

YAĞLI TOHUMLU BİTKİLER

**Ayçiçeği
Kolza
Soya
Keten
Ketencik
Yerfıstığı**

2025

P64LL173

Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yılı	İspanya - 2018	
Çeşit sahibi kuruluş	Pioneer Tohumculuk Dağıtım ve Pazarlama Ltd. Şti / Adana - Türkiye	
İslahçı kuruluş	Pioneer Overseas Corporation / İspanya	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	%50 Çiçeklenme gün sayısı (gün)	57 - 72
	Fizyolojik olum gün sayısı (gün)	97-118
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm)	121 - 164
Tane özellikleri	Tane rengi	Siyah
Teknolojik özellikleri	Yağ oranı (%)	45.3
	Yağ verimi (kg/da)	128.4
	1000 tohum ağırlığı (g)	43.0 – 92.7
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki; Ortalama verim	284.1 kg/da
	En yüksek verim	587.1 kg/da (Yumurtalık / Adana – 2024)
Patolojik özellikleri	Orobanş durumu: %F: 0-1 / Saldırı derecesi 0 -0.04 Orobanşa toleranslı	
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	Tekirdağ (Ergene (Vakıflar), Muratlı (Kırkkepenekli, Arzulu)), Edirne (Merkez), Kırklareli (Babaeski, Lüleburgaz (Ahmetbey)), Adana (Ceyhan (Baklalı, Mercimek, Çakaldere), Sarıçam (Cihadiye), Yumurtalık), Konya (Altınekin, Çumra)	

RGT ANGELLO

Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yılı	Fransa - 2018	
Çeşit sahibi kuruluş	Rayal Tarım Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti. İstanbul / TÜRKİYE	
İslahçı kuruluş	RAGT Semences / Fransa	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	%50 Çiçeklenme gün sayısı (gün)	64 - 73
	Fizyolojik olum gün sayısı (gün)	97-117
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm)	95 - 188
Tane özellikleri	Tane rengi	Siyah
Teknolojik özellikleri	Yağ oranı (%)	43.9
	Yağ verimi (kg/da)	119.1
	1000 tohum ağırlığı (g)	33.7 – 63.2
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki;	
	Ortalama verim	272.6 kg/da
	En yüksek verim	475.8 kg/da (Yumurtalık / Adana – 2024)
Patolojik özellikleri	Orobanş durumu: %F: 27.8-100 / Saldırı derecesi 0.39 -6.31 Orobanşa hassas	
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	Tekirdağ (Ergene (Vakıflar), Muratlı (Kırkkepenekli, Arzulu)), Edirne (Merkez), Kırklareli (Babaeski, Lüleburgaz (Ahmetbey)), Adana (Ceyhan (Baklalı, Mercimek, Çakaldere), Sarıçam (Cihadiye), Yumurtalık), Konya (Altınekin, Çumra)	

ES Lena

Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yılı	İtalya - 2020	
Çeşit sahibi kuruluş	Lidea Turkey Tohum Üretim ve Tic. A.Ş. Bursa / TÜRKİYE	
İslahçı kuruluş	Lidea France SAS - Fransa	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	%50 Çiçeklenme gün sayısı (gün) Fizyolojik olum gün sayısı (gün)	58 - 75 95-117
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm)	115- 165
Tane özellikleri	Tane rengi	Siyah
Teknolojik özellikleri	Yağ oranı (%) Yağ verimi (kg/da) 1000 tohum ağırlığı (g)	41.6 111.4 36.9 – 80.2
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki; Ortalama verim En yüksek verim	270.0 kg/da 526.7 kg/da (Yumurtalık / Adana – 2024)
Patolojik özellikleri	Orobanş durumu: %F: 0-8.8 / Saldırı derecesi 0 -0.42 Orobanşa toleranslı	
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	Tekirdağ (Ergene (Vakıflar), Muratlı (Kırkkepenekli, Arzulu)), Edirne (Merkez), Kırklareli (Babaeski, Lüleburgaz (Ahmetbey)), Adana (Ceyhan (Baklalı, Mercimek, Çakaldere), Sarıçam (Cihadiye), Yumurtalık), Konya (Altınekin, Çumra)	

LG50621

Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yılı	İspanya - 2018	
Çeşit sahibi kuruluş	Limagrain Tohum Islah San. Tic. A.Ş. Bursa / TÜRKİYE	
İslahçı kuruluş	Limagrain Europe Fransa	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	%50 Çiçeklenme gün sayısı (gün) Fizyolojik olum gün sayısı (gün)	61 - 76 97-194
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm)	115- 165
Tane özellikleri	Tane rengi	Siyah
Teknolojik özellikleri	Yağ oranı (%) Yağ verimi (kg/da) 1000 tohum ağırlığı (g)	41.6 111.2 26.1 – 81.0
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki; Ortalama verim En yüksek verim	267.1 kg/da 554.9 kg/da (Yumurtalık / Adana – 2024)
Patolojik özellikleri	Orobanş durumu: %F: 0 / Saldırı derecesi 0 Orobanşa toleranslı	
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	Tekirdağ (Ergene (Vakıflar), Muratlı (Kırkkepenekli, Arzulu)), Edirne (Merkez), Kırklareli (Babaeski, Lüleburgaz (Ahmetbey)), Adana (Ceyhan (Baklalı, Mercimek, Çakaldere), Sarıçam (Cihadiye), Yumurtalık), Konya (Altınekin, Çumra)	

