

TARLA BİTKİLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ, Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Bölümü tarafından Meteoroloji Genel Müdürlüğü (MGM) istasyonlarından alınan verilerin kullanılması ile hazırlanan tarla bitkilerinin fenolojik dönemlerindeki Haymana İkizce Çiftliğine ait **iklim verilerinin çizelge ve grafiklerle** değerlendirilmesi.

Çizelge 1: 2016 yılı Eylül, Ekim, Kasım Ayı İklim Verileri

2016 Eylül Ayı

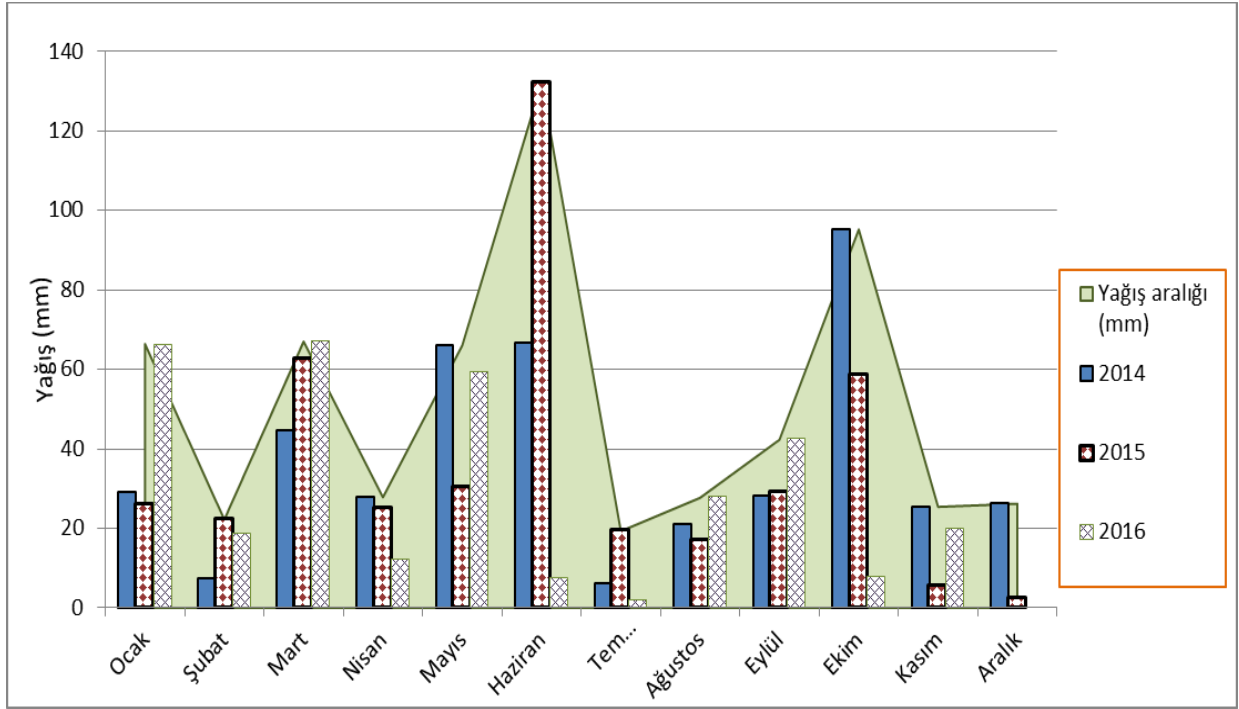
Kriterler		Değerler
Min.Hava Sıcaklığı °C		1,9
Maks.Hava Sıcaklığı °C		30,2
Ort. Hava Sıcaklığı °C		16,1
Ort.Nispi Nem (%)	Hava	49,5
Toplam Yağış (mm)		42,30
Ort.Toprak altı Sıcaklığı °C	5 cm	17,9
	10 cm	18,8
	20 cm	19,5
	50 cm	20,5
	100 cm	20,5
Ort.Rüzgar Hızı (m/sn)		1,9
Min.Toprak Üstü Sıcaklıkları °C		9,0

