



METEOROLOJ GENEL MÜDÜRLÜ Ü
ARA TIRMA DA RES BA KANLI I

Sayı : 120
ubat 2016

Aylık Bülten

www.mgm.gov.tr



METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ARAŞTIRMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI

AYLIK ZİRAİ METEOROLOJİ BÜLTENİ

Sayı : 120

ubat 2016

Y A İ D E E R L E N D İ R M E S

2016 YILI OCAK AYI ALANSAL YA İ RAPORU

GENEL DURUM:

Ya ı lar genel olarak normalinden ve geçen yıl Ocak ayı ya ı ndan fazla olmu tur.

Ocak ayı ya ı ortalaması 114,1 mm, normali 67,3 mm ve 2015 yılı Ocak ayı ya ı ortalaması ise 84,9 mm'dir. Ya ı larda normaline göre %69,4; geçen yıl Ocak ayı ya ı na göre ise %34,4 artı gözlenmi tir.

MARMARA BÖLGESİ :

Bölge ya ı ortalaması 138,1 mm, normali 77,3 mm, 2015 Ocak ayı ya ı ise 98,9 mm'dir. Ya ı larda normaline göre %78,7; geçen yıl Ocak ayı ya ı na göre ise %39,7 artı gözlenmi tir.

EGE BÖLGESİ :

Bölge ya ı ortalaması 158,4 mm, normali 83,6 mm, 2015 Ocak ayı ya ı ise 128,4 mm'dir. Ya ı larda normaline göre %89,6; geçen yıl Ocak ayı ya ı na göre ise %23,4 artı gözlenmi tir.

AKDENİZ BÖLGESİ :

Bölge ya ı ortalaması 112,2 mm, normali 103,1 mm, 2015 Ocak ayı ya ı ise 154,2 mm'dir. Ya ı larda normaline göre %8,8 artı ; geçen yıl Ocak ayı ya ı na göre %27,3 azalma gözlenmi tir.

Ç ANADOLU BÖLGESİ :

Bölge ya ı ortalaması 80,6 mm, normali 40,4 mm, 2015 Ocak ayı ya ı ise 40,7 mm'dir. Ya ı larda normaline göre %99,2; geçen yıl Ocak ayı ya ı na göre %97,9 artı gözlenmi tir.

Kontrolnden geçmemiş verilerle hazırlanmıştır.

KARADENİZ BÖLGESİ :

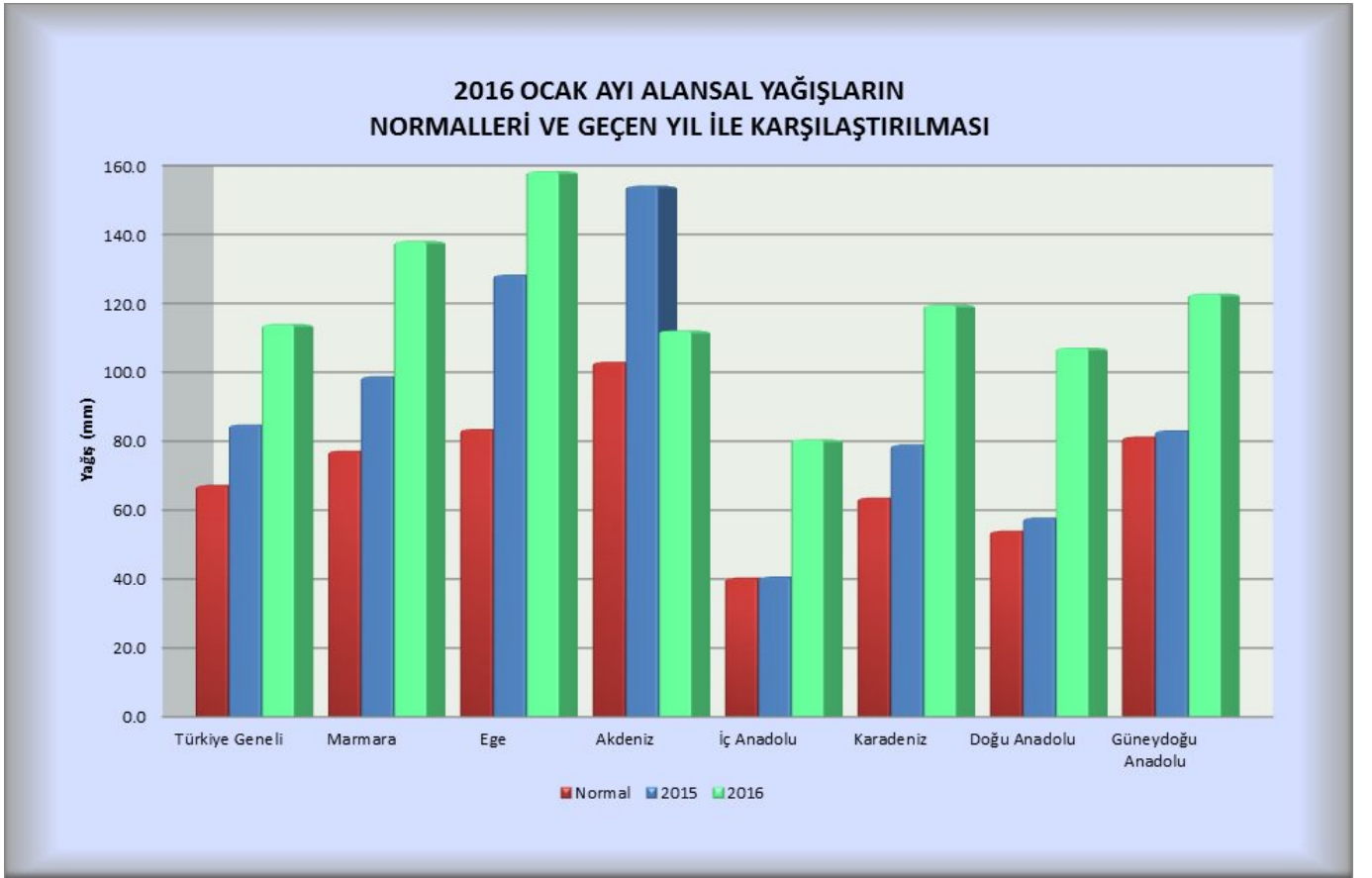
Bölge yağış ortalaması 119,7 mm, normal 63,7 mm, 2015 Ocak ayı yağışı ise 79,1 mm'dir. Yağışlarda normaline göre % 88,0; geçen yıl Ocak ayı yağışına göre ise % 51,4 artış gözlenmiştir.

DOĞU ANADOLU BÖLGESİ :

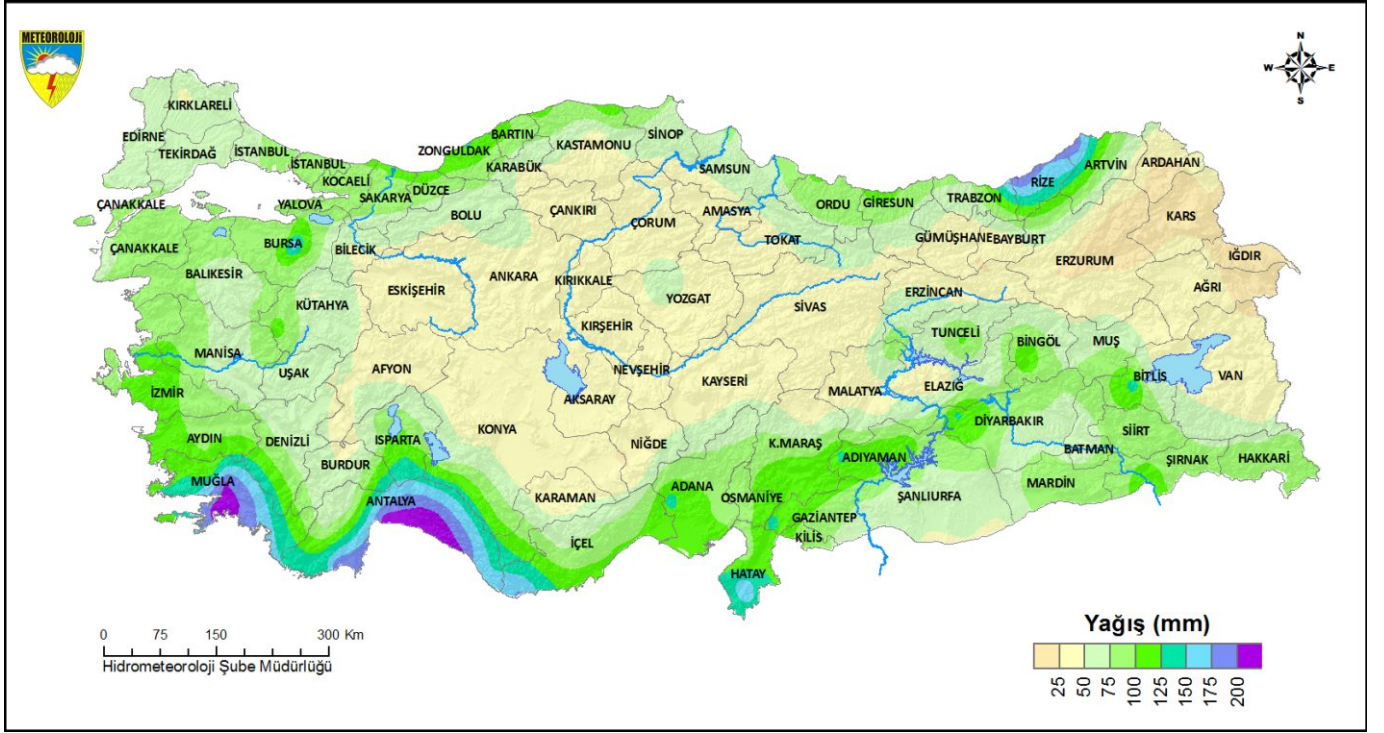
Bölge yağış ortalaması 107,2 mm, normal 54,0 mm, 2015 Ocak ayı yağışı ise 57,9 mm'dir. Yağışlarda normaline göre % 98,4; geçen yıl Ocak ayı yağışına göre ise % 85,3 artış gözlenmiştir.

GÜNEYDOĞU ANADOLU BÖLGESİ :

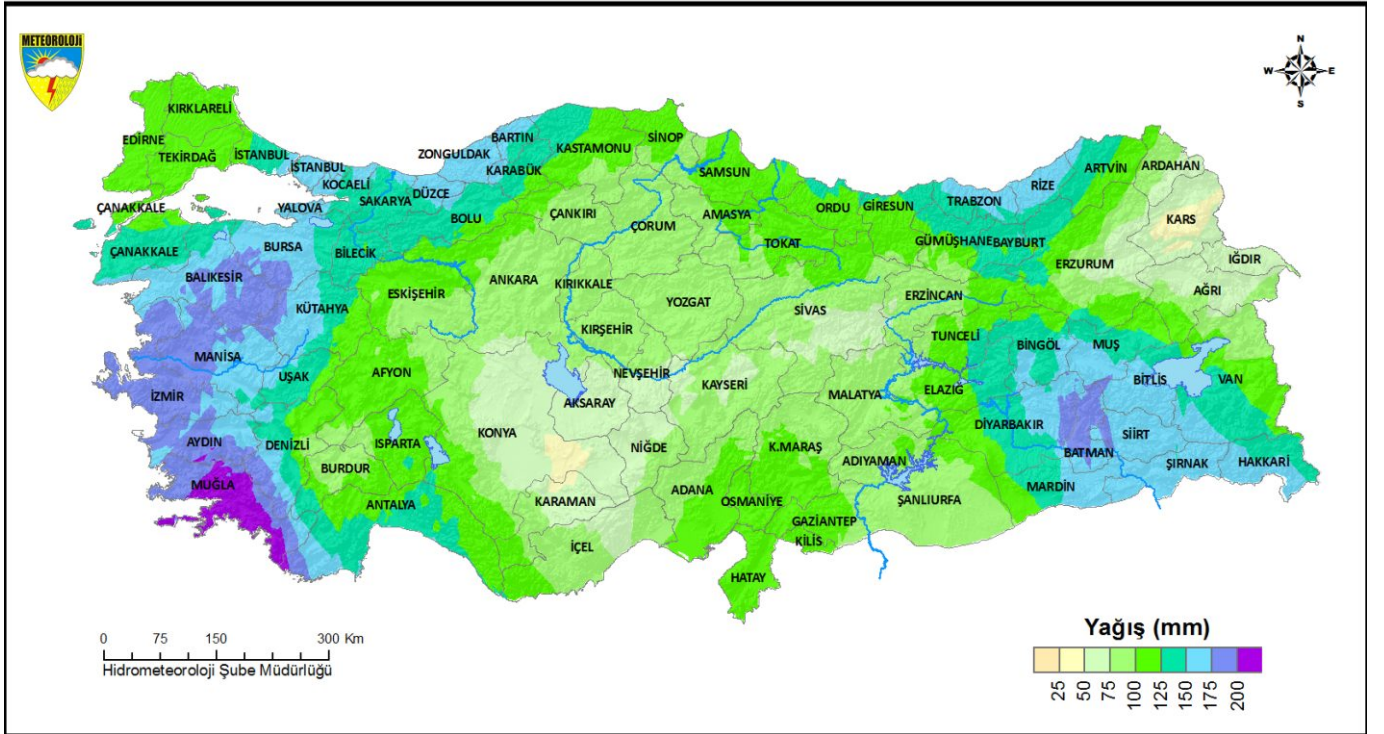
Bölge yağış ortalaması 122,9 mm, normal 81,3 mm, 2015 Ocak ayı yağışı ise 83,2 mm'dir. Yağışlarda normaline % 51,1; geçen yıl Ocak ayı yağışına göre % 47,8 artış gözlenmiştir.