MAS850B

Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yılı	Fransa - 2021	
Çeşit sahibi kuruluş	MAS SEEDS Tohumculuk Tic. Ltd. Şti. İstanbul / TÜRKİYE	
İslahçı kuruluş	MAS SEEDS / Fransa	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	%50 Çiçeklenme gün sayısı (gün)	59 - 73
	Fizyolojik olum gün sayısı (gün)	96-115
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm)	108- 191
Tane özellikleri	Tane rengi	Siyah
Teknolojik özellikleri	Yağ oranı (%)	38.8
	Yağ verimi (kg/da)	103.2
	1000 tohum ağırlığı (g)	26.1 – 81.0
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki;	
	Ortalama verim	266.7 kg/da
	En yüksek verim	582.4 kg/da (Yumurtalık / Adana – 2024)
Patolojik özellikleri	Orobanş durumu: %F: 0-40.7 / Saldırı derecesi 0-16.28 Orobanşa hassas	
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	Tekirdağ (Ergene (Vakıflar), Muratlı (Kırkkepenekli, Arzulu)), Edirne (Merkez), Kırklareli (Babaeski, Lüleburgaz (Ahmetbey)), Adana (Ceyhan (Baklalı, Mercimek, Çakaldere), Sarıçam (Cihadiye), Yumurtalık), Konya (Altınekin, Çumra)	

Master 111

Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yılı	Fransa - 2021	
Çeşit sahibi kuruluş	Taşpınar Tarım Tic. Ve San. Ltd. Şti. Konya / TÜRKİYE	
İslahçı kuruluş	Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi ve Taşpınar Tarım Tic. Ve San. Ltd. Şti / Konya	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	%50 Çiçeklenme gün sayısı (gün) Fizyolojik olum gün sayısı (gün)	62 - 74 94-116
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm)	113- 166
Tane özellikleri	Tane rengi	Siyah
Teknolojik özellikleri	Yağ oranı (%) Yağ verimi (kg/da) 1000 tohum ağırlığı (g)	41.0 111.6 38.1 – 68.5
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki; Ortalama verim En yüksek verim	266.0 kg/da 545.6 kg/da (Yumurtalık / Adana – 2024)
Patolojik özellikleri	Orobanş durumu: %F: 0 – 94.8 / Saldırı derecesi 0 – 15.46 Orobanşa hassas	
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	Tekirdağ (Ergene (Vakıflar), Muratlı (Kırkkepenekli, Arzulu)), Edirne (Merkez), Kırklareli (Babaeski, Lüleburgaz (Ahmetbey)), Adana (Ceyhan (Baklalı, Mercimek, Çakaldere), Sarıçam (Cihadiye), Yumurtalık), Konya (Altınekin, Çumra)	

Hysun 228

Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yılı	Arjantin - 2014	
Çeşit sahibi kuruluş	UPL Ziraat ve Kimya San Ve Tic. Ltd. Şti. İzmir / Türkiye	
İslahçı kuruluş	Advanta Seed International Arjantin	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	%50 Çiçeklenme gün sayısı (gün)	61 - 76
	Fizyolojik olum gün sayısı (gün)	95-118
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm)	79- 171
Tane özellikleri	Tane rengi	Siyah
Teknolojik özellikleri	Yağ oranı (%)	42.5
	Yağ verimi (kg/da)	109.7
	1000 tohum ağırlığı (g)	35.3 – 76.3
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki;	
	Ortalama verim	258.4 kg/da
	En yüksek verim	586.9 kg/da (Yumurtalık / Adana – 2024)
Patolojik özellikleri	Orobanş durumu: %F: 26.7 – 100 / Saldırı derecesi 1.67 – 15.22 Orobanşa hassas	
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	Tekirdağ (Ergene (Vakıflar), Muratlı (Kırkkepenekli, Arzulu)), Edirne (Merkez), Kırklareli (Babaeski, Lüleburgaz (Ahmetbey)), Adana (Ceyhan (Baklalı, Mercimek, Çakaldere), Sarıçam (Cihadiye), Yumurtalık), Konya (Altınekin, Çumra)	

