



Tescil yılı	2019
Islah edildiği yer ve yılı	Adana-2016
Başvuru yapan kuruluş	Toros Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Islahçı kuruluş	Toros Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprağın kıvrılma oranı yüksek ve bayrak yaprak kım mumsuluğu kuvvetlidir.
Başak yapısı	Başak uzunluğu orta, beyaz renkli, kılçıklı ve gittikçe incelen şeklinde olup başak sıklığı gevşektir. Başakta mumsuluk kuvvetlidir.
Tane özellikleri	Tane rengi beyaz ve 1000 tane ağırlığı 32.5-38.6 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Yazlık ve başaklanma zamanı çok erken-erkendir.
Teknolojik özellikleri	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl) : 75.0-82.4 Protein (%) : 13.3-15.4 Zeleny Sedimantasyon (ml) : 41-62 Enerji Değeri (W) : 200-427 Su Absorbsiyonu (%) : 55.7-64.0 Un Verimi (%) : 58.2-72.9 Yaş gluten (%) : 24.8-28.8 Kuru gluten (%) : 8.8-10.3 Gluten indeksi : 98.6-100.0
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 851.8 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Akdeniz Bölgesi (Adana, Ceyhan, Antalya, Kahramanmaraş, Hatay)



Tescil yılı	2019
İslah edildiği yer ve yılı	Hatay-2013
Başvuru yapan kuruluş	Progen Tohum A.Ş.
İslahçı kuruluş	Progen Tohum A.Ş.
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprağın kıvrılma oranı az ve bayrak yaprak kım mumsuluğu çok kuvvetlidir.
Başak yapısı	Başak uzunluğu orta, beyaz renkli, kılçıklı ve gittikçe incelen şeklinde olup başak sıklığı çok ortadır. Başakta mumsuluk zayıftır.
Tane özellikleri	Tane rengi beyaz ve 1000 tane ağırlığı 33.6-43.6 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Yazlık ve başaklanma zamanı çok erken-erkendir.
Teknolojik özellikleri	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl) : 75.6-82.2 Protein (%) : 13.5-14.8 Zeleny Sedimantasyon (ml) : 37-49 Enerji Değeri (W) : 217-332 Su Absorbsiyonu (%) : 55.9-66.5 Un Verimi (%) : 60.8-72.6 Yaş gluten (%) : 27.2-30.9 Kuru gluten (%) : 9.2-10.5 Gluten indeksi : 90.1-93.2
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 912.1 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Akdeniz Bölgesi (Adana, Ceyhan, Antalya, Kahramanmaraş, Hatay)



Tescil yılı	2019
İslah edildiği yer ve yılı	İtalya-2006
Başvuru yapan kuruluş	Alfa Tohum Tarım Gıda İnş.Paz. San. Tic. Ltd. Şti.
İslahçı kuruluş	Co.Na.Se Soc. Coop. Agr.
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprağın kıvrılma oranı yok veya çok az ve bayrak yaprak kın mumsuluğu çok kuvvetlidir.
Başak yapısı	Başak uzunluğu uzun, beyaz renkli, kılıçıklı ve iğ şeklinde olup başak sıklığı ortadır. Başakta mumsuluk kuvvetliden çok kuvvetlidir.
Tane özellikleri	Tane rengi kırmızı ve 1000 tane ağırlığı 33.9-39.5 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Yazlık ve başaklanma zamanı ortadır.
Teknolojik özellikleri	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl) : 78.2-83.3 Protein (%) : 13.3-15.6 Zeleny Sedimantasyon (ml) : 45-62 Enerji Değeri (W) : 208-343 Su Absorbsiyonu (%) : 56.6-59.8 Un Verimi (%) : 54.7-73.0 Yaş gluten (%) : 26.2-30.2 Kuru gluten (%) : 9.1-10.3 Gluten indeksi : 96.5-100.0
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 630.7 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Ege-Güney Marmara Bölgesi (Denizli, Sakarya, Pamukova, Karacabey, Menemen, Dalaman, Bandırma)



Tescil yılı	2019																		
Islah edildiği yer ve yılı	Sakarya-2016																		
Başvuru yapan kuruluş	Mısır Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü																		
Islahçı kuruluş	Mısır Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü																		
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta-uzun, bayrak yaprağın kıvrılma oranı çok yüksek ve bayrak yaprak kın mumsuluğu ortadır.																		
Başak yapısı	Başak uzunluğu uzun, beyaz renkli, kılıklı ve gittikçe incelen şeklinde olup başak sıklığı gevşektir. Başakta mumsuluk ortadır.																		
Tane özellikleri	Tane rengi beyaz ve 1000 tane ağırlığı 38.8-45.3 g arasındadır.																		
Tarımsal özellikleri	Alternatif ve başaklanma zamanı erkendir.																		
Teknolojik özellikleri	<table border="0"> <tr> <td>Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)</td> <td>: 77.8-86.7</td> </tr> <tr> <td>Protein (%)</td> <td>: 12.6-14.5</td> </tr> <tr> <td>Zeleny Sedimantasyon (ml)</td> <td>: 40-52</td> </tr> <tr> <td>Enerji Değeri (W)</td> <td>: 100-348</td> </tr> <tr> <td>Su Absorbsiyonu (%)</td> <td>: 55.4-58.4</td> </tr> <tr> <td>Un Verimi (%)</td> <td>: 61.5-73.4</td> </tr> <tr> <td>Yaş gluten (%)</td> <td>: 17.1-27.0</td> </tr> <tr> <td>Kuru gluten (%)</td> <td>: 5.8-9.2</td> </tr> <tr> <td>Gluten indeksi</td> <td>: 99.4-100.0</td> </tr> </table>	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)	: 77.8-86.7	Protein (%)	: 12.6-14.5	Zeleny Sedimantasyon (ml)	: 40-52	Enerji Değeri (W)	: 100-348	Su Absorbsiyonu (%)	: 55.4-58.4	Un Verimi (%)	: 61.5-73.4	Yaş gluten (%)	: 17.1-27.0	Kuru gluten (%)	: 5.8-9.2	Gluten indeksi	: 99.4-100.0
Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)	: 77.8-86.7																		
Protein (%)	: 12.6-14.5																		
Zeleny Sedimantasyon (ml)	: 40-52																		
Enerji Değeri (W)	: 100-348																		
Su Absorbsiyonu (%)	: 55.4-58.4																		
Un Verimi (%)	: 61.5-73.4																		
Yaş gluten (%)	: 17.1-27.0																		
Kuru gluten (%)	: 5.8-9.2																		
Gluten indeksi	: 99.4-100.0																		
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 680.1 kg/da'dır.																		
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Ege-Güney Marmara Bölgesi (Denizli, Sakarya, Pamukova, Karacabey, Menemen, Dalaman, Bandırma)																		



