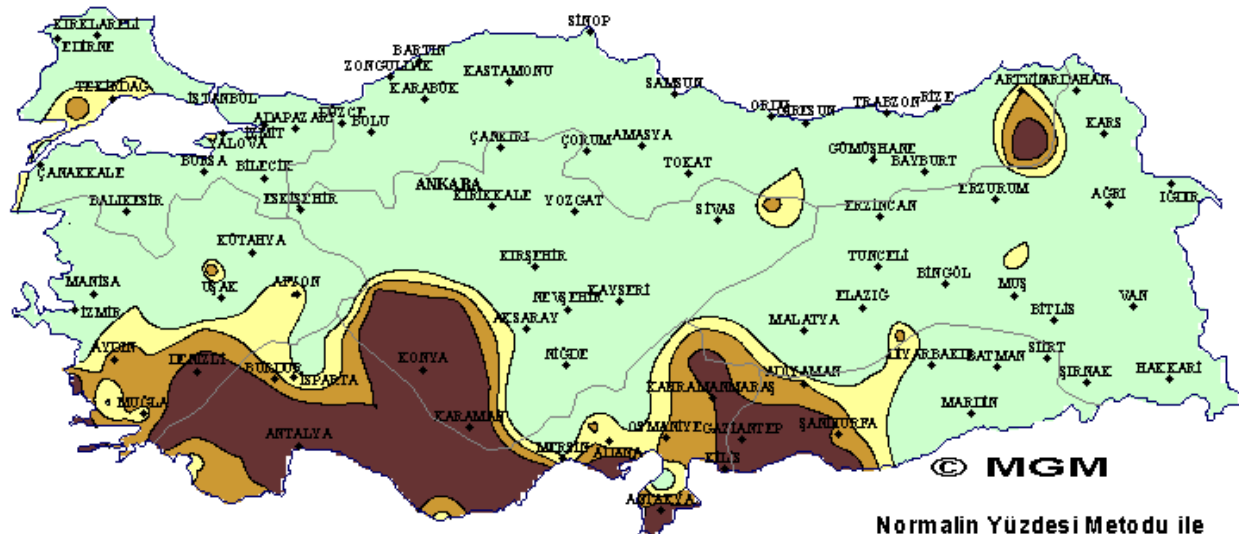
1 Aylık (Şubat 2016)

Hazırlanış Tarihi: Mart 2016

* Bu veriler kalite kontrolünden geçmemiştir.



3 AYLIK DEĞERLENDİRME :

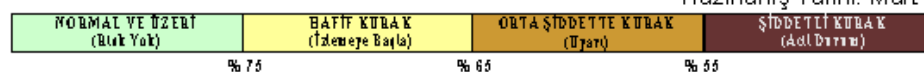


Normalin Yüzdesi Metodu ile
Kuraklık Haritası
(Percent of Normal)

3 Aylık (Aralık 2015-Şubat 2016)

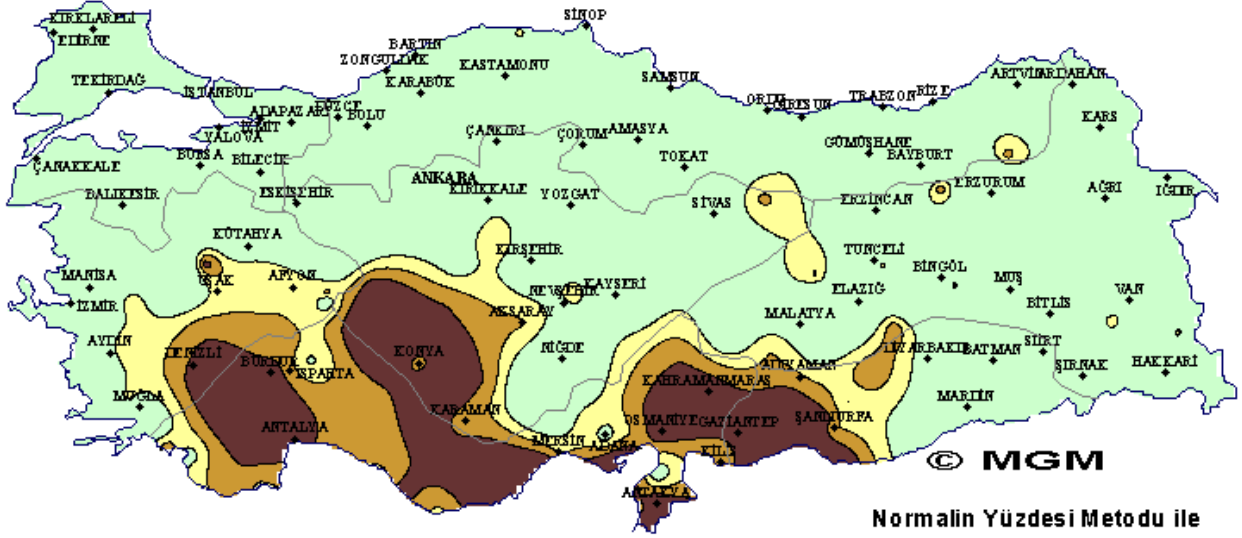
Hazırlanış Tarihi: Mart 2016

* Bu veriler kalite kontrolünden geçmemiştir.