Hysun 180 IT

Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yılı	Arjantin - 2012	
Çeşit sahibi kuruluş	UPL Ziraat ve Kimya San Ve Tic. Ltd. Şti. İzmir / Türkiye	
İslahçı kuruluş	Advanta Seed International Arjantin	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	%50 Çiçeklenme gün sayısı (gün)	56 - 66
	Fizyolojik olum gün sayısı (gün)	91 – 116
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm)	111- 170
Tane özellikleri	Tane rengi	Siyah
Teknolojik özellikleri	Yağ oranı (%)	40.2
	Yağ verimi (kg/da)	76.2
	1000 tohum ağırlığı (g)	34.7 – 52.9
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki; Ortalama verim En yüksek verim	188.9 kg/da 252.5 kg/da (Babaeski / Kırklareli – 2023)
	IMI grubu herbisitlere dayanıklı olduğu için tohum, 40 g/l Imazamox ile birlikte satılacak.	
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	Tekirdağ (Ergene (Vakıflar), Muratlı (Kırkkepenekli, Arzulu)), Edirne (Merkez), Kırklareli (Babaeski, Lüleburgaz (Ahmetbey)), Adana (Sarıçam (Cihadiye))	

Solares

Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yılı	Türkiye - 2020	
Çeşit sahibi kuruluş	Agromar Marmara Tarım Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. - Bursa / TÜRKİYE	
İslahçı kuruluş	Agromar Marmara Tarım Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. - Bursa / TÜRKİYE	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	%50 Çiçeklenme gün sayısı (gün) Fizyolojik olum gün sayısı (gün)	52 - 64 85 - 109
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm)	91 – 175
Tane özellikleri	Tane rengi	Siyah
Teknolojik özellikleri	Yağ oranı (%) Yağ verimi (kg/da) 1000 tohum ağırlığı (g)	41.4 82.9 36.8 – 50.2
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki Ortalama verim (kg/da) (125 cc doz) En yüksek verim (kg/da)	199.9 268.4 (Babaeski / Kırklareli – 2023)
	İMİ Plus grubu herbisitlere dayanıklı olduğu için tohum, 25 g/l Imazamox ile birlikte satılacak.	
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	Tekirdağ (Ergene (Vakıflar), Muratlı (Kırkkepenekli, Arzulu)), Edirne (Merkez), Kırklareli (Babaeski, Lüleburgaz (Ahmetbey)), Adana (Sarıçam (Baklalı))	

Sambucol

Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yılı	Türkiye - 2020	
Çeşit sahibi kuruluş	Agromar Marmara Tarım Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. - Bursa / TÜRKİYE	
İslahçı kuruluş	Agromar Marmara Tarım Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. - Bursa / TÜRKİYE	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	%50 Çiçeklenme gün sayısı (gün)	53 - 64
	Fizyolojik olum gün sayısı (gün)	86 - 109
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm)	108 – 190
Tane özellikleri	Tane rengi	Siyah
Teknolojik özellikleri	Yağ oranı (%)	41.2
	Yağ verimi (kg/da)	78.8
	1000 tohum ağırlığı (g)	37.6 – 49.9
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki Ortalama verim (kg/da) (125 cc doz)	191.7
	En yüksek verim (kg/da)	286.4 (Babaeski / Kırklareli – 2023)
	İMİ Plus grubu herbisitlere dayanıklı olduğu için tohum, 25 g/l Imazamox ile birlikte satılacak.	
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	Tekirdağ (Ergene (Vakıflar), Muratlı (Kırkkepenekli, Arzulu)), Edirne (Merkez), Kırklareli (Babaeski, Lüleburgaz (Ahmetbey)), Adana (Sarıçam (Baklalı))	

ES Belfis

Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yılı	İtalya - 2018	
Çeşit sahibi kuruluş	Lidea Turkey Tohum Üretim ve Tic. A.Ş. Bursa / TÜRKİYE	
İslahçı kuruluş	Lidea France SAS - Fransa	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	%50 Çiçeklenme gün sayısı (gün)	55 - 70
	Fizyolojik olum gün sayısı (gün)	91 - 111
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm)	103 – 190
Tane özellikleri	Tane rengi	Siyah
Teknolojik özellikleri	Yağ oranı (%)	42.9
	Yağ verimi (kg/da)	81.8
	1000 tohum ağırlığı (g)	37.4 – 51.4
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki Ortalama verim (kg/da) (125 cc doz)	190.9
	En yüksek verim (kg/da)	269.6 (Babaeski / Kırklareli – 2023)
	İMİ Plus grubu herbisitlere dayanıklı olduğu için tohum, 25 g/l Imazamox ile birlikte satılacak.	
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	Tekirdağ (Ergene (Vakıflar), Muratlı (Kırkkepenekli, Arzulu)), Edirne (Merkez), Kırklareli (Babaeski, Lüleburgaz (Ahmetbey)), Adana (Sarıçam (Baklalı))	

P64LP169

Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yılı	İspanya - 2019	
Çeşit sahibi kuruluş	Pioneer Tohumculuk Dağıtım ve Pazarlama Ltd. Şti / Adana - Türkiye	
İslahçı kuruluş	Pioneer Overseas Corporation / İspanya	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	%50 Çiçeklenme gün sayısı (gün)	53 - 64
	Fizyolojik olum gün sayısı (gün)	87 - 108
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm)	116 – 191
Tane özellikleri	Tane rengi	Siyah
Teknolojik özellikleri	Yağ oranı (%)	43.1
	Yağ verimi (kg/da)	96.5
	1000 tohum ağırlığı (g)	37.9 – 49.0
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki Ortalama verim (kg/da) (125 cc doz)	224.0
	En yüksek verim (kg/da)	287.7 (Babaeski / Kırklareli – 2023)
	İMİ Plus grubu herbisitlere dayanıklı olduğu için tohum, 25 g/l Imazamox ile birlikte satılacak.	
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	Tekirdağ (Ergene (Vakıflar), Muratlı (Kırkkepenekli, Arzulu)), Edirne (Merkez), Kırklareli (Babaeski, Lüleburgaz (Ahmetbey)), Adana (Sarıçam (Baklalı))	