Tescil yılı	2019
Islah edildiği yer ve yılı	Diyarbakır-2016
Başvuru yapan kuruluş	Caso Tohum Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Islahçı kuruluş	Caso Tohum Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprağın kıvrılma oranı orta ve bayrak yaprak kın mumsuluğu çok kuvvetlidir.
Başak yapısı	Başak uzunluğu orta-uzun, beyaz renkli, kılçıklı ve gittikçe incelen şeklinde olup başak sıklığı gevşektir. Başakta mumsuluk kuvvetlidir.
Tane özellikleri	Tane rengi beyaz ve 1000 tane ağırlığı 30.7-48.3 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Yazlık ve başaklanma zamanı çok erken-erkendir.
Teknolojik özellikleri	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl) : 77.2-80.2 Protein (%) : 14.6-16.7 Zeleny Sedimantasyon (ml) : 34-56 Enerji Değeri (W) : 199-303 Su Absorbsiyonu (%) : 59.8-61.8 Un Verimi (%) : 61.9-71.7 Yaş gluten (%) : 34.7-42.0 Kuru gluten (%) : 11.4-13.6 Gluten indeksi : 48.0-53.7
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 664.9 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Güneydoğu Anadolu (Sulu) (Adıyaman, Diyarbakır, Kurtalan, Kızıltepe, Şanlıurfa, Gündoğdu, Serince)



Tescil yılı	2019																		
Islah edildiği yer ve yılı	Diyarbakır-2016																		
Başvuru yapan kuruluş	Caso Tohum Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.																		
Islahçı kuruluş	Caso Tohum Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.																		
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprağın kıvrılma oranı orta ve bayrak yaprak kım mumsuluğu ortadır.																		
Başak yapısı	Başak uzunluğu kısa-orta, beyaz renkli, kılçıklı ve gittikçe incelen şeklinde olup başak sıklığı gevşektir. Başakta mumsuluk ortadır.																		
Tane özellikleri	Tane rengi kırmızı ve 1000 tane ağırlığı 26.8-43.1 g arasındadır.																		
Tarımsal özellikleri	Yazlık ve başaklanma zamanı çok erken-erkendir.																		
Teknolojik özellikleri	<table border="0"> <tr> <td>Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)</td> <td>: 79.2-82.2</td> </tr> <tr> <td>Protein (%)</td> <td>: 13.7-16.4</td> </tr> <tr> <td>Zeleny Sedimantasyon (ml)</td> <td>: 31-49</td> </tr> <tr> <td>Enerji Değeri (W)</td> <td>: 163-252</td> </tr> <tr> <td>Su Absorbsiyonu (%)</td> <td>: 58.3-64.3</td> </tr> <tr> <td>Un Verimi (%)</td> <td>: 64.5-70.2</td> </tr> <tr> <td>Yaş gluten (%)</td> <td>: 34.7-37.0</td> </tr> <tr> <td>Kuru gluten (%)</td> <td>: 11.2-12.2</td> </tr> <tr> <td>Gluten indeksi</td> <td>: 29.0-34.3</td> </tr> </table>	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)	: 79.2-82.2	Protein (%)	: 13.7-16.4	Zeleny Sedimantasyon (ml)	: 31-49	Enerji Değeri (W)	: 163-252	Su Absorbsiyonu (%)	: 58.3-64.3	Un Verimi (%)	: 64.5-70.2	Yaş gluten (%)	: 34.7-37.0	Kuru gluten (%)	: 11.2-12.2	Gluten indeksi	: 29.0-34.3
Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)	: 79.2-82.2																		
Protein (%)	: 13.7-16.4																		
Zeleny Sedimantasyon (ml)	: 31-49																		
Enerji Değeri (W)	: 163-252																		
Su Absorbsiyonu (%)	: 58.3-64.3																		
Un Verimi (%)	: 64.5-70.2																		
Yaş gluten (%)	: 34.7-37.0																		
Kuru gluten (%)	: 11.2-12.2																		
Gluten indeksi	: 29.0-34.3																		
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 644.6 kg/da'dır.																		
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Güneydoğu Anadolu (Sulu) (Adıyaman, Diyarbakır, Kurtalan, Kızıltepe, Şanlıurfa, Gündoğuş, Serince)																		



Tescil yılı	2019
İslah edildiği yer ve yılı	Şanlıurfa-2016
Başvuru yapan kuruluş	GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
İslahçı kuruluş	GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprağın kıvrılma oranı orta ve bayrak yaprak kım mumsuluğu kuvvetlidir.
Başak yapısı	Başak uzunluğu orta, beyaz renkli, kılçıklı ve gittikçe incelen şeklinde olup başak sıklığı gevşektir. Başakta mumsuluk kuvvetlidir.
Tane özellikleri	Tane rengi beyaz ve 1000 tane ağırlığı 31.8-52.4 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Yazlık ve başaklanma zamanı çok erken-erkendir.
Teknolojik özellikleri	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl) : 77.5-80.4 Protein (%) : 13.4-15.3 Zeleny Sedimantasyon (ml) : 36-51 Enerji Değeri (W) : 142-344 Su Absorbsiyonu (%) : 58.5-61.5 Un Verimi (%) : 62.5-70.3 Yaş gluten (%) : 31.1-34.8 Kuru gluten (%) : 10.1-11.5 Gluten indeksi : 79.9-82.3
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 702.6 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Güneydoğu Anadolu (Sulu) (Adıyaman, Diyarbakır, Kurtalan, Kızıltepe, Şanlıurfa, Gündoğdu, Serince)



