

SERİN İKLİM TAHİLLARİ

**Arpa
Tritikale
Yulaf**

2022

LG AUSTRAL
İki Sıralı Arpa (*Hordeum vulgare* L.)



Tescil yılı	2022
İslah edildiği yer ve yılı	İspanya-2006
Çeşit sahibi kuruluş	Limagrain Tohum İslah ve Üretim San. Tic. A.Ş.
İslahçı kuruluş	Limagrain Europe
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprağın duruşu yatay ve bayrak yaprak kım mumsuluğu kuvvetlidir.
Başak özellikleri	Başak uzunluğu orta, mumsuluğu orta, sıklığı çok gevşek ve şekli gittikçe incelendir.
Tane özellikleri	Tanede aleuron tabakasının rengi beyazca ve 1000 tane ağırlığı 39.5-47.6 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Kışlık gelişme tabiatında ve başaklanma zamanı erkendir.
Teknolojik özellikleri	1.Hektolitre ağırlığı (kg/hl) : 63.7-76.1 2.Protein (%) : 10.0-13.9 3.Elek üstü (%) : 54.5-87.8 4.Elek altı (%) : 0.9-12.3
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 571.9 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Ege-Güney Marmara Bölgesi (Balıkesir (Bandırma ve Gönen), İzmir (Menemen), Aydın (Söke), Bursa (Karacabey) ve Sakarya (Merkez ve Pamukova))

AYBAR
İki Sıralı Arpa (*Hordeum vulgare* L.)



Tescil yılı	2022	
İslah edildiği yer ve yılı	İzmir - 2019	
Çeşit sahibi kuruluş	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	
İslahçı kuruluş	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu uzun, bayrak yaprağın duruşu yatay ve bayrak yaprak kım mumsuluğu kuvvetlidir.	
Başak özellikleri	Başak orta-uzun, mumsuluğu zayıf, sıklığı orta ve şekli hafifçe gittikçe incelendir.	
Tane özellikleri	Tanede aleuron tabakasının rengi beyazca ve 1000 tane ağırlığı 44.2-49.9 g arasındadır.	
Tarımsal özellikleri	Yazlık gelişme tabiatında ve başaklanma zamanı erkendir.	
Teknolojik özellikleri	1.Hektolitre ağırlığı (kg/hl)	: 64.6-73.2
	2.Protein (%)	: 10.9-14.8
	3.Elek üstü (%)	: 76.5-97.1
	4.Elek altı (%)	: 0.5-4.3
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 523.1 kg/da'dır.	
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Ege-Güney Marmara Bölgesi (Balıkesir (Bandırma ve Gönen), İzmir (Menemen), Aydın (Söke), Bursa (Karacabey) ve Sakarya (Merkez ve Pamukova))	

LG ARAGONA
Altı Sıralı Arpa (*Hordeum vulgare* L.)



Tescil yılı	2022
İslah edildiği yer ve yılı	İtalya - 2005
Çeşit sahibi kuruluş	Limagrain Tohum İslah ve Üretim San. Tic. A.Ş.
İslahçı kuruluş	Limagrain Europe
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprağı kıvrılmış bitkilerin oranı yok veya çok az ve bayrak yaprak kın mumsuluğu orta-kuvvetlidir.
Başak özellikleri	Başak uzunluğu orta, mumsuluğu zayıf-orta, sıklığı çok gevşek ve şekli paraleldir.
Tane özellikleri	Tanede aleuron tabakasının rengi kuvvetli renkli ve 1000 tane ağırlığı 30.8-35.2 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Yazlık gelişme tabiatında ve başaklanma zamanı erkendir.
Teknolojik özellikleri	1.Hektolitre ağırlığı (kg/hl) : 57.2-66.5 2.Protein (%) : 10.2-13.0 3.Elek üstü (%) : 12.5-72.1 4.Elek altı (%) : 2.7-39.3
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 626.4 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Ege-Güney Marmara Bölgesi (Balıkesir (Bandırma ve Gönen), İzmir (Menemen), Aydın (Söke), Bursa (Karacabey) ve Sakarya (Merkez ve Pamukova))

AZİZBEY
Altı Sıralı Arpa (*Hordeum vulgare* L.)



