

**T.C.**

**GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĐI**  
**Tohumluk Tescil Ve Sertifikasyon Merkez M¼d¼rl¼Đ¼**



**TRAKYA B¼LGESİ EKMEKLİK BUĞDAY-2**  
**TESCİL RAPORU**

**BBVD22-2013**

**GK SZALA**

**GK HAJNAL**

**GK BERENY**

**BOEMA 1**

**VENKA 1**

**ASUNCION**

**MIRYANA**

**BEĞENDİK**

**SOLLARIO**

**SOBALD**

**BC MIRA**

**TURNIA**

**NATULA**

**NS 40S**

**NZFE 13**

**NZFE 27**

**TR 5988**

**MAİM 2013 KIŞ-4**

**MAİM 2013 KIŞ-12**

**Ankara-2016**

**GK SZALA, GK HAJNAL, GK BERENY, BBVD22-2013, BOEMA 1, VENKA 1, ASUNCION, MIRYANA, BEĞENDİK, SOLLARIO, SOBALD, BC MIRA, TURNIA, NATULA, NS 40S, NZFE 13, NZFE 27, TR 5988, MAİM 2013 KIŞ-4, MAİM 2013 KIŞ-12 EKMEKLİK BUĞDAY ÇEŞİT ADAYLARININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR**

Trakya Bölgesi ekmeklik buğday-2 tarımsal değerleri ölçme denemelerinde Gk Szala, Gk Hajnal, Gk Bereny, BBVD22-2013, Boema 1, Venka 1, Asuncion, Miryana, Beğendik, Sollario, Sobald, BC Mira, Turnia, Natula, NS 40S, NZFE 13, NZFE 27, TR 5988, MAİM 2013 Kış-4, MAİM 2013 Kış-12 çeşit adayları 2 yıl süreyle yer almıştır. Bu denemelerin sonunda verim, kalite ve hastalık değerleri dikkate alınarak bir değerlendirme yapılmış ve karar aşamasına gelinmiştir.

Tarımsal değerleri ölçme denemeleri Tekirdağ, Edirne (Keşan, Merkez) ve Kırklareli'de (Lüleburgaz) kurulmuştur. Bu denemelerde Gelibolu, Kate A 1, Selimiye, Pehlivan ve Krasunia Odes'ka standart çeşit olarak kullanılmıştır.

TDÖ denemeleri ile birlikte Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri 2 yıl süre ile Ankara ve Manisa'da (Beydere) yapılmıştır. Çeşit adaylarının bu süre içinde UPOV prensiplerine uygun olarak her bir karakter için en uygun dönemde gözlemleri yapılmış ve çeşit özellik belgeleri düzenlenmiştir.

**BBVD22-2013;** tescil başvurusunu Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü'nün yaptığı çeşit adayı aynı kuruluş tarafından 2013 yılında Edirne'de ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; kışlık, orta boylu ve başaklanma zamanı orta olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 807.7 kg/da ortalama verim ile dördüncü sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 675.1 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 19.6 üzerindedir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 35.2-42.8 g, hektolitreye ağırlığı 73.1-78.8 kg/hl, protein oranı %12.3-14.3, zeleny sedimentasyon 41-51 ml, alveograf enerji değeri 111-199, su absorpsiyonu %56.5-60.9, un verimi %67.1-72.5 arasında değişmektedir.

**GK Szala;** tescil başvurusunu Ziya Organik Tarım İşletmeleri A.Ş.'nin yaptığı çeşit adayı Cereal Research Non-Profit Company tarafından 2001 yılında Macaristan'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; kışlık, orta boylu ve başaklanma zamanı geç-çok geç olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 661.5 kg/da ortalama verim ile ondozuncu sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 675.1 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 2 gerisindedir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 32.7-39.9 g, hektolitreye ağırlığı 71.4-79.7 kg/hl, protein oranı %12.9-15.9, zeleny sedimentasyon 41-62 ml, alveograf enerji değeri 155-320, su absorpsiyonu %58.1-61.2, un verimi %66.4-70.4 arasında değişmektedir.

**GK Hajnal;** tescil başvurusunu Ziya Organik Tarım İşletmeleri A.Ş.'nin yaptığı çeşit adayı Cereal Research Non-Profit Company tarafından 2005 yılında Macaristan'da ıslah edilmiştir. Çeşit

adayı; kışlık, orta boylu ve başaklanma zamanı orta-geç olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 629.0 kg/da ortalama verim ile yirmialtıncı sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 675.1.0 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 6.8 gerisindedir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 26.0-31.0 g, hektolitre ağırlığı 72.5-78.9 kg/hl, protein oranı %12.0-15.3, zeleny sedimentasyon 41-53 ml, alveograf enerji değeri 175-365, su absorpsiyonu %60.7-65.4, un verimi %68.8-72.7 arasında değişmektedir.

**GK Bereny;** tescil başvurusunu Ziya Organik Tarım İşletmeleri A.Ş.'nin yaptığı çeşit adayı Cereal Research Non-Profit Company tarafından 2005 yılında Macaristan'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; kışlık, orta boylu ve başaklanma zamanı orta-geç olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 502.1 kg/da ortalama verim ile son sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 675.1 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 25.6 gerisindedir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 20.0-30.9 g, hektolitre ağırlığı 68.0-79.3 kg/hl, protein oranı %12.6-15.0, zeleny sedimentasyon 32-41 ml, alveograf enerji değeri 64-227, su absorpsiyonu %55.2-58.9, un verimi %63.4-69.3 arasında değişmektedir.

**BC Mira;** tescil başvurusunu BC İstitut Tarım Ürünleri Oto. San. ve Tic. Ltd. Şti.'nin yaptığı çeşit adayı Bc İstitut D.D. Croatia tarafından 2004 yılında Hırvatistan'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; kışlık, bitki boyu kısa-orta ve başaklanma zamanı çok erken-erken olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 640.1 kg/da ortalama verim ile yirmidördüncü sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 675.1 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 5.2 gerisindedir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 25.3-36.0 g, hektolitre ağırlığı 64.6-74.8 kg/hl, protein oranı %11.9-15.1, zeleny sedimentasyon 37-52 ml, alveograf enerji değeri 80-200, su absorpsiyonu %54.7-60.4, un verimi %62.9-71.4 arasında değişmektedir.

**Venka 1;** tescil başvurusunu CTO Ekin Tarım Ürünleri Tic. Ltd. Şti.'nin yaptığı çeşit adayı Obraztsov Chiflik Ruse tarafından 2006 yılında Bulgaristan'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; kışlık, orta boylu ve başaklanma zamanı orta olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 727.9 kg/da ortalama verim ile dokuzuncu sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 675.1 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 7.8 üzerindedir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 32.5-38.4 g, hektolitre ağırlığı 73.2-81.7 kg/hl, protein oranı %12.5-15.3, zeleny sedimentasyon 43-70 ml, alveograf enerji değeri 182-342, su absorpsiyonu %58.5-64.1, un verimi %66.8-70.0 arasında değişmektedir.

**TR 5988;** tescil başvurusunu Trakya Tarım ve Vet. Tic. Ltd. Şti.'nin yaptığı çeşit adayı aynı kuruluş tarafından 2012 yılında Tekirdağ'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; kışlık, orta boylu ve başaklanma zamanı orta olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 740.7 kg/da ortalama verim ile

sekizinci sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 675.1 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 9.7 üzerindedir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 33.8-39.8 g, hektolitre ağırlığı 75.3-80.5 kg/hl, protein oranı %11.9-16.5, zeleny sedimentasyon 46-71 ml, alveograf enerji değeri 133-370, su absorpsiyonu %60.0-65.4, un verimi %67.4-70.2 arasında değişmektedir.

**Asuncion;** tescil başvurusunu Tekcan Toh. Gıda Tar. Ür. San Tic. Ltd. Şti.'nin yaptığı çeşit adayı Apaovsementi Spa. tarafından 2011 yılında İtalya'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; kışlık, kısa boylu ve başaklanma zamanı orta-geç olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 771.0 kg/da ortalama verim ile beşinci sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 675.1 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 14.2 üzerindedir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 27.1-35.8 g, hektolitre ağırlığı 69.9-76.1 kg/hl, protein oranı %10.4-13.8, zeleny sedimentasyon 25-40 ml, alveograf enerji değeri 87-230, su absorpsiyonu %57.1-70.0, un verimi %68.6-73.0 arasında değişmektedir.

**Miryana;** tescil başvurusunu Tekcan Toh. Gıda Tar. Ür. San Tic. Ltd. Şti.'nin yaptığı çeşit adayı Institute of Agriculture Karnobat tarafından 1991 yılında Bulgaristan'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; kışlık, orta-uzun boylu ve başaklanma zamanı orta olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 692.4 kg/da ortalama verim ile onbeşinci sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 675.1 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 2.6 üzerindedir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 35.8-42.5 g, hektolitre ağırlığı 71.5-79.3 kg/hl, protein oranı %11.3-14.3, zeleny sedimentasyon 29-46 ml, alveograf enerji değeri 47-199, su absorpsiyonu %59.4-62.9, un verimi %68.3-72.6 arasında değişmektedir.

**Sollario;** tescil başvurusunu Caussade Tohumculuk Tarım Ltd. Şti.'nin yaptığı çeşit adayı Caussade Semences tarafından 2004 yılında Fransa'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; kışlık, kısa-orta boylu ve başaklanma zamanı orta-geç olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 747.7 kg/da ortalama verim ile yedinci sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 675.1 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 10.8 üzerindedir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 26.4-33.6 g, hektolitre ağırlığı 68.1-77.2 kg/hl, protein oranı %10.9-13.1, zeleny sedimentasyon 35-46 ml, alveograf enerji değeri 67-200, su absorpsiyonu %54.7-57.4, un verimi %66.2-70.0 arasında değişmektedir.