P64HP630

Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yılı	İspanya - 2021	
Çeşit sahibi kuruluş	Pioneer Tohumculuk Dağıtım ve Pazarlama Ltd. Şti / Adana - Türkiye	
İslahçı kuruluş	Pioneer Overseas Corporation / İspanya	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	%50 Çiçeklenme gün sayısı (gün)	54 - 68
	Fizyolojik olum gün sayısı (gün)	90 - 110
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm)	92 – 190
Tane özellikleri	Tane rengi	Siyah
Teknolojik özellikleri	Yağ oranı (%)	43.1
	Yağ verimi (kg/da)	89.6
	Oleik Asit Oranı (%)	83.6 – 90.7 (Yüksek Oleik Asitli)
	1000 tohum ağırlığı (g)	32.1 – 49.3
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki Ortalama verim (kg/da) (125 cc doz)	207.5
	En yüksek verim (kg/da)	274.1 (Babaeski / Kırklareli – 2023)
	İMİ Plus grubu herbisitlere dayanıklı olduğu için tohum, 25 g/l Imazamox ile birlikte satılacak.	
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	Tekirdağ (Ergene (Vakıflar), Muratlı (Kırkkepenekli, Arzulu)), Edirne (Merkez), Kırklareli (Babaeski, Lüleburgaz (Ahmetbey)), Adana (Sarıçam (Baklalı))	

SY FLAVIO CLP

Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yılı	İspanya - 2020	
Çeşit sahibi kuruluş	Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş. İzmir / TÜRKİYE	
İslahçı kuruluş	Syngenta Participation AG / İsviçre	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	%50 Çiçeklenme gün sayısı (gün)	53 - 66
	Fizyolojik olum gün sayısı (gün)	88 - 110
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm)	97 – 179
Tane özellikleri	Tane rengi	Siyah
Teknolojik özellikleri	Yağ oranı (%)	42.0
	Yağ verimi (kg/da)	79.0
	Oleik Asit Oranı (%)	79.9 – 82.9 (Yüksek Oleik Asitli)
	1000 tohum ağırlığı (g)	38.8 – 50.0
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki Ortalama verim (kg/da) (125 cc doz)	188.8
	En yüksek verim (kg/da)	240.2 (Babaeski / Kırklareli – 2023)
	İMİ Plus grubu herbisitlere dayanıklı olduğu için tohum, 25 g/l Imazamox ile birlikte satılacak.	
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	Tekirdağ (Ergene (Vakıflar), Muratlı (Kırkkepenekli, Arzulu)), Edirne (Merkez), Kırklareli (Babaeski, Lüleburgaz (Ahmetbey)), Adana (Sarıçam (Baklalı))	

SULFOSTAR

Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yılı	İspanya - 2019	
Çeşit sahibi kuruluş	Amazon Tohum San. Tic. A. Ş. / Kahramanmaraş- Türkiye	
İslahçı kuruluş	Hibrisol S.L. / İspanya	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	%50 Çiçeklenme gün sayısı (gün) Fizyolojik olum gün sayısı (gün)	58 - 76 97 - 114
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm)	98 – 188
Tane özellikleri	Tane rengi	Siyah
Teknolojik özellikleri	Yağ oranı (%) Yağ verimi (kg/da) 1000 tohum ağırlığı (g)	42.5 104.1 44.5 – 53.7
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki Ortalama verim (kg/da) (125 cc doz) En yüksek verim (kg/da)	245.2 427.1 (Çumra / Konya – 2022)
	Su grubu herbisitlere dayanıklı olduğu için tohum, %75 Tribenuron Methyl + 25 ml Trend 90 (yayıcı yapıştırıcı) ile birlikte satılacak.	
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	Tekirdağ (Ergene (Vakıflar), Muratlı (Kırkkepenekli,)), Edirne (Merkez, Hasköy, Havsa, Sarayakpınar), Kırklareli (Babaeski, Lüleburgaz (Ahmetbey)), Konya (Çumra (Taşağıl, Merkez), Altınekin)	