Tescil yılı	2022
İslah edildiği yer ve yılı	İzmir - 2019
Çeşit sahibi kuruluş	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
İslahçı kuruluş	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta-uzun, bayrak yaprağın duruşu dik ve bayrak yaprak kın mumsuluğu çok kuvvetlidir.
Başak özellikleri	Başak kısa, mumsuluğu kuvvetli, sıklığı sık ve şekli paraleldir.
Tane özellikleri	Tanede aleuron tabakasının rengi beyazca ve 1000 tane ağırlığı 38.4-41.2 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Yazlık gelişme tabiatında ve başaklanma zamanı çok erken-erkendir.
Teknolojik özellikleri	1.Hektolitre ağırlığı (kg/hl) : 55.8-65.6 2.Protein (%) : 10.2-12.5 3.Elek üstü (%) : 55.9-92.8 4.Elek altı (%) : 0.9-11.0
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 639.6 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Ege-Güney Marmara Bölgesi (Balıkesir (Bandırma ve Gönen), İzmir (Menemen), Aydın (Söke), Bursa (Karacabey) ve Sakarya (Merkez ve Pamukova))

PLACIDIA
Altı Sıralı Arpa (*Hordeum vulgare* L.)



Tescil yılı	2022
İslah edildiği yer ve yılı	İtalya - 2015
Çeşit sahibi 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 uzun, bayrak yaprağın duruşu yarı dik ve bayrak yaprak kım mumsuluğu orta-kuvvetlidir.
Başak özellikleri	Başak kısa, mumsuluğu zayıf-orta, sıklığı orta ve şekli paraleldir.
Tane özellikleri	Tanede aleuron tabakasının rengi beyazca ve 1000 tane ağırlığı 34.9-41.1 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Kışlık gelişme tabiatında ve başaklanma zamanı geçtir.
Teknolojik özellikleri	1.Hektolitre ağırlığı (kg/hl) : 59.9-68.4 2.Protein (%) : 10.0-13.2 3.Elek üstü (%) : 23.8-86.0 4.Elek altı (%) : 1.4-32.5
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 584.2 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Ege-Güney Marmara Bölgesi (Balıkesir (Bandırma ve Gönen), İzmir (Menemen), Aydın (Söke), Bursa (Karacabey) ve Sakarya (Merkez ve Pamukova))

RTS SADİBEY
Altı Sıralı Arpa (*Hordeum vulgare* L.)



Tescil yılı	2022
İslah edildiği yer ve yılı	Şanlıurfa - 2017
Çeşit sahibi kuruluş	RTS Tarım San. ve Tic. Ltd. Şti.
İslahçı kuruluş	RTS Tarım San. ve Tic. Ltd. Şti.
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta-uzun, bayrak yaprağın duruşu yarı dik ve bayrak yaprak kın mumsuluğu ortadır.
Başak özellikleri	Başak kısa, mumsuluğu yok veya çok zayıf, yoğunluğu sık ve şekli paraleldir.
Tane özellikleri	Tanede aleuron tabakasının rengi açık gri mavi ve 1000 tane ağırlığı 37.1-41.2 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Yazlık gelişme tabiatında ve başaklanma zamanı erken-ortadır.
Teknolojik özellikleri	1.Hektolitre ağırlığı (kg/hl) : 65.3-68.8 2.Protein (%) : 10.3-15.1 3.Elek üstü (%) : 57.5-86.0 4.Elek altı (%) : 1.0-13.0
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 550.0 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Güneydoğu Anadolu Bölgesi (Sulu koşullar) (Diyarbakır, Şanlıurfa (Koruklu, Serince, Tatlıca), Mardin (Kızıltepe))

NURE
İki Sıralı Arpa (*Hordeum vulgare* L.)



Tescil yılı	2022
İslah edildiği yer ve yılı	İtalya - 1998
Çeşit sahibi kuruluş	Alkan İnşaat Müh. Tur. Taş. San. ve Tic. Ltd. Şti.
İslahçı kuruluş	SIS Societa Italiana Sementi S.p.A.
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu kısa-orta, bayrak yaprağın duruşu yarı geriye dönük ve bayrak yaprak kın mumsuluğu çok kuvvetlidir.
Başak özellikleri	Başak kısa-orta, mumsuluğu yok veya çok zayıf, sıklığı orta ve şekli hafifçe gittikçe incelendir.
Tane özellikleri	Tanede aleuron tabakasının rengi beyazca ve 1000 tane ağırlığı 39.3-49.1 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Kışlık gelişme tabiatında ve başaklanma zamanı erkendir.
Teknolojik özellikleri	1.Hektolitre ağırlığı (kg/hl) : 67.3-72.3 2.Protein (%) : 12.8-16.8 3.Elek üstü (%) : 72.5-86.2 4.Elek altı (%) : 1.3-3.0
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 613.0 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Orta Anadolu Bölgesi (Sulu koşullar) (Eskişehir, Ankara (Haymana, Yenikent), Konya (Merkez ve Gözülü)