OCAK AYI ALANSAL YAĞIŞ NORMALLERİ (1981-2010)

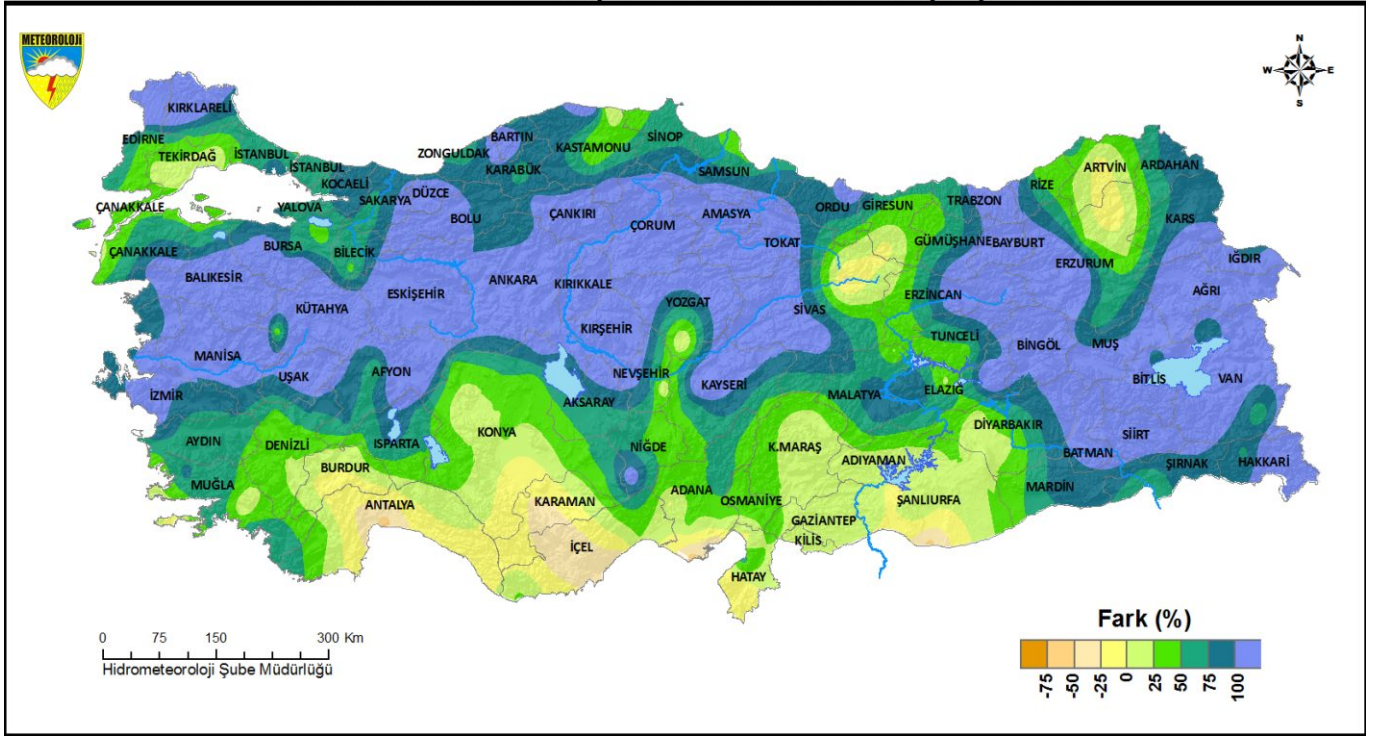


OCAK-2016 ALANSAL YAĞIŞ HARİTASI

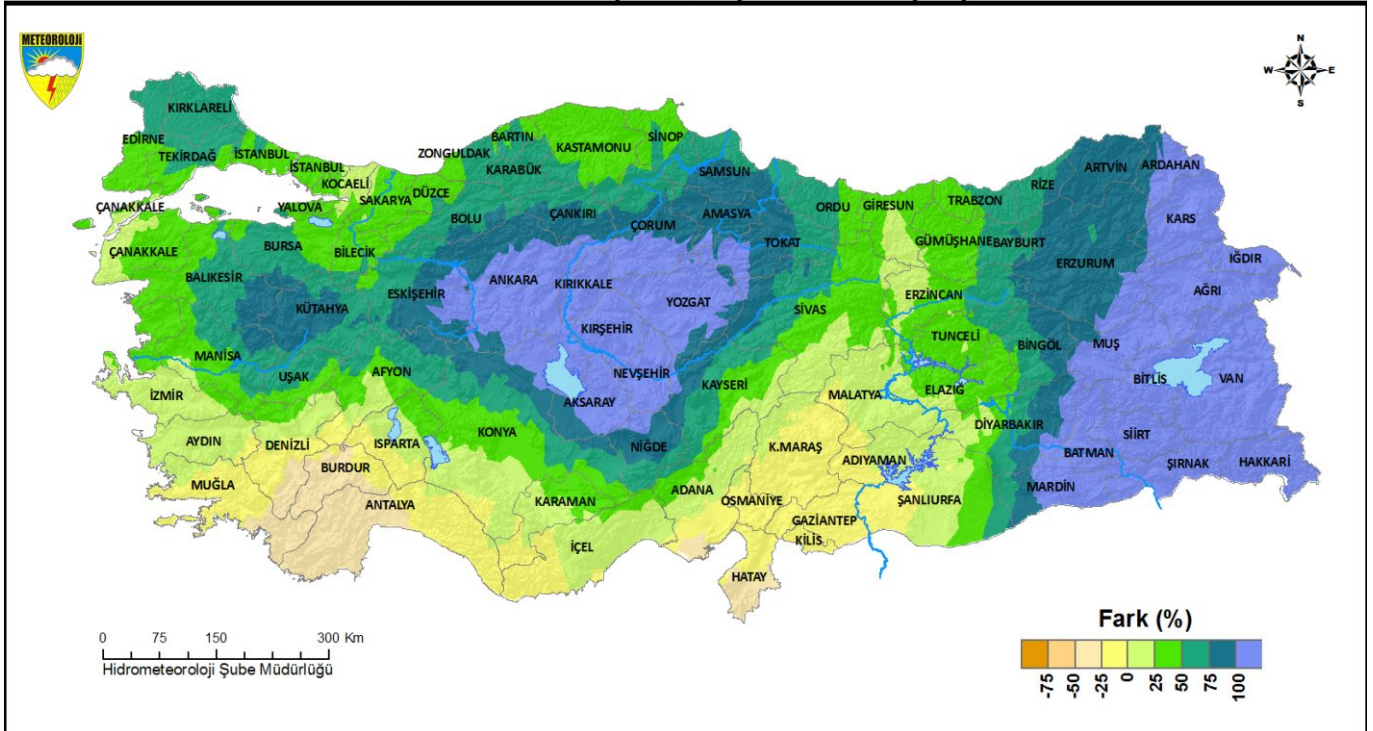


Kontrolenden geçmemiş verilerle hazırlanmıştır.

OCAK- 2016 ALANSAL YAĞIŞLARIN NORMALLERİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI



OCAK- 2016 ALANSAL YAĞIŞLARIN GEÇEN YIL İLE KARŞILAŞTIRILMASI



Kontrolden geçmemiş verilerle hazırlanmıştır.

2015-2016 Su Yılı 04 Aylık Alansal Kümülatif Ya ı Raporu (Ocak 2016)

GENEL DURUM : 1 Ekim 2015 – 31 Ocak 2016 tarihleri arasında kümülatif ya ı lar, genel olarak normalinden ve geçen yıl ya ı ndan az olmu tur.

Türkiye'nin dört aylık kümülâtif ya ı ı 255,1 mm, normali 265,4 mm ve geçen yılın aynı dönem ya ı toplamı ise 288,0 mm'dir. Kümülatif ya ı larda normale göre % 3,9; geçen Su/Tarım Yılı'na göre ise % 11,4 azalma gözlenmi tir.

MARMARA BÖLGESİ :

Kümülatif ya ı larda bölge ortalaması 300,0 mm, normali 325,1 mm, geçen yıl aynı dönem ortalaması ise 365,6 mm'dir. Kümülatif ya ı larda normale göre % 7,7; geçen Su/Tarım Yılı'na göre % 17,9 azalma gözlenmi tir.

EGE BÖLGESİ :

Kümülatif ya ı larda bölge ortalaması 277,5 mm, normali 308,6 mm, geçen yıl aynı dönem ortalaması ise 397,2 mm'dir. Kümülatif ya ı larda normale göre % 10,1; geçen Su/Tarım Yılı'na göre ise % 30,1 azalma gözlenmi tir.

AKDENİZ BÖLGESİ :

Kümülatif ya ı larda bölge ortalaması 215,6 mm, normali 362,0 mm, geçen yıl aynı dönem ortalaması ise 415,3 mm'dir. Kümülatif ya ı larda normale göre % 40,4; geçen Su/Tarım Yılı'na göre ise % 48,1 azalma gözlenmi tir.

Ç ANADOLU BÖLGESİ :

Kümülatif ya ı larda bölge ortalaması 141,5 mm, normali 165,2 mm, geçen yıl aynı dönem ortalaması ise 165,6 mm'dir. Kümülatif ya ı larda normale göre % 14,3; geçen Su/Tarım Yılı'na göre ise % 14,5 azalma gözlenmi tir.