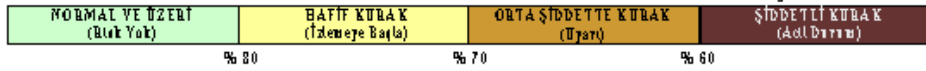
Kontrolenden geçmemiş verilerle hazırlanmıştır.

6 AYLIK DEĞERLENDİRME :

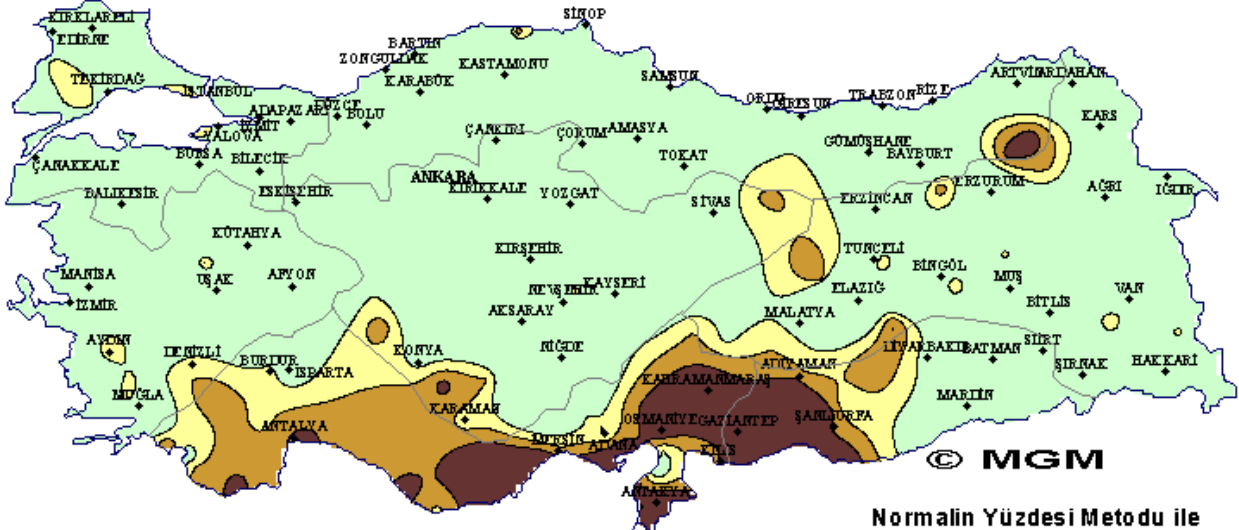


Normalin Yüzdesi Metodu ile
Kuraklık Haritası
(Percent of Normal)
6 Aylık (Eylül 2015-Şubat 2016)
Hazırlanış Tarihi: Mart 2016

* Bu veriler kalite kontrolden geçmemiştir.

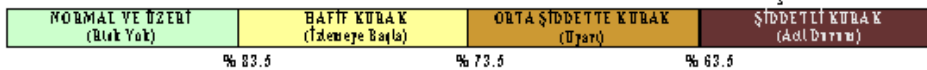


9 AYLIK DEĞERLENDİRME :



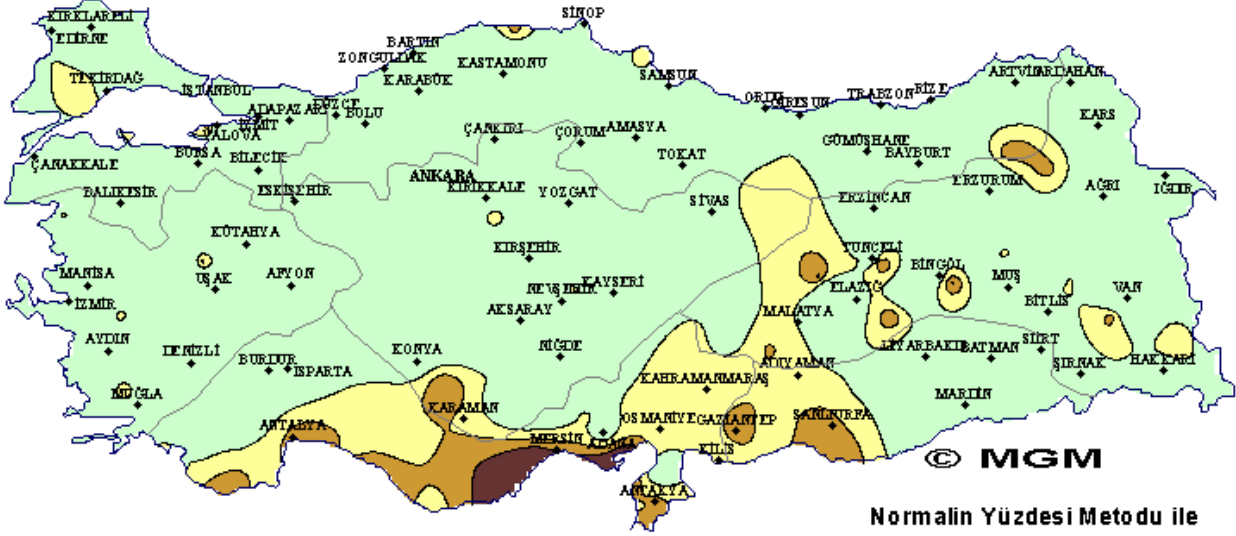
Normalin Yüzdesi Metodu ile
Kuraklık Haritası
(Percent of Normal)
9 Aylık (Haziran 2015-Şubat 2016)
Hazırlanış Tarihi: Mart 2016

* Bu veriler kalite kontrolden geçmemiştir.