**Sobald;** tescil başvurusunu Caussade Tohumculuk Tarım Ltd. Şti.'nin yaptığı çeşit adayı Caussade Semences tarafından 2004 yılında Fransa'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; kışlık, kısa-orta boylu ve başaklanma zamanı orta-geç olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 758.5 kg/da

ortalama verim ile altıncı sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 675.1 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 12.4 üzerindedir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 26.7-34.7 g, hektolitre ağırlığı 67.2-75.3 kg/hl, protein oranı %10.5-13.4, zeleny sedimentasyon 28-44 ml, alveograf enerji değeri 59-187, su absorpsiyonu %54.2-57.3, un verimi %68.5-71.2 arasında değişmektedir.

**Beğendik;** tescil başvurusunu Tekcan Toh. Gıda Tar. Ür. San Tic. Ltd. Şti.'nin yaptığı çeşit adayı aynı kuruluş tarafından 2013 yılında Türkiye'de ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; kışlık, orta boylu ve başaklanma zamanı erken-orta olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 652.8 kg/da ortalama verim ile yirmiikinci sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 675.1 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 3.3 gerisindedir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 34.2-42.6 g, hektolitre ağırlığı 71.3-77.2 kg/hl, protein oranı %12.8-14.4, zeleny sedimentasyon 41-48 ml, alveograf enerji değeri 79-247, su absorpsiyonu %56.2-60.5, un verimi %64.8-72.9 arasında değişmektedir.

**Turnia;** tescil başvurusunu Ahmet Süha Kızılay Bağlarıçi Linyit ve Tohumculuk'un yaptığı çeşit adayı Molopolska Hodowla Raslin HBP tarafından 1994 yılında Polonya'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; kışlık, orta boylu ve başaklanma zamanı orta-geç olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 551.4 kg/da ortalama verim ile yirmidokuzuncu sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 675.1 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 18.3 gerisindedir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 28.5-38.8 g, hektolitre ağırlığı 66.7-77.9 kg/hl, protein oranı %11.9-19.2, zeleny sedimentasyon 41-71 ml, alveograf enerji değeri 169-353, su absorpsiyonu %60.2-65.4, un verimi %66.7-71.0 arasında değişmektedir.

**Natula;** tescil başvurusunu Ahmet Süha Kızılay Bağlarıçi Linyit ve Tohumculuk'un yaptığı çeşit adayı Molopolska Hodowla Raslin HBP tarafından 2006 yılında Polonya'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; kışlık, orta boylu ve başaklanma zamanı orta olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 653.1 kg/da ortalama verim ile yirmibirinci sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 675.1 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 3.3 gerisindedir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 26.5-35.4 g, hektolitre ağırlığı 69.2-78.6 kg/hl, protein oranı %11.8-17.6, zeleny sedimentasyon 42-72 ml, alveograf enerji değeri 170-313, su absorpsiyonu %56.0-59.3, un verimi %68.2-73.6 arasında değişmektedir.

**NS 40S;** tescil başvurusunu LT Tarım Üretim Pazarlama Tic. Ltd. Şti.'nin yaptığı çeşit adayı Institut Of Field and Vegetable Crops Serbia tarafından 2006 yılında Sırbistan'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; kışlık, orta boylu ve başaklanma zamanı orta olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde

832.6 kg/da ortalama verim ile ikinci sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 675.1 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 23.3 üzerindedir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 29.1-34.5 g, hektolitre ağırlığı 69.0-74.8 kg/hl, protein oranı %11.9-15.1, zeleny sedimentasyon 48-73 ml, alveograf enerji değeri 83-438, su absorpsiyonu %54.8-58.7, un verimi %66.5-70.4 arasında değişmektedir.

**NZFE 13;** tescil başvurusunu Namık Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi'nin yaptığı çeşit adayı aynı kuruluş tarafından 2013 yılında Tekirdağ'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; kışlık, orta boylu ve başaklanma zamanı orta-geç olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 712.8 kg/da ortalama verim ile onikinci sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 675.1 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 5.6 üzerindedir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 31.1-37.4 g, hektolitre ağırlığı 72.8-77.6 kg/hl, protein oranı %12.8-14.3, zeleny sedimentasyon 55-72 ml, alveograf enerji değeri 160-299, su absorpsiyonu %55.5-59.0, un verimi %67.3-72.1 arasında değişmektedir.

**NZFE 27;** tescil başvurusunu Namık Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi'nin yaptığı çeşit adayı aynı kuruluş tarafından 2013 yılında Tekirdağ'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; kışlık, orta boylu ve başaklanma zamanı orta olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 711.7 kg/da ortalama verim ile onüçüncü sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 675.1 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 5.4 üzerindedir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 36.3-42.2 g, hektolitre ağırlığı 72.6-77.0 kg/hl, protein oranı %12.6-13.7, zeleny sedimentasyon 50-70 ml, alveograf enerji değeri 179-307, su absorpsiyonu %57.6-62.0, un verimi %65.4-71.5 arasında değişmektedir.

**MAİM 2013 Kış-4;** tescil başvurusunu Mısır Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nün yaptığı çeşit adayı aynı kuruluş tarafından 2013 yılında Sakarya'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; alternatif, orta-uzun boylu ve başaklanma zamanı erken-orta olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 718.5 kg/da ortalama verim ile onbirinci sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 675.1 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 6.4 üzerindedir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 32.2-36.5 g, hektolitre ağırlığı 72.8-77.5 kg/hl, protein oranı %12.5-16.1, zeleny sedimentasyon 58-71 ml, alveograf enerji değeri 95-259, su absorpsiyonu %52.4-57.9, un verimi %63.9-73.1 arasında değişmektedir.

**MAİM 2013 Kış-12;** tescil başvurusunu Mısır Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nün yaptığı çeşit adayı aynı kuruluş tarafından 2013 yılında Sakarya'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; alternatif, orta-uzun boylu ve başaklanma zamanı geç olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 663.8 kg/da

ortalama verim ile onsekizinci sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 675.1 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 1.7 gerisindedir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 24.4-32.1 g, hektolitre ağırlığı 74.7-82.1 kg/hl, protein oranı %13.8-16.7, zeleny sedimentasyon 54-69 ml, alveograf enerji değeri 242-349, su absorpsiyonu %57.4-60.6, un verimi %64.9-68.6 arasında değişmektedir.

**Boema 1;** tescil başvurusunu Tareks Tarım Ürünleri Araç Gereç İth. İhr. ve Tic. Ltd. Şti.'nin yaptığı çeşit adayı INCEDA Fundulea tarafından 2009 yılında Romanya'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; kışlık, kısa-orta boylu ve başaklanma zamanı erken olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 683.4 kg/da ortalama verim ile onaltıncı sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 675.1 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 1.2 üzerindedir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 29.4-38.4 g, hektolitre ağırlığı 73.6-77.9 kg/hl, protein oranı %12.0-15.0, zeleny sedimentasyon 41-68 ml, alveograf enerji değeri 187-277, su absorpsiyonu %56.6-60.1, un verimi %69.5-71.2 arasında değişmektedir.

Karar Tescil Komitesinindir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon  
Merkez Müdürlüğü**

**Çizelge 1.** Trakya Bölgesi 2013-2014 Ekim Yılı Ekmeklik Buğday-2 TDÖ Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

<b>Çeşitler</b>	<b>Edirne</b>	<b>Tekirdağ</b>	<b>Edirne (Keşan)</b>	<b>Kırklareli (Lüleburgaz)</b>	<b>Ortalama</b>	<b>V.S.</b>
Krasunia Odes'ka (st)	786.5 bc	756.4 def	660.8 e-j	776.1 cde	744.9 def	8
Selimiye (st)	750.9 bcd	644.6 g-j	661.4 e-j	686.5 e-ı	685.8 g-k	15
Gelibolu (st)	620.0 f-ı	653.8 g-j	713.4 c-g	747.4 c-g	683.6 g-k	16
Kate A 1 (st)	682.6 d-g	709.5 e-h	615.7 g-l	611.0 ijk	654.7 ı-m	19
Pehlivan (st)	672.7 d-g	588.4 ı-l	696.5 c-h	599.1 ijk	639.2 j-n	21
Asmin	999.0 a	959.9 a	939.5 a	909.0 a	951.8 a	1
NS 40S	920.8 a	924.2 ab	812.5 bc	835.5 abc	873.2 b	2
BBVD16-2013	815.9 b	805.2 cd	750.2 b-e	820.0 abc	797.9 c	3
Asuncion	648.9 efg	818.2 cd	801.7 bcd	893.6 ab	790.6 cd	4
BBVD22-2013	931.0 a	788.5 cde	733.1 c-g	698.0 d-ı	787.7 cd	5
MAİM 2013 Kış-4	817.0 b	780.0 cde	868.6 ab	650.2 g-k	778.9 cd	6
Sobald	692.4 d-g	858.9 bc	671.9 e-j	795.6 bcd	754.7 cde	7
TR 5988	679.8 d-g	778.7 cde	751.1 b-e	759.4 c-f	742.2 def	9
Venka 1	778.8 bc	738.6 d-g	703.3 c-g	694.1 d-ı	728.7 efg	10
Sollario	651.1 efg	780.0 cde	690.9 d-ı	776.5 cde	724.6 e-h	11
NZFE 13	752.7 bcd	638.5 h-j	691.7 d-ı	755.8 c-f	709.6 f-h	12
NZFE 27	802.7 b	631.1 h-l	677.7 e-j	695.2 d-ı	701.7 f-ı	13
Boema 1	755.1 bcd	656.0 g-j	625.9 f-k	714.5 d-h	687.9 g-j	14
Miryana	672.7 d-g	704.9 e-h	667.1 e-j	664.5 f-j	677.3 h-l	17
Beğendik	702.2 c-f	647.9 g-j	722.7 c-g	553.1 k	656.6 ı-m	18
MAİM 2013 Kış-12	822.1 b	662.4 f-j	568.5 jkl	554.9 k	651.9 ı-m	20
Fetih	648.3 e-g	539.1 l	739.7 c-f	618.6 h-k	636.4 k-n	22
GK Szala	682.0 d-g	581.9 ı-l	635.8 e-j	627.4 h-k	631.8 l-o	23
Natula	709.2 cde	702.0 e-h	499.7 lm	579.7 jk	622.6 mno	24
BC MIRA	547.0 ı	677.2 f-ı	578.1 h-l	651.2 g-k	613.4 mno	25
GK Hajnal	632.2 e-h	581.5 jkl	645.9 e-j	581.8 jk	610.3 mno	26
Satyna	611.7 ghi	560.7 kl	517.1 kl	668.2 f-j	589.4 no	27
Fatih	626.1 e-ı	567.1 jkl	575.5 ı-l	559.8 k	582.1 o	28
Turnia	552.0 ih	652.8 g-j	369.2 n	427.5 l	500.3 p	29
GK Bereny	412.7 j	418.5 m	397.0 mn	440.2 l	417.1 r	30
F	**	**	**	**	**	
CV (%)	8.4	9.8	12.7	10.8	10.5	
LSD	84.2	95.6	118.5	102.7	50.0	
Lokasyon Ort.	712.5 A	693.5 B	666.0 C	678.1 BC		