KARADENİZ BÖLGESİ :

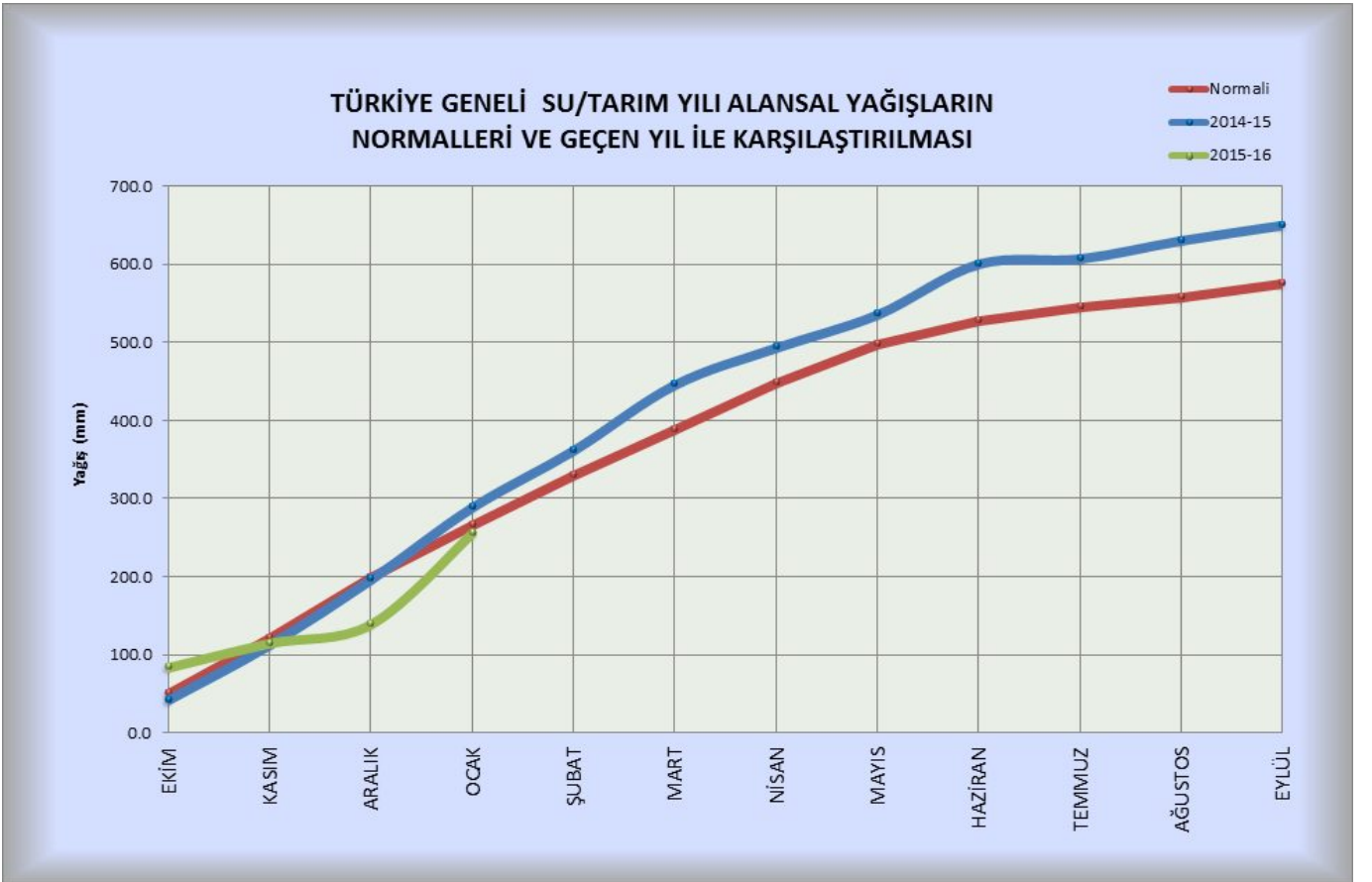
Kümülatif ya ı larda bölge ortalaması 359,6 mm, normali 292,7 mm, geçen yıl aynı dönem ortalaması ise 308,7 mm'dir. Kümülatif ya ı larda normale göre % 22,9; geçen Su/Tarım Yılı'na göre ise % 16,5 artı gözlenmi tir.

GÜNEYDO U ANADOLU BÖLGES :

Kümülatif yağışlarda bölge ortalaması 256,6 mm, normal 271,0 mm, geçen yıl aynı dönem ortalaması ise 288,0 mm'dir. Küümülatif yağışlarda normale göre % 5,3; geçen Su/Tarım Yılı'na göre ise % 10,9 azalma gözlenmiştir.

DO U ANADOLU BÖLGES :

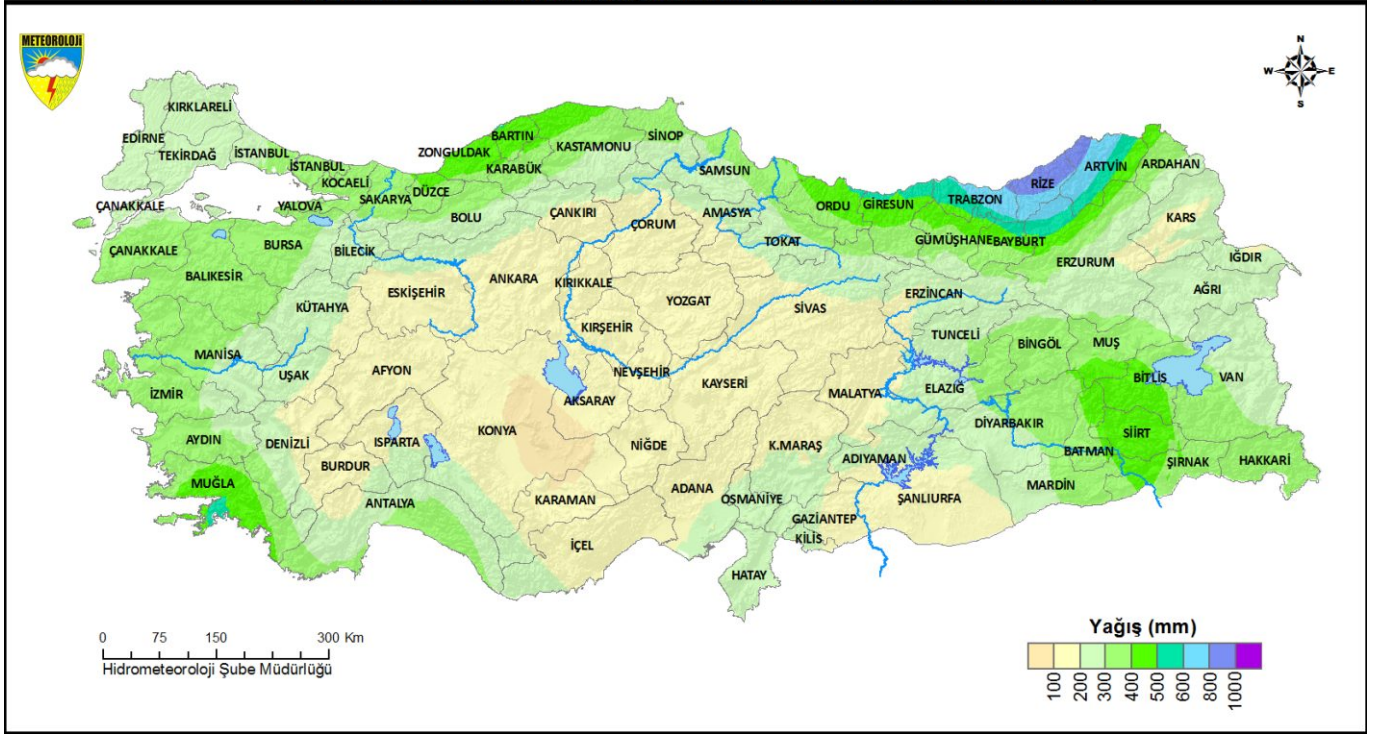
Kümülatif yağışlarda bölge ortalaması 275,8 mm, normal 226,1 mm, geçen yıl aynı dönem ortalaması ise 216,3 mm'dir. Küümülatif yağışlarda normale göre % 22,0; geçen Su/Tarım Yılı'na göre ise % 27,5 artış gözlenmiştir.



SU/TARIM YILI ALANSAL YAĞIŞ NORMALLERİ (1 EKİM - 31 OCAK)



SU/TARIM YILI ALANSAL YAĞIŞ HARİTASI(1 EKİM 2015 - 31 OCAK 2016)



Kontrolenden geçmemiş verilerle hazırlanmıştır.

SU/TARIM YILI ALANSAL YAĞIŞLARIN NORMALERİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI (1 EKİM 2015-31 OCAK 2016)



SU/TARIM YILI ALANSAL YAĞIŞLARIN GEÇEN YIL İLE KARŞILAŞTIRILMASI (1 EKİM 2015-31 OCAK 2016)



Kontrolden geçmemiş verilerle hazırlanmıştır.

SICAKLIK DE ERLEND RMES

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

2016 yılı Ocak ayında ortalama sıcaklıklar; Ardahan ve Milas dolaylarında mevsim normallerinin üzerinde, Bitlis dolaylarında mevsim normallerinin altında gerçekleşirken, Ülkemizin diğer bölgelerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. Ocak ayında en düşük ortalama sıcaklık -8,7 °C ile Adana'da, en yüksek ortalama sıcaklık ise 11,8 °C ile Alanya'da tespit edilmiştir.

Marmara Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, bölgenin tamamında mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. En düşük ortalama sıcaklık 2,4 °C olarak Bilecik'te, en yüksek ortalama sıcaklık ise 7,2 °C olarak Çanakkale'de gerçekleşmiştir.

Karadeniz Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, bölgenin tamamında mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. En düşük ortalama sıcaklık -5,1 °C olarak Bayburt'ta, en yüksek ortalama sıcaklık ise 7,6 °C olarak Samsun'da gerçekleşmiştir.

Ege Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, Milas dolaylarında mevsim normallerinin üzerinde gerçekleşirken bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. En düşük ortalama sıcaklık 0,9 °C olarak Kütahya'da en yüksek ortalama sıcaklık ise 11,3 °C olarak Bodrum'da gerçekleşmiştir.

Doğu Anadolu Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, Ardahan dolaylarında mevsim normallerinin üzerinde, Bitlis dolaylarında mevsim normallerinin altında gerçekleşirken, bölgenin diğer kesimlerinde mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. En düşük ortalama sıcaklık -8,7 °C olarak Ardahan'da, en yüksek ortalama sıcaklık ise -

Akdeniz Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, bölgenin tamamında mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. En düşük ortalama sıcaklık -3,1 °C olarak Göksun'da, en yüksek ortalama sıcaklık ise 11,8 °C olarak Alanya'da gerçekleşmiştir.

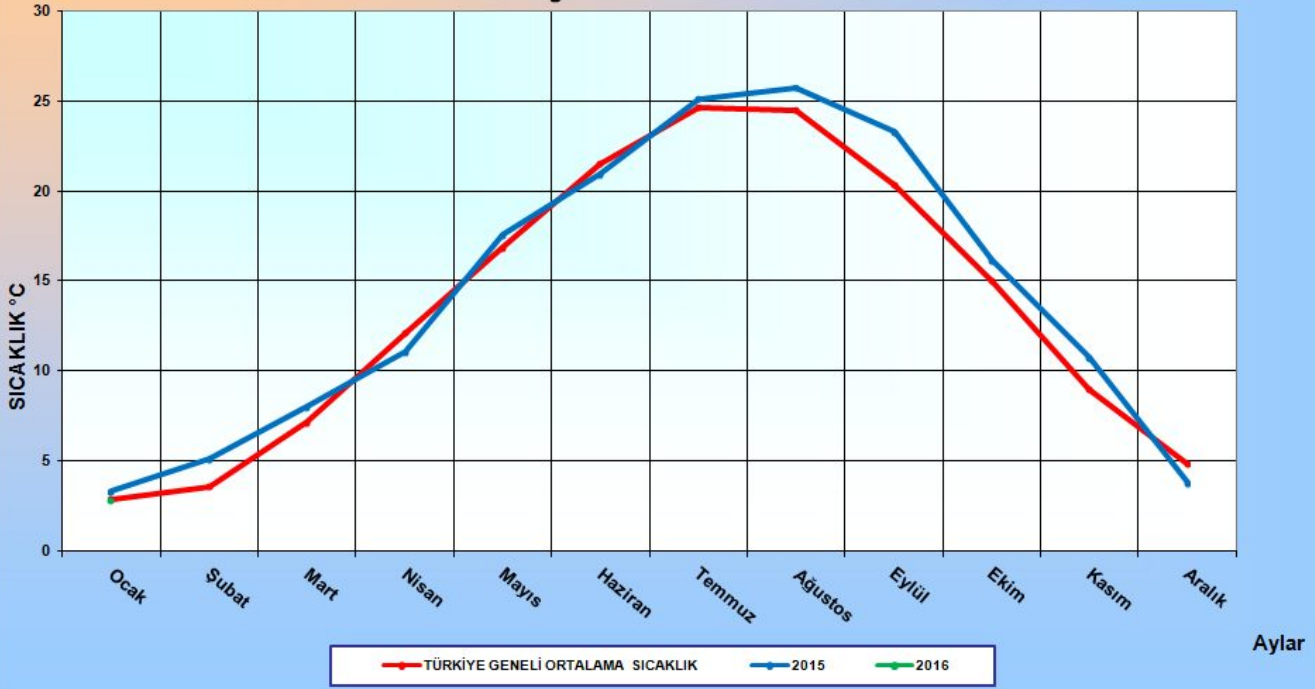
Güney Doğu Anadolu Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, bölgenin tamamında mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. En düşük ortalama sıcaklık 1,3 °C olarak Batman'da, en yüksek ortalama sıcaklık ise 5,7 °C olarak Cizre'de gerçekleşmiştir.