Kontrolenden geçmemiş verilerle hazırlanmıştır.

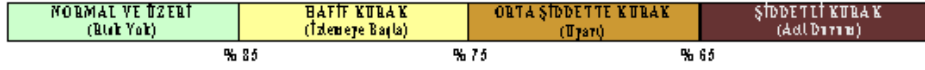
12 AYLIK DE ERLEND RME :



* Bu veriler kalite kontrolden geçmemiştir.

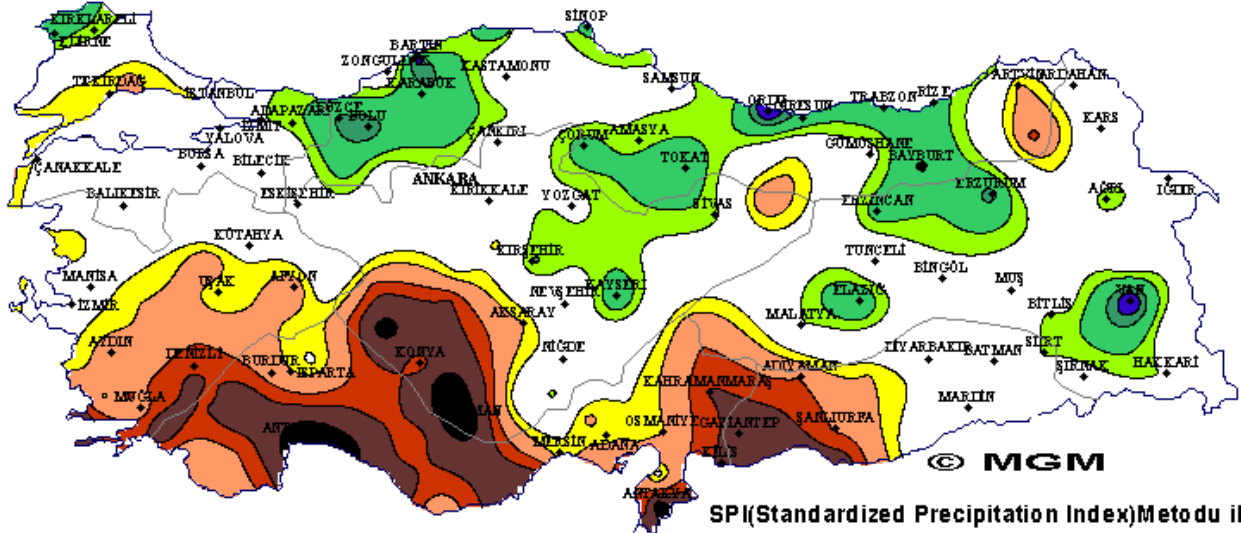
Normalin Yüzdesi Metodu ile
Kuraklık Haritası
(Percent of Normal)

12 Aylık (Mart 2015-Şubat 2016)
Hazırlanış Tarihi: Mart 2016



Standart Ya ı ndeksi (SPI) Metoduna Göre 2016 ubat Ayı Kuraklık Durumu

3 AYLIK DE ERLEND RME :



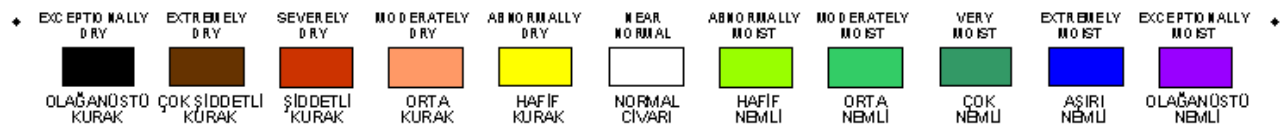
* Bu veriler kalite kontrolden geçmemiştir.

