

**ULUSAL HUBUBAT KONSEYİ**  
**HAZİRAN- 2017 ÜLKESEL BUĞDAY GELİŞİM RAPORU**  
**(12.06.2017)**

**Türkiye Geneli Bitki Gelişimi**

*Türkiye’de 2016-2017 Ekim sezonunda buğday ekim alanlarının geçen yılki rakamı koruyacağı hatta çok azda olsa özellikle İç Anadolu Bölgesinde artış olacağı tahmin edilmektedir. Buğday ekim alanlarındaki bir miktar artışın nedeni yeni ortaya konulan Milli Tarım Politikası ve buna bağlı ürün tavsiye listelerinden kaynaklanmaktadır.*

1 Ekim 2016 – 28 Şubat 2017 tarihleri arasında kümülatif yağışlar normalinden ve geçen yıl yağışından az olmuştur. Türkiye’nin beş aylık kümülâtif yağışı 236,2 mm, normali 329,6 mm ve geçen yılın aynı dönem yağış toplamı ise 298,7 mm’dir. Kümülatif yağışlarda normaline göre % 28,3; geçen yıla göre ise % 20,9 azalma gözlenmiştir

1 Ekim 2016 – 31 Mart 2017 tarihleri arasında kümülatif yağışlar normalinden ve geçen yıl yağışından az olmuştur. Türkiye’nin altı aylık kümülâtif yağışı 295,3 mm, normali 390 mm ve geçen yılın aynı dönem yağış toplamı ise 366,5 mm’dir. Kümülatif yağışlarda normaline göre % 24,2; geçen yıla göre ise % 19,4 azalma gözlenmiştir.

Nisan ayı sonu ile Türkiye’nin yedi aylık (1 Ekim -30 Nisan ) kümülâtif yağışı 355,6 mm, normali 449,0 mm ve geçen yılın aynı dönem yağış toplamı ise 397,0 mm’dir. Kümülatif yağışlarda normaline göre % 20,8; geçen yıla göre ise % 10,4 azalma gözlenmiştir.

1 Ekim 2016 – 31 Mayıs 2017 tarihleri arasında kümülatif yağışlar normalinden ve geçen yıl yağışından az olmuştur. Türkiye’nin sekiz aylık kümülâtif yağışı 420,2 mm, normali 498,1 mm ve geçen yılın aynı dönem yağış toplamı ise 473,7 mm’dir. Kümülatif yağışlarda normaline göre % 15,6; geçen hububat yılına göre ise % 11,3 azalma gözlenmiştir.

Yukarıdaki verilerde görüldüğü üzere Ülke genelinde hububat ekim alanları için en kritik dönem olan Mart-Nisan ve Mayıs aylarında yağışlı bir periyot geçirilmiştir. Nisan ayında yağışlar genel olarak normalinden ve geçen yıl Nisan ayı yağışından fazla olmuştur. Mayıs ayında da yağışlar Nisan ayına benzer bir durum göstermiştir. Mayıs ayı yağış ortalaması 64,0 mm, normali 49,1 mm ve 2016 Yılı Mayıs ayı yağış ortalaması ise 73,5 mm’dir. Yağışlarda normaline göre % 30,3 artış; geçen yıl Mayıs ayı yağışına göre ise % 12,9 azalma gözlenmiştir. Mayıs ayı sonu itibari ile değerlendirdiğimizde uzun yıllar ortalamasına göre düşen yağış açığı biraz kapanmıştır. Türkiye’de 1 Ekim 2016 – 31 Mayıs 2017 tarihleri arasındaki kümülâtif yağış biraz düşük olmakla birlikte hububat için dağılımı çok güzel olmuştur. Özellikle ülkemizde hububat verimliliğini belirleyen Nisan ve Mayıs yağışları ülke genelinde çok düzgün olmuştur. Bu durum Mart başındaki karamsar tabloyu dağıtmış ve verimliliği artırmıştır. Hasadın başladığı Güney bölgelerimizde bu olumlu etki gözlenmiş ve verimler 550-650 kg/da arasında değişmektedir.