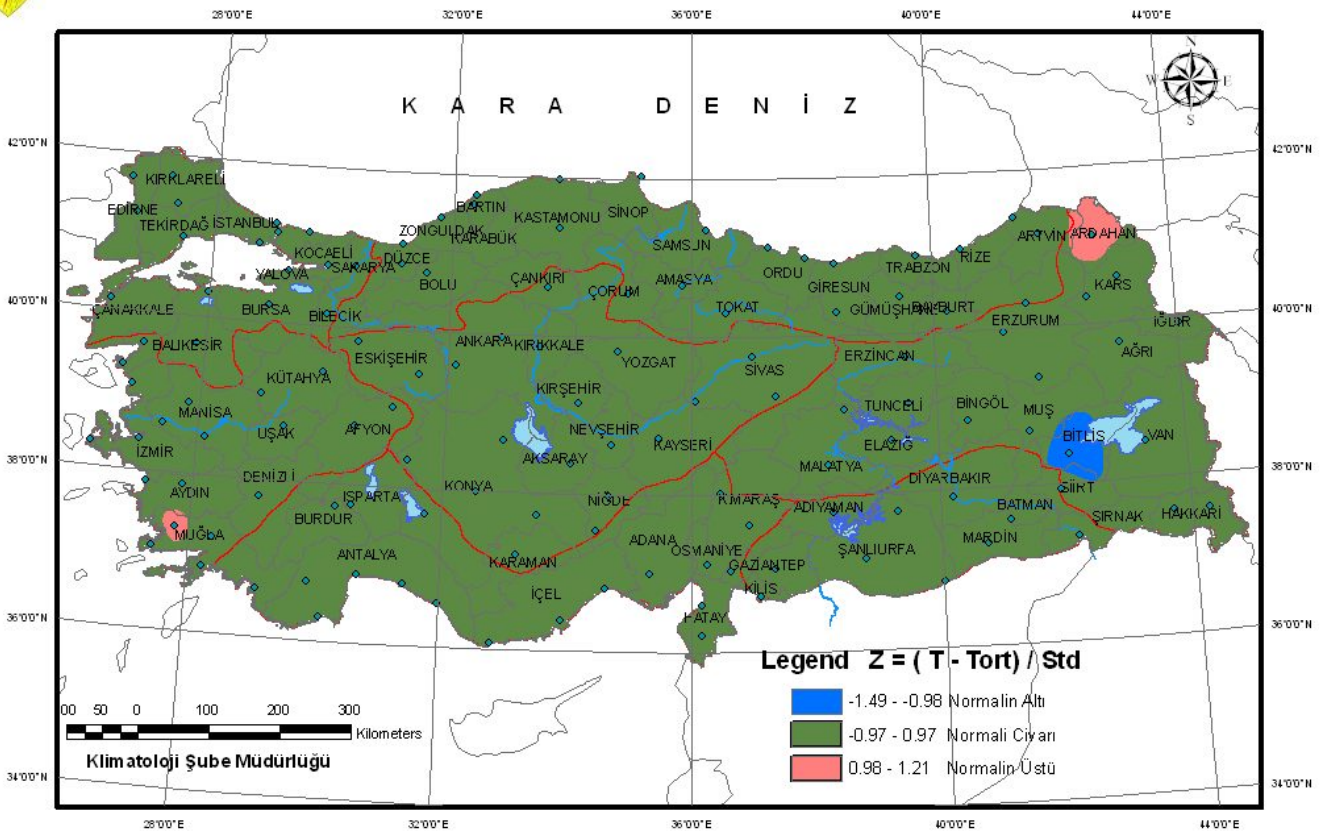
Ç Anadolu Bölgesi :

Ortalama sıcaklıklar, bölgenin tamamında mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir. En düşük ortalama sıcaklık -5,5 °C olarak Kangal'da, en yüksek ortalama sıcaklık ise 1,9 °C olarak Akşehir'de gerçekleşmiştir.

