

**T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü**



**KIŞLIK EKİM
KIRMIZI MERCİMEK
TESCİL RAPORU**

**Delta Aday-1
2021 Meya KM-44
Süleymanşah
Ahmetağ 
Tekinbey
Bordomer**

ANKARA - 2026

DELTA ADAY-1, 2021 MEYA KM-44, SÜLEYMANŞAH, AHMETAĞA, TEKİNBEY VE BORDOMER KIŞLIK EKİM KIRMIZI MERCİMEK ÇEŞİT ADAYLARININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Delta Biyoteknoloji ve Tohumculuk Ltd.Şti. tarafından Delta Aday-1, Meya Tohum Danışmanlık Tarım Sanayi Tic. Ltd. Şti. tarafından 2021 Meya KM-44, Bioturca Tarım Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. tarafından Bordomer ve Yıldız Bitkisel Ürünler Tohumculuk ve Tarım San. A.Ş. tarafından tescil başvuruları yapılan Süleymanşah, Ahmetağa ve Tekinbey isimli mercimek aday çeşitleri 2024 ve 2025 yıllarında kışlık ekime uygun alanlarda Tarımsal Değerleri Ölçme (TDÖ) denemelerine alınmıştır.

Çeşit adayları ile birlikte denemelerde daha önceki yıllarda tescil edilen; Çağıl, Fırat 87, Koç 21, Şanlıbey ve Çiftçi isimli kırmızı mercimek çeşitleri standart çeşit olarak kullanılmıştır. Bu denemelerin sonucunda verim, fenolojik gözlemler ve teknolojik değerleri ile ilgili veriler de dikkate alınarak bir değerlendirme yapılmış ve karar aşamasına gelinmiştir.

Denemeler 2024 yılı yetiştirme döneminde; Diyarbakır, Şanlıurfa Koruklu ve Manisa lokasyonlarında, 2025 yılı yetiştirme döneminde; Diyarbakır, Şanlıurfa Koruklu, Şanlıurfa Oğulbey, Manisa ve Tekirdağ lokasyonlarında yürütülmüştür.

TDÖ denemeleri ile birlikte Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri Manisa / Beydere’de yapılmış ve UPOV prensipleri dikkate alınarak her bir karakter için en uygun dönemde gözlemler alınmıştır. FYD testleri sonucu aday çeşitler hakkında özellik belgeleri düzenlenmiştir.

TDÖ Denemelerinden her yıl elde edilen verilerle varyans analizi yapılmıştır. Teknolojik analizler ve elek analizleri Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Kalite Değerlendirme ve Gıda Bölümünde yapılmıştır.

Delta Aday-1; çeşit adayı 2 yıllık Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri sonucunda 195,9 kg/da ortalama verimle standart çeşitler ortalamasından (185,6 kg/da) daha yüksek verim değeri göstermiş, istatistiki değerlendirmede abc grubunda yer almıştır. Çeşit adayının; fizyolojik olgunlaşma gün sayısı; 124-168 gün bitki boyu 29-43 cm, ilk bakla yüksekliği 12-25 cm ve 1000 tane ağırlığı 33,0-43,8 g arasında değişmektedir.

Teknolojik analiz değerleri; çeşit adayının su alma kapasitesi 0,036-0,041- g/tane, su alma indeksi % 0,89-0,98- şişme indeksi %1,87-1,98 ve protein oranı %26,8-27,5 arasındadır. 5mm’lik elek üstü değerleri %1-5,5 4.5mm’lik elek üstü değerleri %44,9-57,5 4mm’lik elek üstü değeri ise %35,3-52,2 arasında değişmiştir.

2021 Meya KM-44; çeşit adayı 2 yıllık Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri sonucunda 203,3 kg/da ortalama verimle standart çeşitler ortalamasından (185,6 kg/da) daha yüksek verim değeri göstermiş, istatistiki değerlendirmede a grubunda yer almıştır. Çeşit adayının; fizyolojik olgunlaşma gün sayısı; 124-169 gün bitki boyu 24-40 cm, ilk bakla yüksekliği 11-17 cm ve 1000 tane ağırlığı 27,5-38,2 g arasında değişmektedir.