FIRTINA
İki Sıralı Arpa (*Hordeum vulgare* L.)



Tescil yılı	2022
İslah edildiği yer ve yılı	Konya - 2019
Çeşit sahibi kuruluş	Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
İslahçı kuruluş	Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu uzun, bayrak yaprağın duruşu yatay ve bayrak yaprak kın mumsuluğu kuvvetlidir.
Başak özellikleri	Başak uzunluğu orta, mumsuluğu kuvvetli, sıklığı orta ve şekli hafifçe gittikçe incelendir.
Tane özellikleri	Tanede aleuron tabakasının rengi beyazca ve 1000 tane ağırlığı 36.2-54.7 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Kışlık gelişme tabiatında ve başaklanma zamanı geçtir.
Teknolojik özellikleri	1.Hektolitre ağırlığı (kg/hl) : 64.6-72.8 2.Protein (%) : 13.8-16.4 3.Elek üstü (%) : 37.4-95.0 4.Elek altı (%) : 1.0-5.2
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 590.6 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Orta Anadolu Bölgesi (Sulu koşullar) (Eskişehir, Ankara (Haymana, Yenikent), Konya (Merkez ve Gözülü)

REŞATBEY
Altı Sıralı Arpa (*Hordeum vulgare* L.)



Tescil yılı	2022
İslah edildiği yer ve yılı	Ankara - 2019
Çeşit sahibi kuruluş	Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
İslahçı kuruluş	Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu uzun, bayrak yaprağın duruşu yarı geriye dönük ve bayrak yaprak kın mumsuluğu ortadır.
Başak özellikleri	Başak kısa-orta, mumsuluğu orta, sıklığı orta ve şekli paraleldir.
Tane özellikleri	Tanede aleuron tabakasının rengi açık gri mavi ve 1000 tane ağırlığı 45.0-57.3 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Yazlık gelişme tabiatında ve başaklanma zamanı erkendir.
Teknolojik özellikleri	1.Hektolitre ağırlığı (kg/hl) : 64.0-65.8 2.Protein (%) : 11.9-15.1 3.Elek üstü (%) : 80.7-90.4 4.Elek altı (%) : 0.9-3.2
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 483.4 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Orta Anadolu Bölgesi (Sulu koşullarda <u>yazlık ekiliş</u>) (Eskişehir, Ankara (Haymana, Yenikent), Konya (Gözlü, Konuklar))

ARVA
İki Sıralı Arpa (*Hordeum vulgare* L.)



Tescil yılı	2022
İslah edildiği yer ve yılı	Konya - 2018
Çeşit sahibi kuruluş	Bama Tohum Tar. Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.
İslahçı kuruluş	Bama Tohum Tar. Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu kısa-orta, bayrak yaprağın duruşu yatay ve bayrak yaprak kın mumsuluğu çok kuvvetlidir.
Başak özellikleri	Başak orta-uzun, mumsuluğu orta, sıklığı orta ve şekli hafifçe gittikçe incelendir.
Tane özellikleri	Tanede aleuron tabakasının rengi beyazca ve 1000 tane ağırlığı 37.0-46.3 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Alternatif gelişme tabiatında ve başaklanma zamanı ortadır.
Teknolojik özellikleri	1.Hektolitre ağırlığı (kg/hl) : 65.6-70.2 2.Protein (%) : 8.9-13.3 3.Elek üstü (%) : 59.5-93.3 4.Elek altı (%) : 0.8-9.4
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 859.2 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Trakya Bölgesi (Edirne (Merkez ve Keşan), Tekirdağ, Kırklareli (Merkez ve Lüleburgaz))

ORIONE
İki Sıralı Arpa (*Hordeum vulgare* L.)