**Çizelge 2.** Trakya Bölgesi 2014-2015 Ekim Yılı Ekmeklik Buğday-2 TDÖ Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

<b>Çeşitler</b>	<b>Edirne (Keşan)</b>	<b>Edirne</b>	<b>Tekirdağ</b>	<b>Ortalama</b>	<b>V.S.</b>
Gelibolu (st)	802.6 a-e	784.5 a-e	547.9 klm	711.6 d-g	13
Krasunia odes'ka (st)	710.8 g-j	760.7 b-g	625.5 e-j	699.0 e-h	15
Kate A-1 (st)	725.1 f-1	631.5 jkl	619.7 f-j	658.7 h-l	21
Selimiye (st)	718.0 f-1	580.2 lmn	633.1 e-j	643.8 j-m	25
Pehlivan (st)	720.2 f-1	540.1 n	596.5 h-l	618.9 lm	28
BBVD16-2013	860.1 a	861.6 a	830.4 a	850.7 a	1
BBVD22-2013	857.0 a	816.3 abc	830.0 a	834.4 a	2
NS 40S	820.4 abc	760.8 b-g	754.4 b	778.5 b	3
Sollario	830.1 ab	832.8 ab	672.7 c-g	778.5 b	4
Sobald	809.6 a-e	815.7 abc	665.2 c-g	763.5 bc	5
Asuncion	769.4 b-g	812.3 abc	653.2 d-h	745.0 bcd	6
Asmin	807.1 a-e	735.7 c-h	686.8 cde	743.2 bcd	7
TR 5988	793.1 a-f	709.0 e-j	713.8 bcd	738.7 b-e	8
Venka 1	774.3 b-g	758.7 b-g	647.7 d-1	726.9 c-f	9
NZFE 27	739.4 d-1	763.0 b-f	672.6 c-g	725.0 c-f	10
NZFE 13	718.5 f-1	791.0 a-d	641.2 e-j	716.9 d-g	11
Miryana	815.0 a-d	656.0 h-l	666.7 c-g	712.6 d-g	12
GK Szala	776.1 b-g	729.0 d-h	598.2 h-l	701.1 efg	14
Natula	733.0 e-1	757.9 b-g	590.6 h-m	693.8 f-1	16
MAİM 2013 K1ş-12	678.4 h-k	680.1 g-k	680.5 c-f	679.7 g-j	17
Boema 1	741.0 d-1	683.3 f-k	607.7 g-k	677.3 g-k	18
Satyna	794.3 a-f	660.5 h-l	576.3 j-m	677.0 g-k	19
BC MIRA	725.5 f-1	720.7 d-1	581.4 i-m	675.8 g-k	20
GK Hajnal	705.2 g-j	706.8 e-k	549.7 klm	653.9 i-m	22
Fetih	687.6 h-k	549.4 mn	723.1 bc	653.4 i-m	23
Beğendik	750.5 c-h	642.8 i-l	550.1 klm	647.8 j-m	24
MAİM 2013 K1ş-4	635.5 jk	626.7 klm	651.4 d-h	637.9 klm	26
Turnia	627.1 k	690.5 f-k	541.1 lm	619.6 lm	27
GK Bereny	664.8 ijk	736.7 c-h	444.7 n	615.4 m	29
Fatih	521.7 l	548.5 mn	525.1 m	531.8 n	30
F	**	**	**	**	
CV (%)	7.3	7.7	7.4	7.4	
LSD	76.7	81.9	66.4	41.3	
Lokasyon Ort.	743.7 A	711.4 B	635.9 C		

**Çizelge 3.** Trakya Bölgesi 2014 ve 2015 Yılları Ekmeklik Buğday-2 TDÖ Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Tekirdağ		Keşan		Edirne		Lüleburgaz	Ortalama	V.S.
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014		
Krasunia odes'ka (st)	756	626	661	711	787	761	776	725.3 d-h	10
Gelibolu (st)	654	548	713	803	620	785	747	695.6 g-j	14
Selimiye (st)	645	633	661	718	751	580	687	667.8 j-m	17
Kate A-1 (st)	710	620	616	725	683	632	611	656.4 l-p	20
Pehlivan (st)	588	597	697	720	673	540	599	630.5 nop	25
Asmin	960	687	940	807	999	736	909	862.4 a	1
NS 40S	924	754	813	820	921	761	836	832.6 ab	2
BBVD16-2013	805	830	750	860	816	862	820	820.5 b	3
BBVD22-2013	789	830	733	857	931	816	698	807.7 b	4
Asuncion	818	653	802	769	649	812	894	771.0 c	5
Sobald	859	665	672	810	692	816	796	758.5 cd	6
Sollario	780	673	691	830	651	833	777	747.7 cde	7
TR 5988	779	714	751	793	680	709	759	740.7 c-f	8
Venka 1	739	648	703	774	779	759	694	727.9 d-g	9
MAİM 2013 Kış-4	780	651	869	636	817	627	650	718.5 e-h	11
NZFE 13	639	641	692	719	753	791	756	712.8 f-i	12
NZFE 27	631	673	678	739	803	763	695	711.7 f-i	13
Miryana	705	667	667	815	673	656	665	692.4 h-k	15
Boema 1	656	608	626	741	755	683	715	683.4 j-l	16
MAİM 2013 Kış-12	662	681	569	678	822	680	555	663.8 j-n	18
GK Szala	582	598	636	776	682	729	627	661.5 k-o	19
Natula	702	591	500	733	709	758	580	653.1 l-p	21
Beğendik	648	550	723	751	702	643	553	652.8 l-p	22
Fetih	539	723	740	688	648	549	619	643.7 m-p	23
BC MIRA	677	581	578	726	547	721	651	640.1 m-p	24
GK Hajnal	582	550	646	705	632	707	582	629.0 op	26
Satyna	561	576	517	794	612	661	668	627.0 p	27
Fatih	567	525	576	522	626	549	560	560.6 q	28
Turnia	653	541	369	627	552	691	428	551.4 q	29
GK Bereny	419	445	397	665	413	737	440	502.1 r	30

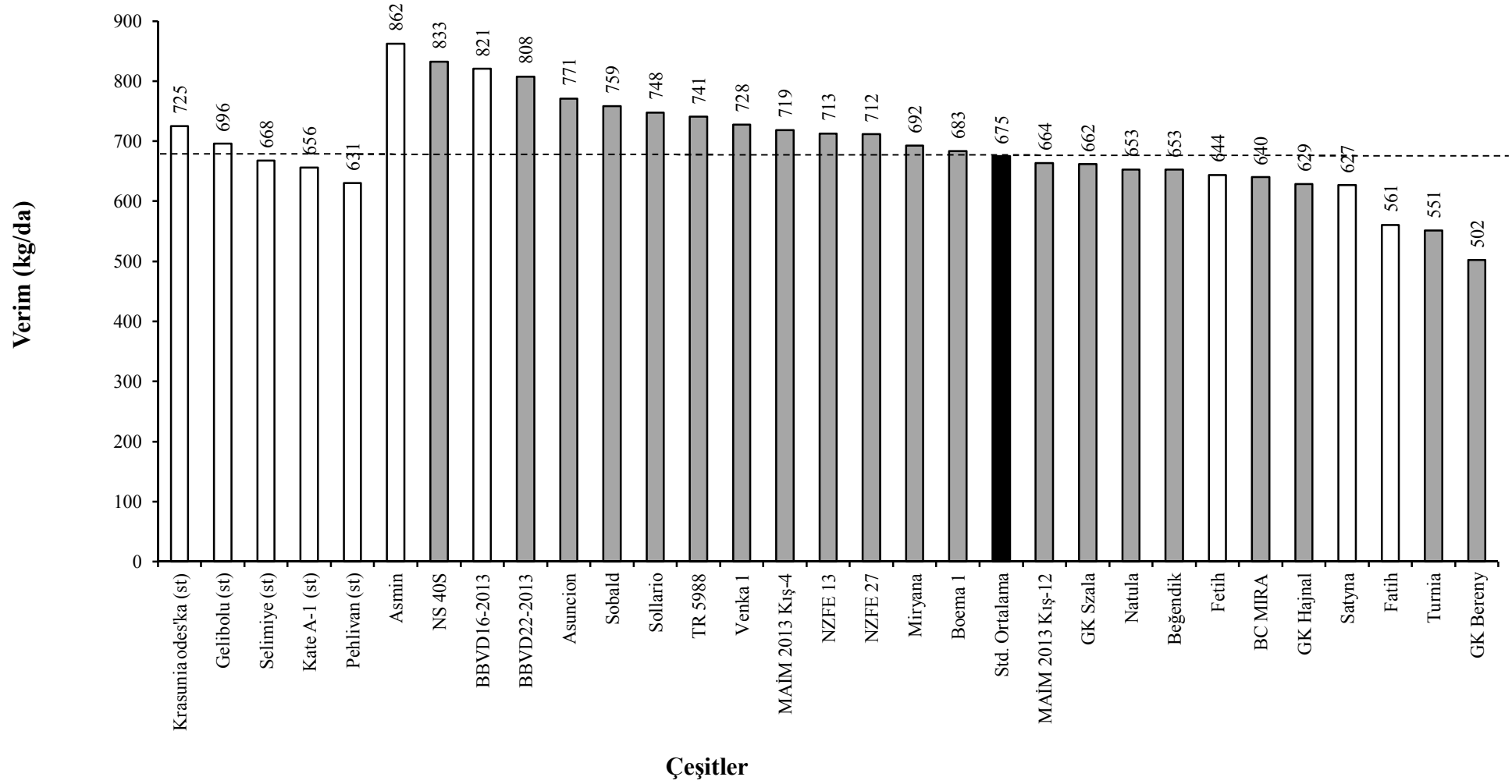
F : \*\*

%CV:9.2

LSD : 33.5

**Grafik 1.** Trakya Bölgesi Ekmeklik Buğday-2 Verim Grafiği

LSD<sub>0,05</sub> : 33.5



**Çizelge 4.** Trakya Bölgesi Ekmeklik Buğday-2 TDÖ Denemelerine Ait Teknolojik Analiz Değerleri (Kırklareli/Lüleburgaz-2014)