Tescil yılı	2019																		
İslah edildiği yer ve yılı	Romanya-2007																		
Başvuru yapan kuruluş	Tareks Tarım Ürünleri Araç Gereç İth. İhr. ve Tic. Ltd. Şti.																		
İslahçı kuruluş	Fundulea Ulusal Tarımsal Araş. ve Gel. Ens.																		
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu kısa ve bayrak yaprak kım mumsuluğu zayıftır.																		
Başak yapısı	Başak uzunluğu orta, beyaz renkli, kılıklı ve gittikçe incelen şeklinde olup başak sıklığı ortadır.																		
Tane özellikleri	Tane rengi kırmızı ve 1000 tane ağırlığı 31.9-35.6 g arasındadır.																		
Tarımsal özellikleri	Kışlık ve başaklanma zamamı çok erkendir.																		
Teknolojik özellikleri	<table border="0"> <tr> <td>Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)</td> <td>: 75.8-80.0</td> </tr> <tr> <td>Protein (%)</td> <td>: 14.1-15.4</td> </tr> <tr> <td>Zeleny Sedimantasyon (ml)</td> <td>: 34-50</td> </tr> <tr> <td>Enerji Değeri (W)</td> <td>: 203-363</td> </tr> <tr> <td>Su Absorbsiyonu (%)</td> <td>: 59.9-61.4</td> </tr> <tr> <td>Un Verimi (%)</td> <td>: 60.7-69.2</td> </tr> <tr> <td>Yaş gluten (%)</td> <td>: 33.6-36.4</td> </tr> <tr> <td>Kuru gluten (%)</td> <td>: 10.9-12.4</td> </tr> <tr> <td>Gluten indeksi</td> <td>: 52.5-85.3</td> </tr> </table>	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)	: 75.8-80.0	Protein (%)	: 14.1-15.4	Zeleny Sedimantasyon (ml)	: 34-50	Enerji Değeri (W)	: 203-363	Su Absorbsiyonu (%)	: 59.9-61.4	Un Verimi (%)	: 60.7-69.2	Yaş gluten (%)	: 33.6-36.4	Kuru gluten (%)	: 10.9-12.4	Gluten indeksi	: 52.5-85.3
Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)	: 75.8-80.0																		
Protein (%)	: 14.1-15.4																		
Zeleny Sedimantasyon (ml)	: 34-50																		
Enerji Değeri (W)	: 203-363																		
Su Absorbsiyonu (%)	: 59.9-61.4																		
Un Verimi (%)	: 60.7-69.2																		
Yaş gluten (%)	: 33.6-36.4																		
Kuru gluten (%)	: 10.9-12.4																		
Gluten indeksi	: 52.5-85.3																		
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 407.5 kg/da'dır.																		
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Orta Anadolu (Kuru) (Eskişehir, Konya, Gözli, Yenikent, Malya)																		



Tescil yılı	2019
İslah edildiği yer ve yılı	Ankara-2016
Başvuru yapan kuruluş	Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
İslahçı kuruluş	Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprağın kıvrılma oranı çok yüksek ve bayrak yaprak kım mumsuluğu çok kuvvetlidir.
Başak yapısı	Başak uzunluğu orta-uzun, beyaz renkli, kılçıksız ve gittikçe incelen şeklinde olup başak sıklığı ortadır. Başakta mumsuluk çok kuvvetlidir.
Tane özellikleri	Tane rengi kırmızı ve 1000 tane ağırlığı 29.0-38.3 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Alternatif ve başaklanma zamanı erken-ortadır.
Teknolojik özellikleri	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl) : 75.6-79.5 Protein (%) : 14.3-15.8 Zeleny Sedimantasyon (ml) : 38-62 Enerji Değeri (W) : 178-337 Su Absorbsiyonu (%) : 57.0-59.7 Un Verimi (%) : 61.2-70.5 Yaş gluten (%) : 37.3-38.0 Kuru gluten (%) : 12.4-12.5 Gluten indeksi : 73.2-78.9
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 376.1 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Orta Anadolu (Kuru) (Eskişehir, Konya, Gözli, Yenikent, Malya)



Tescil yılı	2019
Islah edildiği yer ve yılı	Ankara-2016
Başvuru yapan kuruluş	Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Islahçı kuruluş	Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprağın kıvrılma oranı yüksek ve bayrak yaprak kım mumsuluğu kuvvetlidir.
Başak yapısı	Başak uzunluğu orta-uzun, beyaz renkli, kılçıklı ve gittikçe incelen şeklinde olup başak sıklığı ortadır. Başakta mumsuluk ortadır.
Tane özellikleri	Tane rengi kırmızı ve 1000 tane ağırlığı 29.4-35.3 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Alternatif ve başaklanma zamanı erkendir.
Teknolojik özellikleri	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl) : 76.1-80.7 Protein (%) : 12.3-16.4 Zeleny Sedimantasyon (ml) : 32-61 Enerji Değeri (W) : 167-280 Su Absorbsiyonu (%) : 58.2-60.8 Un Verimi (%) : 63.0-72.4 Yaş gluten (%) : 34.5-42.9 Kuru gluten (%) : 11.4-14.1 Gluten indeksi : 58.5-66.7
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 495.1 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Orta Anadolu Bölgesi (Kuru) (Eskişehir, Konya, Gözlı, Yenikent, Polatlı, Malya)



Tescil yılı	2019																		
İslah edildiği yer ve yılı	Ankara-2016																		
Başvuru yapan kuruluş	Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü																		
İslahçı kuruluş	Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü																		
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprağın kıvrılma oranı çok yüksek ve bayrak yaprak kım mumsuluğu çok kuvvetlidir.																		
Başak yapısı	Başak uzunluğu orta, beyaz renkli, kılçıksız ve paralel kenarlı şeklinde olup başak sıklığı ortadır. Başakta mumsuluk çok kuvvetlidir.																		
Tane özellikleri	Tane rengi kırmızı ve 1000 tane ağırlığı 31.2-39.5 g arasındadır.																		
Tarımsal özellikleri	Kışlık ve başaklanma zamanı ortadır.																		
Teknolojik özellikleri	<table border="0"> <tr> <td>Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)</td> <td>: 75.8-79.6</td> </tr> <tr> <td>Protein (%)</td> <td>: 14.0-16.8</td> </tr> <tr> <td>Zeleny Sedimantasyon (ml)</td> <td>: 47-68</td> </tr> <tr> <td>Enerji Değeri (W)</td> <td>: 300-538</td> </tr> <tr> <td>Su Absorbsiyonu (%)</td> <td>: 59.7-62.0</td> </tr> <tr> <td>Un Verimi (%)</td> <td>: 59.6-70.5</td> </tr> <tr> <td>Yaş gluten (%)</td> <td>: 35.3-39.7</td> </tr> <tr> <td>Kuru gluten (%)</td> <td>: 12.2-13.3</td> </tr> <tr> <td>Gluten indeksi</td> <td>: 93.6-94.2</td> </tr> </table>	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)	: 75.8-79.6	Protein (%)	: 14.0-16.8	Zeleny Sedimantasyon (ml)	: 47-68	Enerji Değeri (W)	: 300-538	Su Absorbsiyonu (%)	: 59.7-62.0	Un Verimi (%)	: 59.6-70.5	Yaş gluten (%)	: 35.3-39.7	Kuru gluten (%)	: 12.2-13.3	Gluten indeksi	: 93.6-94.2
Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)	: 75.8-79.6																		
Protein (%)	: 14.0-16.8																		
Zeleny Sedimantasyon (ml)	: 47-68																		
Enerji Değeri (W)	: 300-538																		
Su Absorbsiyonu (%)	: 59.7-62.0																		
Un Verimi (%)	: 59.6-70.5																		
Yaş gluten (%)	: 35.3-39.7																		
Kuru gluten (%)	: 12.2-13.3																		
Gluten indeksi	: 93.6-94.2																		
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 392.4 kg/da'dır.																		
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Orta Anadolu Bölgesi (Kuru) (Eskişehir, Konya, Gözlü, Yenikent, Polatlı, Malya)																		



