



İNCİR GENETİK KAYNAKLARININ TOPLAM FENOLİK MADDE İÇERİĞİ VE TOPLAM ANTIOKSİDAN AKTİVİTE AÇISINDAN TARANMASI VE BAZI KURUTMALIK İNCİR ÇEŞİTLERİNDE FENOLİK BİLEŞENLERİN BELİRLENMESİ


EL BROŞÜR


İncir Araştırma İstasyonu'nun koleksiyon bahçesinde yer alan 233 çeşit ve tipi kapsayan "İncir Genetik Kaynaklarının Toplam Fenolik Madde İçeriği ve Toplam Antioksidan Aktivite Açısından Taranması ve Bazı Kurutmalık İncir Çeşitlerinde Fenolik Bileşenlerin Belirlenmesi" isimli çalışma hem ticari olarak üretimi yapılan çeşitlerin fonksiyonel özelliklerinin ortaya çıkarılmasında hem de yeni çeşitlerin sektöre kazandırılmasında rol oynamıştır. Ticari olarak fidanı üretilen çeşitler ve projede incelenen parametreler açısından ön plana çıkan çeşitlere ait bilgiler aşağıda verilmiştir.


TİCARİ ÇEŞİTLER


Çeşit İsmi	: Bursa Siyahı	
Değerlendirme şekli	: Taze Sofralık	
Asitlik (%)	: 0,18	
SÇKM (%)	: 18	
T.Fenolik (mg GAE/100 g TM)	: 76,4	
T. Flavanoid (mg/100 g TM)	: 53,4	
T. Antosyanin (mg cyn-3-glu/kg TM)	: 112,4	
T. Antioksidan Kap. (µmol troloks/100 g TM)	: 257,2	
T. Demir Bağlama Kap. (µg EDTA/1 g TM)	: 301,7	

Çeşit İsmi	: Sarılop	
Değerlendirme şekli	: Kurutmalık	
Asitlik (%)	: 0,14	
SÇKM (%)	: 21	
T.Fenolik (mg GAE/100 g TM)	: 55,5	
T. Flavanoid (mg/100 g TM)	: 45,9	
T. Antosyanin (mg cyn-3-glu/kg TM)	:	
T. Antioksidan Kap. (µmol troloks/100 g TM)	:	
T. Demir Bağlama Kap. (µg EDTA/1 g TM)	:	

Çeşit İsmi	: Sarı Zeybek	 <p>TUR1098 Sarı zeybek</p>
Değerlendirme şekli	: Kurutmalık	
Asitlik (%)	: 0,16	
SÇKM (%)	: 23	
T.Fenolik (mg GAE/100 g TM)	: 58,9	
T. Flavanoid (mg/100 g TM)	: 51,8	
T. Antosyanin (mg cyn-3-glu/kg TM)	:	
T. Antioksidan Kap. (µmol troloks/100 g TM)	:	
T. Demir Bağlama Kap. (µg EDTA/1 g TM)	:	

Çeşit İsmi	: Morgüz	 <p>TUR1045 Morgüz</p>
Değerlendirme şekli	: Taze Sofralık	
Asitlik (%)	: 0,15	
SÇKM (%)	: 25	
T.Fenolik (mg GAE/100 g TM)	: 59,0	
T. Flavanoid (mg/100 g TM)	: 51,5	
T. Antosyanin (mg cyn-3-glu/kg TM)	: 43,7	
T. Antioksidan Kap. (µmol troloks/100 g TM)	: 122,3	
T. Demir Bağlama Kap. (µg EDTA/1 g TM)	: 310,9	

Çeşit İsmi	: Yeşilgüz	 <p>TUR1008 Yeşilgüz</p>
Değerlendirme şekli	: Taze Sofralık	
Asitlik (%)	: 0,30	
SÇKM (%)	: 18	
T.Fenolik (mg GAE/100 g TM)	: 73,4	
T. Flavanoid (mg/100 g TM)	: 54,3	
T. Antosyanin (mg cyn-3-glu/kg TM)	:	
T. Antioksidan Kap. (µmol troloks/100 g TM)	:	
T. Demir Bağlama Kap. (µg EDTA/1 g TM)	:	

Çeşit İsmi	: Bardacık	 <p>TUR1090 İsmir bardacık 2</p>
Değerlendirme şekli	: Taze Sofralık	
Asitlik (%)	: 0,14	
SÇKM (%)	: 23	
T.Fenolik (mg GAE/100 g TM)	: 53,3	
T. Flavanoid (mg/100 g TM)	: 59,9	
T. Antosyanin (mg cyn-3-glu/kg TM)	:	
T. Antioksidan Kap. (µmol troloks/100 g TM)	:	
T. Demir Bağlama Kap. (µg EDTA/1 g TM)	:	