Ekim-Mayıs dönemi kümülatif yağışları bir önceki yıla göre Akdeniz Bölgesi'nde % 22,8, Güney Doğu Anadolu Bölgesinde % 5,1 artmış, diğer bölgelerde ise % 9-23.4 oranında azalmış, Bazı bölgelerimizde Ekim ve Kasım aylarında yağış alınmaması nedeniyle sulanmayan arazilerde çıkışlar yeterli düzeyde gerçekleşmemiş, Aralık ve Ocak aylarında yağın kar yağışları ile son dönemde alınan yağmur bitki için yararlı olmuş, çıkışlar tamamlanmış, bitki gelişimi normal seviyeye ulaşmıştır. Özellikle İç Anadolu'nun kıraç, anıza ve derine ekilen lokal alanlarında çıkış kayıpları ve kardeşlenmenin yetersizliği Mart-Nisan yağışları ile giderilmiştir. Mayıs ayındaki tatmin edici yağışlar ile bitki sıklığındaki düşüklük önemli ölçüde telafi edilmiş, yeni gelişen kardeşler başak bağlamış ve verim üzerine olumlu katkı yapacak hale gelmiştir.

*Ülke genelinde şuan itibariyle bitki gelişiminde bir olumsuzluk bulunmamaktadır. Lokal görülen bazı dolu zararları dışında çok önemli bir olumsuzluk görülmemektedir. Nisan ve Mayıs yağışlarının yeterli düzeyde gerçekleşmesi rekolte beklentisini yükseltmiştir. Adana çevresi ve Güney Doğu Anadolu'da hasatlar başlamıştır. Bu bölgelerde hasat sezonuna yakın yağışların olması kaliteye bir miktar olumsuz etki oluşturabilir. Adana'da hasat buğday hasadı devam etmektedir. Verimler 550-650 kg/da arasında seyretmektedir. Güneydoğu Anadolu bölgesinde Mart ayının biraz kurak gitmesi Arpalar üzerine bir miktar olumsuzluk oluştursa da Nisan ve Mayıs ayı yağışları ile toparlamış ve arpa hasatları büyük ölçüde tamamlanmak üzeredir. Verimler 400 – 500 kg/da arasında seyretmektedir. Güney Doğu Anadolu Bölgesinde buğday hasatları yeni başlamış ve devam etmektedir. Verimler 500-650 kg/da aralığında seyretmektedir. Ülkemizin en önemli buğday üretim bölgesi olan Orta Anadolu'da Nisan ve Mayıs ayı yağışlı geçmiştir. 1 Ekim – 30 Nisan arası Bölge yağış ortalaması 42,9 mm, normali 51,0 mm, 2016 Nisan ayı yağışı ise 21,8 mm'dir. Yağışlarda normaline göre % 15,9 azalma; geçen yıl Nisan ayı yağışına göre % 96,8 artış gözlenmiştir. Mayıs ayı bölge yağış ortalaması 56,2 mm, normali 47,5 mm, 2016 Mayıs ayı yağışı ise 83,7 mm'dir. 2016 Mayıs ayına göre yağışın düşük olmasına rağmen hem uzun yılların üzerinde olmuş hem de Nisan ayında da çok iyi yağış alınması nedeni ile bu durum bitki gelişiminin devamlılığını sağlamıştır.*

*Bu durum özellikle yeni gelişim aşamasındaki bitkilerin ve seyrek çıkışlar nedeni ile yoğun kardeşlenme yapan bitkilerin toparlanmasına çok yardımcı olmuştur. Haziran ayının ilk yarısında bir miktar yağış alındığı ve bir olumsuzluk olmadığı takdirde bu yıl buğday rekoltesinin geçen yıla göre artış olacağı ve 21.5-22 milyon ton aralığında gerçekleşeceği tahmin edilmektedir.*