Teknolojik analiz değerleri; çeşit adayının su alma kapasitesi 0,032-0,033 g/tane, su alma indeksi %0,88 1,01- şişme indeksi %1,86-2,00 ve protein oranı %26,1-27,3 arasındadır. 5mm'lik elek üştü değerleri %0,7 4.5mm'lik elek üştü değerleri %32,5- 67,8 4mm'lik elek üştü değeri ise %30,9-60,8 arasında değişmiştir.

Süleymanşah; çeşit adayı 2 yıllık Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri sonucunda 208,9 kg/da ortalama verimle standart çeşitler ortalamasından (185,6 kg/da) daha yüksek verim değeri göstermiş, istatistiki değerlendirmede a grubunda yer almıştır. eşit adayının; fizyolojik olgunlaşma gün sayısı; 125-164 gün bitki boyu 25-45 cm, ilk bakla yüksekliği 12-28 cm ve 1000 tane ağırlığı 36,7-44,3 g arasında değişmektedir.

Teknolojik analiz değerleri; çeşit adayının su alma kapasitesi 0,039 g/tane, su alma indeksi %0,95-0,96 şişme indeksi %1,90-1,98 ve protein oranı %25,4-26,9 arasındadır. 5mm'lik elek üştü değerleri %9,2-14,9 4.5mm'lik elek üştü değerleri %53,0-53,9 4mm'lik elek üştü değeri ise %29,9-35,9 arasında değişmiştir.

Ahmetağa; çeşit adayı 2 yıllık Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri sonucunda 187,9 kg/da ortalama verimle standart çeşitler ortalamasından (185,6 kg/da) daha yüksek verim değeri göstermiş, istatistiki değerlendirmede bcd grubunda yer almıştır. eşit adayının; fizyolojik olgunlaşma gün sayısı; 126-162 gün bitki boyu 31-41 cm, ilk bakla yüksekliği 12-25 cm ve 1000 tane ağırlığı 35,4-43,4 g arasında değişmektedir.

Teknolojik analiz değerleri; çeşit adayının su alma kapasitesi 0,036-0,037 g/tane, su alma indeksi %0,85-0,89 şişme indeksi %1,83-1,88 ve protein oranı %26,9- 28,1 arasındadır. 5mm'lik elek üştü değerleri %32,2-44,9 4.5mm'lik elek üştü değerleri %46,0-50,8 4mm'lik elek üştü değeri ise %8,9-16,6 arasında değişmiştir.

Tekinbey; çeşit adayı 2 yıllık Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri sonucunda 182,2 kg/da ortalama verimle standart çeşitler ortalamasından (185,6 kg/da) daha az verim değeri göstermiş, istatistiki değerlendirmede def grubunda yer almıştır. eşit adayının; fizyolojik olgunlaşma gün sayısı; 127-169 gün bitki boyu 31-43 cm, ilk bakla yüksekliği 12-26 cm ve 1000 tane ağırlığı 34,5-42,9 g arasında değişmektedir.

Teknolojik analiz değerleri; çeşit adayının su alma kapasitesi 0,039 g/tane, su alma indeksi %0,92-1,01 şişme indeksi %1,90-2,03 ve protein oranı %27,0-27,3 arasındadır. 5mm'lik elek üştü değerleri %37,4-46,4 4.5mm'lik elek üştü değerleri %45,8-49,0 4mm'lik elek üştü değeri ise %8,0-13,4 arasında değişmiştir.

Bordomer; çeşit adayı 2 yıllık Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri sonucunda 186,7 kg/da ortalama verimle standart çeşitler ortalamasından (185,6 kg/da) daha yüksek verim değeri göstermiş, istatistiki değerlendirmede cde grubunda yer almıştır. eşit adayının; fizyolojik olgunlaşma gün sayısı; 128-164 gün bitki boyu 28-40 cm, ilk bakla yüksekliği 12-16 cm ve 1000 tane ağırlığı 36,0-48,6 g arasında değişmektedir.

Teknolojik analiz değerleri; çeşit adayının su alma kapasitesi 0,043-0,044 g/tane, su alma indeksi %1,00 şişme indeksi %2,02 ve protein oranı % 25,5-25,8 arasındadır. 5mm'lik elek üştü değerleri 5mm'lik elek üştü değeri; %41,6-57,5 4.5mm'lik elek üştü değerleri %37,6-50,3 4mm'lik elek üştü değeri ise %8,0-5,0 arasında değişmiştir.