SPI(Standardized Precipitation Index)Metodu ile

Meteorolojik Kuraklık Haritası

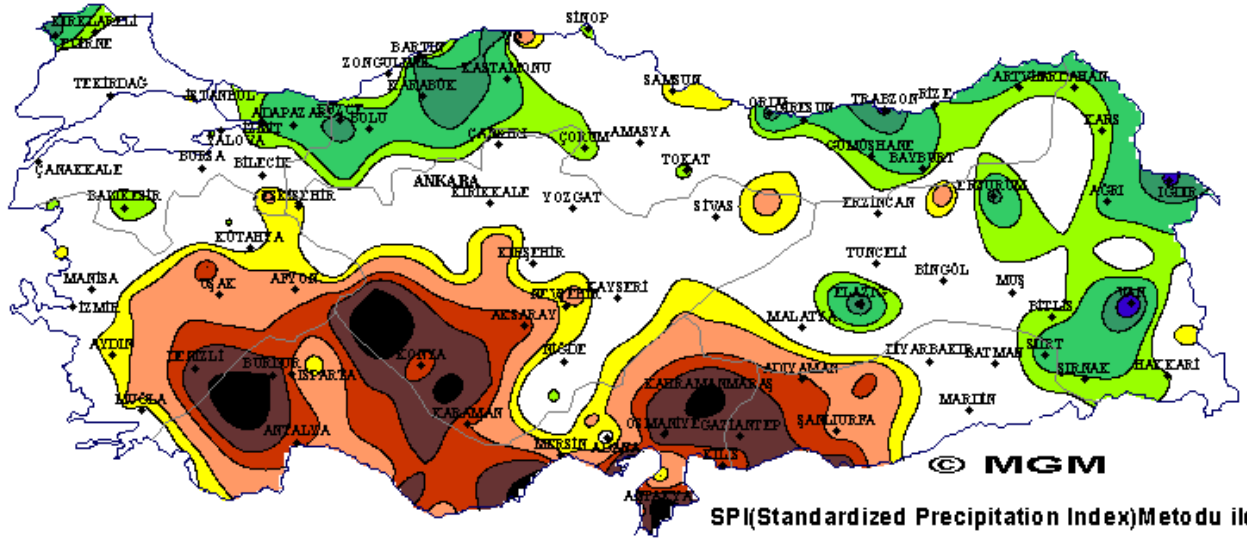
3 Aylık (Aralık 2015-Şubat 2016)

Hazırlanış Tarihi: Mart 2016

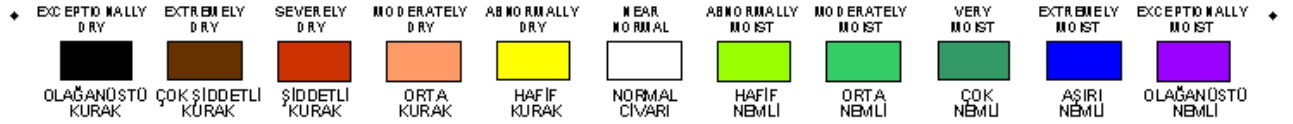


Kontrolenden geçmemiş verilerle hazırlanmıştır.

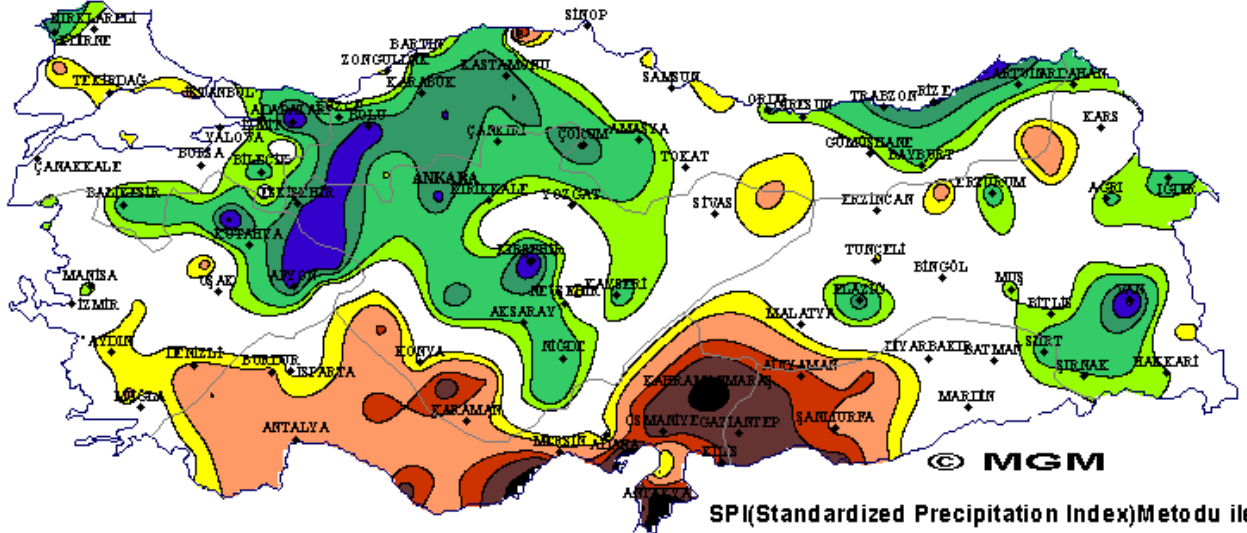
6 AYLIK DE ERLENDİRME :



* Bu veriler kalite kontrolden geçmemiştir.