Tescil yılı	2019
Islah edildiği yer ve yılı	Adana-2016
Başvuru yapan kuruluş	Toros Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Islahçı kuruluş	Toros Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta-uzun, bayrak yaprağın kıvrılma oranı çok yüksek ve bayrak yaprak kın mumsuluğu çok kuvvetlidir.
Başak yapısı	Başak uzunluğu orta-uzun, beyaz renkli, kılçıklı ve paralel kenarlı şeklinde olup başak sıklığı ortadır. Başakta mumsuluk ortadır.
Tane özellikleri	Tane rengi kırmızı ve 1000 tane ağırlığı 32.3-39.2 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Alternatif ve başaklanma zamanı erkendir.
Teknolojik özellikleri	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl) : 74.8-79.5 Protein (%) : 11.9-15.1 Zeleny Sedimantasyon (ml) : 45-66 Enerji Değeri (W) : 242-333 Su Absorbsiyonu (%) : 57.1-69.4 Un Verimi (%) : 57.9-72.3 Yaş gluten (%) : 23.2-29.8 Kuru gluten (%) : 7.9-10.3 Gluten indeksi : 95.8-98.7
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 683.9 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Orta Anadolu Bölgesi (Sulu) (Konya, Karapınar, Göztlü, Yenikent, Polatlı, Eskişehir)



Tescil yılı	2019																		
Islah edildiği yer ve yılı	Konya-2016																		
Başvuru yapan kuruluş	Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü																		
Islahçı kuruluş	Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü																		
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta-uzun, bayrak yaprağın kıvrılma oranı orta ve bayrak yaprak km mumsuluğu ortadır.																		
Başak yapısı	Başak uzunluğu orta-uzun, beyaz renkli, kılçıklı ve gittikçe incelen şeklinde olup başak sıklığı gevşektir. Başakta mumsuluk ortadır.																		
Tane özellikleri	Tane rengi kırmızı ve 1000 tane ağırlığı 33.7-41.7 g arasındadır.																		
Tarımsal özellikleri	Alternatif ve başaklanma zamanı erken-ortadır.																		
Teknolojik özellikleri	<table border="0"> <tr> <td>Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)</td> <td>: 74.3-79.6</td> </tr> <tr> <td>Protein (%)</td> <td>: 12.2-14.6</td> </tr> <tr> <td>Zeleny Sedimantasyon (ml)</td> <td>: 35-39</td> </tr> <tr> <td>Enerji Değeri (W)</td> <td>: 139-312</td> </tr> <tr> <td>Su Absorbsiyonu (%)</td> <td>: 53.8-60.8</td> </tr> <tr> <td>Un Verimi (%)</td> <td>: 58.5-71.2</td> </tr> <tr> <td>Yaş gluten (%)</td> <td>: 25.6-31.8</td> </tr> <tr> <td>Kuru gluten (%)</td> <td>: 8.6-10.8</td> </tr> <tr> <td>Gluten indeksi</td> <td>: 91.8-93.2</td> </tr> </table>	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)	: 74.3-79.6	Protein (%)	: 12.2-14.6	Zeleny Sedimantasyon (ml)	: 35-39	Enerji Değeri (W)	: 139-312	Su Absorbsiyonu (%)	: 53.8-60.8	Un Verimi (%)	: 58.5-71.2	Yaş gluten (%)	: 25.6-31.8	Kuru gluten (%)	: 8.6-10.8	Gluten indeksi	: 91.8-93.2
Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)	: 74.3-79.6																		
Protein (%)	: 12.2-14.6																		
Zeleny Sedimantasyon (ml)	: 35-39																		
Enerji Değeri (W)	: 139-312																		
Su Absorbsiyonu (%)	: 53.8-60.8																		
Un Verimi (%)	: 58.5-71.2																		
Yaş gluten (%)	: 25.6-31.8																		
Kuru gluten (%)	: 8.6-10.8																		
Gluten indeksi	: 91.8-93.2																		
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 718.8 kg/da'dır.																		
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Orta Anadolu Bölgesi (Sulu) (Konya, Karapınar, Gözlı, Yenikent, Polatlı, Eskişehir)																		



Tescil yılı	2019																		
İslah edildiği yer ve yılı	Konya-2016																		
Başvuru yapan kuruluş	Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü																		
İslahçı kuruluş	Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü																		
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta-uzun, bayrak yaprağın kıvrılma oranı az ve bayrak yaprak kım mumsuluğu çok kuvvetlidir.																		
Başak yapısı	Başak uzunluğu orta-uzun, beyaz renkli, kılçıklı ve gittikçe incelen şeklinde olup başak sıklığı gevşektir. Başakta mumsuluk çok kuvvetlidir.																		
Tane özellikleri	Tane rengi kırmızı ve 1000 tane ağırlığı 30.5-42.9 g arasındadır.																		
Tarımsal özellikleri	Kışlık ve başaklanma zamanı erkendir.																		
Teknolojik özellikleri	<table border="0"> <tr> <td>Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)</td> <td>: 76.1-79.8</td> </tr> <tr> <td>Protein (%)</td> <td>: 12.5-14.5</td> </tr> <tr> <td>Zeleny Sedimantasyon (ml)</td> <td>: 34-39</td> </tr> <tr> <td>Enerji Değeri (W)</td> <td>: 111-365</td> </tr> <tr> <td>Su Absorbsiyonu (%)</td> <td>: 51.7-66.0</td> </tr> <tr> <td>Un Verimi (%)</td> <td>: 60.6-71.4</td> </tr> <tr> <td>Yaş gluten (%)</td> <td>: 27.2-31.6</td> </tr> <tr> <td>Kuru gluten (%)</td> <td>: 8.9-10.6</td> </tr> <tr> <td>Gluten indeksi</td> <td>: 91.7-94.0</td> </tr> </table>	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)	: 76.1-79.8	Protein (%)	: 12.5-14.5	Zeleny Sedimantasyon (ml)	: 34-39	Enerji Değeri (W)	: 111-365	Su Absorbsiyonu (%)	: 51.7-66.0	Un Verimi (%)	: 60.6-71.4	Yaş gluten (%)	: 27.2-31.6	Kuru gluten (%)	: 8.9-10.6	Gluten indeksi	: 91.7-94.0
Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)	: 76.1-79.8																		
Protein (%)	: 12.5-14.5																		
Zeleny Sedimantasyon (ml)	: 34-39																		
Enerji Değeri (W)	: 111-365																		
Su Absorbsiyonu (%)	: 51.7-66.0																		
Un Verimi (%)	: 60.6-71.4																		
Yaş gluten (%)	: 27.2-31.6																		
Kuru gluten (%)	: 8.9-10.6																		
Gluten indeksi	: 91.7-94.0																		
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 748.5 kg/da'dır.																		
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Orta Anadolu Bölgesi (Sulu) (Konya, Karapınar, Gözlü, Yenikent, Polatlı, Eskişehir)																		