Çeşitler	Tane Rengi	Bin Tane Ağırlığı (g)	Hektolitreye Ağırlığı (kg/hl)	Protein (%)	Zeleny Sedimentasyon (ml)	Beklemeli Zeleny Sed. (ml)	Alveograf Enerji Değeri (W)	Su Absorpsiyonu (Farinograf) (%)	Yumuşama Derecesi (Farinograf) (BU)	Un Verimi (%)
1-Gelibolu (st)	K	38.1	75.1	12.0	40	69	214	61.2	65	66.5
2-Kate A 1 (st)	K	34.3	75.3	14.0	39	39	132	60.9	116	73.3
3-Selimiye (st)	K	38.1	73.5	12.8	56	65	192	58.1	72	65.7
4-Pehlivan (st)	K	35.0	71.4	14.3	38	44	149	59.5	83	71.6
5-Krasunia Odes'ka (st)	K	35.5	73.2	13.5	57	71	257	57.5	-	68.6
6-BBVD16-2013	B	34.1	73.0	13.0	48	71	218	57.7	25	70.2
7-BBVD22-2013	K	38.5	73.1	14.3	51	67	199	59.3	92	72.5
8-GK Szala	K	33.1	71.4	14.5	62	62	164	60.4	55	69.2
9-GK Hajnal	K	28.0	72.5	13.1	45	59	175	63.2	89	72.3
10-GK Bereny	K	23.8	68.2	15.0	35	39	112	57.6	79	63.4
11-BC MIRA	K	30.2	68.7	13.6	43	36	80	58.8	81	69.1
12-Venka 1	K	32.5	73.2	14.1	60	65	182	59.7	82	68.2
13-TR 5988	K	33.8	75.3	16.5	70	72	261	63.6	-	67.4
14-Asuncion	K	32.4	70.5	13.8	40	41	119	59.1	-	73.0
15-Miryana	K	35.8	71.5	14.3	46	52	136	60.3	111	72.6
16-Sollario	K	28.9	70.6	13.1	43	55	200	56.4	-	70.0
17-Sobald	K	30.1	68.1	13.2	41	66	127	56.2	-	70.2
18-Fatih	K	33.7	76.5	14.7	52	68	221	62.1	64	68.4
19-Fetih	K	38.1	73.5	15.6	68	73	275	59.0	94	65.5
20-Asmin	K	35.0	65.8	15.2	52	65	248	59.5	61	70.9
21-Beğendik	K	38.2	74.4	13.9	43	55	79	56.6	44	64.8
22-Satyna	K	26.1	66.7	15.4	36	48	94	58.1	118	65.4
23-Turnia	K	28.5	66.7	19.2	71	73	280	62.8	47	67.3
24-Natula	K	26.7	69.2	17.6	72	74	313	59.3	-	69.1
25-NS 40S	K	29.8	69.2	15.1	68	74	438	58.7	-	70.4
26-NZFE 13	K	34.1	73.0	14.2	66	73	299	56.9	-	72.1
27-NZFE 27	K	38.9	72.6	13.6	63	69	237	58.2	-	68.4
28-MAİM 2013 Kış-4	K	33.7	72.8	14.6	65	70	189	55.5	-	73.1
29-MAİM 2013 Kış-12	K	27.8	75.1	15.3	59	68	255	58.1	-	67.2
30-Boema 1	K	35.4	73.6	13.4	52	69	246	56.6	-	71.2

**Çizelge 5.** Trakya Bölgesi Ekmeklik Buğday-2 TDÖ Denemelerine Ait Teknolojik Analiz Değerleri (Edirne/Keşan-2014)

Çeşitler	Tane Rengi	Bin Tane Ağırlığı (g)	Hektolitreye Ağırlığı (kg/hl)	Protein (%)	Zeleny Sedimentasyon (ml)	Beklemeli Zeleny Sed. (ml)	Alveograf Enerji Değeri (W)	Su Absorpsiyonu (Farinograf) (%)	Yumuşama Derecesi (Farinograf) (BU)	Un Verimi (%)
1-Gelibolu (st)	K	35.8	77.4	12.3	45	70	193	58.5	69	70.3
2-Kate A 1 (st)	K	36.4	77.8	12.4	32	40	166	60.9	75	72.5
3-Selimiye (st)	K	36.0	76.4	13.6	57	68	221	60.0	55	72.8
4-Pehlivan (st)	K	38.5	76.2	13.0	35	44	107	57.8	74	68.6
5-Krasunia Odes'ka (st)	K	33.4	73.6	13.6	57	70	198	57.1	56	69.7
6-BBVD16-2013	B	30.9	74.8	12.2	50	71	209	57.6	-	71.7
7-BBVD22-2013	K	36.5	75.3	13.8	44	70	157	58.3	43	70.4
8-GK Szala	K	33.5	73.7	15.9	53	69	320	60.6	62	69.0
9-GK Hajnal	K	28.8	75.1	15.3	53	70	289	62.0	46	69.9
10-GK Bereny	K	25.2	70.7	14.5	34	43	105	56.1	47	68.4
11-BC MIRA	K	25.3	64.6	15.1	43	54	119	58.5	62	62.9
12-Venka 1	K	34.0	76.5	13.3	49	69	182	59.2	56	68.7
13-TR 5988	K	37.6	78.4	15.4	67	71	351	62.6	42	70.1
14-Asuncion	K	27.1	69.9	13.2	39	63	156	59.4	27	70.6
15-Miryana	K	36.8	74.5	12.2	29	46	47	60.2	66	70.6
16-Sollario	K	26.4	68.1	12.5	41	61	164	56.8	-	68.7
17-Sobald	K	26.7	67.2	13.4	44	60	89	55.1	34	69.8
18-Fatih	K	31.8	76.3	14.8	56	69	179	61.8	54	68.5
19-Fetih	K	40.4	75.6	15.1	65	73	303	59.4	-	64.6
20-Asmin	K	37.2	76.0	13.8	49	63	147	54.1	65	72.8
21-Beğendik	K	42.6	73.3	14.0	46	55	172	59.4	90	72.9
22-Satyna	K	27.5	67.4	13.9	27	35	63	56.4	106	63.2
23-Turnia	K	31.3	71.4	17.6	66	71	245	61.7	80	66.7
24-Natula	K	26.5	71.9	17.2	68	72	312	58.3	-	68.2
25-NS 40S	K	29.1	69.0	14.0	70	73	214	56.9	24	66.5
26-NZFE 13	K	32.1	72.8	14.3	64	72	193	57.8	-	69.6
27-NZFE 27	K	38.6	74.9	13.7	58	69	179	60.4	64	65.4
28-MAİM 2013 Kış-4	K	36.5	75.6	15.0	65	75	253	56.8	16	66.6
29-MAİM 2013 Kış-12	K	26.1	74.7	16.7	67	70	303	60.6	-	65.3
30-Boema 1	K	34.4	73.9	15.0	64	71	274	60.1	-	70.2

**Çizelge 6.** Trakya Bölgesi Ekmeklik Buğday-2 TDÖ Denemelerine Ait Teknolojik Analiz Değerleri (Edirne-2014)

Çeşitler	Tane Rengi	Bin Tane Ağırlığı (g)	Hektolitreye Ağırlığı (kg/hl)	Protein (%)	Zeleny Sedimentasyon (ml)	Beklemeli Zeleny Sed. (ml)	Alveograf Enerji Değeri (W)	Su Absorpsiyonu (Farinograf) (%)	Yumuşama Derecesi (Farinograf) (BU)	Un Verimi (%)
1-Gelibolu (st)	K	34.5	77.7	11.3	38	48	168	59.8	35	65.3
2-Kate A 1 (st)	K	33.2	77.5	12.2	36	45	124	58.9	70	70.6
3-Selimiye (st)	K	37.1	77.4	13.6	61	68	301	58.0	50	71.1
4-Pehlivan (st)	K	39.3	77.5	13.3	44	54	143	60.2	59	72.4
5-Krasunia Odes'ka (st)	K	35.7	76.1	12.6	53	69	284	57.5	-	69.0
6-BBVD16-2013	B	33.2	76.0	11.3	42	60	160	59.1	39	66.6
7-BBVD22-2013	K	35.2	75.5	13.5	49	66	172	58.8	68	67.1
8-GK Szala	K	32.7	74.5	14.5	50	61	201	60.5	-	66.5
9-GK Hajnal	K	26.0	74.2	14.7	51	65	365	63.6	85	70.0
10-GK Bereny	K	22.3	68.6	15.0	37	45	128	57.1	17	63.5
11-BC MIRA	K	30.2	69.0	13.1	38	52	120	59.7	66	67.4
12-Venka 1	K	35.9	79.1	12.5	48	68	200	59.0	55	67.8
13-TR 5988	K	34.6	78.7	14.1	64	71	285	61.1	43	69.7
14-Asuncion	K	31.2	75.7	11.3	37	50	155	57.1	23	68.6
15-Miryana	K	38.5	73.0	12.4	34	44	143	60.0	70	68.5
16-Sollario	K	30.7	72.7	10.9	32	49	114	54.9	10	68.9
17-Sobald	K	30.1	70.1	11.7	28	44	96	54.2	59	71.0
18-Fatih	K	34.6	77.8	13.2	46	69	220	62.4	102	65.6
19-Fetih	K	36.1	76.0	14.0	62	71	301	58.7	51	65.4
20-Asmin	K	37.5	76.3	14.2	49	66	182	56.0	53	67.9
21- Beğendik	K	41.6	74.3	14.4	43	64	164	59.0	61	72.1
22-Satyna	K	25.3	70.9	13.6	28	39	72	58.1	-	70.2
23-Turnia	K	33.2	75.4	15.9	62	70	196	60.2	-	67.9
24-Natula	K	30.9	74.4	14.6	64	70	185	57.1	-	70.8
25-NS 40S	K	31.1	71.6	12.4	64	73	83	55.1	41	68.1
26-NZFE 13	K	34.3	75.2	13.4	65	69	172	55.5	-	69.4
27-NZFE 27	K	40.7	76.2	12.6	50	66	180	57.6	-	71.3
28-MAİM 2013 Kış-4	K	33.3	75.6	14.0	59	71	140	53.3	-	71.4
29-MAİM 2013 Kış-12	K	32.0	79.8	13.8	54	66	242	57.4	-	68.6
30-Boema 1	K	36.1	75.0	12.0	41	61	187	56.6	49	70.7