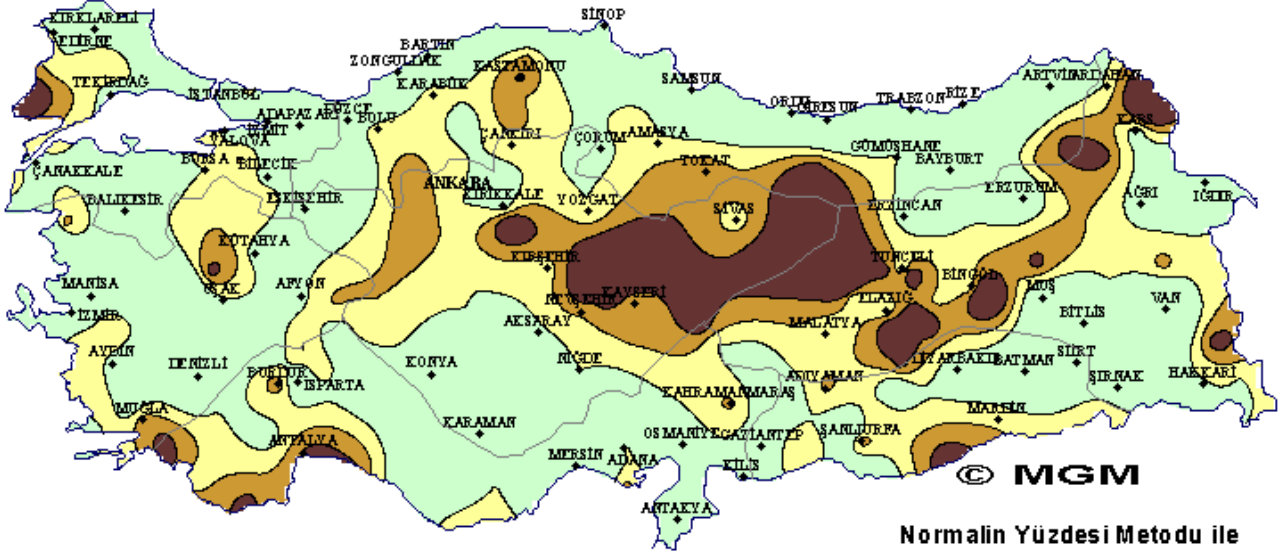
*Türkiye genelinde Aralık ve Ocak ayları sıcaklıkları uzun yıllar ortalamasının altında olmuştur. Bu durum ülke genelinde buğday bitki gelişiminin geçmiş yıllara göre biraz daha yavaş seyreltmesine neden olmuştur. Bu durum bazı bölgelerde hasat sezonunun 10-15 gün sarkabileceğine işaret etmektedir. Nitekim Güney Bölgelerde de hasat 10-15 sarkmıştır. Aynı durum İç Anadolu için de geçerlidir. Geçen yıl ilk hasatlar 15 Haziranda yapılırken, bu yıl Hasat ilk olarak arpalar ile Bayramdan sonra başlayacaktır. Türkiye'de hasatın başladığı Çukurova Bölgesi ve Güneydoğu Anadolu Bölgesinden gelen ilk rakamlar verimlerin 500-650 kg/da arasında değişim gösterdiğini göstermektedir. Rekoltenin geçen yıldan daha iyi olacağı tahmin edilmektedir. Hasat Dönemine yakın yağın yağmurlar kaliteyi bir miktar olumsuz etkileyeceği söylenebilir.*

## 2016-2017 TARIM YILI BÖLGELERE GÖRE SICAKLIK DEĞERLENDİRMESİ

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
	2016-2017 Ort. Sic	15.4	10.8	3.3	2.0	6.8	9.5	11.9					
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
	2016-2017 Ort. Sic	17.6	11.8	4.6	4.2	8.3	11.5	14.5					
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
	2016-2017 Ort. Sic	20.4	13.3	6.6	5.6	8.4	12.5	15.8					
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
	2016-2017 Ort. Sic	13.0	5.7	-1.8	-3.1	0.6	6.9	10.5					
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
	2016-2017 Ort. Sic	13.9	9.1	2.3	2.6	4.2	8.1	10.3					
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
	2016-2017 Ort. Sic	11.9	2.7	-5.6	-6.9	-5.6	3.1	8.7					
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
	2016-2017 Ort. Sic	20.4	10.8	4.3	3.8	5.1	11.2	15.0					



Tüm Türkiye genelinde ülkemizdeki buğday rekoltesine en fazla etki eden Nisan yağışları geçen yılın çok üzerinde, Mayıs ayında ise geçen yıla göre düşük olmakla birlikte hububatın ihtiyacı olan düzeyde ve uzun yılların üzerinde gerçekleşmiştir. Bu durum rekolte üzerine çok olumlu yansacaktır.