Tescil yılı	2019
İslah edildiği yer ve yılı	Konya-2011
Başvuru yapan kuruluş	Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü
İslahçı kuruluş	Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprağın kıvrılma oranı az ve bayrak yaprak kım mumsuluğu çok kuvvetlidir.
Başak yapısı	Başak uzunluğu uzun, beyaz renkli, kılçıklı ve gittikçe incelen şeklinde olup başak sıklığı gevşektir. Başakta mumsuluk çok kuvvetlidir.
Tane özellikleri	Tane rengi kırmızı ve 1000 tane ağırlığı 24.5-41.9 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Alternatif ve başaklanma zamanı geçtir.
Teknolojik özellikleri	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl) : 73.5-78.5 Protein (%) : 12.1-16.1 Zeleny Sedimantasyon (ml) : 44-67 Enerji Değeri (W) : 101-307 Su Absorbsiyonu (%) : 56.0-60.9 Un Verimi (%) : 56.8-68.3 Yaş gluten (%) : 22.0-28.5 Kuru gluten (%) : 7.6-9.6 Gluten indeksi : 95.6-99.6
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 667.5 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Orta Anadolu Bölgesi (Sulu) (Konya, Karapınar, Göztlü, Yenikent, Polatlı, Eskişehir)



Tescil yılı	2019
İslah edildiği yer ve yılı	Konya-2011
Başvuru yapan kuruluş	Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü
İslahçı kuruluş	Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprağın kıvrılma oranı çok yüksek ve bayrak yaprak kım mumsuluğu çok kuvvetlidir.
Başak yapısı	Başak uzunluğu orta, beyaz renkli, kılçıklı ve gittikçe incelen şeklinde olup başak sıklığı ortadır. Başakta mumsuluk kuvvetlidir.
Tane özellikleri	Tane rengi kırmızı ve 1000 tane ağırlığı 33.7-41.5 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Kışlık ve başaklanma zamanı erken-ortadır.
Teknolojik özellikleri	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl) : 72.4-78.1 Protein (%) : 11.8-15.3 Zeleny Sedimantasyon (ml) : 27-34 Enerji Değeri (W) : 106-302 Su Absorbsiyonu (%) : 57.7-60.3 Un Verimi (%) : 56.0-70.1 Yaş gluten (%) : 27.4-35.0 Kuru gluten (%) : 9.4-11.8 Gluten indeksi : 47.0-61.8
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 680.2 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Orta Anadolu Bölgesi (Sulu) (Konya, Karapınar, Göztlü, Yenikent, Polatlı, Eskişehir)



Tescil yılı	2019
İslah edildiği yer ve yılı	Konya-2011
Başvuru yapan kuruluş	Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü
İslahçı kuruluş	Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprağın kıvrılma oranı yüksek ve bayrak yaprak kım mumsuluğu zayıftır.
Başak yapısı	Başak uzunluğu orta-uzun, beyaz renkli, kılçıklı ve paralel kenarlı şeklinde olup başak sıklığı orta-sıktır. Başakta mumsuluk zayıftır.
Tane özellikleri	Tane rengi kırmızı ve 1000 tane ağırlığı 37.3-45.5 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Kışlık ve başaklanma zamanı orta-geçtir.
Teknolojik özellikleri	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl) : 76.0-79.3 Protein (%) : 11.7-15.4 Zeleny Sedimantasyon (ml) : 38-61 Enerji Değeri (W) : 124-311 Su Absorbsiyonu (%) : 58.6-62.7 Un Verimi (%) : 57.5-70.6 Yaş gluten (%) : 26.6-32.9 Kuru gluten (%) : 9.0-11.1 Gluten indeksi : 84.6-87.2
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 702.0 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Orta Anadolu Bölgesi (Sulu) (Konya, Karapınar, Gözlı, Yenikent, Polatlı, Eskişehir)



Tescil yılı	2019
İslah edildiği yer ve yılı	Konya-2011
Başvuru yapan kuruluş	Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü
İslahçı kuruluş	Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprağın kıvrılma oranı az ve bayrak yaprak kım mumsuluğu çok kuvvetlidir.
Başak yapısı	Başak uzunluğu orta, beyaz renkli, kılçıklı ve gittikçe incelen şeklinde olup başak sıklığı gevşektir. Başakta mumsuluk kuvvetlidir.
Tane özellikleri	Tane rengi kırmızı ve 1000 tane ağırlığı 33.8-40.6 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Kışlık ve başaklanma zamanı ortadır.
Teknolojik özellikleri	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl) : 77.3-80.8 Protein (%) : 12.4-15.2 Zeleny Sedimantasyon (ml) : 33-41 Enerji Değeri (W) : 116-169 Su Absorbsiyonu (%) : 56.2-60.3 Un Verimi (%) : 61.2-73.7 Yaş gluten (%) : 27.2-34.1 Kuru gluten (%) : 9.0-11.2 Gluten indeksi : 58.5-66.3
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 742.7 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Orta Anadolu Bölgesi (Sulu) (Konya, Karapınar, Gözlı, Yenikent, Polatlı, Eskişehir)