**Çizelge 7.** Trakya Bölgesi Ekmeklik Buğday-2 TDÖ Denemelerine Ait Teknolojik Analiz Değerleri (Tekirdağ-2014)

Çeşitler	Tane Rengi	Bin Tane Ağırlığı (g)	Hektolitreye Ağırlığı (kg/hl)	Protein (%)	Zeleny Sedimentasyon (ml)	Beklemeli Zeleny Sed. (ml)	Alveograf Enerji Değeri (W)	Su Absorbsiyonu (Farinograf) (%)	Yumuşama Derecesi (Farinograf) (BU)	Un Verimi (%)
1-Gelibolu (st)	K	36.8	77.0	12.6	40	52	161	63.4	126	69.6
2-Kate A 1 (st)	K	38.6	80.2	11.6	31	35	150	62.7	90	71.8
3-Selimiye (st)	K	34.9	76.3	14.2	48	71	251	62.9	84	66.9
4-Pehlivan (st)	K	40.8	78.7	13.3	34	43	124	61.1	141	70.1
5-Krasunia Odes'ka (st)	K	39.5	78.3	11.0	41	57	175	59.1	53	69.7
6-BBVD16-2013	B	35.9	78.2	12.0	45	66	226	61.8	83	65.2
7-BBVD22-2013	K	39.7	78.3	12.7	48	50	111	60.9	73	70.0
8-GK Szala	K	35.3	75.9	14.0	46	59	180	61.2	53	66.4
9-GK Hajnal	K	26.8	75.3	14.5	41	57	259	65.4	118	69.5
10-GK Bereny	K	23.6	68.0	14.9	32	29	64	58.9	95	64.3
11-BC MIRA	K	28.5	72.5	14.3	37	38	105	60.4	73	64.3
12-Venka 1	K	35.7	78.5	13.2	43	55	220	64.1	78	69.5
13-TR 5988	K	39.8	80.5	11.9	46	68	133	65.4	77	69.3
14-Asuncion	K	35.8	75.1	10.4	25	27	87	70.0	-	68.8
15-Miryana	K	42.4	77.4	11.3	32	44	107	62.9	80	71.7
16-Sollario	K	30.8	72.8	10.9	33	45	67	57.4	10	69.4
17-Sobald	K	33.0	73.8	10.5	29	39	59	57.3	-	71.2
18-Fatih	K	35.9	79.4	12.5	43	62	194	66.3	93	69.5
19-Fetih	K	40.0	76.2	14.5	55	73	234	62.0	78	66.9
20-Asmin	K	39.7	77.0	10.9	32	45	113	54.3	43	67.1
21- Beğendik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22-Satyna	K	30.4	73.1	11.9	24	29	59	58.2	80	67.5
23-Turnia	K	35.9	76.7	11.9	41	56	169	60.9	63	69.9
24-Natula	K	34.4	76.8	11.8	42	56	170	57.6	-	73.6
25-NS 40S	K	34.1	74.7	12.0	48	65	219	58.4	61	68.2
26-NZFE 13	K	37.4	75.7	13.5	55	70	262	59.0	37	67.3
27-NZFE 27	K	37.8	75.8	13.6	64	72	283	62.0	79	70.7
28-MAİM 2013 Kış-4	K	34.3	74.9	16.1	66	73	259	57.9	-	67.5
29-MAİM 2013 Kış-12	K	28.4	79.5	14.2	61	70	247	60.4	-	66.4
30-Boema 1	K	38.3	77.5	12.4	46	68	223	60.1	42	70.9

**Çizelge 8.** Trakya Bölgesi Ekmeklik Buğday-2 TDÖ Denemelerine Ait Teknolojik Analiz Değerleri (Tekirdağ-2015)

Çeşitler	Tane Rengi	Bin Tane Ağırlığı (g)	Hektolitreye Ağırlığı (kg/hl)	Protein (%)	Zeleny Sedimentasyon (ml)	Beklemeli Zeleny Sed. (ml)	Alveograf Enerji Değeri (W)	Su Absorbsiyonu (Farinograf) (%)	Yumuşama Derecesi (Farinograf) (BU)	Un Verimi (%)
1-Gelibolu (st)	K	35.5	77.7	13.4	55	74.0	291	63.0	49	67.0
2-Kate A-1 (st)	K	31.7	73.5	13.4	40	45.0	205	60.5	99	69.2
3-Selimiye (st)	K	39.6	80.3	12.6	49	60.0	231	58.8	10	70.8
4-Pehlivan (st)	K	43.7	79.6	12.6	41	50.0	192	59.0	90	71.1
5-Krasunia odes'ka (st)	K	34.4	77.4	13.8	67	74.0	207	58.0	10	68.7
6-BBVD16-2013	B	34.2	78.1	12.1	55	72.0	189	60.1	10	66.3
7-BBVD22-2013	K	42.8	78.8	12.5	41	37.0	139	57.3	43	70.9
8-GK Szala	K	35.9	77.9	12.9	45	55.0	155	58.8	54	70.4
9-GK Hajnal	K	27.0	77.0	13.2	45	57.0	250	62.2	60	68.8
10-GK Bereny	K	20.0	71.5	14.6	41	47.0	115	57.8	41	66.0
11-BC MIRA	K	34.1	71.7	11.9	45	64.0	200	57.0	49	71.4
12-Venka 1	K	33.9	79.4	14.2	62	73.0	197	60.0	33	66.8
13-TR 5988	K	35.6	79.4	16.0	70	74.0	338	62.2	22	67.9
14-Asuncion	K	27.1	73.0	12.6	40	50.0	195	59.0	10	71.5
15-Miryana	K	37.0	76.8	12.1	35	48.0	181	59.4	58	68.3
16-Sollario	K	30.2	73.0	12.3	46	65.0	146	55.6	17	66.2
17-Sobald	K	29.1	72.6	12.8	43	64.0	187	55.7	10	70.7
18-Fatih	K	36.1	79.8	12.6	58	73.0	200	60.7	105	66.7
19-Fetih	K	37.0	78.7	12.9	55	74.0	203	57.5	54	66.5
20-Asmin	K	33.1	74.2	13.0	43	55.0	211	58.6	72	69.1
21-Beğendik	K	34.2	71.3	14.2	48	61.0	193	59.4	71	67.2
22-Satyna	K	33.7	71.2	13.1	38	54.0	142	59.4	88	66.1
23-Turnia	K	38.8	74.7	14.1	67	74.0	305	62.6	71	69.0
24-Natula	K	34.7	75.2	14.2	66	72.0	287	58.3	10	69.3
25-NS 40S	K	34.5	74.3	11.9	52	72.0	113	58.7	71	67.9
26-NZFE 13	K	37.3	77.6	12.8	65	72.0	178	55.6	11	69.7
27-NZFE 27	K	42.2	77.0	12.7	62	70.0	234	59.1	78	70.3
28-MAİM 2013 Kış-4	K	35.3	77.5	12.5	58	70.0	139	52.4	10	63.9
29-MAİM 2013 Kış-12	K	30.2	79.8	14.5	66	69.0	245	58.5	10	67.1
30-Boema 1	K	38.4	77.4	12.7	48	68.0	211	59.3	101	69.5



**Çizelge 9.** Trakya Bölgesi Ekmeklik Buğday-2 TDÖ Denemelerine Ait Teknolojik Analiz Değerleri (Edirne/Keşan-2015)

Çeşitler	Tane Rengi	Bin Tane Ağırlığı (g)	Hektolitreye Ağırlığı (kg/hl)	Protein (%)	Zeleny Sedimentasyon (ml)	Beklemeli Zeleny Sed. (ml)	Alveograf Enerji Değeri (W)	Su Absorbsiyonu (Farinograf) (%)	Yumuşama Derecesi (Farinograf) (BU)	Un Verimi (%)
1-Gelibolu (st)	K	37.1	78.9	12.3	51	62.0	249	59.1	46	70.9
2-Kate A-1 (st)	K	33.7	78.9	12.4	45	47.0	192	58.9	62	70.9
3-Selimiye (st)	K	39.1	78.2	14.5	66	69.0	294	58.6	10	70.7
4-Pehlivan (st)	K	41.0	77.9	13.0	37	41.0	169	58.2	93	71.6
5-Krasunia odes'ka (st)	K	34.6	76.7	12.3	58	64.0	190	56.1	10	68.2
6-BBVD16-2013	B	33.0	76.6	11.2	43	65.0	164	57.1	40	69.3
7-BBVD22-2013	K	37.4	77.2	12.3	42	29.0	138	56.5	83	69.0
8-GK Szala	K	39.9	79.7	13.0	48	44.0	194	58.1	64	69.0
9-GK Hajnal	K	31.0	78.0	12.0	42	51.0	216	60.7	48	70.3
10-GK Bereny	K	29.5	78.1	12.6	34	29.0	107	55.5	58	69.3
11-BC MIRA	K	35.9	73.7	12.4	52	62.0	195	54.7	57	70.5
12-Venka 1	K	35.4	80.5	13.1	68	69.0	246	58.5	61	70.0
13-TR 5988	K	34.3	78.9	14.5	71	69.0	361	60.0	10	70.2
14-Asuncion	K	33.3	74.5	12.3	38	28.0	88	58.5	105	70.4
15-Miryana	K	39.0	77.6	12.4	41	45.0	179	59.9	82	70.5
16-Sollario	K	32.4	75.7	12.1	42	44.0	110	55.4	10	67.6
17-Sobald	K	33.0	74.2	12.1	40	43.0	143	55.0	51	68.5
18-Fatih	K	33.4	77.9	13.1	63	68.0	202	58.9	79	69.0
19-Fetih	K	35.5	76.2	12.8	61	72.0	214	55.6	38	67.6
20-Asmin	K	36.3	74.7	12.3	39	43.0	137	56.8	68	70.5
21-Beğendik	K	42.2	75.9	12.8	41	52.0	247	56.2	29	72.1
22-Satyna	K	32.9	75.8	12.6	34	39.0	102	58.3	79	69.4
23-Turnia	K	36.5	77.9	13.6	67	69.0	294	61.4	13	71.0
24-Natula	K	34.1	78.1	12.7	47	59.0	214	56.0	10	70.9
25-NS 40S	K	30.4	72.6	13.0	69	73.0	164	54.8	30	68.3
26-NZFE 13	K	31.1	74.2	13.0	68	71.0	160	56.2	10	69.2
27-NZFE 27	K	36.3	75.3	13.2	69	71.0	277	58.6	10	71.5
28-MAİM 2013 Kış-4	K	32.2	75.5	13.4	68	70.0	142	52.4	10	70.4
29-MAİM 2013 Kış-12	K	24.4	77.0	15.4	69	70.0	339	57.8	10	64.9
30-Boema 1	K	29.4	74.4	14.0	68	71.0	268	57.0	10	69.7