9 AYLIK DE ERLENDİRME :

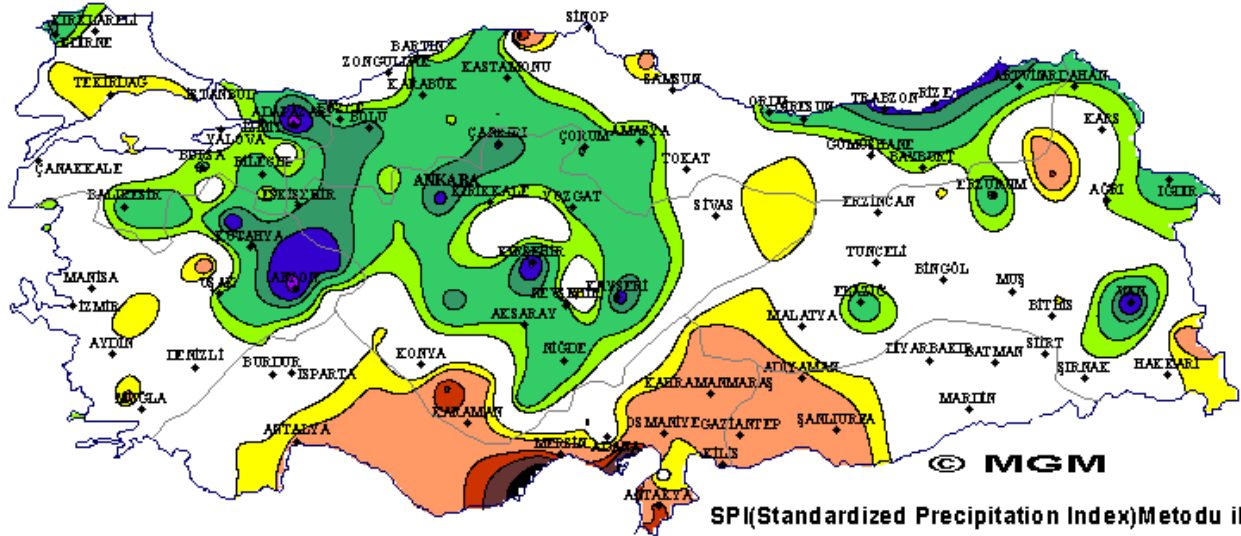


* Bu veriler kalite kontrolden geçmemiştir.



Kontrolenden geçmemiş verilerle hazırlanmıştır.

12 AYLIK DE ERLEND RME :



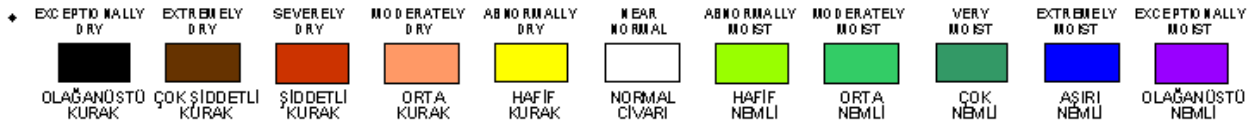
SPI(Standardized Precipitation Index)Metodu ile

Meteorolojik Kuraklık Haritası

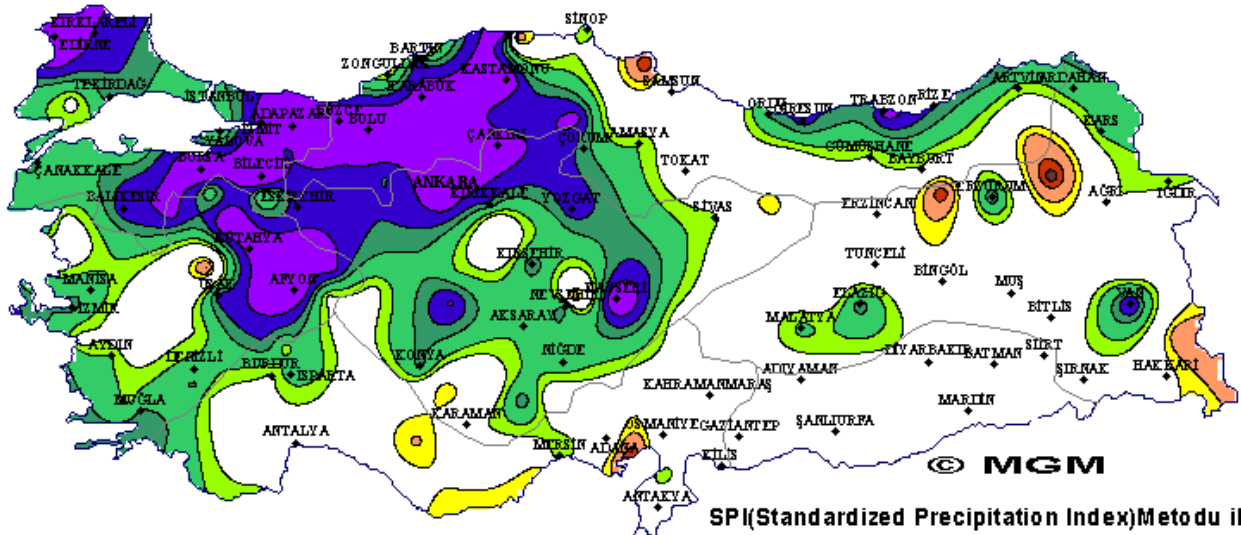
12 Aylık (Mart 2015-Şubat 2016)

Hazırlanış Tarihi: Mart 2016

* Bu veriler kalite kontrolden geçmemiştir.