Tescil yılı	2022
İslah edildiği yer ve yılı	İtalya - 2010
Çeşit sahibi kuruluş	Huntaş Hayrabolu Un San. Tic. A.Ş.
İslahçı kuruluş	Apsovsementi SPA
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprağın duruşu yatay-yarı geriye dönük ve bayrak yaprak kın mumsuluğu kuvvetli-çok kuvvetlidir.
Başak özellikleri	Başak uzunluğu orta, mumsuluğu orta-kuvvetli, sıklığı orta ve şekli paraleldir.
Tane özellikleri	Tanede aleuron tabakasının rengi kuvvetli renkli ve 1000 tane ağırlığı 39.5-53.7 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Kışlık gelişme tabiatında ve başaklanma zamanı orta-geçtir.
Teknolojik özellikleri	1.Hektolitre ağırlığı (kg/hl) : 62.8-73.1 2.Protein (%) : 9.8-14.7 3.Elek üstü (%) : 40.9-97.7 4.Elek altı (%) : 0.1-6.4
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 867.4 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Trakya Bölgesi (Edirne (Merkez ve Keşan), Tekirdağ, Kırklareli (Merkez ve Lüleburgaz))

ASPARUH
İki Sıralı Arpa (*Hordeum vulgare* L.)



Tescil yılı	2022
İslah edildiği yer ve yılı	Bulgaristan - 2010
Çeşit sahibi kuruluş	Trakya Birlik Toh. İslah Ür. San. Paz. Ltd. Şti.
İslahçı kuruluş	Karnobat Tarımsal Araştırma Enstitüsü
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprakların kıvrılma oranı orta ve bayrak yaprak kın mumsuluğu zayıftır.
Başak özellikleri	Başak uzunluğu orta, mumsuluğu zayıf, sıklığı orta ve şekli paraleldir.
Tane özellikleri	Tanede aleuron tabakasının rengi beyazca ve 1000 tane ağırlığı 37.6-40.8 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Kışlık gelişme tabiatında ve başaklanma zamanı ortadır.
Teknolojik özellikleri	1.Hektolitre ağırlığı (kg/hl) : 62.5-67.9 2.Protein (%) : 10.7-14.1 3.Elek üstü (%) : 31.5-85.9 4.Elek altı (%) : 2.3-18.8
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 739.5 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Trakya Bölgesi (Edirne (Merkez ve Keşan), Tekirdağ, Kırklareli (Merkez ve Lüleburgaz))

ORAK 22
İki Sıralı Arpa (*Hordeum vulgare* L.)



Tescil yılı	2022
İslah edildiği yer ve yılı	Edirne - 2019
Çeşit sahibi kuruluş	Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
İslahçı kuruluş	Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprağın duruşu yatay ve bayrak yaprak kım mumsuluğu çok kuvvetlidir.
Başak özellikleri	Başak uzunluğu orta, mumsuluğu zayıf, sıklığı orta-sık ve şekli hafifçe gittikçe incelendir.
Tane özellikleri	Tanede aleuron tabakasının rengi beyazca ve 1000 tane ağırlığı 31.4-46.5 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Kışlık gelişme tabiatında ve başaklanma zamanı erkendir.
Teknolojik özellikleri	1.Hektolitre ağırlığı (kg/hl) : 63.7-71.6 2.Protein (%) : 10.2-14.8 3.Elek üstü (%) : 37.6-95.0 4.Elek altı (%) : 0.6-16.0
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 757.5 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Trakya Bölgesi (Edirne (Merkez ve Keşan), Tekirdağ, Kırklareli (Merkez ve Lüleburgaz))

ASENA
Altı Sıralı Arpa (*Hordeum vulgare* L.)



Tescil yılı	2022
İslah edildiği yer ve yılı	Tekirdağ - 2017
Çeşit sahibi kuruluş	Tarar Un ve Gıda San. Tic. Ltd. Şti.
İslahçı kuruluş	Tarar Un ve Gıda San. Tic. Ltd. Şti.
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprağın duruşu yatay ve bayrak yaprak kın mumsuluğu çok kuvvetlidir.
Başak özellikleri	Başak uzunluğu kısa-orta, mumsuluğu zayıf, sıklığı orta ve şekli paraleldir.
Tane özellikleri	Tanede aleuron tabakasının rengi açık gri mavi ve 1000 tane ağırlığı 26.4-35.1 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Kışlık gelişme tabiatında ve başaklanma zamanı erken-ortadır.
Teknolojik özellikleri	1.Hektolitre ağırlığı (kg/hl) : 61.4-66.6 2.Protein (%) : 9.0-13.8 3.Elek üstü (%) : 8.9-50.0 4.Elek altı (%) : 9.5-66.4
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 742.3 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Trakya Bölgesi (Edirne (Merkez ve Keşan), Tekirdağ, Kırklareli (Merkez ve Lüleburgaz))

HEKTOR
Altı Sıralı Arpa (*Hordeum vulgare* L.)