Tescil yılı	2019																		
İslah edildiği yer ve yılı	Konya-2011																		
Başvuru yapan kuruluş	Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü																		
İslahçı kuruluş	Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü																		
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprağın kıvrılma oranı orta ve bayrak yaprak kım mumsuluğu çok kuvvetlidir.																		
Başak yapısı	Başak uzunluğu orta, beyaz renkli, kılçıksız ve gittikçe incelen şeklinde olup başak sıklığı ortadır. Başakta mumsuluk kuvvetlidir.																		
Tane özellikleri	Tane rengi kırmızı ve 1000 tane ağırlığı 29.1-38.3 g arasındadır.																		
Tarımsal özellikleri	Kışlık ve başaklanma zamanı ortadır.																		
Teknolojik özellikleri	<table border="0"> <tr> <td>Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)</td> <td>: 76.8-80.3</td> </tr> <tr> <td>Protein (%)</td> <td>: 11.8-14.1</td> </tr> <tr> <td>Zeleny Sedimantasyon (ml)</td> <td>: 39-57</td> </tr> <tr> <td>Enerji Değeri (W)</td> <td>: 126-310</td> </tr> <tr> <td>Su Absorbsiyonu (%)</td> <td>: 55.7-60.9</td> </tr> <tr> <td>Un Verimi (%)</td> <td>: 59.2-70.6</td> </tr> <tr> <td>Yaş gluten (%)</td> <td>: 27.2-27.4</td> </tr> <tr> <td>Kuru gluten (%)</td> <td>: 9.3-9.4</td> </tr> <tr> <td>Gluten indeksi</td> <td>: 95.1-97.6</td> </tr> </table>	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)	: 76.8-80.3	Protein (%)	: 11.8-14.1	Zeleny Sedimantasyon (ml)	: 39-57	Enerji Değeri (W)	: 126-310	Su Absorbsiyonu (%)	: 55.7-60.9	Un Verimi (%)	: 59.2-70.6	Yaş gluten (%)	: 27.2-27.4	Kuru gluten (%)	: 9.3-9.4	Gluten indeksi	: 95.1-97.6
Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)	: 76.8-80.3																		
Protein (%)	: 11.8-14.1																		
Zeleny Sedimantasyon (ml)	: 39-57																		
Enerji Değeri (W)	: 126-310																		
Su Absorbsiyonu (%)	: 55.7-60.9																		
Un Verimi (%)	: 59.2-70.6																		
Yaş gluten (%)	: 27.2-27.4																		
Kuru gluten (%)	: 9.3-9.4																		
Gluten indeksi	: 95.1-97.6																		
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 704.9 kg/da'dır.																		
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Orta Anadolu Bölgesi (Sulu) (Konya, Karapınar, Gözlı, Yenikent, Polatlı, Eskişehir)																		



Tescil yılı	2019
İslah edildiği yer ve yılı	Konya-2011
Başvuru yapan kuruluş	Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü
İslahçı kuruluş	Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprağın kıvrılma oranı çok yüksek ve bayrak yaprak kım mumsuluğu çok kuvvetlidir.
Başak yapısı	Başak uzunluğu orta, beyaz renkli, kılçıklı ve gittikçe incelen şeklinde olup başak sıklığı orta-sıktır. Başakta mumsuluk kuvvetlidir.
Tane özellikleri	Tane rengi kırmızı ve 1000 tane ağırlığı 34.8-43.7 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Kışlık ve başaklanma zamanı ortadır.
Teknolojik özellikleri	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl) : 73.9-77.4 Protein (%) : 11.6-14.9 Zeleny Sedimantasyon (ml) : 22-30 Enerji Değeri (W) : 95-152 Su Absorbsiyonu (%) : 56.2-62.9 Un Verimi (%) : 57.7-70.5 Yaş gluten (%) : 30.0-40.6 Kuru gluten (%) : 10.1-14.0 Gluten indeksi : 16.1-51.3
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 654.6 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Orta Anadolu Bölgesi (Sulu) (Konya, Karapınar, Gözlı, Yenikent, Polatlı, Eskişehir-1, Eskişehir-2)



Tescil yılı	2019
İslah edildiği yer ve yılı	Konya-2011
Başvuru yapan kuruluş	Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü
İslahçı kuruluş	Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta-uzun, bayrak yaprağın kıvrılma oranı yüksek ve bayrak yaprak kıvrım mumsuluğu kuvvetlidir.
Başak yapısı	Başak uzunluğu kısa, beyaz renkli, kılıçlı ve gittikçe incelen şeklinde olup başak sıklığı gevşektir. Başakta mumsuluk çok kuvvetlidir.
Tane özellikleri	Tane rengi beyaz ve 1000 tane ağırlığı 34.8-38.7 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Kışlık ve başaklanma zamanı erken-ortadır.
Teknolojik özellikleri	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl) : 75.8-79.8 Protein (%) : 10.7-14.2 Zeleny Sedimantasyon (ml) : 22-32 Enerji Değeri (W) : 77-139 Su Absorpsiyonu (%) : 50.4-51.8 Un Verimi (%) : 54.4-69.5 Yaş gluten (%) : 25.7-29.7 Kuru gluten (%) : 8.7-10.0 Gluten indeksi : 54.0-85.9
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 673.9 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Orta Anadolu Bölgesi (Sulu) (Konya, Karapınar, Gözlü, Yenikent, Polatlı, Eskişehir-1, Eskişehir-2)



Tescil yılı	2019
İslah edildiği yer ve yılı	Kuzey Fransa-2011
Başvuru yapan kuruluş	Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü
İslahçı kuruluş	Florimond Desprez
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu kısa-orta, bayrak yaprağın kıvrılma oranı çok az-az ve bayrak yaprak kın mumsuluğu kuvvetliden çok kuvvetlidir.
Başak yapısı	Başak uzunluğu uzun, beyaz renkli, kılıklı ve iğ şeklinde olup başak sıklığı orta-sıktır. Başakta mumsuluk orta-kuvvetlidir.
Tane özellikleri	Tane rengi kırmızı ve 1000 tane ağırlığı 28.5-33.1 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Kışlık ve başaklanma zamanı erken-ortadır.
Teknolojik özellikleri	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl) : 69.7-75.3 Protein (%) : 11.9-14.4 Zeleny Sedimantasyon (ml) : 28-47 Enerji Değeri (W) : 119-230 Su Absorpsiyonu (%) : 53.8-58.0 Un Verimi (%) : 56.2-72.5 Yaş gluten (%) : 27.5-30.6 Kuru gluten (%) : 9.1-10.4 Gluten indeksi : 79.6-93.2
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 692.9 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Orta Anadolu Bölgesi (Sulu) (Konya, Karapınar, Göztlü, Yenikent, Polatlı, Eskişehir-1, Eskişehir-2)