2016 YILI ORTALAMA SICAKLIKLARININ UZUN YILLAR VE GEÇEN YIL İLE MUKAYYESESİ

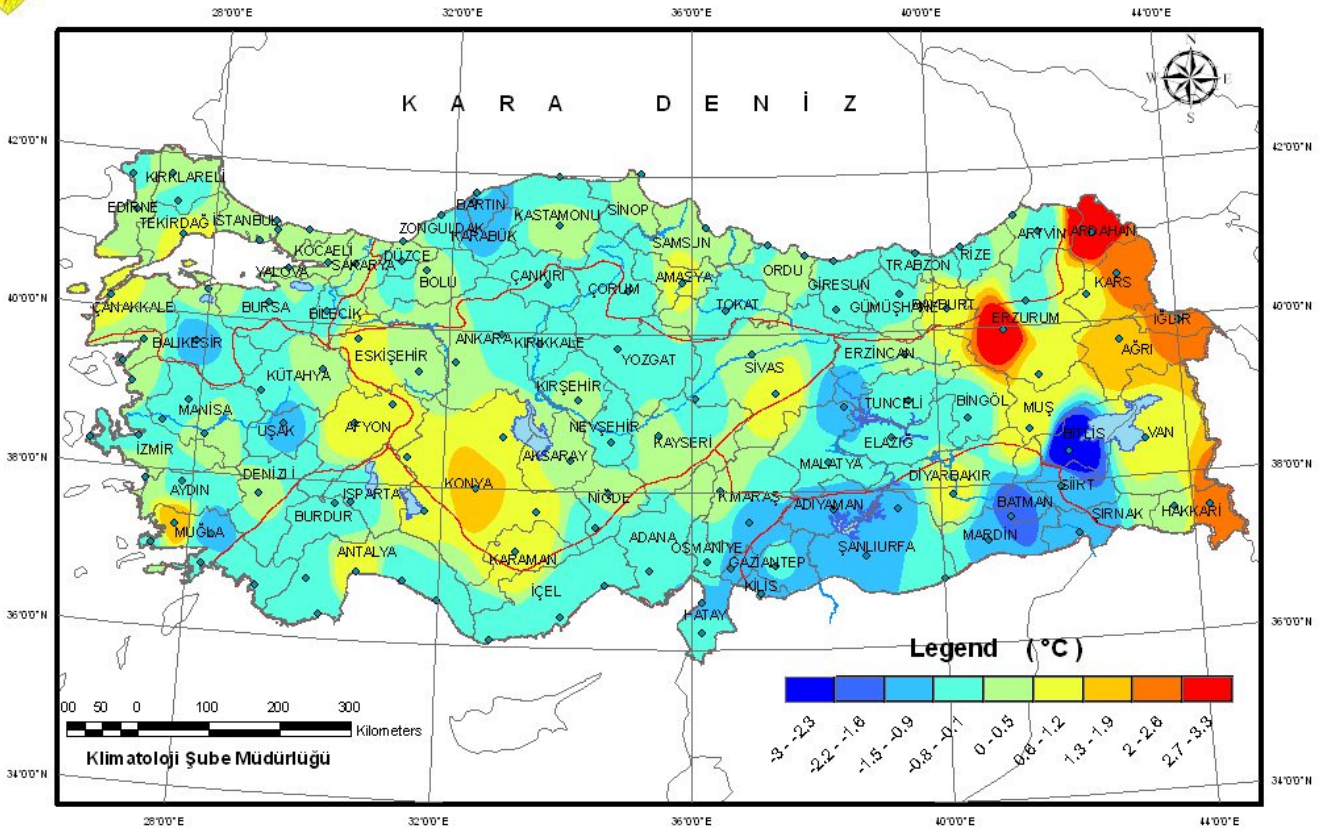


2016 OCAK AYI ORTALAMA SICAKLIK ANOMALİLERİ HARİTASI

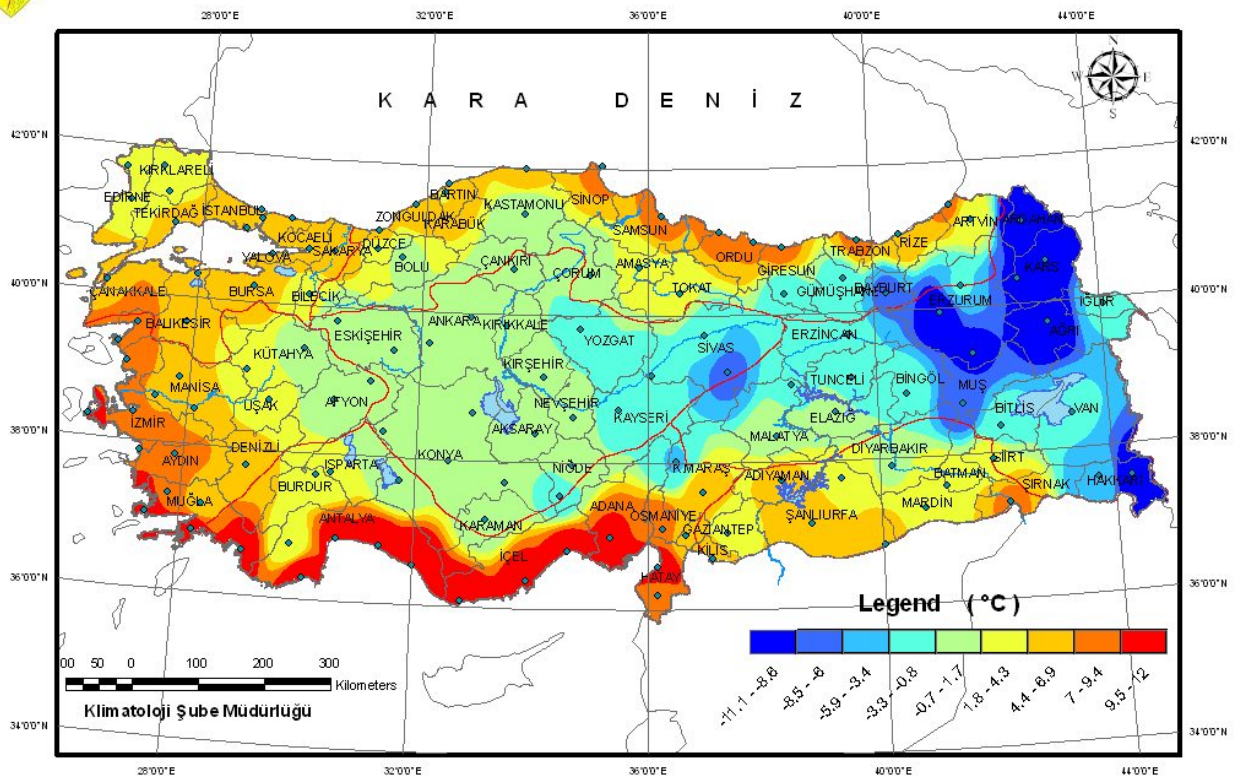




2016 OCAK AYI ORTALAMA SICAKLIK FARK HARİTASI



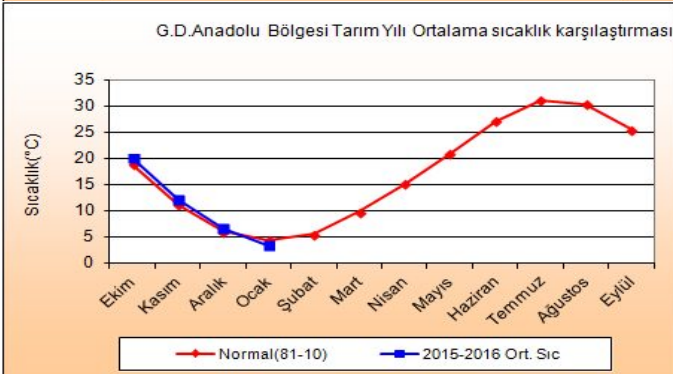
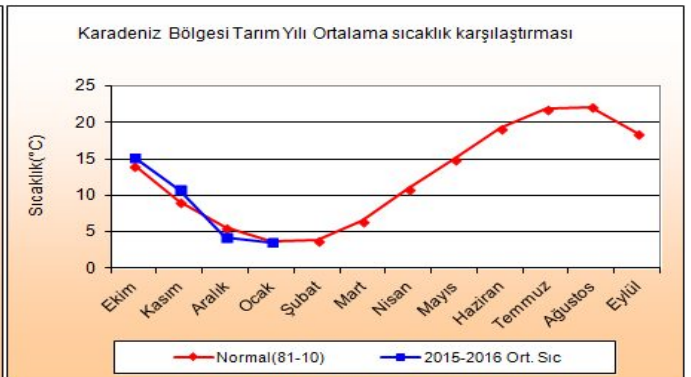
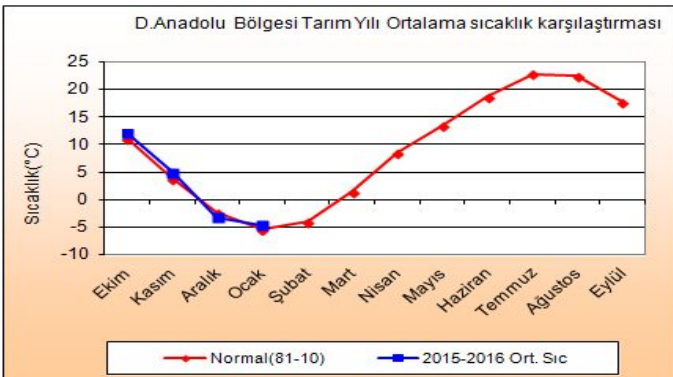
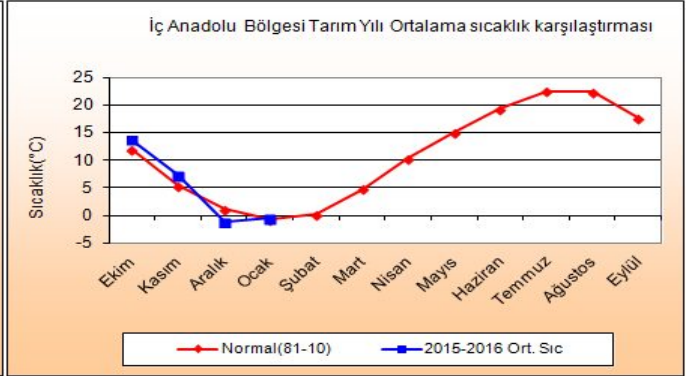
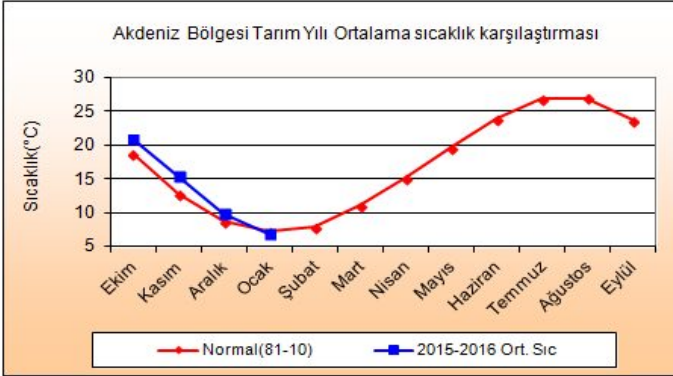
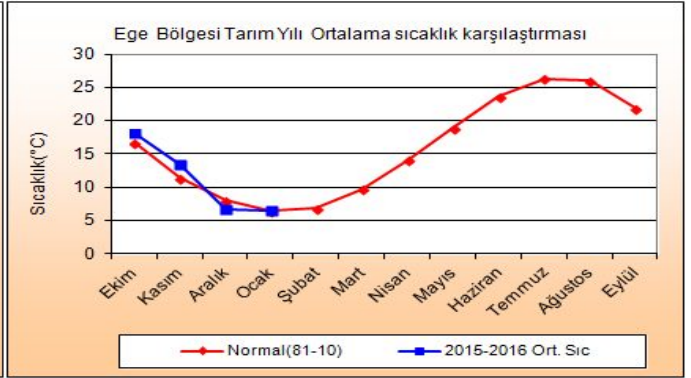
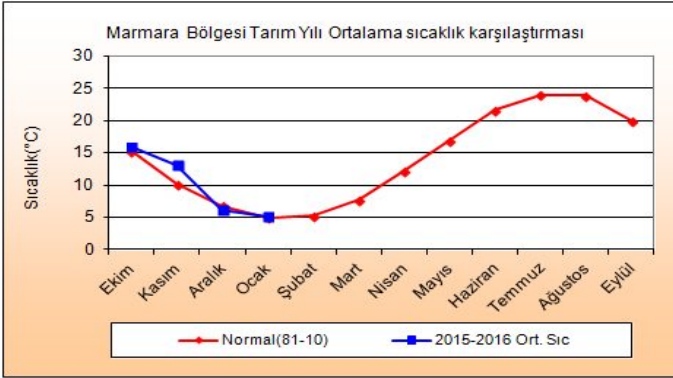
UZUN YILLAR OCAK AYI ORTALAMA SICAKLIK HARİTASI



Kontrolenden geçmemiş verilerle hazırlanmıştır.

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. Sic	15.9	13.0	6.1	5.1								
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. Sic	18.1	13.5	6.7	6.4								
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. Sic	20.9	15.4	9.9	6.9								
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. Sic	13.7	7.3	-1.1	-0.5								
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. Sic	15.1	10.8	4.2	3.5								
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. Sic	12.1	5.0	-3.2	-4.6								
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. Sic	20.0	12.1	6.6	3.3								

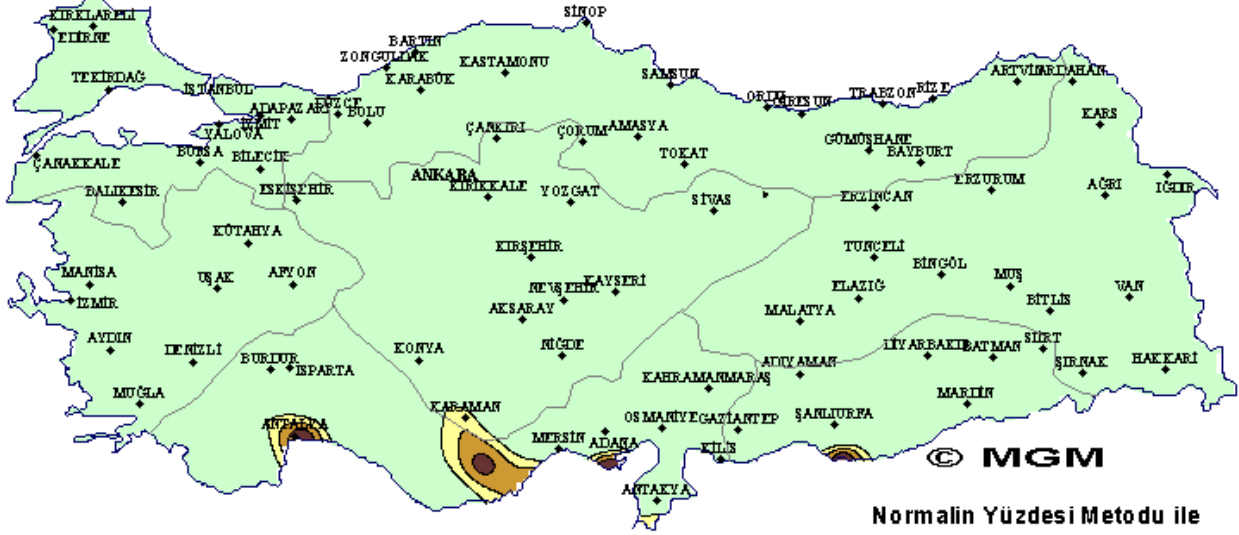


Kontrolde geçmemiş verilerle hazırlanmıştır.

KURAKLIK ANALİZ

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

1 AYLIK DEĞERLENDİRME :

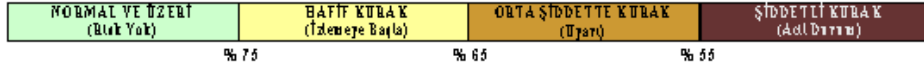


Normalin Yüzdesi Metodu ile
Kuraklık Haritası
(Percent of Normal)

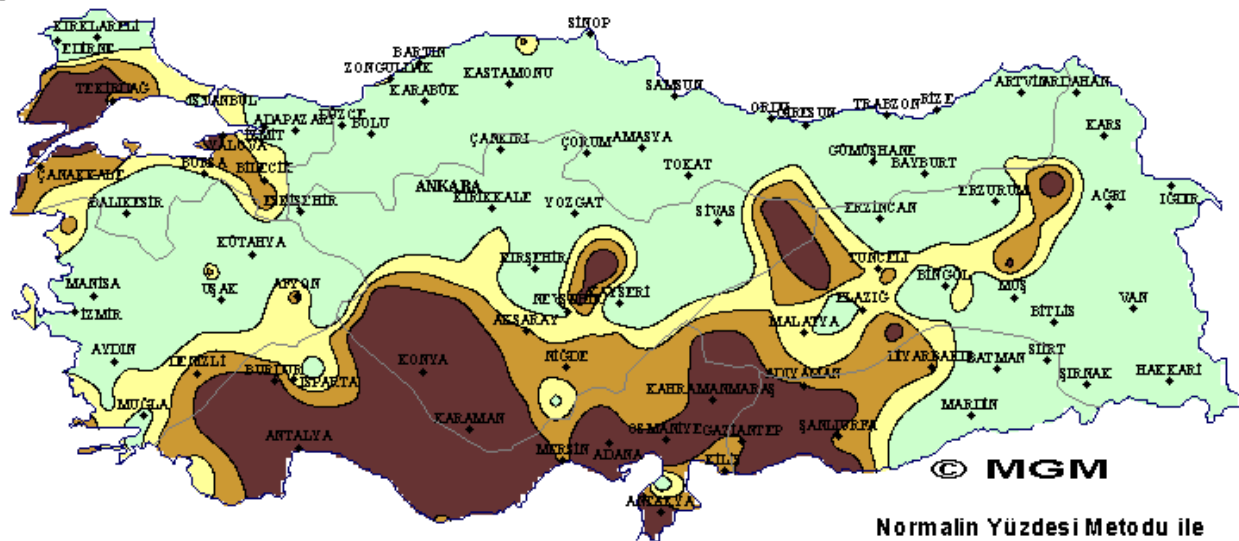
1 Aylık (Ocak 2016)

Hazırlanış Tarihi: Şubat 2016

* Bu veriler kalite kontrolden geçmemiştir.