ARNETES SU

Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yılı	Fransa - 2019	
Çeşit sahibi kuruluş	Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş. İzmir / TÜRKİYE	
İslahçı kuruluş	Syngenta Participations AG / İsviçre	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	%50 Çiçeklenme gün sayısı (gün)	61 - 74
	Fizyolojik olum gün sayısı (gün)	101 - 117
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm)	106 – 183
Tane özellikleri	Tane rengi	Siyah
Teknolojik özellikleri	Yağ oranı (%)	43.0
	Yağ verimi (kg/da)	106.6
	1000 tohum ağırlığı (g)	41.9 – 70.8
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki Ortalama verim (kg/da) (125 cc doz)	250.0
	En yüksek verim (kg/da)	452.6 (Altınekin / Konya – 2024)
	Su grubu herbisitlere dayanıklı olduğu için tohum, %75 Tribenuron Methyl + 25 ml Trend 90 (yayıcı yapıştırıcı) ile birlikte satılacak.	
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	Tekirdağ (Ergene (Vakıflar), Muratlı (Kırkkepenekli, Arzulu)), Edirne (Merkez), Kırklareli (Babaeski, Lüleburgaz (Ahmetbey)), Konya (Çumra, Altınekin) Adana (Sarıçam)	

ES CEYLON SU

Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yılı	İtalya - 2021	
Çeşit sahibi kuruluş	Lidea Turkey Tohum Üretim ve Tic. A.Ş. Bursa / TÜRKİYE	
İslahçı kuruluş	Euralis Semences SAS Fransa	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	%50 Çiçeklenme gün sayısı (gün)	60 - 76
	Fizyolojik olum gün sayısı (gün)	102 - 117
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm)	126 – 180
Tane özellikleri	Tane rengi	Siyah
Teknolojik özellikleri	Yağ oranı (%)	40.8
	Yağ verimi (kg/da)	103.2
	1000 tohum ağırlığı (g)	39.5 – 70.8
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki Ortalama verim (kg/da) (125 cc doz)	256.7
	En yüksek verim (kg/da)	428.2 (Altınekin / Konya – 2024)
	Su grubu herbisitlere dayanıklı olduğu için tohum, %75 Tribenuron Methyl + 25 ml Trend 90 (yayıcı yapıştırıcı) ile birlikte satılacak.	
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	Tekirdağ (Ergene (Vakıflar), Muratlı (Kırkkepenekli, Arzulu)), Edirne (Merkez), Kırklareli (Babaeski, Lüleburgaz (Ahmetbey)), Konya (Çumra, Altınekin) Adana (Sarıçam)	

FORTASOL

Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yılı	İspanya - 2017	
Çeşit sahibi kuruluş	Altat Tarım Ltd. Şti. Çorum / Türkiye	
İslahçı kuruluş	Hibrisol S.L. / İspanya	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	%50 Çiçeklenme gün sayısı (gün)	60 - 74
	Fizyolojik olum gün sayısı (gün)	98 - 116
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm)	92– 180
Tane özellikleri	Tane rengi	Siyah
Teknolojik özellikleri	Yağ oranı (%)	42.4
	Yağ verimi (kg/da)	106.7
	1000 tohum ağırlığı (g)	38.4 – 60.8
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki Ortalama verim (kg/da) (125 cc doz)	254.1
	En yüksek verim (kg/da)	446.0 (Altınekin / Konya – 2024)
	Su grubu herbisitlere dayanıklı olduğu için tohum, %75 Tribenuron Methyl + 25 ml Trend 90 (yayıcı yapıştırıcı) ile birlikte satılacak.	
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	Tekirdağ (Ergene (Vakıflar), Muratlı (Kırkkepenekli, Arzulu)), Edirne (Merkez), Kırklareli (Babaeski, Lüleburgaz (Ahmetbey)), Konya (Çumra, Altınekin) Adana (Sarıçam)	

PT279CL

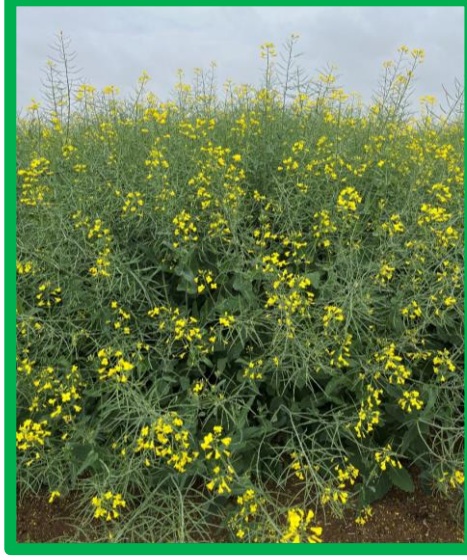
Kolza (*Brassica napus L. oleifera*)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yıl	Fransa - 2011	
Çeşit sahibi kuruluş	Pioneer Tohumculuk Dağıtım ve Pazarlama Ltd. Şti / Adana - Türkiye	
İslahçı kuruluş	Pioneer Overseas Corporation / A.B.D	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	Yetiştirme şekli İlk çiçeklenme (gün) Fizyolojik olum (gün)	Kışlık 166 - 189 231 - 261
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm) Kışa dayanımı Kapsül çatlama oranı Yan dal sayısı (adet) Kapsülde tane sayısı (adet) Bitkide kapsül sayısı (adet)	112 – 244 İyi Çatlama çok az ya da yok 5 - 11 17 - 28 118 - 240
Tane özellikleri	Bin tohum ağırlığı (g)	3.3 – 5.1
Teknolojik özellikleri	Ortalama yağ oranı (%) Ortalama yağ verimi (kg/da) Serbest Yağ Asit (FFA) (%)	45.3 119.2 0.23
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki; Ortalama verim En yüksek verim	279.5kg/da 450.2 kg/da (Eskişehir (Merkez) 2024)
	IMI grubu herbisitlere dayanıklı olduğu için tohum, 25 g/l Imazamox ile birlikte satılacak.	
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	Eskişehir (Merkez), Kırklareli (Babaeski, Lüleburgaz, Vize), Edirne (Merkez), Samsun (Merkez), Tekirdağ (Muratlı)	