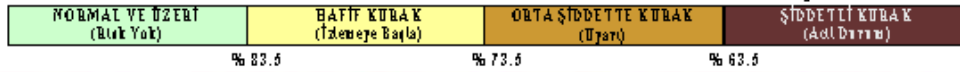


\* Bu veriler kalite kontrolden geçmemiştir.

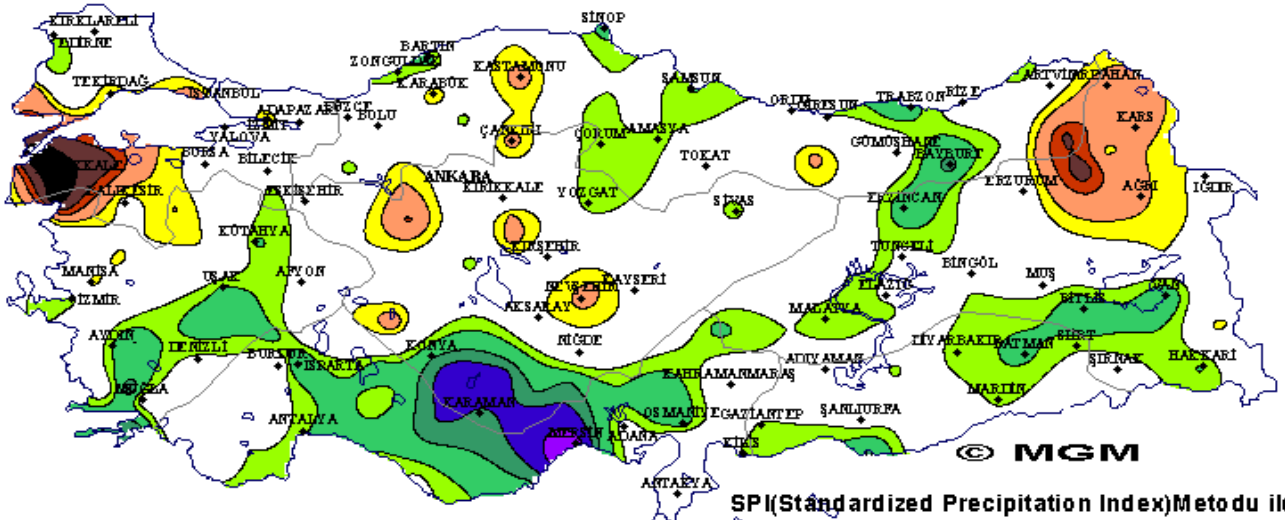
**Normalin Yüzdesi Metodu ile  
Kuraklık Haritası  
(Percent of Normal)**

**9 Aylık (Eylül 2016-Mayıs 2017)**

Hazırlanış Tarihi: Haziran 2017



Eylül 2016- Mayıs 2017 arası Kuraklık haritası incelendiğinde Ülkemizde Kayseri- Kırşehir-Sivas Bölgelerini içine alan bir hat dışında şiddetli kuraklık yaşanmadığını göstermektedir. Bu durum Ülkesel boyutta hububatta rekoltenin geçen yıla göre çok daha iyi olacağını göstergesidir.



\* Bu veriler kalite kontrolden geçmemiştir.

**SPI(Standardized Precipitation Index)Metodu ile  
Meteorolojik Kuraklık Haritası**

**3 Aylık (Mart 2017-Mayıs 2017)**

Hazırlanış Tarihi: Haziran 2017



Hububat rekoltesini en fazla etkileyen Mart-Nisan – Mayıs yağışları incelendiğinde Ülke genelinde Mart-2017 – Mayıs 2017 arasındaki sürede uzun yıllar ortalaması veya normalin üzerinde bir yağış alındığı görülmektedir. Bu durum özellikle kuru tarım alanlarındaki rekolteye çok olumlu yansımacaktır.