2016 Ekim Ayı

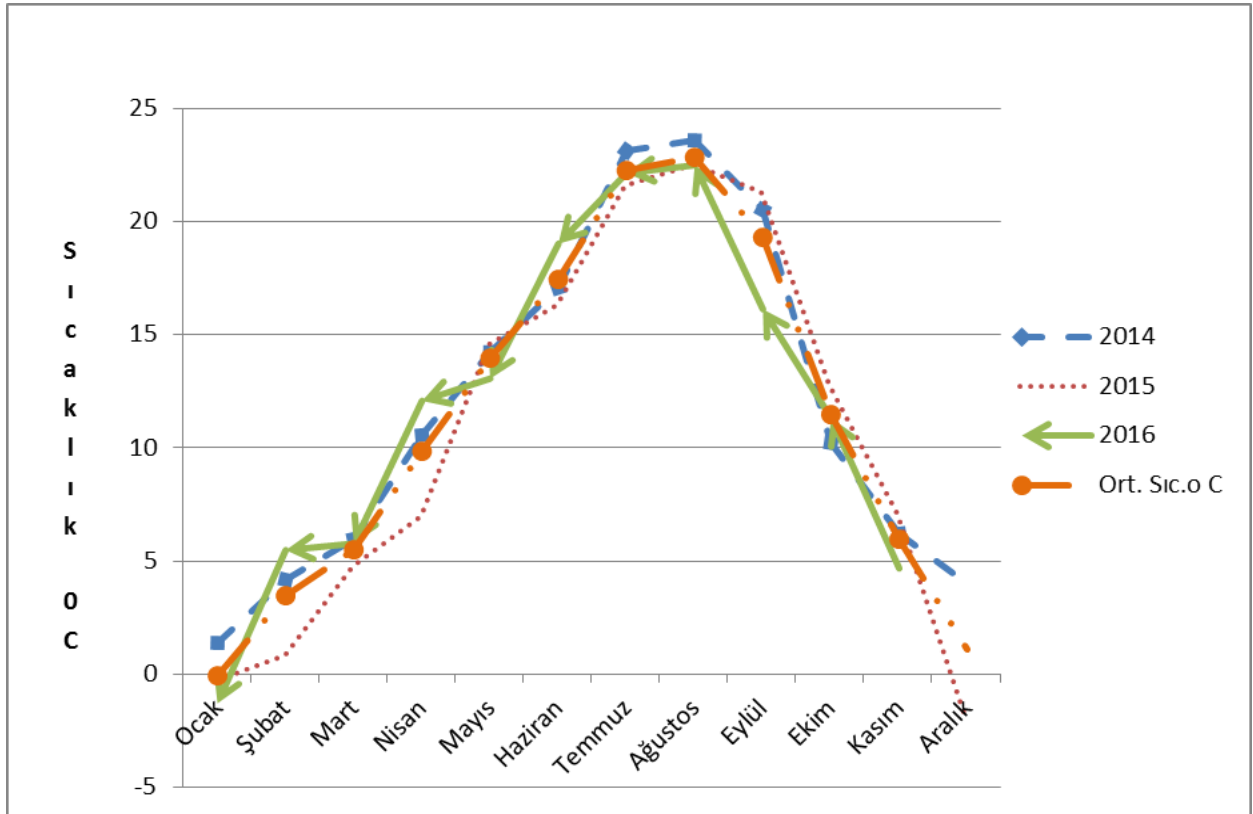
Kriterler		Değerler
Min.Hava Sıcaklığı °C		5,7
Maks.Hava Sıcaklığı °C		18,1
Ort. Hava Sıcaklığı °C		11,3
Ort.Nispi Nem (%)	Hava	54,9
Toplam Yağış (mm)		7,7
Ort.Toprak altı Sıcaklığı °C	5 cm	12,6
	10 cm	13,8
	20 cm	14,6
	50 cm	16,2
	100 cm	17,0
Ort.Rüzgar Hızı (m/sn)		2,4
Min.Toprak Üstü Sıcaklıkları °C		3,9

2016 Kasım Ayı

Kriterler		Değerler
Min.Hava Sıcaklığı °C		-1,3
Maks.Hava Sıcaklığı °C		12,0
Ort. Hava Sıcaklığı °C		4,6
Ort.Nispi Nem (%)	Hava	55,9
Toplam Yağış (mm)		19,6
Ort.Toprak altı Sıcaklığı °C	5 cm	4,7
	10 cm	6,2
	20 cm	7,3
	50 cm	10,2
	100 cm	12,2
Ort.Rüzgar Hızı (m/sn)		2,6
Min.Toprak Üstü Sıcaklıkları °C		-4,8



Grafik-1: İkizce Araştırma ve Uygulama Çiftliği Yağış Grafiği



Grafik-2: İkizce Araştırma ve Uygulama Çiftliği Sıcaklık Grafiği

Çizelge 2: 2016 Yılı, Ekim ve Kasım Aylarına Ait Kümülatif Yağış Farkı

2016 Ekim ayı

2015-2016	2016-2017	fark (mm) (geçen yıla göre)	fark % (geçen yıla göre)
510,2	367,8	-142,4	-27,9

2016 Kasım ayı

2015-2016	2016-2017	fark (mm) (geçen yıla göre)	fark % (geçen yıla göre)
473,5	317,0	-156,5	-33,1

Çizelge-3: 2016 Yılı, Ekim ve Kasım Aylık Yağış Farkı

2016 Ekim ayı

2015-2016	2016-2017	fark (mm) (geçen yıla göre)	fark % (geçen yıla göre)
58,5	7,7	-50,8	-86,84

2016 Kasım ayı

2015-2016	2016-2017	fark (mm) (geçen yıla göre)	fark % (geçen yıla göre)
5,6	19,6	14	-5,6

Hazırlayan:

Zir.Yük.Müh. Sultan ERGUN KAHYAOĞLU
CBS ve UA Bölümü
Yenimahalle/ANKARA