

**TARIM İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**BOZTEPE TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**SEBZE TOHUMU SATIŞI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

TİGEM-TAGEM işbirliği ile İşletmemiz seralarında üretimi yapılmış olan ve AKSU/ANTALYA adresinde bulunan sebze tohumlarının aşağıdaki teknik şartlar dahilinde satışı yapılacaktır.

- 1- Sebze tohumları 21 partide satışa çıkacak olup partiyi temsil edecek olan miktar ve tutar aşağıdaki şekildedir.

Parti	Tür-Çeşit Adı	Miktarı (500'lük paket) adet	Miktarı (1000'lik paket) adet	Birim fiyat TL/paket	Toplam tutar TL
1.Parti	Hıyar-Hızır	1.000	0	120	120.000,00
2.Parti	Hıyar-Hızır	1.000	0	120	120.000,00
3.Parti	Hıyar-Hızır	2.200	0	120	264.000,00
4.Parti	Domates-Batem Özçelik	0	460	120	55.200,00
5.Parti	Domates-İpekce	0	1.250	160	200.000,00
6.Parti	Domates-İpekce	0	2.250	160	360.000,00
7.Parti	Kavun-Ünlü	0	600	160	96.000,00
8.Parti	Kavun-Ünlü	0	700	160	112.000,00
9.Parti	Kavun-Burak	0	330	160	52.800,00
10.Parti	Patlıcan-Yıldırım	0	550	180	99.000,00
11.Parti	Patlıcan-Yıldırım	0	550	180	99.000,00
12.Parti	Patlıcan-Yıldırım	0	550	180	99.000,00
13.Parti	Patlıcan-Yıldırım	0	600	180	108.000,00
14.Parti	Patlıcan-Yıldırım	0	1.000	180	180.000,00
15.Parti	Patlıcan-Yıldırım	0	1.000	180	180.000,00
16.Parti	Patlıcan-Yıldırım	0	1.600	180	288.000,00
17.Parti	Patlıcan-Yıldırım	0	1.600	180	288.000,00
18.Parti	Biber-Özge	0	600	180	108.000,00
19.Parti	Biber-Özge	0	600	180	108.000,00
20.Parti	Biber-Özge	0	650	180	117.000,00
21.Parti	Biber-Özge	0	650	180	117.000,00
<b>TOPLAM</b>		<b>4.200</b>	<b>15.540</b>		<b>3.171.000,00</b>

- 2- TAGEM tarafında geliştirilmiş olup İşletmemiz seralarında 2018-2020 yılları arasında üretimi yapılmış olan sebze tohumlarının üretim şekli, çimlenme durumu, tür ve çeşit özellikleri;

**2.1. Tohumluk sınıfı ve üretim şekli;**

İşletmemiz seralarında üretilmiş olan İpekce (domates), Ünlü (Kavun), Yıldırım (Patlıcan), Özge (Biber), Batem Özçelik (Domates), Hızır (Hıyar) ve Burak (Kavun) çeşitlerinin üretim şekli hibrittir. Tohumluk sınıfı; İpekce, Ünlü, Yıldırım ve Özge çeşitlerinde sertifikalı, Batem Özçelik ve Hızır çeşidi standart tohum, Burak çeşidi ise üretim izni alınmış standart tohum sınıfındadır.

## 2.2. Çimlenme durumu;

Yapılan analizler neticesinde stoklarda yer alan sebze tohumlarının çimlenme yüzdeleri Sebze Tohumu Sertifikasyon ve Pazarlama Yönetmeliği Ek-8’de belirtilmiş sınırlar dahilinde olup aşağıda tabloda ayrıntılı belirtilmiştir.

Tür-Çeşit Adı	Çimlenme Oranı (%)
Hıyar-Hızır	99
Domates-Batem Özçelik	94
Domates-İpekce	96
Kavun-Ünlü	98
Kavun-Burak	99
Patlıcan-Yıldırım	81
Biber-Özge	92

## 2.3. Sebze tohumu çeşit özellikleri;

### HIYAR - HIZIR

- Tavsiye edilen üretim yerleri; Akdeniz ve Ege bölgesi sera üretim alanları
- Yüksek verimli
- Hasat olgunlaşma süresi: İlkbahar dönemi; dikimden 35-40 gün sonra, sonbahar dönemi; dikiminden 25-30 gün sonra
- Yetiştirme şekli: Sera üretimi
- Tavsiye edilen ekim zamanı: İlkbahar dönemi; Ocak 15-25, Sonbahar dönemi; Ağustos 10-20
- Tüketim şekli: Taze tüketim
- Tozlaşma şekli: Partenokarp’dır. Meyve tutumu için herhangi bir tozlayıcıya ihtiyaç duymaz.
- Hasat sonrası dayanıklılık ve tüketim süresi: Hasat sırasında meyve sapı ile birlikte hasat edilir. Buzdolabında ağzı sıkıca bağlanmış poşette 5-7 gün kalır.

### DOMATES-BATEM ÖZÇELİK

- Tavsiye edilen üretim yerleri: Tüm örtü altı üretimi yapılan yerler.
- Yüksek verimli
- Hasat olgunlaşma süresi: 90 ile 100 gün
- Yetiştirme şekli: Sera üretimi
- Tavsiye edilen ekim zamanı: İlkbahar dönemi
- Tüketim şekli: Taze tüketim
- Tozlaşma şekli: Kendine tozlanır.
- Hasat sonrası dayanıklılık ve tüketim süresi: 8-10 gündür.