24 AYLIK DE ERLEND RME :



SPI(Standardized Precipitation Index)Metodu ile

Meteorolojik Kuraklık Haritası

24 Aylık (Mart 2014-Şubat 2016)

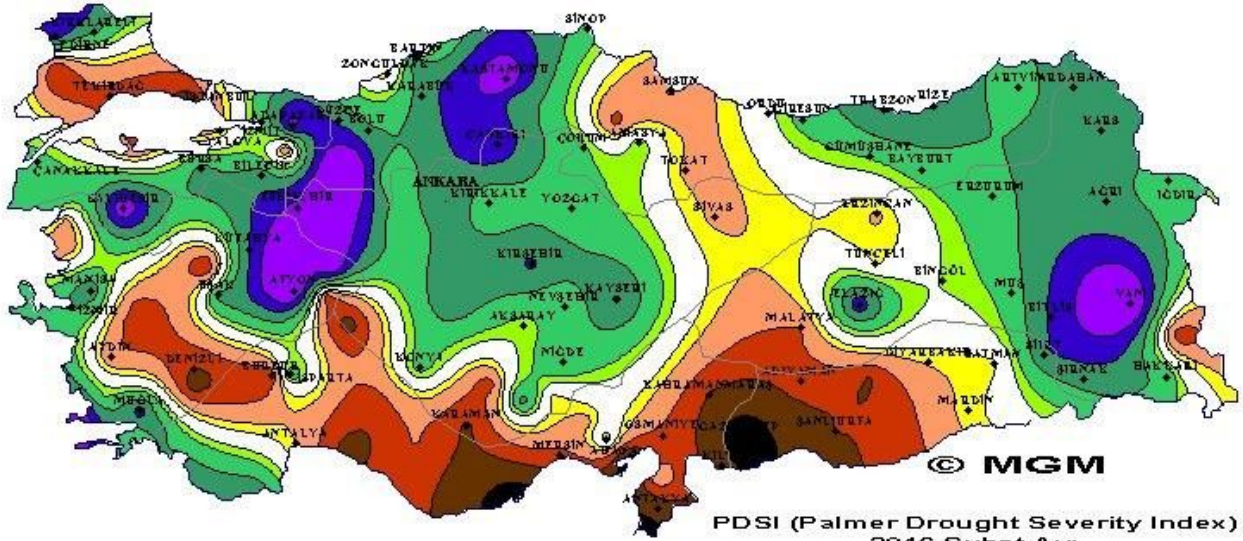
Hazırlanış Tarihi: Mart 2016

* Bu veriler kalite kontrolden geçmemiştir.



Kontrolenden geçmemiş verilerle hazırlanmıştır.

Palmer Kuraklık İddet İndeksine (PDSI) Göre 2016 Şubat Ayı Kuraklık Durumu

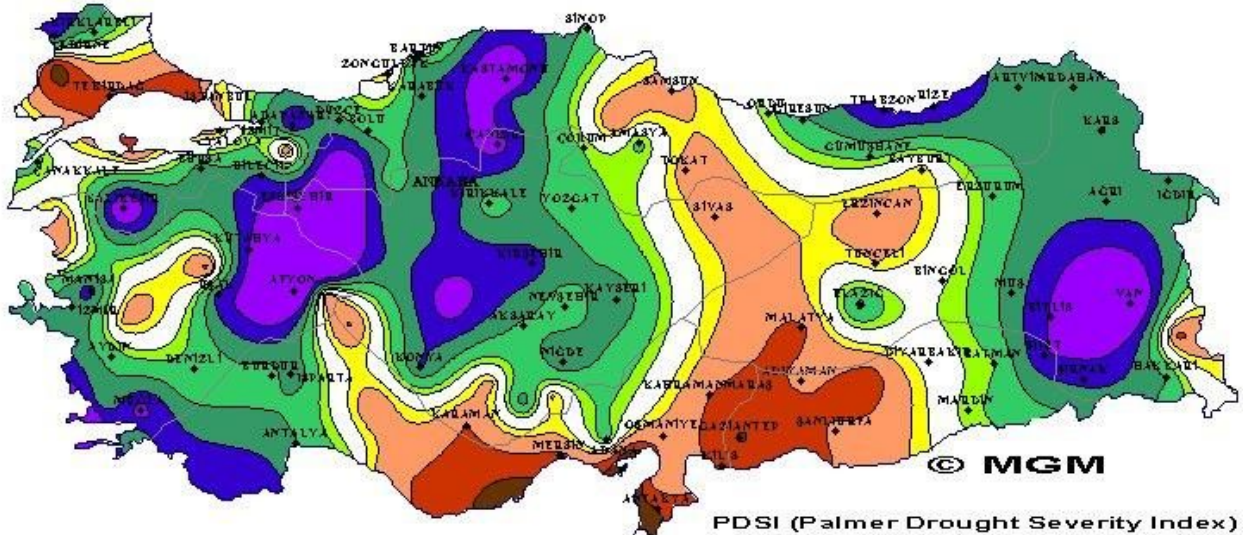


PDSI (Palmer Drought Severity Index)
2016 Şubat Ayı
Tarımsal Kuraklık Haritası

* Bu veriler kalite kontrolünden geçmemiştir.

EXTREME DROUGHT	SEVERE DROUGHT	MODERATE DROUGHT	MILD DROUGHT	INCIPIENT DRY SPELL	NEAR NORMAL	INCIPIENT WET SPELL	SLIGHTLY WET	MODERATELY WET	VERY WET	EXTREMELY WET
▲ŞİRİ KURAK	▲ŞİDDETLİ KURAK	▲ORTA KURAK	▲HAFİF KURAK	▲KURU DEVRE BAŞLANGICI	▲NORMAL CMARI	▲NEMLİ DEVRE BAŞLANGICI	▲AZ NEMLİ	▲ORTA NEMLİ	▲ÇOK NEMLİ	▲AŞİRİ NEMLİ

2016 Ocak Ayı Kuraklık Durumu



PDSI (Palmer Drought Severity Index)
2016 Ocak Ayı
Tarımsal Kuraklık Haritası

* Bu veriler kalite kontrolünden geçmemiştir.