Tescil yılı	2022
İslah edildiği yer ve yılı	Tekirdağ - 2018
Çeşit sahibi kuruluş	Ezzi Tarım Tic. San. A.Ş.
İslahçı kuruluş	Kartaş Tohumculuk San. ve Tic. Ltd. Şti.
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta-uzun, bayrak yaprağın duruşu yarı dik ve bayrak yaprak kın mumsuluğu çok kuvvetlidir.
Başak özellikleri	Başak kısa-orta, mumsuluğu yok veya çok zayıf, sıklığı orta ve şekli paraleldir.
Tane özellikleri	Tanede aleuron tabakasının rengi beyazca ve 1000 tane ağırlığı 36.3-48.6 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Kışlık gelişme tabiatında ve başaklanma zamanı orta-geçtir.
Teknolojik özellikleri	1.Hektolitre ağırlığı (kg/hl) : 62.3-69.2 2.Protein (%) : 9.4-16.0 3.Elek üstü (%) : 38.8-95.9 4.Elek altı (%) : 0.7-16.6
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 855.2 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Trakya Bölgesi (Edirne (Merkez ve Keşan), Tekirdağ, Kırklareli (Merkez ve Lüleburgaz))

BORAM
Altı Sıralı Arpa (*Hordeum vulgare* L.)



Tescil yılı	2022
İslah edildiği yer ve yılı	Kırklareli - 2016
Çeşit sahibi kuruluş	Som Un San. Tic. Ltd. Şti.
İslahçı kuruluş	Som Un San. Tic. Ltd. Şti.
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta-uzun, bayrak yaprağın duruşu yarı dik ve bayrak yaprak kın mumsuluğu çok kuvvetlidir.
Başak özellikleri	Başak uzunluğu kısa-orta, mumsuluğu zayıf, sıklığı orta ve şekli paraleldir.
Tane özellikleri	Tanede aleuron tabakasının rengi koyu gri mavi ve 1000 tane ağırlığı 38.0-50.1 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Kışlık gelişme tabiatında ve başaklanma zamanı ortadır.
Teknolojik özellikleri	1.Hektolitre ağırlığı (kg/hl) : 60.1-68.3 2.Protein (%) : 8.5-15.3 3.Elek üstü (%) : 39.8-96.6 4.Elek altı (%) : 0.5-15.9
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 938.7 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Trakya Bölgesi (Edirne (Merkez ve Keşan), Tekirdağ, Kırklareli (Merkez ve Lüleburgaz))

KINALI
Yulaf (*Avena sativa* L.)



Tescil yılı	2022	
İslah edildiği yer ve yılı	Edirne - 2019	
Çeşit sahibi kuruluş	Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	
İslahçı kuruluş	Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprakları kıvrılmış bitkilerin oranı azdır.	
Salkım özellikleri	Salkım uzunluğu orta, salkımda dalların duruşu yarı sarkıktır.	
Tane özellikleri	Bin tane ağırlığı 35.8-44.9 g arasındadır.	
Tarımsal özellikleri	Alternatif gelişme tabiatında ve salkım çıkarma zamanı ortadır.	
Teknolojik özellikleri	1.Hektolitre ağırlığı (kg/hl)	: 57.0-61.6
	2.Protein (%)	: 10.4-13.6
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 599.2 kg/da'dır.	
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Trakya Bölgesi (Edirne (Merkez ve Keşan), Tekirdağ, Kırklareli (Merkez ve Lüleburgaz))	

KAYMAKLI
Yulaf (*Avena sativa* L.)