Tescil yılı	2019
Islah edildiği yer ve yılı	Kuzey Fransa-2011
Başvuru yapan kuruluş	Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü
Islahçı kuruluş	Florimond Desprez
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprağın kıvrılma oranı çok az-az ve bayrak yaprak kım mumsuluğu kuvvetlidir.
Başak yapısı	Başak uzunluğu uzun, beyaz renkli, kılıksız ve paralel kenarlı şeklinde olup başak sıklığı ortadır. Başakta mumsuluk orta-kuvvetlidir.
Tane özellikleri	Tane rengi kırmızı ve 1000 tane ağırlığı 25.1-40.8 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Kışlık ve başaklanma zamanı erkendir.
Teknolojik özellikleri	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl) : 71.0-78.3 Protein (%) : 12.1-15.7 Zeleny Sedimantasyon (ml) : 16-70 Enerji Değeri (W) : 106-299 Su Absorbsiyonu (%) : 53.4-61.0 Un Verimi (%) : 58.6-71.4 Yaş gluten (%) : 29.0-32.0 Kuru gluten (%) : 9.9-10.9 Gluten indeksi : 93.0-94.8
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 695.3 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Orta Anadolu Bölgesi (Sulu) (Konya, Karapınar, Gözli, Yenikent, Polatlı, Eskişehir-1, Eskişehir-2)



Tescil yılı	2019
İslah edildiği yer ve yılı	Çek Cumhuriyeti – 2003
Başvuru yapan kuruluş	OSM Tohumculuk San. ve Tic. Ltd. Şti.
İslahçı kuruluş	Selgen a.s.
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu uzun, bayrak yaprağın kıvrılma oranı yüksek-çok yüksek ve bayrak yaprak kın mumsuluğu çok kuvvetlidir.
Başak yapısı	Başak uzunluğu uzun, beyaz renkli, kılıksız ve gittikçe incelen şeklinde olup başak sıklığı gevşektir. Başakta mumsuluk çok kuvvetlidir.
Tane özellikleri	Tane rengi kırmızı ve 1000 tane ağırlığı 29.4-44.4 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Kışlık ve başaklanma zamamı erken-ortadır.
Teknolojik özellikleri	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl) : 67.6-77.3 Protein (%) : 13.0-16.6 Zeleny Sedimantasyon (ml) : 32-64 Enerji Değeri (W) : 172-266 Su Absorbsiyonu (%) : 55.2-64.2 Un Verimi (%) : 56.2-68.9 Yaş gluten (%) : 31.6-33.3 Kuru gluten (%) : 10.3-11.8 Gluten indeksi : 69.7-70.2
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 667.5 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Orta Anadolu Bölgesi (Sulu) (Konya, Karapınar, Göztlü, Yenikent, Polatlı, Eskişehir-1, Eskişehir-2)



Tescil yılı	2019																		
İslah edildiği yer ve yılı	Çek Cumhuriyeti – 2009																		
Başvuru yapan kuruluş	OSM Tohumculuk San. ve Tic. Ltd. Şti.																		
İslahçı kuruluş	Selgen a.s.																		
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta-uzun, bayrak yaprağın kıvrılma oranı orta-yüksek ve bayrak yaprak kın mumsuluğu kuvvetlidir.																		
Başak yapısı	Başak uzunluğu orta, beyaz renkli, kılçıklı ve gittikçe incelen şeklinde olup başak sıklığı ortadır. Başakta mumsuluk orta-kuvvetlidir.																		
Tane özellikleri	Tane rengi kırmızı ve 1000 tane ağırlığı 29.5-44.4 g arasındadır.																		
Tarımsal özellikleri	Kışlık ve başaklanma zamanı ortadır.																		
Teknolojik özellikleri	<table border="0"> <tr> <td>Hektolitreye Ağırlığı (kg/hl)</td> <td>: 72.0-80.5</td> </tr> <tr> <td>Protein (%)</td> <td>: 11.9-17.1</td> </tr> <tr> <td>Zeleny Sedimantasyon (ml)</td> <td>: 31-63</td> </tr> <tr> <td>Enerji Değeri (W)</td> <td>: 152-276</td> </tr> <tr> <td>Su Absorbsiyonu (%)</td> <td>: 60.1-65.2</td> </tr> <tr> <td>Un Verimi (%)</td> <td>: 60.7-69.1</td> </tr> <tr> <td>Yaş gluten (%)</td> <td>: 31.0-37.8</td> </tr> <tr> <td>Kuru gluten (%)</td> <td>: 10.4-12.0</td> </tr> <tr> <td>Gluten indeksi</td> <td>: 71.7-72.6</td> </tr> </table>	Hektolitreye Ağırlığı (kg/hl)	: 72.0-80.5	Protein (%)	: 11.9-17.1	Zeleny Sedimantasyon (ml)	: 31-63	Enerji Değeri (W)	: 152-276	Su Absorbsiyonu (%)	: 60.1-65.2	Un Verimi (%)	: 60.7-69.1	Yaş gluten (%)	: 31.0-37.8	Kuru gluten (%)	: 10.4-12.0	Gluten indeksi	: 71.7-72.6
Hektolitreye Ağırlığı (kg/hl)	: 72.0-80.5																		
Protein (%)	: 11.9-17.1																		
Zeleny Sedimantasyon (ml)	: 31-63																		
Enerji Değeri (W)	: 152-276																		
Su Absorbsiyonu (%)	: 60.1-65.2																		
Un Verimi (%)	: 60.7-69.1																		
Yaş gluten (%)	: 31.0-37.8																		
Kuru gluten (%)	: 10.4-12.0																		
Gluten indeksi	: 71.7-72.6																		
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 666.0 kg/da'dır.																		
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Orta Anadolu Bölgesi (Sulu) (Konya, Karapınar, Göztlü, Yenikent, Polatlı, Eskişehir-1, Eskişehir-2)																		



Tescil yılı	2019
İslah edildiği yer ve yılı	İtalya-2007
Başvuru yapan kuruluş	Akçakaya Tarım Tic. Ve San. Ltd. Şti.
İslahçı kuruluş	Co.Na.Se Soc. Coop. Agr.
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu kısa-orta, bayrak yaprağın kıvrılma oranı az ve bayrak yaprak kım mumsuluğu kuvvetlidir.
Başak yapısı	Başak uzunluğu kısa, beyaz renkli, kılçıklı ve gittikçe incelen şeklinde olup başak sıklığı ortadır. Başakta mumsuluk ortadır.
Tane özellikleri	Tane rengi beyaz ve 1000 tane ağırlığı 21.1-29.9 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Kışlık ve başaklanma zamamı ortadır.
Teknolojik özellikleri	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl) : 74.1-81.7 Protein (%) : 12.5-17.1 Zeleny Sedimantasyon (ml) : 38-63 Enerji Değeri (W) : 220-294 Su Absorbsiyonu (%) : 56.2-58.6 Un Verimi (%) : 62.2-72.3 Yaş gluten (%) : 21.9-29.9 Kuru gluten (%) : 7.6-10.3 Gluten indeksi : 91.1-100.0
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 754.4 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Trakya (Edirne, Keşan, Lüleburgaz, Tekirdağ)