EXTREME DROUGHT	SEVERE DROUGHT	MODERATE DROUGHT	MILD DROUGHT	INCIPIENT DRY SPELL	NEAR NORMAL	INCIPIENT WET SPELL	SLIGHTLY WET	MODERATELY WET	VERY WET	EXTREMELY WET
▲ŞİRİ KURAK	▲ŞİDDETLİ KURAK	▲ORTA KURAK	▲HAFİF KURAK	▲KURU DEVRE BAŞLANGICI	▲NORMAL CMARI	▲NEMLİ DEVRE BAŞLANGICI	▲AZ NEMLİ	▲ORTA NEMLİ	▲ÇOK NEMLİ	▲AŞİRİ NEMLİ

Kontrolünden geçmemiş verilerle hazırlanmıştır.

YA I

Görünmeyen hava neminin katı veya sıvı hallerde yeryüzüne dümesine yağı denir. Bütün yağ ekillerinin oluşumu yoğunla ma ile ba lamaktadır. Yağı, yoğunla tıı yer ve a aı dü erken içinden geçti i hava katlarının sıcaklık, basınç ve hava hareketlerine ba lı olarak yağmur, kar, sulu kar, dolu, çiy, kırağı gibi de i ik ekillerde dü ebilir. Bunların içerisinde yağmur ve kar ekinde olan yağ lar bitki yeti tirme yönünden en yararlı olan yağ lardır. Atmosferden su damlaları halinde yer yüzüne dü erken alt tabakalarda rastladı ı sıcak hava nedeniyle yere inmeden buharla an yağ a da yere dü meyen yağ denir. Yere dü meyen yağ ın kültür bitkilerine do rudan bir yararı yoktur. Ancak, kısa bir süre havadaki nispi nemi artırdı ı için, bitkilerdeki buharla mayı azaltır, geçici ve dolaylı yarar sa lar.

Yağı bitkilerin topraktan gerekli besini alabilmeleri için önemlidir. Toprakta bir takım kimyasal ayrı malara faydalı oldu undan topra ın oluş masına yardımcı olur.

Yağı fazla yağ dı ı zaman derinlere kadar nemli bir ortam sa layarak topra ı tarıma elveri li hale getirir. Ancak fazla yağ lar toprakta birikecek olursa mevcut bitkiyi çürütebilece i gibi, uygun zamanda toprak i lemeyi geciktirip, ekim ve dikimin ertelenmesine neden olur. Bu gibi durumlarda drenaj kanalları açılarak fazla su tahliye edilmelidir. A ır ı yağ lar topra ın üst tabakalarındaki besin maddelerini de derinlere ta ıyarak topra ın bitki besin maddesi yönünden fakirle mesine neden olabilir.

Yağı in etkinlik derecesi; Tarla topraklarının su kayna ı yağ lardır. Yağı in gerçek etkisi sadece yağ ı miktarının sonucu de ildir. Çünkü, yağ an yağ ın büyük bölümü bitkilerin geli me döneminde yağ mıyorsa veya yıldan yıla yağ ı miktarları de i iyorsa, yağ da suyun büyük bölümü buharla ıyorsa, yağ ın etkisi azdır. Ancak her yağ ekli, tarla toprakları ve buna ba lı olarak da bitki yeti tirme yönünden aynı önemi ta ımaz. Yağı ların bu yönden olan etkileri, yağ ların ekli, süresi ve yoğunlu u ile çok yakından

ilgilidir. Bitki yeti tirme yönünden yağ lar süre ve yoğunlu una göre 4 gruba ayrılır.

a) Uzun süreli bol yağ lar; 3 saati a an bir süre içinde 10 mm den ve 5 saati a an bir süre içinde 15 mm den fazla olan yağ lardır.

b) Uzun süreli az yağ lar; 3 saati a an bir süre içinde 5 mm den ve 5 saati a an bir süre içinde 10 mm den az olan yağ lardır.

c) Kısa süreli bol yağ lar; 1 saati a an bir süre içinde 10 mm den ve 3 saat içinde 15 mm den çok olan yağ lardır.

d) Kısa süreli az yağ lar; 1 saat içinde 3 mm den ve 3 saat içinde 5 mm den az olan yağ lardır.

Bitkiler için en yararlı yağ , toprak içine iyi sızan, yava ve uzun süreli yağ lardır. Kısa süreli ve bol yağ lar, sıcak günlerde meydana geldi inden büyük bir bölümü yüzey akı ı ve buharla ma ile kaybolur, bunların çok az bir kısmı toprak tarafından emilir. Bu yağ lar, toprakta su erozyonuna neden oldu undan, toprak için faydasından çok zararı vardır.