Çeşit İsmi	: Siyah Orak
Değerlendirme şekli	: Taze Sofralık
Asitlik (%)	: 0,15
SÇKM (%)	: 25
T.Fenolik (mg GAE/100 g TM)	: 124,3
T. Flavanoid (mg/100 g TM)	: 65,2
T. Antosyanin (mg cyn-3-glu/kg TM)	: 140,2
T. Antioksidan Kap. (μmol troloks/100 g TM)	: 252,2
T. Demir Bağlama Kap. (μg EDTA/1 g TM)	: 282,2



PROJEDE ÖNE ÇIKAN ÇEŞİTLER

Çeşit İsmi	: Kepek İnciri
Değerlendirme şekli	: Taze Sofralık
Asitlik (%)	: 0,23
SÇKM (%)	: 21
T.Fenolik (mg GAE/100 g TM)	: 127,7
T. Flavanoid (mg/100 g TM)	: 77,7
T. Antosyanin (mg cyn-3-glu/kg TM)	: 326,1
T. Antioksidan Kap. (μmol troloks/100 g TM)	: 688,6
T. Demir Bağlama Kap. (μg EDTA/1 g TM)	: 483,5





Çeşit İsmi	: Siyah İncir
Değerlendirme şekli	: Taze Sofralık
Asitlik (%)	: 0,22
SÇKM (%)	: 27
T.Fenolik (mg GAE/100 g TM)	: 147,4
T. Flavanoid (mg/100 g TM)	: 83,6
T. Antosyanin (mg cyn-3-glu/kg TM)	: 375,2
T. Antioksidan Kap. (μmol troloks/100 g TM)	: 466,4
T. Demir Bağlama Kap. (μg EDTA/1 g TM)	: 367,9





Çeşit İsmi	: Siyah
Değerlendirme şekli	: Taze Sofralık
Asitlik (%)	: 0,20
SÇKM (%)	: 24
T.Fenolik (mg GAE/100 g TM)	: 124,1
T. Flavanoid (mg/100 g TM)	: 72,2
T. Antosyanin (mg cyn-3-glu/kg TM)	: 409,1
T. Antioksidan Kap. (μmol troloks/100 g TM)	: 533,1
T. Demir Bağlama Kap. (μg EDTA/1 g TM)	: 416,4



Çeşit İsmi	: Divrekara	
Değerlendirme şekli	: Taze Sofralık	
Asitlik (%)	: 0,10	
SÇKM (%)	: 25	
T.Fenolik (mg GAE/100 g TM)	: 144,0	
T. Flavanoid (mg/100 g TM)	: 79,8	
T. Antosyanin (mg cyn-3-glu/kg TM)	: 214,9	
T. Antioksidan Kap. (µmol troloks/100 g TM)	: 335,6	
T. Demir Bağlama Kap. (µg EDTA/1 g TM)	: 422,6	

Çeşit İsmi	: Kara İncir	
Değerlendirme şekli	: Taze Sofralık	
Asitlik (%)	: 0,15	
SÇKM (%)	: 21	
T.Fenolik (mg GAE/100 g TM)	: 135,8	
T. Flavanoid (mg/100 g TM)	: 82,7	
T. Antosyanin (mg cyn-3-glu/kg TM)	: 264,0	
T. Antioksidan Kap. (µmol troloks/100 g TM)	: 440,5	
T. Demir Bağlama Kap. (µg EDTA/1 g TM)	: 605,5	

Çeşit İsmi	: Siyah	
Değerlendirme şekli	: Taze Sofralık	
Asitlik (%)	: 0,26	
SÇKM (%)	: 19	
T.Fenolik (mg GAE/100 g TM)	: 142,8	
T. Flavanoid (mg/100 g TM)	: 86,1	
T. Antosyanin (mg cyn-3-glu/kg TM)	: 512,3	
T. Antioksidan Kap. (µmol troloks/100 g TM)	: 672,9	
T. Demir Bağlama Kap. (µg EDTA/1 g TM)	: 472,1	

Çeşit İsmi	: Siyah İncir	
Değerlendirme şekli	: Taze Sofralık	
Asitlik (%)	: 0,22	
SÇKM (%)	: 27	
T.Fenolik (mg GAE/100 g TM)	: 147,4	
T. Flavanoid (mg/100 g TM)	: 83,6	
T. Antosyanin (mg cyn-3-glu/kg TM)	: 375,2	
T. Antioksidan Kap. (µmol troloks/100 g TM)	: 466,4	
T. Demir Bağlama Kap. (µg EDTA/1 g TM)	: 367,9	