## Marmara Bölgesi

1 Ekim 2016 – 31 Mayıs 2017 Kümülatif yağışlarda bölge ortalaması 490,4 mm, normali 551,7 mm, geçen yıl aynı dönem ortalaması ise 538,9 mm'dir. Kümülatif yağışlarda normale göre % 11,1; geçen hububat yılına göre % 9,0 azalma gözlenmiştir. Nisan ayı için bölge yağış ortalaması 47,6 mm, normali 51,0 mm, 2016 Nisan ayı yağışı ise 27,9 mm'dir. Yağışlarda normaline göre % 6,7 azalma; geçen yıl Nisan ayı yağışına göre ise % 70,6 artış gözlenmiştir. Mayıs ayında bölge yağış ortalaması 44,9 mm, normali 39,4 mm, 2016 Mayıs ayı yağışı ise 58,6 mm'dir. Yağışlarda normaline göre % 14,0 artış; geçen yıl Mayıs ayı yağışına göre ise % 23,4 azalma gözlenmiştir.

Bölgede son yıllarda alanı artan **Kanola** ekim alanlarının önemli kısmı soğuktan zarar görmüş, zarar gören alanların bir kısmına baharlık arpa ekimi yapılmıştır.

**Genel olarak; bölgede son görüntü geçen seneye göre biraz daha iyi olup olumsuz bir durum gözlenmemiştir. Hasat bu yıl 15 gün geç başlayacaktır.**

## Ege Bölgesi

1 Ekim 2016 – 31 Mayıs 2017 Kümülatif yağışlarda bölge ortalaması 449,5 mm, normali 541,9 mm, geçen yıl aynı dönem ortalaması ise 493,9 mm'dir. Kümülatif yağışlarda normale göre % 17,1; geçen hububat yılına göre ise % 9,0 azalma gözlenmiştir.

Bitki çıkışları zayıf olmasına rağmen Mart ayında yağışların yeterli olması ve hava sıcaklığının mevsim normallerinin üzerinde olması hububat gelişiminin düzelmesini sağlamıştır. Nisan ayında Bölge yağış ortalaması 50,8 mm, normali 54,3 mm, 2016 Nisan ayı yağışı ise 19,3 mm'dir. Yağışlarda normaline göre % 6,4 azalma; geçen yıl Nisan ayı yağışına göre ise % 163,2 artış gözlenmiştir. Mayıs ayı bölge yağış ortalaması 58,8 mm, normali 36,1 mm, 2016 Mayıs ayı yağışı ise 61,0 mm'dir. Yağışlarda normaline göre % 62,9 artış; geçen yıl Mayıs ayı yağışına göre ise % 3,6 azalma gözlenmiştir.

**Genel olarak bitki gelişimi normaldir. Geçen yıla benzer bir durum gözlenmektedir.**

## Akdeniz Bölgesi

1 Ekim 2016 – 31 Mayıs 2017 Kümülatif yağışlarda bölge ortalaması 507,1 mm, normali 610,4 mm, geçen yıl aynı dönem ortalaması ise 413,0 mm'dir. Kümülatif yağışlarda normale göre % 16,9 azalma; geçen hububat yılına göre ise % 22,8 artma gözlenmiştir.

Nisan ayında Bölge yağış ortalaması 62,3 mm, normali 53,8 mm, 2016 Nisan ayı yağışı ise 17,5 mm'dir. Yağışlarda normaline göre % 15,8; geçen yıl Nisan ayı yağışına göre de % 256,0 artış gözlenmiştir. Nisan yağışları bölgedeki buğday ekim alanlarını çok rahatlatmış, rekolte beklentilerini yükseltmiştir. Mayıs ayı bölge yağış ortalaması 58,7 mm, normali 40,3 mm, 2016 Mayıs ayı yağışı ise 60,9 mm'dir. Yağışlarda normaline göre % 45,7 artış; geçen yıl Mayıs ayı yağışına göre ise % 3,6 azalma gözlenmiştir.