**Çizelge 10.** Trakya Bölgesi Ekmeklik Buğday-2 TDÖ Denemelerine Ait Teknolojik Analiz Değerleri (Edirne-2015)

Çeşitler	Tane Rengi	Bin Tane Ağırlığı (g)	Hektolitreye Ağırlığı (kg/hl)	Protein (%)	Zeleny Sedimentasyon (ml)	Beklemeli Zeleny Sed. (ml)	Alveograf Enerji Değeri (W)	Su Absorbsiyonu (Farinograf) (%)	Yumuşama Derecesi (Farinograf) (BU)	Un Verimi (%)
1-Gelibolu (st)	K	40.3	80.7	13.6	61	71.0	166	59.6	10	68.8
2-Kate A-1 (st)	K	32.8	78.6	15.7	62	59.0	219	61.1	33	69.8
3-Selimiye (st)	K	33.2	75.1	15.5	69	72.0	308	60.6	10	70.0
4-Pehlivan (st)	K	39.2	77.1	14.3	54	68.0	244	61.3	10	70.3
5-Krasunia odes'ka (st)	K	36.0	78.3	12.7	68	70.0	240	58.0	10	68.8
6-BBVD16-2013	B	35.0	78.7	13.1	62	71.0	197	58.0	10	69.5
7-BBVD22-2013	K	39.9	78.8	14.1	49	63.0	191	58.0	41	72.1
8-GK Szala	K	37.6	78.8	13.9	41	61.0	235	60.6	70	69.4
9-GK Hajnal	K	30.7	78.9	14.3	46	61.0	272	64.1	84	72.7
10-GK Bereny	K	30.9	79.3	14.0	41	46.0	227	55.2	80	68.9
11-BC MIRA	K	36.0	74.8	12.2	51	63.0	189	55.4	14	69.1
12-Venka 1	K	38.4	81.7	15.3	70	72.0	342	61.3	10	67.8
13-TR 5988	K	39.6	80.5	15.7	70	71.0	370	62.8	10	69.2
14-Asuncion	K	33.6	76.1	12.5	40	52.0	230	58.8	10	71.1
15-Miryana	K	42.5	79.3	11.5	36	54.0	199	62.5	96	70.6
16-Sollario	K	33.6	77.2	11.7	40	57.0	132	54.7	18	68.0
17-Sobald	K	34.7	75.3	12.5	41	51.0	165	54.9	10	70.3
18-Fatih	K	37.1	79.7	13.5	64	71.0	326	60.6	13	66.6
19-Fetih	K	36.5	76.9	14.0	65	72.0	300	58.1	10	64.4
20-Asmin	K	37.4	77.4	12.4	41	52.0	192	58.2	32	69.7
21-Beğendik	K	38.4	77.2	13.4	44	62.0	242	60.5	19	69.8
22-Satyna	K	31.8	74.1	13.9	44	64.0	183	59.0	45	69.5
23-Turnia	K	36.0	76.6	15.0	71	73.0	353	65.4	10	70.4
24-Natula	K	35.4	78.6	14.0	68	69.0	261	57.2	10	70.9
25-NS 40S	K	31.3	74.8	14.0	73	73.0	217	56.8	36	68.1
26-NZFE 13	K	34.1	76.4	14.1	72	73.0	178	56.1	10	69.5
27-NZFE 27	K	40.6	76.5	13.7	70	73.0	307	60.0	10	71.2
28-MAİM 2013 Kış-4	K	35.0	77.2	16.0	71	75.0	95	55.2	10	70.7
29-MAİM 2013 Kış-12	K	32.1	82.1	14.3	67	71.0	349	57.7	10	67.2
30-Boema 1	K	36.4	77.9	14.1	68	70.0	277	58.7	10	71.2

**Çizelge 11.** Trakya Bölgesi Ekmeklik Buğday-2 TDÖ Denemelerine Ait Teknolojik Analiz Değerleri Ortalamaları ve Standart Sapmaları

Çeşitler	Tane Rengi	Bin Tane Ağırlığı (g)	Hektolitreye Ağırlığı (kg/hl)	Protein (%)	Zeleny Sedimentasyon (ml)	Alveograf Enerji Değeri (W)	Su Absorbsiyonu (Farinograf) (%)	Yumuşama Derecesi (Farinograf) (BU)	Un Verimi (%)
1-Gelibolu (st)	K	<b>36.9</b>	<b>77.8</b>	<b>12.5</b>	<b>47.1</b>	<b>206.0</b>	<b>60.7</b>	<b>57.1</b>	<b>68.3</b>
		1.9	1.7	0.8	8.7	48.9	1.9	36.2	2.1
2-Kate A-1 (st)	K	<b>34.4</b>	<b>77.4</b>	<b>13.1</b>	<b>40.7</b>	<b>169.7</b>	<b>60.6</b>	<b>77.9</b>	<b>71.2</b>
		2.4	2.3	1.4	10.5	36.7	1.3	27.0	1.5
3-Selimiye (st)	K	<b>36.9</b>	<b>76.7</b>	<b>13.8</b>	<b>58.0</b>	<b>256.9</b>	<b>59.6</b>	<b>41.6</b>	<b>69.7</b>
		2.3	2.2	1.0	8.0	45.0	1.8	31.5	2.5
4-Pehlivan (st)	K	<b>39.6</b>	<b>76.9</b>	<b>13.4</b>	<b>40.4</b>	<b>161.1</b>	<b>59.6</b>	<b>78.6</b>	<b>70.8</b>
		2.7	2.7	0.7	6.9	45.9	1.4	39.5	1.3
5-Krasunia odes'ka (st)	K	<b>35.6</b>	<b>76.2</b>	<b>12.8</b>	<b>57.3</b>	<b>221.6</b>	<b>57.6</b>	<b>27.8</b>	<b>69.0</b>
		1.9	2.1	1.0	9.1	39.6	0.9	24.4	0.6
6-BBVD16-2013	B	<b>33.8</b>	<b>76.5</b>	<b>12.1</b>	<b>49.3</b>	<b>194.7</b>	<b>58.8</b>	<b>34.5</b>	<b>68.4</b>
		1.6	2.1	0.7	7.2	25.5	1.7	27.2	2.4
7-BBVD22-2013	K	<b>38.6</b>	<b>76.7</b>	<b>13.3</b>	<b>46.3</b>	<b>158.1</b>	<b>58.4</b>	<b>63.3</b>	<b>70.3</b>
		2.5	2.2	0.8	3.9	31.5	1.4	21.0	1.8
8-GK Szala	K	<b>35.4</b>	<b>76.0</b>	<b>14.1</b>	<b>49.3</b>	<b>207.0</b>	<b>60.0</b>	<b>59.7</b>	<b>68.6</b>
		2.6	3.0	1.0	6.8	56.3	1.1	6.8	1.5
9-GK Hajnal	K	<b>28.3</b>	<b>75.9</b>	<b>13.9</b>	<b>46.1</b>	<b>260.9</b>	<b>63.0</b>	<b>75.7</b>	<b>70.5</b>
		1.9	2.2	1.1	4.4	59.5	1.5	25.9	1.5
10-GK Bereny	K	<b>25.0</b>	<b>72.1</b>	<b>14.4</b>	<b>36.3</b>	<b>122.6</b>	<b>56.9</b>	<b>59.6</b>	<b>66.3</b>
		3.9	4.7	0.9	3.5	50.1	1.3	27.0	2.6
11-BC MIRA	K	<b>31.5</b>	<b>70.7</b>	<b>13.2</b>	<b>44.1</b>	<b>144.0</b>	<b>57.8</b>	<b>57.4</b>	<b>67.8</b>
		4.0	3.5	1.2	5.8	49.3	2.2	21.8	3.2
12-Venka 1	K	<b>35.1</b>	<b>78.4</b>	<b>13.7</b>	<b>57.1</b>	<b>224.1</b>	<b>60.3</b>	<b>53.6</b>	<b>68.4</b>
		1.9	2.8	0.9	10.5	56.7	1.9	25.1	1.1
13-TR 5988	K	<b>36.5</b>	<b>78.8</b>	<b>14.9</b>	<b>65.4</b>	<b>299.9</b>	<b>62.5</b>	<b>34.0</b>	<b>69.1</b>
		2.5	1.8	1.6	8.9	84.0	1.7	25.7	1.1
14-Asuncion	K	<b>31.5</b>	<b>73.5</b>	<b>12.3</b>	<b>37.0</b>	<b>147.1</b>	<b>60.3</b>	<b>35.0</b>	<b>70.6</b>
		3.3	2.5	1.1	5.4	53.5	4.4	39.9	1.5
15-Miryana	K	<b>38.9</b>	<b>75.7</b>	<b>12.3</b>	<b>36.1</b>	<b>141.7</b>	<b>60.7</b>	<b>80.4</b>	<b>70.4</b>
		2.7	2.8	1.0	5.7	52.3	1.4	18.3	1.6