PT305

Kolza (*Brassica napus L. oleifera*)



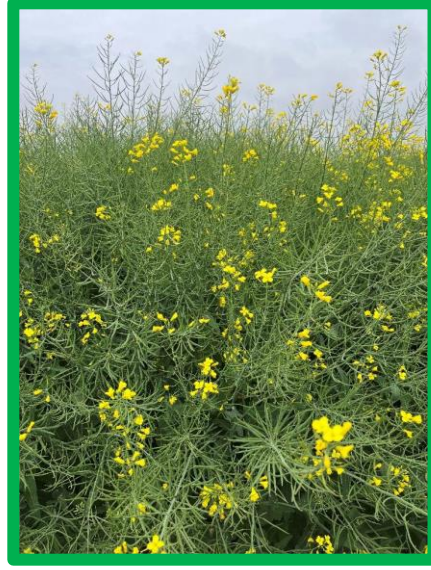
Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yıl	Fransa - 2016	
Çeşit sahibi kuruluş	Pioneer Tohumculuk Dağıtım ve Pazarlama Ltd. Şti / Adana - Türkiye	
İslahçı kuruluş	Pioneer Overseas Corporation / A.B.D	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	Yetiştirme şekli	Kışlık
	İlk çiçeklenme (gün)	166 - 189
	Fizyolojik olum (gün)	222 - 259
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm)	158 – 220
	Kışa dayanımı	İyi
	Kapsül çatlama oranı	Çatlama çok az ya da yok
	Yan dal sayısı (adet)	5 - 13
	Kapsülde tane sayısı (adet)	21 - 32
	Bitkide kapsül sayısı (adet)	226 - 261
Tane özellikleri	Bin tohum ağırlığı (g)	3.1 – 4.9
Teknolojik özellikleri	Ortalama yağ oranı (%)	40.5
	Ortalama yağ verimi (kg/da)	126.8
	Serbest Yağ Asit (FFA) (%)	0.43
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki; Ortalama verim	342.0 kg/da
	En yüksek verim	442.3 kg/da (Eskişehir (Merkez) 2024)
	IMI grubu herbisitlere dayanıklı olduğu için tohum, 25 g/l Imazamox ile birlikte satılacak.	
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	Eskişehir (Merkez), Kırklareli (Babaeski, Lüleburgaz, Vize), Samsun (Merkez), Tekirdağ (Muratlı)	

CONRAD CL
Kolza (*Brassica napus L. oleifera*)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yıl	Fransa - 2014	
Çeşit sahibi kuruluş	Limagrain Tohum İslah San. Tic. A.Ş. Bursa / TÜRKİYE	
İslahçı kuruluş	Limagrain Europe Fransa	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	Yetiştirme şekli İlk çiçeklenme (gün) Fizyolojik olum (gün)	Kışlık 159 - 167 217 - 251
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm) Kışa dayanımı Kapsül çatlama oranı Yan dal sayısı (adet) Kapsülde tane sayısı (adet) Bitkide kapsül sayısı (adet)	145 – 215 İyi Çatlama çok az ya da yok 5 - 13 20 - 29 215 - 263
Tane özellikleri	Bin tohum ağırlığı (g)	3.1 – 5.3
Teknolojik özellikleri	Ortalama yağ oranı (%) Ortalama yağ verimi (kg/da) Serbest Yağ Asit (FFA) (%)	41.7 113.9 0.55
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki; Ortalama verim En yüksek verim	318.7 kg/da 426.7 kg/da (Eskişehir (Merkez) 2024)
	IMI grubu herbisitlere dayanıklı olduğu için tohum, 25 g/l Imazamox ile birlikte satılacak.	
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	Eskişehir (Merkez), Kırklareli (Babaeski, Lüleburgaz, Vize), Samsun (Merkez), Tekirdağ (Muratlı)	