3 AYLIK DEĞERLENDİRME :

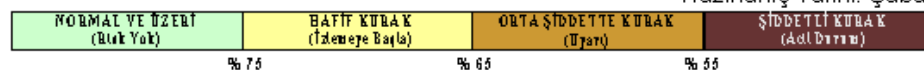


Normalin Yüzdesi Metodu ile
Kuraklık Haritası
(Percent of Normal)

3 Aylık (Kasım 2015-Ocak 2016)

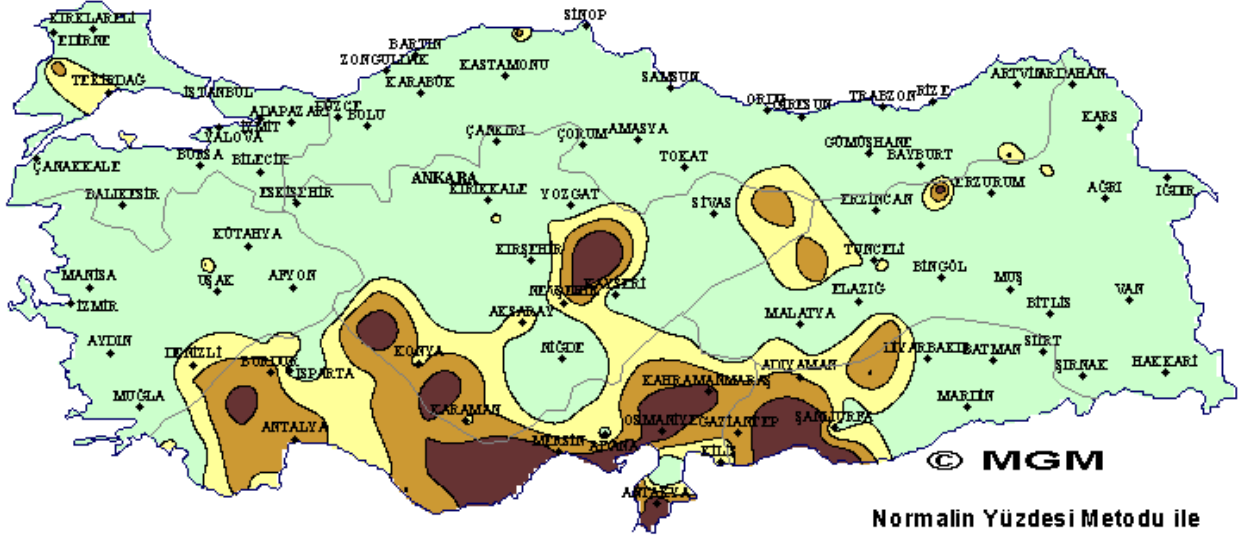
Hazırlanış Tarihi: Şubat 2016

* Bu veriler kalite kontrolden geçmemiştir.



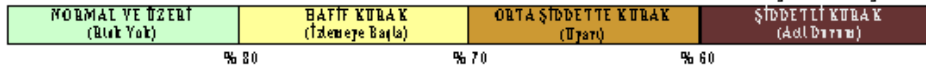
Kontrolenden geçmemiş verilerle hazırlanmıştır.

6 AYLIK DEĞERLENDİRME :

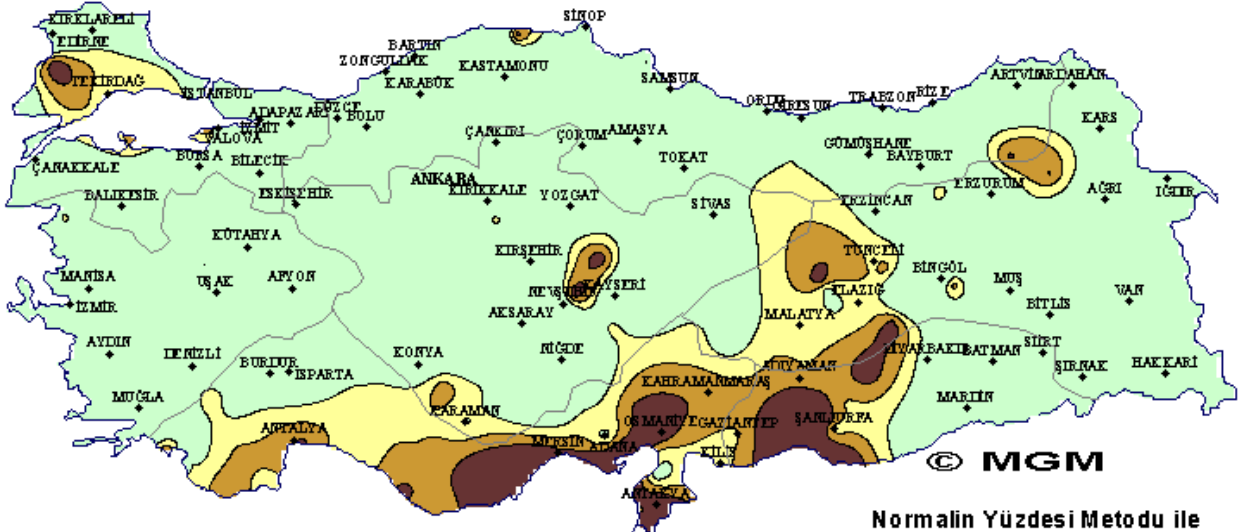


Normalin Yüzdesi Metodu ile
Kuraklık Haritası
(Percent of Normal)
6 Aylık (Ağustos 2015-Ocak 2016)
Hazırlanış Tarihi: Şubat 2016

* Bu veriler kalite kontrolden geçmemiştir.

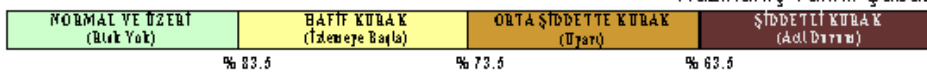


9 AYLIK DEĞERLENDİRME :



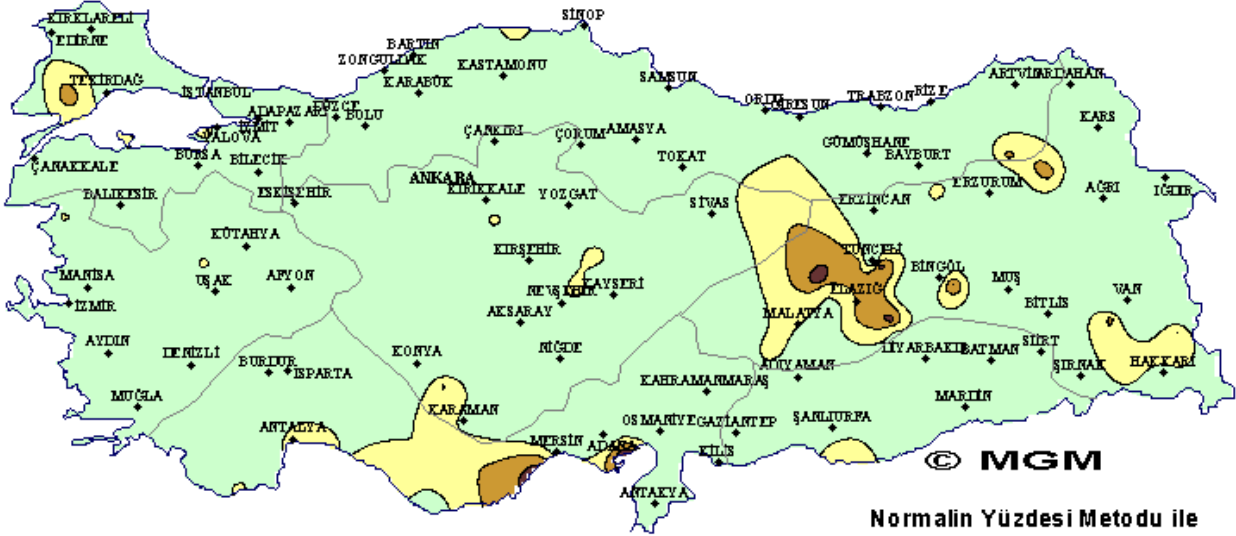
Normalin Yüzdesi Metodu ile
Kuraklık Haritası
(Percent of Normal)
9 Aylık (Mayıs 2015-Ocak 2016)
Hazırlanış Tarihi: Şubat 2016

* Bu veriler kalite kontrolden geçmemiştir.



Kontrolenden geçmemiş verilerle hazırlanmıştır.

12 AYLIK DE ERLEND RME :

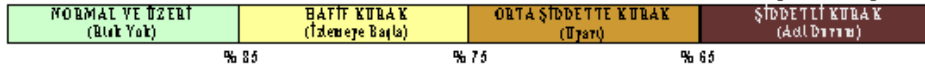


* Bu veriler kalite kontrolden geçmemiştir.

Normalin Yüzdesi Metodu ile
Kuraklık Haritası
(Percent of Normal)

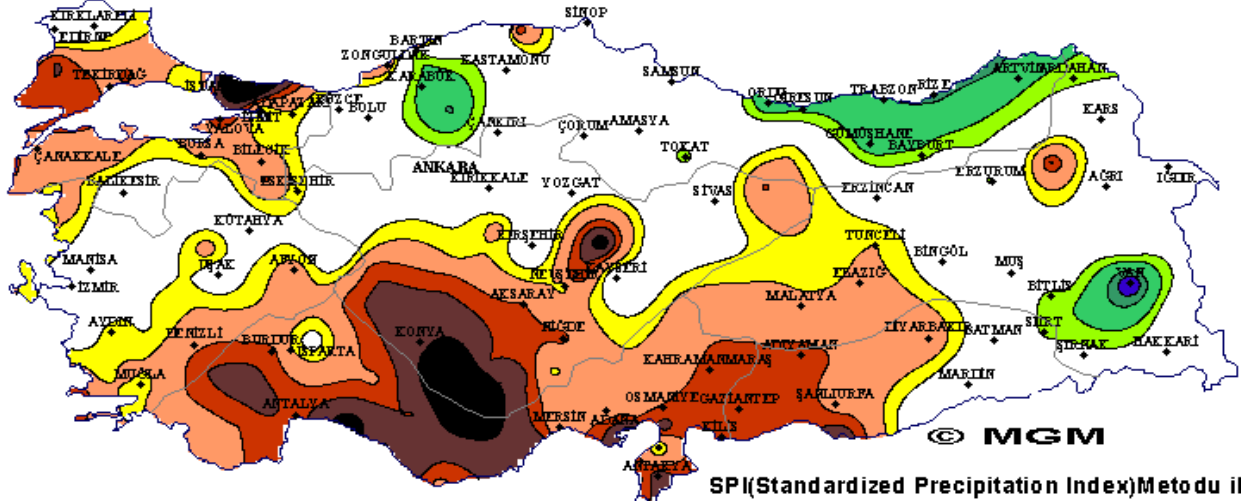
12 Aylık (Şubat 2015-Ocak 2016)

Hazırlanış Tarihi: Şubat 2016



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

3 AYLIK DE ERLEND RME :



* Bu veriler kalite kontrolden geçmemiştir.

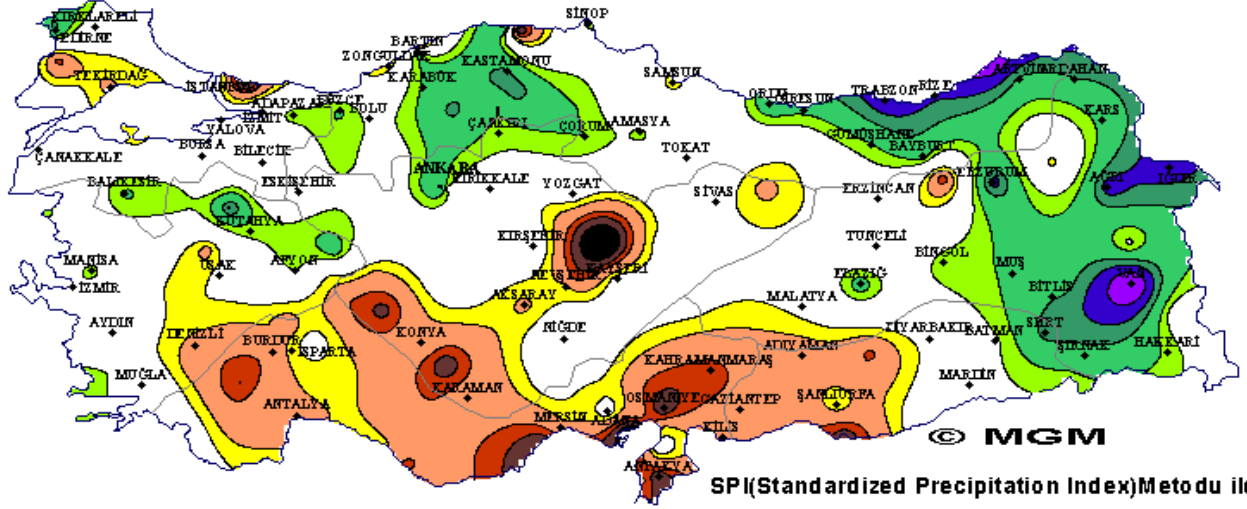
SPI(Standardized Precipitation Index)Metodu ile
Meteorolojik Kuraklık Haritası
3 Aylık (Kasım 2015-Ocak 2016)

Hazırlanış Tarihi: Şubat 2016



Kontrolenden geçmemiş verilerle hazırlanmıştır.