Yağı in yıl içindeki da ılımı; Bitki yeti tirme yönünden yıllık yağ ın toplam miktarından çok, yağ ın mevsimlere ve aylara göre da ılımı, bitkiler üzerinde önemli rol oynar. Yeti tirilen kültür bitkisinin vejetasyon dönemine iyi da ılımı yağ en etkili yağ tır. Yıllık yağ ı miktarı aynı olan iki yerde, yağ ın büyük bir bölümü ayrı mevsimlerde ve aylarda dü üyorsa bu bölgelerde yeti tirilebilecek bitki tür ve çe itleri farklılık gösterir. Örne in bu yönden Do u ve ç Anadolu Bölgelerini kar ıla tırabiliriz. ç Anadolu Bölgesinde en önemli yağ lar ilkbahar ayında (yıllık yağ ın üçte biri) özellikle mayıs ayında olmaktadır. Bu nedenle mayıs ayı yağ ları birim alandan elde edilecek ürünün az yağ da çok olmasında bir ölçü olarak kabul edilebilir. Buna kar ılık Do u Anadolu Bölgesinde yıllık yağ lar ilkbahar, yaz hatta sonbahar aylarında düzenli bir ekilde yayılmı tır. Bu yüzden de ç Anadolu Bölgesinde kı lık ürün yeti tirme esas oldu u halde, Do u Anadolu Bölgesinde yazlık ürün yeti tirme a ırlık kazanmaktadır.

MUZ (*Musa cavendishii*)

Muz, nemli, tropik iklimlerin bitkisidir. 30° Kuzey ve 30° Güney enlemleri arasında kalan bölgenin uygun alanlarında, tarımı rahatlıkla yapıldığı halde, bunun dışında kalan yerlerde istediği sıcaklığı bulamaz. Denize yakınlık-uzaklık ve denizden yüksekliğe göre bu enlemler dışında kalan bazı yerlerde de yetiştirilmektedir. Akdeniz bölgesinde muz yetiştirilen yerlerimiz 36-37 enlem derecelerinde Toros dağları tarafından korunmuş, dağların eteklerindeki mikroklima yerleridir. Ülkemizde yetiştirilen meyve türleri arasında düğüm sıcaklıklara en duyarlı meyve türü muzdur. Buna rağmen muz bahçeleri zaman zaman soğuktan zarar görmektedir. Muz yetiştiriciliği bakımından önemli iklim faktörleri sıcaklık, yağış, rüzgar ve doludur.

İklim

Muzun doğal ortamı tropikal bölgelerde yüksek boylu ağaçların altıdır. Yarı gölgede bulunurlar. Ancak iyi bir gelişme için iklim geçirgenliği %82'den aşağı olmamalıdır.

Sıcaklık

Yıl boyunca aylık ortalama 26-27°C sıcaklık ister. 15-16 °C'nin altında ve 35°C üstünde gelişme gerilemekte, 2-3°C'de zararlı olmaktadır. Kış minimum sıcaklığı 12°C'nin altına düşmemesi gerekir. Muz bitkisi sıcaklık 0°C'ye düştüğünde zarar görmeye başlar. 0°C ve hemen altındaki sıcaklıklarda üst kısım ölmekte, -4°C'nin altında tatlı gövde zarar görmektedir. Sıcaklık 10-15 dakika süre ile -1,5 ile -2°C dereceye düşerse toprak üstü aksamını dondurarak, iddettli zararlanmaya neden olur. Sıcaklık toplamı isteği çok yüksektir.

Nem

Muz yüksek sıcaklık yanında, yüksek neme de ihtiyaç duyar. Oransal nem %60'dan aşağı düşmemelidir. Ancak bazı hastalıkların yayılmaması ve muzda gelişiminin devam etmesi açısından %90'ın



Yağış

Düzenli ve yüksek bir yağış rejimi ister. Aylık yağışın 120-150 mm olduğu yerlerde muz sulanmaya ihtiyaç duymayabilir. Muz yetiştiriciliğinde hava nemi de önemli olup %60'ın altına düşmemelidir. Yıllık ortalama 2500 mm'lik bir yağış bütün aylara da eşit olmalıdır. Aksi halde sulama yapılması gerekmektedir.

Rüzgar

Çok büyük yapraklara sahip muz bitkileri iddettli rüzgardan zarar görmektedir. Daha iddettli rüzgarlar yalancı gövdenin kırılmasına yani ağaçların yıkılmasına neden olur.

Muz yapraklarının geni olması dolayısıyla terleme yoluyla çok miktarda su tüketir, sürekli nemli toprak ister. Bitki besin maddelerini bol miktarda almak için toprağın nemli olması gerekir. Bir çok meyve ağacı ile karıştırdığında daha yüzeysel bir kök sistemine sahiptir. Topraktaki su miktarı tarla kapasitesine düştüğün zamanlarda, topraktan su alma yeteneği azalır. Topraktaki su eksikliğine çok çabuk fizyolojik tepki gösterir. Aşırı sulama muz köklerine zarar verir. Toprağı çoraklaştırır ve bazı yerlerde toprağın taınmasına neden olur. Bütün bu nedenlerden dolayı muz bahçeleri azar azar, fakat sık sık sulanarak, su sıkıntısı çekmeleri önlenmelidir. Mümkün olduğunca haftada 3-4 sulama yapılmalıdır.

OLA ANÜSTÜ OLAYLAR

METEOROLOJİK AFETLER (Şubat 2016)