Karar Tescil Komitesinindir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez M¼d¼rl¼ę¼**

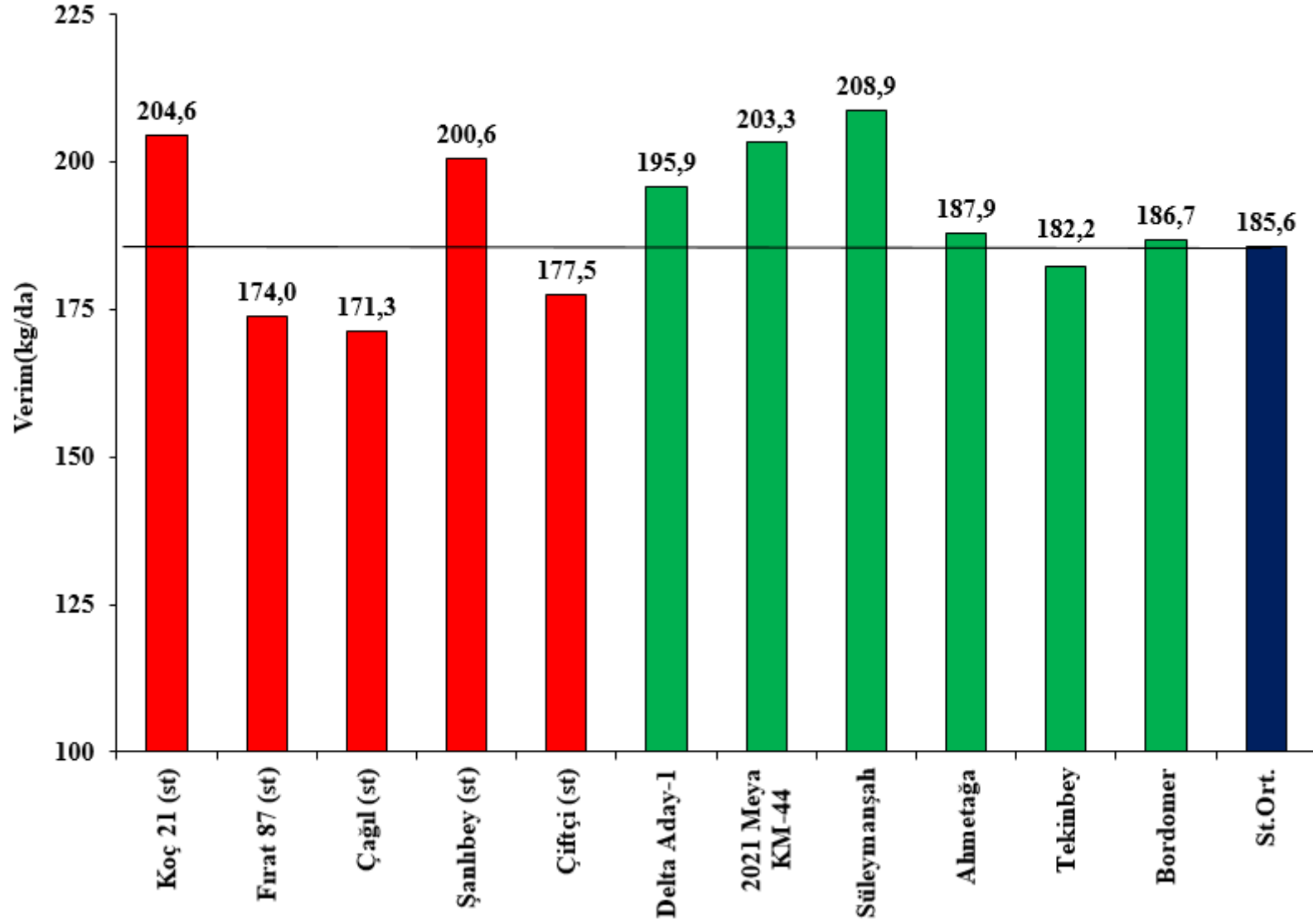
Çizelge 1. 2024 Yılı Kışlık Ekim Kırmızı Mercimek Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları(kg/da)