6 AYLIK DE ERLENDİRME :

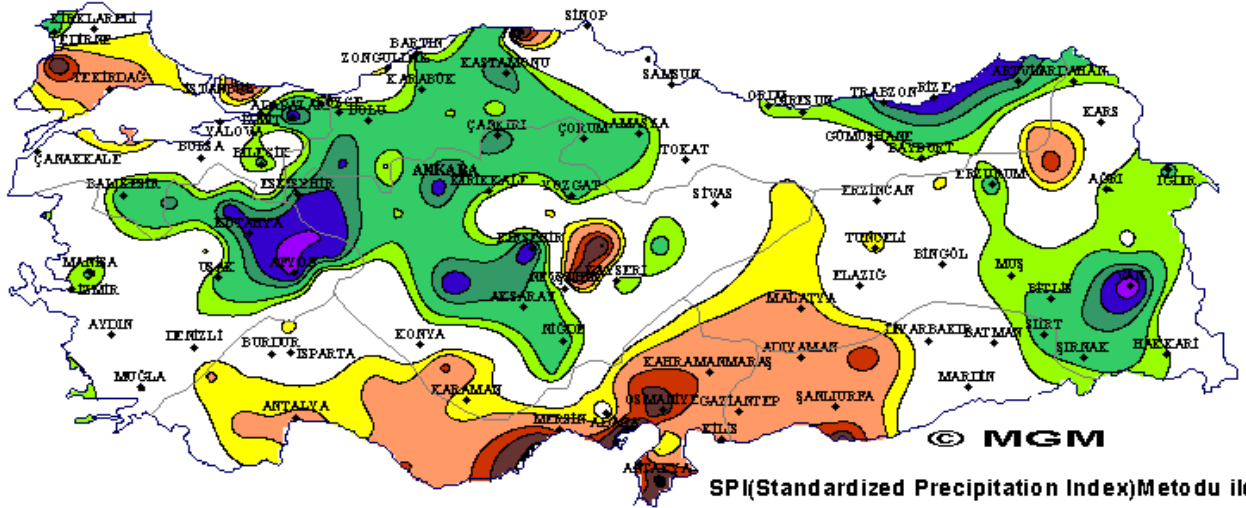


SPI(Standardized Precipitation Index)Metodu ile
Meteorolojik Kuraklık Haritası
6 Aylık (Ağustos 2015-Ocak 2016)
Hazırlanış Tarihi: Şubat 2016

* Bu veriler kalite kontrolden geçmemiştir.



9 AYLIK DE ERLENDİRME :



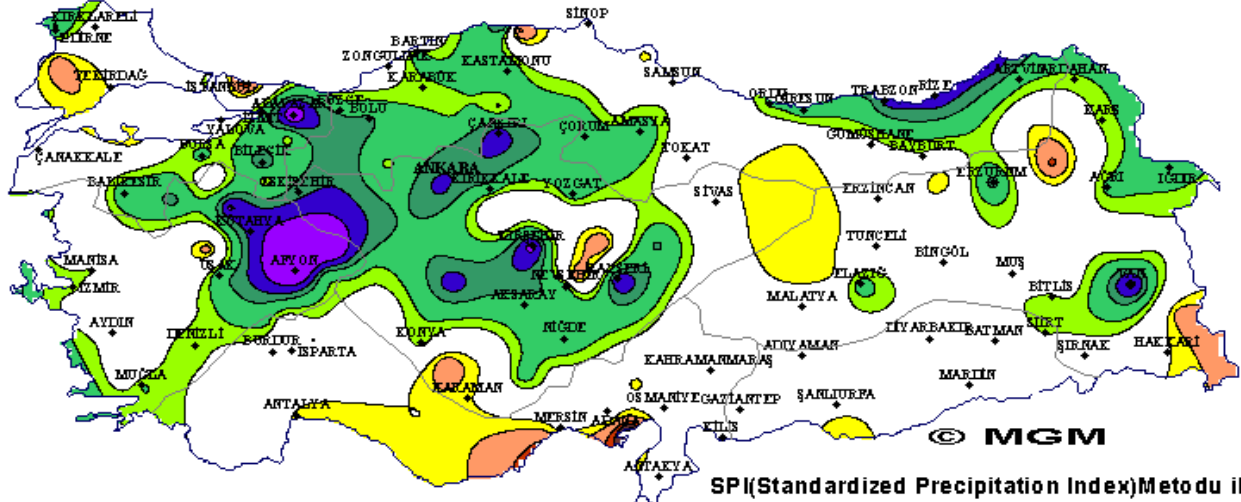
SPI(Standardized Precipitation Index)Metodu ile
Meteorolojik Kuraklık Haritası
9 Aylık (Mayıs 2015-Ocak 2016)
Hazırlanış Tarihi: Şubat 2016

* Bu veriler kalite kontrolden geçmemiştir.



Kontrolenden geçmemiş verilerle hazırlanmıştır.

12 AYLIK DE ERLEND RME :

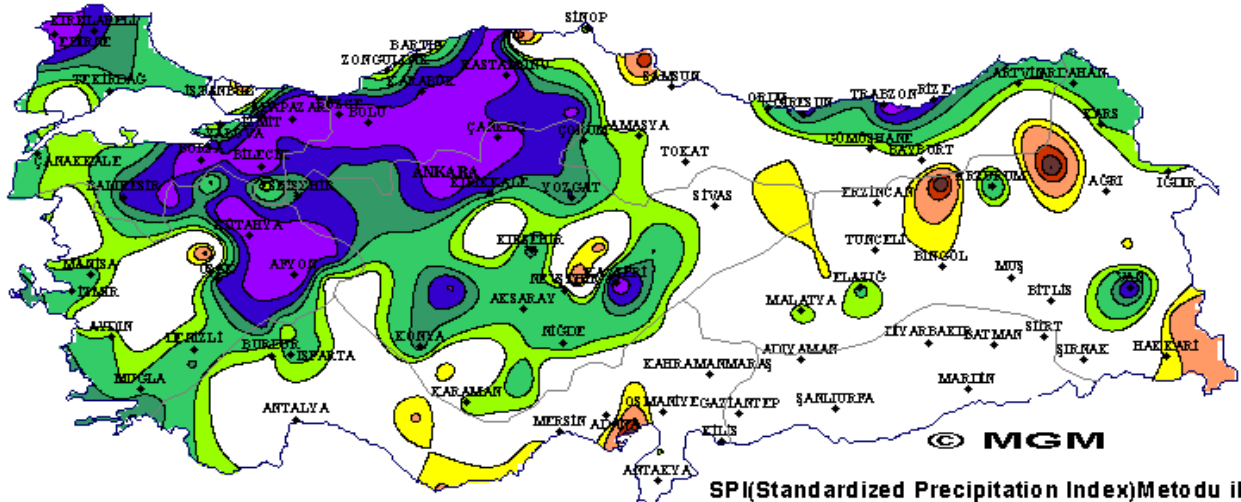


SPI(Standardized Precipitation Index)Metodu ile
Meteorolojik Kuraklık Haritası
12 Aylık (Şubat 2015-Ocak 2016)
 Hazırlanış Tarihi: Şubat 2016

* Bu veriler kalite kontrolünden geçmemiştir.



24 AYLIK DE ERLEND RME :



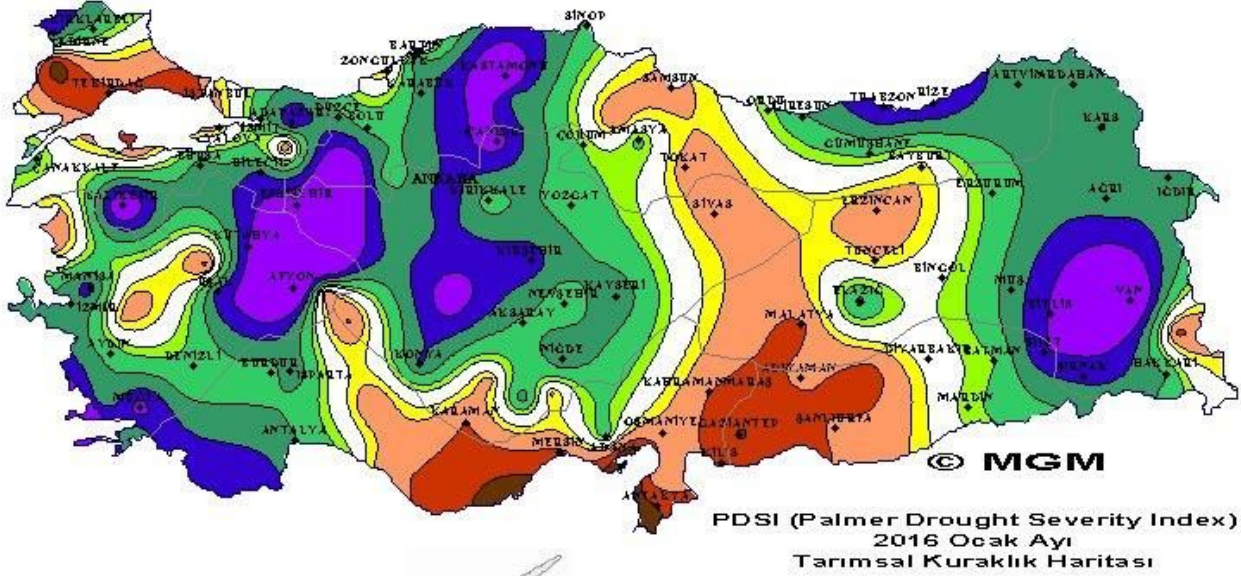
SPI(Standardized Precipitation Index)Metodu ile
Meteorolojik Kuraklık Haritası
24 Aylık (Şubat 2014-Ocak 2016)
 Hazırlanış Tarihi: Şubat 2016

* Bu veriler kalite kontrolünden geçmemiştir.

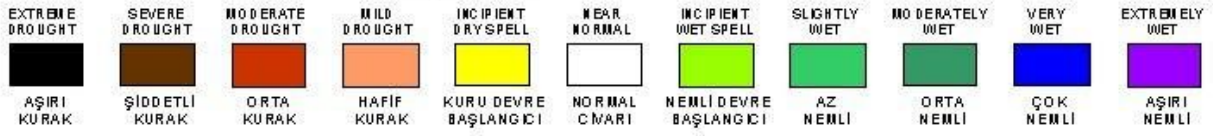


Kontrolenden geçmemiş verilerle hazırlanmıştır.