KWS CYRILL CL
Kolza (*Brassica napus L. oleifera*)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yıl	Çek Cumhuriyeti - 2018	
Çeşit sahibi kuruluş	KWS Türk Tarım Tic. A.Ş. Eskişehir / TÜRKİYE	
İslahçı kuruluş	KWS SAAT SE Co. KgaA / Almanya	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	Yetiştirme şekli	Kışlık
	İlk çiçeklenme (gün)	158 - 167
	Fizyolojik olum (gün)	218 - 254
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm)	155 – 223
	Kışa dayanımı	İyi
	Kapsül çatlama oranı	Çatlama çok az ya da yok
	Yan dal sayısı (adet)	5 - 13
	Kapsülde tane sayısı (adet)	19 - 28
	Bitkide kapsül sayısı (adet)	221 - 292
Tane özellikleri	Bin tohum ağırlığı (g)	2.9 – 5.2
Teknolojik özellikleri	Ortalama yağ oranı (%)	41.7
	Ortalama yağ verimi (kg/da)	113.9
	Serbest Yağ Asit (FFA) (%)	0.47
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki; Ortalama verim	323.9 kg/da
	En yüksek verim	388.6 kg/da (Eskişehir (Merkez) 2023)
	IMI grubu herbisitlere dayanıklı olduğu için tohum, 25 g/l Imazamox ile birlikte satılacak.	
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	Eskişehir (Merkez), Kırklareli (Babaeski, Lüleburgaz, Vize), Samsun (Merkez), Tekirdağ (Muratlı)	

Clavier CL

Kolza (*Brassica napus L. oleifera*)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yıl	Almanya - 2014	
Çeşit sahibi kuruluş	Agromar Marmara Tarım Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. Bursa / TÜRKİYE	
İslahçı kuruluş	Norddeutsche Pflanzenzucht, NPZ / Almanya	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	Yetiştirme şekli	Kışlık
	İlk çiçeklenme (gün)	156 - 168
	Fizyolojik olum (gün)	219 - 257
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm)	148 – 208
	Kışa dayanımı	İyi
	Kapsül çatlama oranı	Çatlama çok az ya da yok
	Yan dal sayısı (adet)	5 - 12
	Kapsülde tane sayısı (adet)	20 - 32
	Bitkide kapsül sayısı (adet)	221 - 260
Tane özellikleri	Bin tohum ağırlığı (g)	3.2 – 5.1
Teknolojik özellikleri	Ortalama yağ oranı (%)	40.8
	Ortalama yağ verimi (kg/da)	117.7
	Serbest Yağ Asit (FFA) (%)	0.34
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki; Ortalama verim En yüksek verim	333.6 kg/da 455.6 kg/da (Eskişehir (Merkez) 2024)
	IMI grubu herbisitlere dayanıklı olduğu için tohum, 25 g/l Imazamox ile birlikte satılacak.	
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	Eskişehir (Merkez), Kırklareli (Babaeski, Lüleburgaz, Vize), Samsun (Merkez), Tekirdağ (Muratlı)	

Decibel CL

Kolza (*Brassica napus L. oleifera*)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yıl	Fransa - 2010	
Çeşit sahibi kuruluş	Lidea Turkey Tohum Üretim ve Tic. A.Ş. Bursa / TÜRKİYE	
İslahçı kuruluş	Monsanto SAS / Fransa	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	Yetiştirme şekli	Kışlık
	İlk çiçeklenme (gün)	159 - 169
	Fizyolojik olum (gün)	217 - 255
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm)	155 – 196
	Kışa dayanımı	İyi
	Kapsül çatlama oranı	Çatlama çok az ya da yok
	Yan dal sayısı (adet)	5 - 12
	Kapsülde tane sayısı (adet)	20 - 28
	Bitkide kapsül sayısı (adet)	221 - 265
Tane özellikleri	Bin tohum ağırlığı (g)	3.0 – 5.1
Teknolojik özellikleri	Ortalama yağ oranı (%)	41.6
	Ortalama yağ verimi (kg/da)	115.0
	Serbest Yağ Asit (FFA) (%)	0.35
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki; Ortalama verim En yüksek verim	320.9 kg/da 433.8 kg/da (Eskişehir (Merkez) 2024)
	IMI grubu herbisitlere dayanıklı olduğu için tohum, 25 g/l Imazamox ile birlikte satılacak.	
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	Eskişehir (Merkez), Kırklareli (Babaeski, Lüleburgaz, Vize), Samsun (Merkez), Tekirdağ (Muratlı)	

CS CALCULATI CL

Kolza (*Brassica napus L. oleifera*)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yıl	Fransa - 2018	
Çeşit sahibi kuruluş	Lidea Turkey Tohum Üretim ve Tic. A.Ş. Bursa / TÜRKİYE	
İslahçı kuruluş	LIDEA France SAS / Fransa	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	Yetiştirme şekli	Kışlık
	İlk çiçeklenme (gün)	160 - 168
	Fizyolojik olum (gün)	221 - 258
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm)	155 – 219
	Kışa dayanımı	İyi
	Kapsül çatlama oranı	Çatlama çok az ya da yok
	Yan dal sayısı (adet)	5 - 12
	Kapsülde tane sayısı (adet)	20 - 28
	Bitkide kapsül sayısı (adet)	220 - 258
Tane özellikleri	Bin tohum ağırlığı (g)	3.2 – 5.2
Teknolojik özellikleri	Ortalama yağ oranı (%)	40.6
	Ortalama yağ verimi (kg/da)	129.4
	Serbest Yağ Asit (FFA) (%)	0.39
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki; Ortalama verim	345.2 kg/da
	En yüksek verim	475.8 kg/da (Kırklareli (Lüleburgaz) 2023)
	IMI grubu herbisitlere dayanıklı olduğu için tohum, 25 g/l Imazamox ile birlikte satılacak.	
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	Eskişehir (Merkez), Kırklareli (Babaeski, Lüleburgaz, Vize), Samsun (Merkez), Tekirdağ (Muratlı)	