Çeşitler	Şanlıurfa Koruklu	Manisa	Diyarbakır	Ortalama
1- Koç 21 (st)	179,3 ef	212,3 ab	223,3 ab	204,9 a-d
2- Fırat 87 (st)	158,8 g	162,3 bc	180,3 b-e	167,1 e
3- Çağıl (st)	189,8 def	154,3 c	162,7 de	168,9 e
4- Şanlıbey (st)	214,2 ab	242,3 a	193,1 a-d	216,4 abc
5- Çiftçi (st)	177,1 f	152,0 c	220,6 abc	183,2 de
6- Acar 63	182,7 ef	234,0 a	229,4 a	215,4 abc
7- Gözde	207,4 a-d	232,0 a	217,0 abc	218,8 ab
8- Delta Aday-1	192,6 c-f	205,0 abc	186,2 a-e	194,6 cd
9- 2021 Meya KM-44	196,8 b-e	238,3 a	159,5 de	198,2 a-d
10- Süleymanşah	219,5 a	228,5 a	210,6 abc	219,5 a
11- Ahmetağa	209,7 abc	219,0 a	160,9 de	196,5 a-d
12- Tekinbey	196,9 b-e	213,8 ab	174,3 cde	195,0 bcd
13- Bordomer	176,3 fg	234,0 a	143,5 e	184,6 de
F	**	**	**	**
VK (%)	6,5	17,6	17,5	15,0
AÖF	17,9	53,1	47,5	23,9

Çizelge 2. 2025 Yılı Kışlık Ekim Kırmızı Mercimek Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları(kg/da)

Çeşitler	Şanlıurfa Koruklu	Manisa	Diyarbakır	Şanlıurfa Oğulbey	Tekirdağ	Ortalama
1- Koç 21 (st)	234,5 b	202,0 a-d	150,7 ab	269,8 ab	165,0 de	204,4 a
2- Fırat 87 (st)	239,9 b	157,8 de	141,6 abc	186,8 ef	164,7 de	178,1 de
3- Çağıl (st)	229,4 bc	167,5 cde	116,9 cd	272,3 ab	77,4 f	172,7 e
4- Şanlıbey (st)	233,9 b	235,3 a	124,7 bcd	230,3 bcd	131,4 e	191,1 a-d
5- Çiftçi (st)	208,8 cd	145,5 e	100,0 def	176,3 fg	239,4 ab	174,0 e
6- Urfa KEKM Aday1	264,1 a	184,8 b-e	99,6 def	216,8 def	208,4 bc	194,7 abc
7- Zana	247,9 ab	215,3 ab	58,7 g	289,0 a	190,0 cd	200,2 ab
8- Delta Aday-1	233,4 b	221,8 ab	118,4 cd	213,5 def	196,5 cd	196,7 abc
9- 2021 Meya KM-44	243,2 ab	235,2 a	125,3 bcd	260,0 abc	167,9 de	206,3 a
10- Süleymanşah	206,5 d	204,5 a-d	105,6 de	225,5 cde	270,9 a	202,6 ab
11- Ahmetağa	190,3 de	207,3 abc	80,5 efg	191,0 def	244,6 ab	182,7 cde
12- Tekinbey	183,9 ef	200,3 a-d	75,7 fg	140,0 g	272,8 a	174,5 e
13- Bordomer	165,5 f	228,0 ab	162,5 a	232,3 bcd	151,5 e	187,9 b-e
F	**	**	**	**	**	**
VK (%)	7,00	16,5	17,3	13,3	13,4	13,4
AÖF	22,1	47,5	27,8	42,6	36,8	15,9

Grafik 1. 2024-2025 Yılları Kışlık Ekim Kırmızı Mercimek Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Grafiği



Çizelge 4a. 2024 Yılı Kışlık Ekim Kırmızı Mercimek Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri