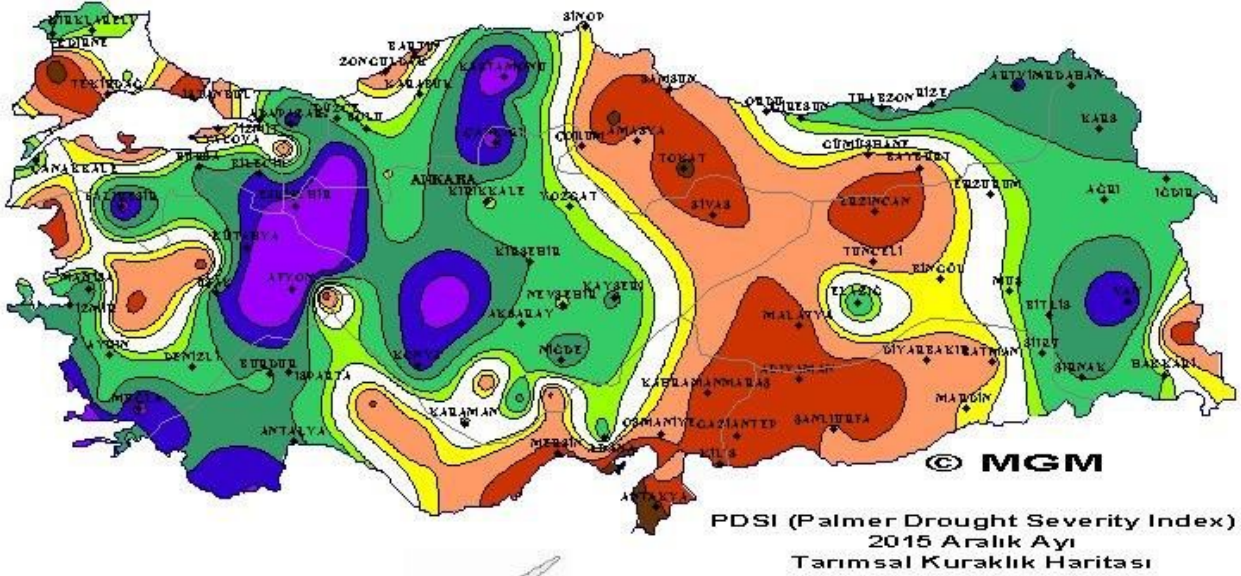
Palmer Kuraklık İddet İndeksine (PDSI) Göre 2016 Ocak Ayı Kuraklık Durumu



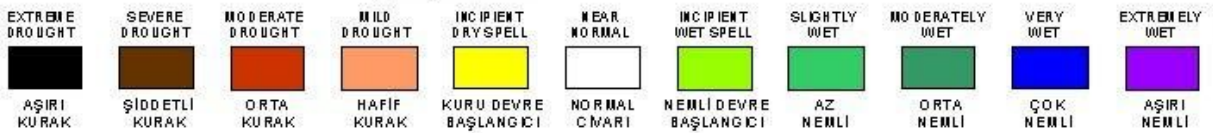
* Bu veriler kalite kontrolünden geçmemiştir.



2015 Aralık Ayı Kuraklık Durumu



* Bu veriler kalite kontrolünden geçmemiştir.



Kontrolünden geçmemiş verilerle hazırlanmıştır.

TOPRAK NEM

Topraktaki nem tabii olarak kar ve yağmur eklindeki yağışlarla sağlanır. Eğer yağışlar meyve türleri için gerekli bulunan suyu karşılayamazlarsa bunun sulamalarla tamamlanması gerekir. Meyve türlerinin bir yerde normal bir ekilde yeti meleri için belli bir yağış toplamına ihtiyaçları vardır. Bu yağış miktarı meyve türlerine ve her türe bağılı çeşitlerin uyumu oldukları çevrenin ekolojik şartlarına bağlıdır. Sert ve yumuşak çekirdekli meyve türlerimizi su isteklerine göre (erikler, elmalar, armutlar, kirazlar, efsaliler kaysılar, bademler ve vişnelere olmak üzere sıralayabiliriz. Kemmer-Schulz'un yaptığı oldukları araştırmalara göre aynı toprak şartlarında de i ik meyve türlerinin yıllık yağış toplamı istekleri yaz ortalama sıcaklık derecesine (özellikle mayıstan eylüle kadar) göre de de i mektedir. Genel olarak, bu aylara ait ortalama sıcaklık derecesi yükseldikçe ihtiyaç duyulan yağış toplamı da artmaktadır.

Meyve ağaçlarının bir yerde yeti meleri bakımından yalnız yağış toplamı de il, bunun vegetasyon periyodu içerisinde de i lı da önemlidir. Yağışların önemli bir kısmı vegetatif ve generatif gelişimin en çok oldu u periyotlara rastladı ı yerlerde, hiç üphesiz, bundan faydalanma olanakları da daha çok

olmaktadır. Meyve ağaçlarımızın toprakta yeteri kadar nem bulundu u, durumlarda düzenli ve kuvvetli bir sürgün gelişimi gösterdikleri ve sürgün büyümesinin toprağın nem durumuna göre periyodik bir gelişim yaptı ı görülmektedir.

İlkbaharda toprakta yeteri kadar nem bulan ağaçlar kuvvetli bir ekilde büyüyerek geniş bir yaprak yüzeyi te kil etmekte ve böylece karbon asimilasyonu bakımından da uygun bir duruma girmektedir. Toprak neminin, yeterli bulunmadı ı yerlerde sürgün gelişimi zayıf olmakta ve ağaçlar tepe tomurcuklarını nispeten erkenden te kil ederek gelişmelerini durdurmaktadır. Bu gibi yerlerde sonradan yapılan sulamalar veya yağışlarla ağaçların tekrar vegetatif gelişime özendirildikleri ve bunlarda ikinci kez bir sürgün gelişimi oldu u bilinmektedir. Sürgün büyümesinde oldu u gibi ilkbahar sonu ve yaz başlarında te ekküle ba layan tomurcukların gelişmeleri de geni ölçüde toprak nemine bağılıdır. Genel olarak, tomurcukların te ekküle ba lamasından itibaren sonbahara kadar devam eden bir kuraklık, bunların iyi gelişmelerine ve çok küçük kalmalarına sebep olur. Bu gibi tomurcuklar ertesi ilkbaharda pek zayıf olarak gelişirler ve eğer çiçek tomurcuklansa bile bunlar çok kez anormal yapıda olduklarından meyve de

yapmazlar. Arid iklim bölgelerinde, çok kurak geçen yazlardan sonra, kışağaçlarda yeti en ağaçlarda az suyun bu olumsuz etkileri sık sık görülebilmektedir. Toprak nemini, meyvelerde irilik, ekil, renk ve kalite üzerine etki yapar ve verimi sınırlandırır. Toprak neminin meyvenin irili i üzerine olan etkisini göstermeye yarayan birçok denemeler ve gözlemler yapılmı tır. Ancak burada toprak neminin, vegetatif gelişimede oldu u gibi, vegetasyonun daha çok ba ında de il, meyvenin türüne göre de i ik zamanlarda da çok etkili oldu u görülmü tür. Meselâ elmalarda toprak neminin meyvelerin irile me e ba ladı ı ve olgunlu a yakla tı ı sıralarda uygun bir ölçüde tutulmasıyla meyve irili inde elveri siz duruma göre %20-40 oranında bir artış sağlanır. Armutlarda ve efsalilerde de durum buna benzemektedir. Bu sebeple, ilkbaharın yağışlı geçmi olması bu türlerde meyvelerin irili i bakımından bir garanti te kil etmez. Sonraki periyotta da meyvelerin irile ebilmeleri için, toprakta yeteri kadar suyun bulunmadı ı durumlarda, sulamalarla buna yardım edilmelidir. Kabuklu meyvelerde meyve irili i gelişimin ilk ağaçlarında belirlenir. Bu nedenle bu periyotta toprakta suyun bulunması önem kazanır. Ancak bunlarda da için tam olarak kabu u doldurabilmesi yine mevsim sonu su durumuna bağılıdır. Buna göre, bunlarda hem mevsim ba ında ve hem de olgunlu a do ru devamlı ekilde toprakta ihtiyacı karşılayacak ölçüde suyun bulundurulması zorunludur. Yapılan gözlemlere göre, meyve ağaçlarımızda çeşitlerin kendilerine özgü renklerinin meydana gelmesi bakımından da toprak nemini önemli bir rol oynamaktadır. Elmalarda, armutlarda ve efsalilerde toprak nemini az bulunmasıyla bunlarda meyve rengi-soluk kalır. Bununla birlikte, burada hemen her faktörün uygulanmasında oldu u gibi ekstrem şartlardan kaçınmak gerekir. Fazla su, ağaçların çok dal ve yaprak te kil etmesine sebep olarak a ırı gölgelenme sonucu meyvelerde rengini iyi te ekkül edememesine neden olabilir. Yine bu gibi durumlarda su ve di er besin maddelerinin ilikilerindeki bozulma sonucunda meyve kalitesi de düzbebilir. Toprak neminin ihtiyacı karşılayacak bir ölçüde tutulmasıyla gerek meyvelerde irili in artması, gerek dökümün önlenmesi ve gerek meyve te kil edecek geniş bir taç sisteminin meydana gelmesi sonucunda çok sayıda çiçek tomurcuklarının te ekkül etmesi yüzünden verim de artar. Bu bakımdan, memleketimizde meyve bahçelerinde verimin artırılması için ihtiyaca göre, rasyonel bir sulama en ba ta dikkate alınması gereken tedbirler arasına konulmalıdır.

NC R (*Ficus carica*)

ncir subtropik iklim bitkisidir. ncir kı ları ılık, yazları sıcak ve kurak geçen yerler ister. Yıllık ortalama sıcaklı ı 18-20C olan yerlerde yeti ir. Meyve tutumundan hasat sonuna kadar olan Mayıs-Ekim aylarında daha yüksek ortalama sıcaklıklar (günlük ortalama sıcaklık 20C'den a a ı olmamalı), özellikle meyve olgunlu u ve kurutma döneminde (A ustos-Eylül) 30C'ye kadar çıkan ortalama sıcaklıklar ve kuru hava ister. En yüksek sıcaklık 38-40C'yi, en dü ük sıcaklık 7-8C'yi geçmemelidir. En dü ük sıcaklı ın -9C'den a a ı dü tü ü yerlerde incir tarımı ba arılı ekilde yapılamaz. Çünkü bu sıcaklıkta genç sürgünler zarar görmektedir. Sıcaklı ın -13C ile -14C'ye dü tü ü durumlarda toprak üstü organları tümüyle donmaktadır. Yazın 40C'nin üzerindeki sıcaklıklar da zararlı etki yapar. Meyveler kuru veya ufak kalır. Sıcaklık daha da yükselirse dallarda yanıklık yapar. Az miktarda kı so uklamasına ihtiyaç duyar.

Ekim-kasım aylarında -3 ile -4C'ye dü en erken donlardan genç a açlar zarar görebilir. ncir yeti tiricili inde ubat ve mart aylarındaki so ukların da önemi vardır. Bu aylarda sıcaklık -7,-8C'ye dü erse bo a ürünü (kı ürünü meyve) donar ve bu yüzden ilek sinekleri de öleceklerinden ,ilek ürününün döllmesi ve sineklenmesi mümkün olmaz. Bu da ileklenmeye ihtiyacı olan di i incirlerin meyvesiz kalmasına neden olur. Serin iklimli yerlerde yalnız ilek (ilkbahar ürünü meyve) ve bo a meyvelerinin meydana geldi i, ebelerin (yaz ürünü meyve) te ekkül etmedi i de görülür. Nisanda -1C ve daha dü ük sıcaklıklar, yeni sürgün geli imini engeller ve ürün miktarının azalmasına neden olur.

ncir a acının optimum ya ı iste i yıllık 625 mm'dir. Ya ı miktarının 550 mm'nin altına dü mesi durumunda sulanma yapılmalıdır. Çok ya ılı yerlerde a açlar fazla büyük olur ve meyveler iri ve tatsız olur. Kurutmalık incir yeti tiricili inde ideal olan, ya ı ın Kasım-Haziran ayları arasında olması, kurutma mevsimi olan Temmuz-Eylül aylarının ya ı sız ve bulutsuz geçmesidir. Kurutma mevsiminde nispi hava neminin %50'nin altında kalması istenir. Hava nispi neminin fazlalı ı, meyvelerin irile mesine ve fazla



sulu olmasına neden olur. Özellikle olgunla ma zamanına do ru hava nispi nemi yükselirse meyve kabu u, meyve etinin hızlı büyümesine dayanamayarak çatlar ve bunu sonucu olarak meyveler pazar de erini yitirir.

İkbahar sonları ile yaz ba larında görülen kuvvetli rüzgarlar dalların birbirine sürtünmesine, meyve kabu unda mekanik zarara ve meyve kalitesinde dü melere neden olur. Karadan esen sıcak ve kuru rüzgarlar meyvede ekerin artmasına ve burukla masına neden olur. Sıcak ve kuru rüzgarların uzun süre devam etmesi incir meyvesinin küçük ve kuru bir ekilde olu masına neden olur. Denizden esen nemli ve serin rüzgarlar ile karadan esen kuru ve sıcak rüzgarların kar ılıklı esmeleri durumunda meyvelerde irilik ve kalite artar. İlekleme döneminde esecek kuvvetli rüzgarlar ilek arısı uçu una ve tozlanmaya engel olaca ı için uygun de ildir.

OLA ANÜSTÜ OLAYLAR

METEOROLOJİK AFETLER (Ocak 2016)

