



(*Hordeum vulgare* L.)

**2 SIRALI**  
**SENTOSA®**

**TTSM 2016/2017 yılları Trakya Bölgesi iki sıralı arpa  
TDÖ denemeleri verim şampiyonu**

*Yield champion in VRSCC 2016 / 2017  
official trials for in Thrace region.*

- **Çok yüksek verimli**  
*Very high yield*
- **Hastalıklara ve yatmaya toleranslı**  
*Tolerant to disease and lodging*
- **Homojen dane yapısı**  
*Homogeneous grain composition*
- **Başak sapından kopmaya toleranslı**  
*Tolerant to break from the spike*

### **Karakteristik Özellikler** *Characteristic Features*

<b>Gelişme Tabiatı</b> <i>Seasonal type</i>	<b>Kışlık</b> <i>Winter barley</i>
<b>Olgunlaşma</b> <i>Maturity</i>	<b>Orta Erkenci</b> <i>Mid-early maturing</i>
<b>Bitki Boyu (cm)</b> <i>Plant height</i>	<b>90 - 95</b>
<b>Kavuz Rengi</b> <i>Husk color</i>	<b>Beyaz</b> <i>White</i>
<b>Başak Tipi</b> <i>Spike</i>	<b>İki Sıralı, Beyaz Kılçıklı</b> <i>Two row, white awned</i>

### **Kalite Özellikleri** *Quality Properties*

<b>Kullanım alanı</b> <i>Main use</i>	<b>Yemlik, Maltlık</b> <i>Feed barley, malt</i>
<b>Protein (%)</b>	<b>12.5 - 13.5</b>
<b>Etek Altı (%)</b> <i>Under sieve value</i>	<b>2 - 4</b>
<b>Hektolitre (kg/hl)</b> <i>Hectoliter</i>	<b>65 - 69</b>
<b>Bin Dane Ağırlığı (g)</b> <i>1000 Kernel weight</i>	<b>48 - 52</b>

### **Hastalık Toleransı\* Disease Tolerance\***

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Yaprak Lekesi</b> <i>Barley leaf spot</i>									
<b>Çizgili Yaprak Lekesi</b> <i>Leaf stripe spot</i>									
<b>Külleme</b> <i>Powdery mildew</i>									
<b>Ağ Benek</b> <i>Net blotch</i>									
<b>Başak Sapından Kopma</b> <i>Break from the spike</i>									

\*Hastalıklarla mücadelede hastalık şiddetine bağlı olarak gerektiğinde kimyasal mücadele uygulanmalıdır.

\*Chemical spraying should be applied when needed.