## **DOMATES-İPEKCE**

- Tavsiye edilen üretim yerleri: Tüm örtü altı üretimi yapılan yerler.
- Yüksek verimli
- Hasat olgunlaşma süresi: 90 ile 100 gün
- Yetiştirme şekli: Sera üretimi
- Tavsiye edilen ekim zamanı: İlkbahar dönemi
- Tüketim şekli: Taze tüketim
- Tozlaşma şekli: Kendine tozlanır.
- Hasat sonrası dayanıklılık ve tüketim süresi: 4-5 gündür.

## **KAVUN- ÜNLÜ**

- Kırkağaç tipinde
- Raf ömrü uzundur.
- Ünlü kavun Fusarium solgunluğuna dayanıklıdır.
- Açık arazi ve örtü altı yetiştiriciliğine uygun, Hibrit bir kavun çeşididir.
- Tat ve aroma çok iyidir.
- Raf ömrü ise uzundur.
- Islah yöntemi: Heterozis
- Bitkide büyüme: Güçlü
- Erkencilik durumu: Orta
- Boğumlar arası uzunluk: Orta
- Meyve şekli: Damla şeklinde
- Olgun meyvede zemin rengi: Koyu sarı zemin üzerine koyu yeşil çilli
- Meyve et rengi: Yeşilimsi beyaz
- Meyve sapında kopma: Yok
- Meyve ağırlığı: 4000-4500 g
- Suda çözünür kuru madde-briks (%): 13
- Meyve tadı: Tatlı
- Yetiştirme dönemi: Sera, alçak tünel, açık tarla.
- Kavun yetiştiriciliği yapılan tüm bölgeler.

## **KAVUN-Burak**

- Kırkağaç tipinde
- Açık arazi ve örtü altı yetiştiriciliğine uygundur. Hibrit bir kavun çeşididir.
- Tat ve aroma çok iyidir.
- Raf ömrü uzundur.
- Burak kavun kuraklığa toleranslı ve Fusarium solgunluğuna dayanıklıdır..
- Islah yöntemi: Heterozis
- Bitkide büyüme: Güçlü
- Erkencilik durumu: Erkenci
- Boğumlar arası uzunluk: Orta

- Meyve şekli: Damla şeklinde
- Olgun meyvede zemin rengi: Koyu sarı zemin üzerine koyu yeşil çilli
- Meyve et rengi: Yeşilimsi beyaz
- Meyve sapında kopma: Yok
- Meyve ağırlığı: 3500-4000 g
- Suda çözünür kuru madde -briks(%): 12
- Meyve tadı: Tatlı
- Yetiştirme dönemi: Sera, alçak tünel, açık tarlada.
- Kavun yetiştiriciliği yapılan tüm bölgelerde

### **PATLICAN-YILDIRIM**

- Tavsiye edilen üretim yerleri; Örtü altı yetiştiriciliğinde tüm bölgelerde
- Yüksek verimli
- Hasat olgunlaşma süresi; Tohum ekiminden itibaren 60-70 gün
- Yetiştirme şekli; Sera
- Tavsiye edilen ekim zamanı; Tohum ekimi 1-10 Ağustos 21
- Tüketim şekli; Taze tüketime uygun (pişirilecek)
- Tozlaşma şekli; Gece sıcaklığı 16 derecenin üzerinde kendi kendine tozlanabilir. Arı varsa çevrede yetiştirilen patlıcanlardan taşınan polenle yabancı tozlanmada olabilir.
- Hasat sonrası dayanıklılık ve tüketim süresi; Market koşullarında 7-10 gün, 10 derecede kontrollü muhafaza koşullarında ise 3 haftaya kadar muhafaza edilebilir.

### **BİBER-ÖZGE**

- Tavsiye edilen üretim yerleri: Sebze yetiştirilen tüm bölgeler.
- Yüksek verimli
- Hasat olgunlaşma süresi: Yetiştiricilik şartlarına göre, Fide dikiminden itibaren 50-60 gün
- Yetiştirme şekli: Örtü altı yetiştiriciliğinde (plastik ve cam serada) askıya alınarak yetiştirilir.
- Tavsiye edilen ekim zamanı: Örtü altı yetiştiriciliğinde (plastik ve cam serada) Tek ürün dönemi (ağustos sonu-Eylül ayı dikimi) ile Sonbahar ve İlkbahar yetiştiricilik dönemleri (Ağustos-Eylül ve Ocak-Şubat aylarında fide dikimi) Açık tarlada bahar-yaz dönemi (Mayıs ayı başında dikim)
- Tüketim şekli: Taze tüketim ve yaş sebze ihracatı için uygundur.
- Tozlaşma şekli: Kendi kendine tozlanma ve dölllenme görülür. (Erselik çiçek)
- Hasat sonrası dayanıklılık ve tüketim süresi: Tam yeşil hasat olgunluğunda hasat edildiğinde, normal şartlarda 3-5 gün, uygun muhafaza şartlarında (3-7 derecede) ise polietilen poşet içerisinde 10-15 gün muhafaza ve tüketim süresi vardır.

- 3- Bu Teknik Şartname 3 madde, 5 sayfa olup İdari Şartname ve Sözleşme ile birlikte hüküm ifade eder.

BOZTEPE TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ

Eda ÖMEROĞLU  
Bitki Üretim Şef V.

Olcay AKIN  
İşletme Müdürü