**Bölge genelinde yağışların yeterli olması nedeniyle hububat gelişimi oldukça iyi durumdadır. Adana bölgesinde deniz seviyesinde olan yerlerde hasat başlamıştır. Adana'da hasat buğday hasadı devam etmektedir. Verimler 550-650 kg/da arasında seyretmektedir. Bu yıl Adana ve çevresinin geçen yıla göre çok daha iyi olduğu söylenebilir.**

## Güneydoğu Anadolu Bölgesi

1 Ekim 2016 – 31 Mayıs 2017 Kümülatif yağışlarda bölge ortalaması 456,4 mm, normali 535,7 mm, geçen yıl aynı dönem ortalaması ise 434,3 mm'dir. Kümülatif yağışlarda normale göre % 14,8 azalma; geçen hububat yılına göre ise % 5,1 artma gözlenmiştir

Bölgede Şubat biraz kurak gitmiştir fakat Mart ayı düşen yağış miktarının uzun yıllar ortalamasının üstünde gerçekleşmesiyle bitki iyi bir gelişim göstermiştir. Nisan yağışları bölgedeki buğday ekim alanlarını çok rahatlatmış, rekolte beklentilerini yükseltmiştir. Nisan ayında Bölge yağış ortalaması 86,5 mm, normali 62,7 mm, 2016 Nisan ayı yağışı ise 34,5 mm'dir. Yağışlarda normaline göre % 38,0; geçen yıl Nisan ayı yağışına göre ise % 150,7 artış gözlenmiştir. Mayıs ayı bölge yağış ortalaması 56,0 mm, normali 38,2 mm, 2016 Mayıs ayı yağışı ise 24,4 mm'dir. Yağışlarda normaline göre % 46,6 artış; geçen yıl Mayıs ayı yağışına göre de % 129,5 artış gözlenmiştir. Nisan ve Mayıs yağışları bölgede hububat alanlarını kurtarmıştır.

***Güneydoğu Anadolu bölgesinde Şubat ayının biraz kurak gitmesi Arpalar üzerine bir miktar olumsuzluk oluştursa da Nisan ve Mayıs ayı yağışları ile toparlanmış ve arpa hasatları büyük ölçüde tamamlanmak üzeredir. Verimler 400 – 500 kg/da arasında seyretmektedir. Güney Doğu Anadolu Bölgesinde buğday hasatları yeni başlamış ve devam etmektedir. Verimler 500-650 kg/da aralığında seyretmektedir. Genel durum geçen yıldan çok daha iyi görünmektedir.***

## Doğu Anadolu Bölgesi

1 Ekim 2016 – 31 Mayıs 2017 Kümülatif yağışlarda bölge ortalaması 397,7 mm, normali 494,6 mm, geçen yıl aynı dönem ortalaması ise 495,8 mm'dir. Kümülatif yağışlarda normale göre % 19,6; geçen hububat yılına göre ise % 19,8 azalma gözlenmiştir.

Nisan ayında Bölge yağış ortalaması 75,6 mm, normali 74,9 mm, 2016 Nisan ayı yağışı ise 42,8 mm'dir. Yağışlarda normaline göre % 0,9; geçen yıl Nisan ayı yağışına göre ise % 76,6 artış gözlenmiştir. Mayıs ayında bölge yağış ortalaması 75,0 mm, normali 58,2 mm, 2016 Mayıs ayı yağışı ise 120,9 mm'dir. Yağışlarda normaline göre % 28,9 artış; geçen yıl Mayıs ayı yağışına göre ise % 38,0 azalma gözlenmiştir.

***Geçen yıla benzer bir durum gözlenmektedir.***

## Karadeniz Bölgesi

1 Ekim 2016 – 31 Mayıs 2017 Kümülatif yağışlarda bölge ortalaması 487,1 mm, normali 519,6 mm, geçen yıl aynı dönem ortalaması ise 635,5 mm'dir. Kümülatif yağışlarda normale göre % 6,2; geçen hububat yılına göre ise % 23,4 azalma gözlenmiştir.

Nisan ayı bölge yağış ortalaması 57,7 mm, normali 57,8 mm, 2016 Nisan ayı yağışı ise 43,1 mm'dir. Nisan ayında yağışlarda normaline göre % 0,2 azalma; geçen yıl Nisan ayı yağışına göre ise % 33,9 artış gözlenmiştir. Mayıs ayı bölge yağış ortalaması 75,0 mm, normali 58,2 mm, 2016 Mayıs ayı yağışı ise 120,9 mm'dir. Yağışlarda normaline göre % 28,9 artış; geçen yıl Mayıs ayı yağışına göre ise % 38,0 azalma gözlenmiştir.