Tescil yılı	2022	
Islah edildiği yer ve yılı	Edirne - 2019	
Çeşit sahibi kuruluş	Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	
Islahçı kuruluş	Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprakları kıvrılmış bitkilerin oranı ortadır.	
Salkım özellikleri	Salkım uzunluğu orta, salkımda dalların duruşu yataydır.	
Tane özellikleri	Bin tane ağırlığı 33.5-43.2 g arasındadır.	
Tarımsal özellikleri	Alternatif gelişme tabiatında ve salkım çıkarma zamanı orta-geçtir.	
Teknolojik özellikleri	1.Hektolitre ağırlığı (kg/hl)	: 54.1-62.7
	2.Protein (%)	: 11.0-14.0
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 577.7 kg/da'dır.	
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Trakya Bölgesi (Edirne (Merkez ve Keşan), Tekirdağ, Kırklareli (Merkez ve Lüleburgaz))	

ÜMRANHANIM 2
Tritikale (*X Triticosecale* Witt.)



Tescil yılı	2022	
İslah edildiği yer ve yılı	Erzurum - 2019	
Çeşit sahibi kuruluş	Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	
İslahçı kuruluş	Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu uzun-çok uzun, bayrak yaprakları kıvrılmış bitkilerin oranı orta ve bayrak yaprak kın mumsuluğu ortadır.	
Başak özellikleri	Başak uzunluğu orta, mumsuluğu orta, yoğunluğu sıktır.	
Tane özellikleri	Bin tane ağırlığı 26.7-42.0 g arasındadır.	
Tarımsal özellikleri	Kışlık gelişme tabiatında ve başaklanma zamanı geç-çok geçtir.	
Teknolojik özellikleri	1.Hektolitre ağırlığı (kg/hl)	: 70.9-75.6
	2.Protein (%)	: 13.4-16.8
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 297.4 kg/da'dır.	
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Doğu Anadolu Bölgesi (Kuru koşullar) (Erzincan, Muş, Erzurum (Merkez ve Pasinler))	

OKKAN 54
Tritikale (*X Triticosecale* Witt.)



Tescil yılı	2022
Islah edildiği yer ve yılı	Sakarya - 2017
Çeşit sahibi kuruluş	Sakarya Mısır Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Islahçı kuruluş	Sakarya Mısır Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta-uzun, bayrak yaprakları kıvrılmış bitkilerin oranı az ve bayrak yaprak kın mumsuluğu çok kuvvetlidir.
Başak özellikleri	Başak uzunluğu kısa-orta, mumsuluğu kuvvetli, sıklığı ortadır.
Tane özellikleri	Bin tane ağırlığı 38.1-53.4 g arasındadır.
Tarımsal özellikleri	Yazlık gelişme tabiatında ve başaklanma zamanı erkendir.
Teknolojik özellikleri	1.Hektolitre ağırlığı (kg/hl) : 70.3-77.7 2.Protein (%) : 9.6-16.3
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 820.6 kg/da'dır.
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Ege - Güney Marmara Bölgesi (Balıkesir (Bandırma), İzmir (Menemen), Aydın (Söke), Bursa (Karacabey) ve Sakarya (Merkez ve Pamukova))

TOYGAR
Tritikale (*X Triticosecale* Witt.)



Tescil yılı	2022	
İslah edildiği yer ve yılı	İzmir - 2018	
Çeşit sahibi kuruluş	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	
İslahçı kuruluş	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	
Sap ve yaprak özellikleri	Bitki boyu orta, bayrak yaprakları kıvrılmış bitkilerin oranı orta ve bayrak yaprak kın mumsuluğu çok kuvvetlidir.	
Başak özellikleri	Başak uzunluğu kısa, mumsuluğu çok kuvvetli, sıklığı ortadır.	
Tane özellikleri	Bin tane ağırlığı 39.9-58.6 g arasındadır.	
Tarımsal özellikleri	Yazlık gelişme tabiatında ve başaklanma zamanı çok erken-erkendir.	
Teknolojik özellikleri	1.Hektolitre ağırlığı (kg/hl)	: 70.3-76.2
	2.Protein (%)	: 9.6-14.4
Verim durumu	Yıllara ve yerlere göre değişmekle birlikte çeşidin tescil denemelerindeki ortalama verimi 692.8 kg/da'dır.	
Tescil denemelerinin yürütüldüğü yerler	Ege - Güney Marmara Bölgesi (Balıkesir (Bandırma), İzmir (Menemen), Aydın (Söke), Bursa (Karacabey) ve Sakarya (Merkez ve Pamukova))	