Balya

Soya (*Glycine max* L. Merrill)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yıl	Türkiye – 2016	
Çeşit sahibi kuruluş	Progen Tohum A.Ş. Hatay / Türkiye	
İslahçı kuruluş	Progen Tohum A.Ş. Hatay / Türkiye	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	Fizyolojik olum gün sayısı Olum grubu	106 - 139 3.6
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm) Bitki büyüme şekli İlk bakla yüksekliği (cm) Çiçek rengi	46.5 – 100.3 Yarı dik 4.0 – 18.3 Beyaz
Tane özellikleri	1000 tohum ağırlığı (g) Bakla rengi Tohum hilum rengi	143.9 – 264.0 Açık kahverengi Siyah
Teknolojik özellikleri	Ortalama yağ oranı (%) Ortalama yağ verimi (kg/da) Ortalama protein oranı (%)	22 98.5 39.3
Tarımsal özellikleri	Tescil denemelerindeki; Ortalama verim En yüksek verim (Antalya2024)	413.5 kg/da 508.2 kg/da
Tescil denemelerinin yapıldığı yerler	İkinci Ürün: Antalya (Aksu), Adana (Doğankent, Yüreğir (Camili, Çotlu), Camuzcu), Hatay, Mersin (Tarsus), Konya	

OS22LU02

Keten (*Linum usitatissimum* L.)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yıl	Türkiye - 2021	
Çeşit sahibi kuruluş	Osterras Tarım ve Veterinerlik San. ve Tic. A.Ş. Antalya / TÜRKİYE	
İslahçı kuruluş	Osterras Tarım ve Veterinerlik San. ve Tic. A.Ş. Antalya / TÜRKİYE	
İslah yöntemi	Melezleme	
Biyolojik özellikleri	Yetiştirme şekli Çiçeklenme başlangıç zamanı	Yazlık Erken
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm) Taç yaprak rengi Kapsül bölme çeperindeki tüylülük	Orta Menekşe (mor) Var
Tane özellikleri	Bin tohum ağırlığı Tohum rengi	Ortaya yakın az (5.48 g) Kahverengi
Teknolojik özellikleri	Yağ oranı (%)	31.9

Şahinbey55
Ketencik (*Camelina sativa* (L.) Crantz)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yıl	Türkiye - 2022	
Çeşit sahibi kuruluş	Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - Ankara	
İslahçı kuruluş	Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - Ankara	
İslah yöntemi	Seleksiyon	
Biyolojik özellikleri	Yetiştirme şekli	Kışlık
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm) Kışa dayanımı	Uzun Dayanıklı
Tane özellikleri	Tohum rengi Bin tohum ağırlığı Kapsülde tohum sayısı	Açık kahverengi Düşük (1.1 g) Orta (16 adet)
Teknolojik özellikleri	Yağ oranı (%) Erusik asit oranı (%)	38.2 2.4

Selçukbey
Ketencik (*Camelina sativa* (L.) Crantz)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yıl	Türkiye - 2022	
Çeşit sahibi kuruluş	Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - Ankara	
İslahçı kuruluş	Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - Ankara	
İslah yöntemi	Seleksiyon	
Biyolojik özellikleri	Yetiştirme şekli	Kışlık
Morfolojik özellikleri	Bitki boyu (cm) Kısa dayanımı	Uzun Dayanımlı
Tane özellikleri	Tohum rengi Bin tohum ağırlığı Kapsülde tohum sayısı	Açık kahverengi Düşük (1.0 g) Orta (16 adet)
Teknolojik özellikleri	Yağ oranı (%) Erusik asit oranı (%)	36.9 2.7

ALBENEK
Yerfıstığı (*Arachis hypogea* L.)



Tescil Yılı	2025	
İslah edildiği yer ve yıl	Türkiye - 2022	
Çeşit sahibi kuruluş	Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü -Adana / TÜRKİYE	
İslahçı kuruluş	Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü -Adana / TÜRKİYE	
İslah yöntemi	Seleksiyon	
Biyolojik özellikleri	Olgunlaşma zamanı	Orta
Morfolojik özellikleri	Büyüme formu Kapsül yüzeyin ağ yapısı Kapsülde kabuk kalınlığı	Yarı dik Kuvvetli İnce
Tane özellikleri	100 tohum ağırlığı Tane rengi	Az-düşük (87.5 g) Kahverengimsi pembe
Teknolojik özellikleri	İç oranı (%) Ham yağ (%) Ham protein (%)	68 51.8 26.4
Görünüm	Kabuklu Çiğ iç Kabuklu iç	Orta Orta Orta
Lezzet	İyi	