***Geçen yıla benzer bir durum gözlenmektedir.***

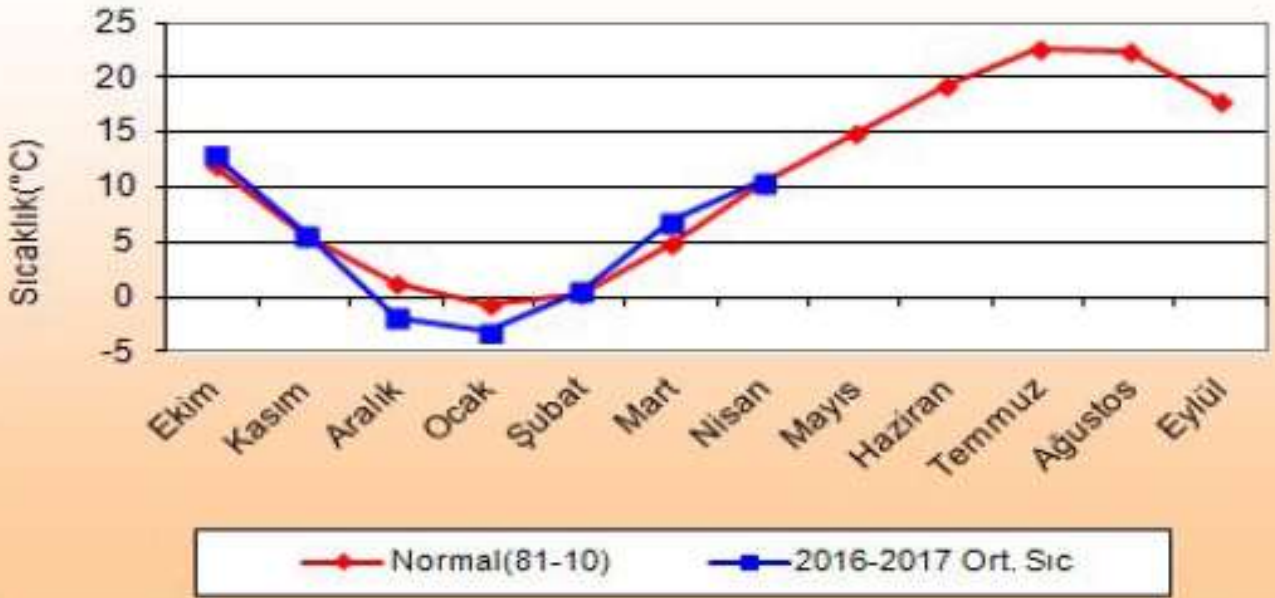
## İç Anadolu Bölgesi

1 Ekim 2016 – 31 Mayıs 2017 Kümülatif yağışlarda bölge ortalaması 270,2 mm, normal 342,5 mm, geçen yıl aynı dönem ortalaması ise 335,0 mm'dir. Kümülatif yağışlarda normale göre % 21,1; geçen hububat yılına göre ise % 19,3 azalma gözlenmiştir.

Nisan ayı bölge yağış ortalaması 42,9 mm, normal 51,0 mm, 2016 Nisan ayı yağışı ise 21,8 mm'dir. Yağışlarda normaline göre % 15,9 azalma; geçen yıl Nisan ayı yağışına göre % 96,8 artış gözlenmiştir. Mayıs ayı Bölge yağış ortalaması 56,2 mm, normal 47,5 mm, 2016 Mayıs ayı yağışı ise 83,7 mm'dir. Yağışlarda normaline göre % 18,3 artış; geçen yıl Mayıs ayı yağışına göre ise % 32,9 azalma gözlenmiştir.

Bölgede Ekim Kasım döneminde yağışların yeterli seviyede olmaması nedeniyle çıkışlar gecikmiş, Aralık ve Ocak ayında kar, Mart ayında yağmurun yağmasıyla çıkışlar olumlu yönde gelişmiştir. Özellikle Mart sonu ve Nisan ayı başındaki yağışlar gerek kıraç alanlarda gerekse sulu alanlarda kardeşlenmeyi artırmış ve bitkiler tarlaları kapatmaya başlamıştır. Konya ve çevresinde çok uzun ve soğuk geçen kış sezonu özellikle makarnalık buğdaylarda soğuk zararına sebep olmuştur. Bölgede makarnalık buğdaylarda ve arpalarda soğuk zararı görülmüştür. Bölgede bitki gelişimi geçmiş yıllara göre 15-20 gün geriden gelmektedir. Şu anda bitkiler başaklanma ile hasat olgunluğu arasında gelişim göstermektedir.