Tescil yılı	2019
Islah edildiği yer ve yılı	Ukrayna-2014
Başvuru yapan kuruluş	Akçakaya Tarım Tic. Ve San. Ltd. Şti.
Islahçı kuruluş	Selena Private Joint Stock Company
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprağın kıvrılma oranı yüksek ve bayrak yaprak kıvrım mumsuluğu çok kuvvetlidir.
Başak yapısı	Başak uzunluğu orta-uzun, beyaz renkli, kılçıklı ve gittikçe incelen şeklinde olup başak sıklığı ortadır. Başakta mumsuluk ortadır.
Tane özellikleri	Tane rengi kırmızı ve 1000 tane ağırlığı 27.8-38.8 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Kışlık ve başaklanma zamanı ortadır.
Teknolojik özellikleri	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl) : 70.7-80.8 Protein (%) : 12.0-16.5 Zeleny Sedimantasyon (ml) : 44-71 Enerji Değeri (W) : 167-263 Su Absorpsiyonu (%) : 57.8-58.6 Un Verimi (%) : 58.7-72.3 Yaş gluten (%) : 20.3-25.0 Kuru gluten (%) : 7.2-8.9 Gluten indeksi : 98.8-99.8
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 730.8 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Trakya (Edirne, Keşan, Lüleburgaz, Tekirdağ)



Tescil yılı	2019
İslah edildiği yer ve yılı	Fransa-2003
Başvuru yapan kuruluş	Marmara Tohum Geliştirme A.Ş.
İslahçı kuruluş	Secobra Recherches S.A.S.
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu kısa, bayrak yaprağın kıvrılma oranı yok veya çok az ve bayrak yaprak kın mumsuluğu çok kuvvetlidir.
Başak yapısı	Başak uzunluğu kısa-orta, beyaz renkli, kılçıksız ve paralel kenarlı şeklinde olup başak sıklığı sıktır. Başakta mumsuluk çok kuvvetlidir.
Tane özellikleri	Tane rengi kırmızı ve 1000 tane ağırlığı 23.7-32.7 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Kışlık ve başaklanma zamanı ortadır.
Teknolojik özellikleri	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl) : 65.8-76.8 Protein (%) : 11.7-16.3 Zeleny Sedimantasyon (ml) : 45-73 Enerji Değeri (W) : 137-288 Su Absorbsiyonu (%) : 66.0-70.1 Un Verimi (%) : 55.7-73.4 Yaş gluten (%) : 11.9-19.5 Kuru gluten (%) : 3.9-5.8 Gluten indeksi : 89.6-98.4
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 616.7 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Trakya (Edirne, Keşan, Lüleburgaz, Tekirdağ)



Tescil yılı	2019
İslah edildiği yer ve yılı	Edirne-2016
Başvuru yapan kuruluş	Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
İslahçı kuruluş	Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprağın kıvrılma oranı orta ve bayrak yaprak kım mumsuluğu kuvvetlidir.
Başak yapısı	Başak uzunluğu orta, beyaz renkli, kılçıklı ve gittikçe incelen şeklinde olup başak sıklığı orta-sıktır. Başakta mumsuluk ortadır.
Tane özellikleri	Tane rengi kırmızı ve 1000 tane ağırlığı 27.3-41.7 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Kışlık ve başaklanma zamanı ortadır.
Teknolojik özellikleri	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl) : 68.0-81.1 Protein (%) : 11.4-17.2 Zeleny Sedimantasyon (ml) : 35-65 Enerji Değeri (W) : 136-221 Su Absorbsiyonu (%) : 58.8-62.5 Un Verimi (%) : 55.4-71.1 Yaş gluten (%) : 17.2-21.3 Kuru gluten (%) : 5.7-7.3 Gluten indeksi : 97.2-97.4
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 713.5 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Trakya (Edirne, Keşan, Lüleburgaz, Tekirdağ)



Tescil yılı	2019
İslah edildiği yer ve yılı	Edirne-2016
Başvuru yapan kuruluş	Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
İslahçı kuruluş	Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu kısa-orta, bayrak yaprağın kıvrılma oranı orta ve bayrak yaprak kın mumsuluğu kuvvetlidir.
Başak yapısı	Başak uzunluğu orta, beyaz renkli, kılçıklı ve gittikçe incelen şeklinde olup başak sıklığı ortadır. Başakta mumsuluk ortadır.
Tane özellikleri	Tane rengi kırmızı ve 1000 tane ağırlığı 31.1-42.6 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Kışlık ve başaklanma zamanı ortadır.
Teknolojik özellikleri	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl) : 76.3-82.0 Protein (%) : 11.3-15.6 Zeleny Sedimantasyon (ml) : 34-59 Enerji Değeri (W) : 122-265 Su Absorbsiyonu (%) : 57.7-59.7 Un Verimi (%) : 58.7-70.0 Yaş gluten (%) : 19.5-26.3 Kuru gluten (%) : 6.5-9.0 Gluten indeksi : 94.5-94.9
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 686.2 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Trakya (Edirne, Keşan, Lüleburgaz, Tekirdağ)



Tescil yılı	2019
Islah edildiği yer ve yılı	Bulgaristan-2007
Başvuru yapan kuruluş	Tarar Un ve Gıda San. Tic. Ltd. Şti.
Islahçı kuruluş	Dobrudzha Agricultural Institute
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta-uzun, bayrak yaprağın kıvrılma oranı orta-yüksek ve bayrak yaprak kın mumsuluğu yok veya çok zayıftır.
Başak yapısı	Başak uzunluğu orta, beyaz renkli, kılçıksız ve paralel kenarlı şeklinde olup başak sıklığı ortadır. Başakta mumsuluk yok veya çok zayıf.
Tane özellikleri	Tane rengi kırmızı ve 1000 tane ağırlığı 31.9-40.3 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Kışlık ve başaklanma zamanı orta-geçtir.
Teknolojik özellikleri	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl) : 72.2-82.7 Protein (%) : 12.2-16.4 Zeleny Sedimantasyon (ml) : 46-66 Enerji Değeri (W) : 198-409 Su Absorbsiyonu (%) : 60.0-63.6 Un Verimi (%) : 59.0-70.9 Yaş gluten (%) : 22.2-30.5 Kuru gluten (%) : 7.7-10.2 Gluten indeksi : 92.0-99.3
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 669.6 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Trakya (Edirne, Keşan, Lüleburgaz, Tekirdağ)