16-Sollario	K	<b>30.4</b>	<b>72.9</b>	<b>11.9</b>	<b>39.6</b>	<b>133.3</b>	<b>55.9</b>	<b>13.0</b>	<b>68.4</b>
		2.3	3.0	0.8	5.2	42.6	1.0	4.1	1.3
17-Sobald	K	<b>31.0</b>	<b>71.6</b>	<b>12.3</b>	<b>38.0</b>	<b>123.7</b>	<b>55.5</b>	<b>32.8</b>	<b>70.2</b>
		2.8	3.2	1.0	6.6	45.2	1.0	22.7	0.9
18-Fatih	K	<b>34.7</b>	<b>78.2</b>	<b>13.5</b>	<b>54.6</b>	<b>220.3</b>	<b>61.8</b>	<b>72.9</b>	<b>67.8</b>
		1.8	1.5	0.9	8.0	48.8	2.3	32.5	1.5
19-Fetih	K	<b>37.7</b>	<b>76.2</b>	<b>14.1</b>	<b>61.6</b>	<b>261.4</b>	<b>58.6</b>	<b>54.2</b>	<b>65.8</b>
		1.9	1.6	1.0	5.0	43.6	2.0	29.6	1.2
20-Asmin	K	<b>36.6</b>	<b>74.5</b>	<b>13.1</b>	<b>43.6</b>	<b>175.7</b>	<b>56.8</b>	<b>56.3</b>	<b>69.7</b>
		2.1	4.0	1.4	7.0	46.6	2.1	14.5	1.9
21-Beğendik	K	<b>39.5</b>	<b>74.4</b>	<b>13.8</b>	<b>44.2</b>	<b>182.8</b>	<b>58.5</b>	<b>52.3</b>	<b>69.8</b>
		3.2	2.0	0.6	2.5	61.6	1.7	26.7	3.2
22-Satyna	K	<b>29.7</b>	<b>71.3</b>	<b>13.5</b>	<b>33.0</b>	<b>102.1</b>	<b>58.2</b>	<b>86.0</b>	<b>67.3</b>
		3.4	3.4	1.1	7.0	45.6	0.9	25.3	2.6
23-Turnia	K	<b>34.3</b>	<b>74.2</b>	<b>15.3</b>	<b>63.6</b>	<b>263.1</b>	<b>62.1</b>	<b>47.3</b>	<b>68.9</b>
		3.5	3.9	2.5	10.4	64.2	1.7	29.8	1.6
24-Natula	K	<b>31.8</b>	<b>74.9</b>	<b>14.6</b>	<b>61.0</b>	<b>248.9</b>	<b>57.7</b>	<b>10.0</b>	<b>70.4</b>
		3.8	3.4	2.1	11.6	59.5	1.1	0.0	1.8
25-NS 40S	K	<b>31.5</b>	<b>72.3</b>	<b>13.2</b>	<b>63.4</b>	<b>206.9</b>	<b>57.1</b>	<b>43.8</b>	<b>68.2</b>
		2.1	2.5	1.2	9.6	115.3	1.6	18.4	1.1
26-NZFE 13	K	<b>34.3</b>	<b>75.0</b>	<b>13.6</b>	<b>65.0</b>	<b>206.0</b>	<b>56.7</b>	<b>17.0</b>	<b>69.5</b>
		2.4	1.8	0.6	5.2	52.9	1.3	13.3	1.4
27-NZFE 27	K	<b>39.3</b>	<b>75.5</b>	<b>13.3</b>	<b>62.3</b>	<b>242.4</b>	<b>59.4</b>	<b>48.2</b>	<b>69.8</b>
		2.0	1.5	0.5	6.8	50.1	1.5	35.4	2.2
28-MAİM 2013 K1Ş-4	K	<b>34.3</b>	<b>75.6</b>	<b>14.5</b>	<b>64.6</b>	<b>173.9</b>	<b>54.8</b>	<b>11.5</b>	<b>69.1</b>
		1.4	1.6	1.3	4.6	62.4	2.2	3.0	3.2
29-MAİM 2013 K1Ş-12	K	<b>28.7</b>	<b>78.3</b>	<b>14.9</b>	<b>63.3</b>	<b>282.9</b>	<b>58.6</b>	<b>10.0</b>	<b>66.7</b>
		2.9	2.7	1.0	5.4	46.7	1.3	0.0	1.3
30-Boema 1	K	<b>35.5</b>	<b>75.7</b>	<b>13.4</b>	<b>55.3</b>	<b>240.9</b>	<b>58.3</b>	<b>42.4</b>	<b>70.5</b>
		3.1	1.9	1.1	11.2	34.8	1.6	37.3	0.7

**Çizelge 12.** Trakya Bölgesi Ekmeklik Buğday-2 TDÖ Denemeleri Gözlem Sonuçları (2014)

Çeşitler	Başak Tipi	Bitki Boyu (cm)				Başaklanma Tarihi (gün/ay)				Yatma (%/Derece)		
	Edime	Edime	L.Burgaz	Keşan	Tekirdağ	Edime	L.Burgaz	Keşan	Tekirdağ	Edime	L.Burgaz	Tekirdağ
1-Gelibolu (st)	+B	95	106	112	116	22/4	19/4	18/4	18/4	0	20	90
2-Kate A 1 (st)	-B	120	123	129	121	22/4	23/4	19/4	17/4	0	90	10
3-Selimiye (st)	-K	113	103	108	102	18/4	17/4	18/4	18/4	80/10	0	0
4-Pehlivan (st)	-B	121	109	122	125	22/4	25/4	18/4	18/4	90/45	90	10
5-Krasunia Odes'ka (st)	+B	106	108	113	109	22/4	24/4	23/4	21/4	0	0	0
6-BBVD16-2013	+B	95	102	113	112	19/4	20/4	23/4	19/4	0	0	0
7-BBVD22-2013	+B	106	107	118	117	24/4	27/4	26/4	24/4	0	0	30
8-GK Szala	+B	115	117	119	123	8/5	12/5	10/5	9/5	0	0	0
9-GK Hajnal	-B	105	103	106	107	26/4	28/4	25/4	24/4	50/20	0	0
10-GK Bereny	+B	105	106	105	110	23/4	27/4	27/4	26/4	0	0	0
11-BC MIRA	-B	92	98	94	107	24/4	26/4	30/4	26/4	0	0	0
12-Venka 1	+B	103	106	109	110	23/4	27/4	29/4	23/4	0	0	95
13-TR 5988	+B	97	108	108	101	22/4	24/4	20/4	20/4	0	10	0
14-Asuncion	+B	80	89	86	83	21/4	24/4	24/4	20/4	0	0	0
15-Miryana	+B	112	108	121	117	22/4	22/4	22/4	19/4	0	60	0
16-Sollario	-B	93	97	100	95	24/4	27/4	26/4	25/4	0	0	0
17-Sobald	+B	102	99	105	101	23/4	1/5	29/4	26/4	0	0	0
18-Fatih	-B	140	133	136	139	25/4	25/4	25/4	22/4	90/20	90	20
19-Fetih	+B	112	124	122	112	12/4	15/4	13/4	4/4	95/85	95	0
20-Asmin	+B	106	104	107	107	22/4	26/4	24/4	20/4	0	0	0
21-Beğendik	-B	108	110	117	115	21/4	22/4	19/4	18/4	90/50	90	0
22-Satyna	-B	115	113	117	127	3/5	4/5	1/5	29/4	0	0	0
23-Turnia	-B	143	130	145	145	11/5	15/5	16/5	10/5	0	20	0
24-Natula	-B	128	127	130	129	9/5	12/5	14/5	8/5	0	0	0
25-NS 40S	+B	107	104	112	113	27/4	30/4	27/4	27/4	0	0	0
26-NZFE 13	+B	111	109	110	112	21/4	29/4	25/4	21/4	0	0	0
27-NZFE 27	+B	107	112	120	98	20/4	23/4	19/4	18/4	70/15	0	50
28-MAİM 2013 Kış-4	-B	123	119	132	121	17/4	18/4	17/4	14/4	0	95	30
29-MAİM 2013 Kış-12	+K	130	121	125	123	24/4	28/4	2/5	29/4	0	80	0
30-Boema 1	+B	102	107	112	112	20/4	22/4	20/4	17/4	0	0	0