İç Anadolu Bölgesi Tarım Yılı Ortalama sıcaklık karşılaştırması



Ortalama sıcaklıklar, Bölgenin tamamında mevsim normalleri civarında gerçekleşmiştir.

Bölgenin Nisan ayı uzun yıllar ortalama sıcaklığı 10,4°C iken, 2017 Nisan ayı 10,5°C olarak gerçekleşmiştir. En düşük ortalama sıcaklık 7,1°C olarak Kangal'da, en yüksek ortalama sıcaklık ise 12,3°C olarak Konya'da gerçekleşmiştir.

### **Konya Ovası:**

Geçen yıl kuraklıktan en fazla olumsuz etkilenen İç Anadolu'nun güneyinde buğday ekim sezonu çok olumsuz geçmişti. Bu yıl Bölgede buğday ekimi Ekim ayı başı ile Kasım sonu arasındaki dönemde gerçekleşmiştir. Bu dönemde bölge hiç yağış almamıştır. Bu durum, bitki çıkışlarına özellikle kıraç alanlarda çok olumsuz yansımıştır. Bölge Kasım ayı sonundan itibaren yağış almaya başlamış, fakat havaların soğuması nedeniyle bu yağışların bu dönemde çıkış üzerine olumlu bir etkisi olmamıştır. Bölge uzun geçen kurak ekim periyodundan sonra 30 Kasım 2016 günü aldığı 17.2 mm yağış, 15 Aralık- Ocak sonuna kadar aldığı kar yağışı ve Mart, Nisan aylarında aldığı 255 mm yağışla birlikte aynı dönemin uzun yıllar ortalamasının üzerine çıkmıştır. Fakat yağışın dağılımı ekim sezonunu kapsamadığı için yağın yağıştan istenen seviyede fayda sağlanamamıştır. Bu dönemden sonra Mart – Nisan ve Mayıs aylarında düşen yağış miktarı ve dağılımı tarımsal üretim açısından oldukça olumlu seyretmiş ve seyretmektedir. Örneğin Mayıs ayında bölge ortalama 10 gün yağış almıştır. Bu yıl bölgemizde kış sezonunun uzun ve soğuk geçmesinden dolayı ayrıca bitki çıkışlarının büyük bir kısmının Şubat döneminde gerçekleşmesi, bitki gelişim periyodunu geçtiğimiz yıllara göre 15-20 gün dolayısı ile hasadı öteleyecektir.

Eskişehir ve Geçit Bölgelerinde Bitkiler başaklanma ile hasat olgunluğu arasında gelişim göstermektedir. Mayıs ayı son yağmurları ile beraber Eylül 2016-Mayıs 2017 toplam yağışları lokasyon bazında değişmekle birlikte genelde uzun yıllar ortalamaları civarında yada üzerinde gerçekleşmiştir. Nisan ve Mayıs ayı yağışları yavaş salımlı gerçekleştiği için toprak profilini doygun hale getirmiştir. Bu durum 2017-2018 yetiştirme periyodu içinde olumlu bir gelişmedir. Yağmurlarla birlikte ortalama hava sıcaklıkları 14-18 °C'lerde seyretmiştir. Bu durum hastalık gelişmesini yavaşlatmıştır. Bölgede Mayıs ayı sonu itibariyle epidemiy yapacak düzeyde hastalık görülmemiştir. Mayıs ayı yağışlarının etkilerinin havaların ısınması ile birlikte bitki boylanmasında artma ve dane doldurmasının hızlanması şeklinde olacağı öngörülmektedir.

***Orta Anadolu Bölgesinde sulu alanlarda geçen yılki verim ve rekolte düzeyine ulaşılacağı ve hatta geçebileceği, kıraç alanlarda ise bazı bölgelerde çıkış sorunu olsa da yine de rekoltede artış olacağı beklenmektedir.***