

## TAZE TUTAN BUZDOLABI POŞETİ MEYVE SEBZE DAYANIM TESTİ

### BİRÇEV ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ SANAYİ ÇÖZÜMLERİ VE DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ.

**Materyal:** Taze tutan sebze meyve poşeti Birçev Çevre Teknolojileri Sanayi Çözümleri ve Danışmanlık Tic. Ltd. Şti. tarafından meyve sebze testi için gönderilmiştir.

**ÇALIŞMA:** Çalışmada kullanılan sebze ve meyve numuneleri semt pazarından rast gele olarak alınmış olup, Tablo 2’de örneklerin hasat edildiği yerler belirtilmiştir. Test çalışmaları 02.10.2019-10.06.220 tarihleri arasında gerçekleştirilmiştir. Testlerde referans olarak buzdolabı poşeti kullanılmıştır.

**Yöntem:** Testlerde duyuşal olarak ürünlerde bozulma olup olmadığı günlük olarak kontrol edilmiş ve sonuçlar referans poşet ile karşılaştırılmış, fotoğraflanıp arşivlenmiştir. Sonuçlar Tablo 1’de verilmiştir.

**Sonuç:** Taze tutan sebze meyve poşeti kontrol olarak kullanılan buzdolabı poşeti ile kıyaslandığında sebze ve meyvelerin bozulmaya karşı dayanımının artırdığı, sebze ve meyvelerde dayanım süresince tadını ve kokusunu muhafaza ettiği belirlenmiştir.

Prof. Dr. Osman GÜLNAZ

**CHEMVIRONBIOTECH**  
**ARGE MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.**  
Balcalı Mah. Ç. Ü. Balcalı Kampüsü Bul. Teknokent  
A Blok No. 19/11 - Sarıçam/ADANA Tel: 0533 306 5082  
Yüreğir V.D. 209 097 88 40 Ticaret Sicil No. 77280





www.chemvironbiotech.com

RENEWABLE  
ENERGY

CHEMICAL | ENVIRONMENTAL | ENERGY | BIOTECHNOLOGY | ANALYSIS LABORATORY

**TABLO 1. TAZE TUTAN SEBZE MEYVE TORBASINDA BUZDOLABI VE ODA SICAKLIĞINDA MEYVE VE SEBZELERİN DAYANIM SÜRELERİNİN BELİRLENMESİ**

	Ürün Adı	Ürün Miktarı (Gram)	Sıcaklık Derece	Dayanım Süresi (Gün)	
				Referans B.D.poşeti	Taze Tutan B.D. poşeti
1	Bamya	80	4	7	11
2	Köy Biberi	65	4	13	27
3	Brokoli	60	4	12	26
4	Çilek	33	4	10	17
5	Dere Otu	30	4	7	17
6	Domates Yerli	80	4	7	31
7	Erik	30	4	5	14
8	Taze Fasulye	60	4	14	22
9	Havuç	65	4	16	30
10	Siyah Hurma	90	4	14	22
11	Ispanak	80	4	10	31
12	Kabak	130	4	14	29
13	Karnabahar	120	4	14	29
14	Kivi	85	4	14	20
15	Limon	100	4	13	31
16	Mandalina	110	4	17	29
17	Kültür Mantarı	50	4	6	12
18	Iceberg Marul	450	4	9	29
19	Maydanoz	75	4	7	19
20	Muz (Anamur)	130	4	7	12
21	Nane	65	4	8	13
22	Patlıcan	110	4	9	26
23	Roka	55	4	4	19
24	Salatalık	90	4	9	23
25	Yeşil Soğan	65	4	10	18
26	Turp	135	4	14	28
27	Üzüm (İzmir)	100	4	7	18

**CHEMVIRONBIOTECH**  
**ARGE MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.**

Balcı Mah. Ç. Ü. Balcı Kampüsü Bul. Teknokent  
A Blok No. 17/11 - Sarıçam/ADANA - Tel : 0533 306 5082  
Yüreğir Y.D. 209 05 / 83 kv. - Mersis No: 077280

CHEMVIRONBIOTECH  
ARGE MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.

Balcı Mah. Ç. Ü. Balcı Kampüsü Bul. Teknokent B Blok No. 17 / 04 - Sarıçam /ADANA  
Tel : 0533 306 50 82 | E-Mail: info@chemvironbiotech.com







www.chemvironbiotech.com

RENEWABLE  
ENERGY

CHEMICAL | ENVIRONMENTAL | ENERGY | BIOTECHNOLOGY | ANALYSIS LABORATORY

TABLO 2. ÇALIŞMADA KULLANILAN ÜRÜNLERİN HASAT EDİLDİĞİ YERLER.

	Ürün Adı	Ürün menşei
1	Bamya	Adana/baklalı köyü
2	Köy Biberi	Adana/karaisalı
3	Brokoli	Mersin
4	Çilek	Adana/pozantı
5	Dere Otu	Adana/yeşiloba
6	Domates Yerli	Adana/tuzla
7	Erik	Adana/pozantı
8	Taze Fasulye	Adana/baklalı
9	Havuç	Ereğli
10	Siyah Hurma	Hatay
11	Ispanak	Adana
12	Kabak	Adana
13	Karnabahar	Adana
14	Kivi	Mersin
15	Limon	Adana/
16	Mandalina	Adana/
17	Kültür Mantarı	Adana/
18	Iceberg Marul	--
19	Maydanoz	Adana
20	Muz (Anamur)	Mersin
21	Nane	Adana
22	Patlıcan	Adana/yerli
23	Roka	Adana
24	Salatalık	Adana/misis
25	Yeşil Soğan	Adana/misis
26	Turp	Kadirli
27	Üzüm (İzmir)	Mersin/tarsus

**CHEMVIRONBIOTECH**  
**ARGE MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.**  
Balcalı Mah. Ç. Ü. Balcalı Kampüsü Bul. Teknokent  
A Blok No. 16/11 Sarıçam/ADANA Tel: 0533 306 5082  
Yüreğir V.D. 2/yas 097 58 4u Tuzluca Sulu Yu 77280