**Çizelge 13.** Trakya Bölgesi 2. Ekmeklik Buğday TDÖ Denemeleri Gözlem Sonuçları (2014)

Çeşitler	Sarı Pas				Kahverengi Pas				Külleme				Sept. tritici (0-99)	
	Edirne	Lüleburgaz	Keşan	Tekirdağ	Edirne	Lüleburgaz	Keşan	Tekirdağ	Edirne	Lüleburgaz	Keşan	Tekirdağ	Edirne	Keşan
1-Gelibolu (st)	60S	0	0	0	80S	60S	40S	20MR	22	67	67	55	96	56
2-Kate A 1 (st)	80S	20MR	0	60S	60S	20MR	100S	80S	0	88	68	55	78	0
3-Selimiye (st)	80S	10MR	10MR	40S	20MR	40S	80S	10MR	56	67	68	69	99	22
4-Pehlivan (st)	40S	60S	0	60S	60S	20MR	60S	60S	33	78	67	56	98	33
5-Krasunia Odes'ka (st)	20MR	10MR	5MR	10MR	20MS	10MS	100S	10MR	0	45	56	33	78	55
6-BBVD16-2013	0	0	0	0	TR	0	30MS	10MR	45	67	79	58	98	58
7-BBVD22-2013	0	0	0	0	0	0	0	TR	43	55	78	47	65	45
8-GK Szala	60S	10MR	20MR	20MR	0	0	0	0	0	0	0	33	67	22
9-GK Hajnal	100S	60S	40S	100S	0	0	30S	0	0	0	0	32	56	22
10-GK Bereny	100S	100S	100S	100S	10MR	0	40S	0	0	21	32	11	45	11
11-BC MIRA	60S	40S	10MR	80S	20MR	10MR	80S	10MR	0	22	45	57	55	0
12-Venka 1	70S	20MR	30S	40S	5MR	0	30S	TR	0	33	46	43	76	35
13-TR 5988	10MR	0	0	0	5R	0	30S	0	0	45	43	21	97	34
14-Asuncion	0	0	0	0	60S	30S	80S	0	24	56	22	21	22	22
15-Miryana	80S	10MR	10MR	50S	40S	20MR	80S	30S	0	68	56	21	98	45
16-Sollario	0	0	0	0	80S	80S	100S	80S	23	55	33	22	23	0
17-Sobald	20MR	10MR	0	10MR	80S	0	80S	20MR	0	21	0	0	56	0
18-Fatih	60S	10MR	0	20MR	TR	0	0	0	0	11	54	11	56	44
19-Fetih	10MR	0	0	0	10MR	20S	40S	20MR	0	34	44	46	99	43
20-Asmin	0	0	0	0	TR	5MR	0	5R	0	21	0	0	33	22
21-Begendik	100S	80S	40S	80S	TR	20MR	20MS	5R	0	56	43	11	99	23
22-Satyna	0	0	0	0	100S	60S	100S	100S	0	11	0	0	34	33
23-Turnia	10MR	0	0	0	80S	10MR	60S	10MR	22	55	0	0	23	43
24-Natula	10MR	30S	0	0	20MS	TR	20MR	0	0	0	0	0	21	33
25-NS 40S	0	0	0	0	0	0	0	0	22	68	53	76	89	23
26-NZFE 13	0	0	0	10MR	10MR	10MR	60S	10MR	35	34	54	45	78	45
27-NZFE 27	0	0	0	10MR	10MR	10MR	50S	10MR	22	46	33	44	68	67
28-MAİM 2013 Kış-4	80S	30S	20MR	60S	0	0	0	0	22	0	53	0	67	0
29-MAİM 2013 Kış-12	0	0	0	0	0	0	0	0	32	53	56	34	21	22
30-Boema 1	10MR	0	0	0	80S	20MR	50S	30MR	21	56	57	34	65	44

**Çizelge 14.** Trakya Bölgesi Ekmeklik Buğday-1 TDÖ Denemeleri Gözlem Sonuçları (2015)

Çeşitler	Başak Tipi	Bitki Boyu (cm)			Başaklanma Tarihi (gün/ay)			Yatma (%/Derece)		Soğuk Zararı (1-9)	Sarı Pas			Kahverengi Pas			Külleme	Septoria tritici (0-99)		
	Edirne	Edirne	Edirne (Keşan)	Tekirdağ	Edirne	Edirne (Keşan)	Tekirdağ	Edirne	Edirne (Keşan)	Edirne	Edirne (Keşan)	Tekirdağ	Edirne	Edirne (Keşan)	Tekirdağ	Tekirdağ	Edirne	Edirne (Keşan)	Tekirdağ	
1-Gelibolu (st)	+B	87	86	77	29/4	6/5	12/5	50/10	0	1	0	30S	TR	5R	10MR	45	66	220	0	
2-Kate A-1 (st)	-B	103	111	103	28/4	7/5	10/5	100/70	10/10	1	0	60S	20S	TR	100S	0	32	33	68	
3-Selimiye (st)	-K	90	109	92	29/4	5/5	13/5	100/90	80/20	2	0	100S	100S	5R	60S	56	45	44	67	
4-Pehlivan (st)	-B	97	106	102	2/5	7/5	17/5	90/80	0	2	0	20S	80S	TR	10MS	42	45	56	67	
5-Krasunia odes'ka (st)	+B	94	86	86	2/5	6/5	13/5	0	0	1	0	20S	TR	TR	10MS	0	56	33	56	
6-BBVD16-2013	+B	90	85	83	1/5	5/5	13/5	0	0	1	0	0	5R	TR	10MR	57	44	33	34	
7-BBVD22-2013	+B	100	85	78	4/5	9/5	17/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	21	22	
8-GK Szala	+B	96	95	92	14/5	8/5	19/5	0	0	0	0	10MR	0	0	0	0	55	22	21	
9-GK Hajnal	-B	91	94	82	3/5	9/5	16/5	0	0	1	10S	100S	0	0	0	0	55	32	56	
10-GK Bereny	+B	91	88	76	4/5	8/5	17/5	0	0	1	5R	100S	TR	TR	TR	0	56	33	0	
11-BC MIRA	-B	86	83	80	2/5	9/5	18/5	0	0	3	TR	60S	TR	0	20MR	0	45	44	22	
12-Venka 1	+B	93	94	79	4/5	5/5	20/5	0	0	2	0	40S	10MR	0	10MR	0	46	56	78	
13-TR 5988	+B	93	108	88	1/5	7/5	11/5	0	0	1	0	TR	0	TR	40S	0	23	45	67	
14-Asuncion	+B	70	78	69	2/5	7/5	12/5	0	0	2	0	TR	40S	80S	80S	0	22	22	32	
15-Miryana	+B	96	103	99	3/5	7/5	13/5	0	0	1	0	100S	40S	80S	80S	0	55	32	99	
16-Sollario	-B	86	79	72	3/5	10/5	13/5	0	0	2	0	TR	10MS	10MR	60S	0	23	44	32	
17-Sobald	+B	86	88	76	4/5	10/5	14/5	0	0	2	0	60S	0	0	20S	0	23	44	22	
18-Fatih	-B	116	117	114	29/4	7/5	16/5	50/20	0	2	0	20S	TR	0	0	0	45	22	32	
19-Fetih	+B	96	105	82	23/4	1/5	9/5	100/25	0	3	0	10S	10MS	0	10MR	22	66	44	44	
20-Asmin	+B-B	85	73	67	2/5	6/5	15/5	0	0	1	TR	10S	40S	0	10MR	0	45	45	78	
21-Begendik	-B	95	94	95	30/4	5/5	15/5	80/70	0	1	TR	100S	60S	0	10MS	22	56	55	56	
22-Satyna	-B	98	105	92	9/5	14/5	22/5	0	0	1	0	0	100S	10MR	60S	0	58	22	23	
23-Turnia	-B	117	110	120	11/5	18/5	24/5	0	0	1	0	0	80S	5R	10MS	43	97	22	23	
24-Natula	-B	102	112	110	13/5	18/5	25/5	0	0	1	0	10S	10MR	TR	5R	0	46	22	22	
25-NS 40S	+B	91	97	96	5/5	10/5	18/5	0	0	2	0	0	0	TR	0	0	45	22	22	
26-NZFE 13	+B	89	86	82	4/5	10/5	17/5	0	0	1	0	5R	TR	0	TR	33	56	23	54	
27-NZFE 27	+B	98	95	89	30/4	8/5	16/5	90/10	0	1	0	TR	80S	20S	40S	0	66	23	33	
28-MAİM 2013 Kış-4	-B	98	108	96	27/4	5/5	13/5	100/90	80/30	3	0	100S	0	0	0	0	22	43	77	
29-MAİM 2013 Kış-12	+K	102	105	94	4/5	10/5	17/5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	55	45	
30-Boema 1	+B	87	93	80	3/5	8/5	15/5	0	0	1	0	TR	10MS	TR	5R	0	32	54	22	

Not: Başak tipi +: kılıçlıklı, -: kılıçsız, B: Beyaz, K: kırmızı

**Çizelge 15.** Trakya Bölgesi 2. Ekmeklik Buğday TDÖ Denemeleri Hastalık Testleri (2014)

Çeşitler	Sarı Pas			Kahverengi Pas	Kara Pas	Sürme (%)
	Sera	Tarla		Sera	Sera	İkizce
1-Gelibolu (st)	8	90	S	3+	4	65
2-Kate A 1 (st)	7	70	MS-S	3+	4	90
3-Selimiye (st)	7	90	S	2	4	25
4-Pehlivan (st)	1	60	MS-S	3+	4	38
5-Krasunia Odes'ka (st)	İlaçlı	100	S	İlaçlı	İlaçlı	İlaçlı
6-BBVD16-2013	6-7	0		3	4	92
7-BBVD22-2013	8	0		;	1+	9
8-GK Szala	6-7	50	MS	3+	4	91
9-GK Hajnal	7	40	MS-S	3+	4	85
10-GK Bereny	8	80	S	3	4	77
11-BC MIRA	6-7	80	MS-S	0/2+	4	6
12-Venka 1	0	70	MS-S	0	0	6
13-TR 5988	5	60	MR-MS	3+	4	90
14-Asuncion	6	60	MS	3+	2+	90
15-Miryana	8	70	MS-S	3	4	95
16-Sollario	İlaçlı	0		İlaçlı	İlaçlı	İlaçlı
17-Sobald	İlaçlı	0		İlaçlı	İlaçlı	İlaçlı
18-Fatih	7	20	MR	0/3 (1P)	;	89
19-Fetih	1	0		3+	4	73
20-Asmin	1	0		3	4	85
21-Begendik	7	70	MS-S	3/0	4	34
22-Satyna	1	0		3+	2+	80
23-Turnia	1	0		3+	4	19
24-Natula	8	0		3+	4	92
25-NS 40S	1	0		3+	3+	88
26-NZFE 13	1/7 (1P)	80	MS-S	2++	3+	70
27-NZFE 27	6-7	90	S	3	4	90
28-MAİM 2013 Kış-4	7	40	MS-S	;	2	83
29-MAİM 2013 Kış-12	7	0		;	0	92
30-Boema 1	7	90	S	3	4	17

Sera: Sarı pas hastalığı 0-9 skalası ile değerlendirilmiş olup 0-6 dayanıklı, 7-9 hassas olarak yorumlanmalıdır.

Sera: Kahverengi ve kara pas hastalıkları 0-4 skalası ile değerlendirilmiş olup 0-2 dayanıklı, 3-4 hassas olarak yorumlanmalıdır.

Tarla: Sarı pas hastalığı, Modiye Cobb skalasına göre değerlendirme yapılmıştır.

Tarla: Sürme hastalığı, enfekteli ve sağlam başaklar sayılmış ve oranlanarak % olarak verilmiştir.