Çeşitler	% 50 Çiçeklenme Gün Sayısı (gün)		Fizyolojik Olgunlaşma Gün Sayısı (gün)		Bitki Boyu (cm)			İlk Bakla Yüksekliği (cm)			Bitkide Bakla Sayısı (adet)	
	Şanlıurfa	Diyarbakır	Şanlıurfa	Diyarbakır	Şanlıurfa	Manisa	Diyarbakır	Şanlıurfa	Manisa	Diyarbakır	Manisa	Diyarbakır
1- Koç 21 (st)	95	104	126	153	42	39	34	14	15	14	60	60
2- Fırat 87 (st)	97	111	130	153	39	38	32	12	16	15	62	58
3- Çağıl (st)	95	106	127	153	39	36	32	11	13	13	53	43
4- Şanlıbey (st)	93	103	123	152	39	42	32	13	16	13	69	65
5- Çiftçi (st)	96	111	129	150	41	47	39	13	17	17	72	65
6- Acar 63	93	105	125	153	41	35	32	13	12	14	61	57
7- Gözde	95	107	126	152	41	39	34	13	16	15	77	72
8- Delta Aday-1	96	110	125	155	43	40	34	12	15	14	57	51
9- 2021 Meya KM-44	94	103	124	155	40	36	30	12	15	13	72	63
10- Süleymanşah	96	111	125	153	42	45	39	13	19	15	53	47
11- Ahmetağa	94	114	126	153	39	40	35	12	18	16	70	64
12- Tekinbey	96	115	127	155	42	43	37	12	19	14	66	63
13- Bordomer	98	103	128	150	40	38	32	12	15	13	60	54

Çizelge 4b. 2024 Yılı Kışlık Ekim Kırmızı Mercimek Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri

Çeşitler	Bakla Dökme (1-9)*			Kış Zararı (1-9)**			Antraknoz (1-9)***			1000 Tane Ağırlığı (g)		
	Şanlıurfa	Manisa	Diyarbakır	Şanlıurfa	Manisa	Diyarbakır	Şanlıurfa	Manisa	Diyarbakır	Şanlıurfa	Manisa	Diyarbakır
1- Koç 21 (st)	3	2	1	1	2	1	1	1	1	38,1	43,3	47,1
2- Fırat 87 (st)	3	2	1	1	2	3	1	1	1	35,2	38,5	43,3
3- Çağıl (st)	3	2	1	1	2	3	1	1	5	29,8	33,6	38,4
4- Şanlıbey (st)	3	2	1	1	2	3	1	1	5	36,3	44,3	49,7
5- Çiftçi (st)	3	3	1	1	2	1	1	1	1	31,2	37,8	42,5
6- Acar 63	3	2	1	1	2	3	1	1	3	27,2	33,1	36,6
7- Gözde	3	3	1	1	2	1	1	1	3	34,8	38,3	42,7
8- Delta Aday-1	3	2	1	1	2	5	1	1	3	33,0	38,2	41,4
9- 2021 Meya KM-44	3	2	1	1	2	3	1	1	5	27,5	33,7	35,6
10- Süleymanşah	3	2	1	1	2	3	1	1	1	36,7	41,0	44,3
11- Ahmetağa	3	2	1	1	2	3	1	1	1	35,4	38,2	43,4
12- Tekinbey	3	2	1	1	2	3	1	1	1	34,5	39,0	42,9
13- Bordomer	3	2	1	1	2	3	1	1	1	36,0	43,1	44,7

(*) 1=İyi, 9=Kötü

(**) 1=Soğuktan etkilenmiyor, 3= Dayanıklı, 5=Toleranslı, 7=Hassas, 9=Çok hassas

(***) 1=Dayanıklı, 3= Orta dayanıklı, 5=Toleranslı, 7=Hassas, 9=Çok hassas

Çizelge 5a. 2025 Yılı Kışlık Ekim Kırmızı Mercimek Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri

Çeşitler	% 50 Çiçeklenme Gün Sayısı (gün)					Fizyolojik Olgunlaşma Gün Sayısı (gün)					Bitki Boyu (cm)					İlk Bakla Yüksekliği (cm)				
	Şanhurfa Koruklu	Manisa	Diyarbakır	Şanhurfa Oğulbey	Tekirdağ	Şanhurfa Koruklu	Manisa	Diyarbakır	Şanhurfa Oğulbey	Tekirdağ	Şanhurfa Koruklu	Manisa	Diyarbakır	Şanhurfa Oğulbey	Tekirdağ	Şanhurfa Koruklu	Manisa	Diyarbakır	Şanhurfa Oğulbey	Tekirdağ
1- Koç 21 (st)	100	108	99	101	113	131	149	138	137	166	29	43	28	40	27	12	18	14	17	15
2- Fırat 87 (st)	98	120	110	116	122	127	158	144	144	169	38	42	31	45	24	13	19	17	29	16
3- Çağıl (st)	98	107	102	100	119	127	147	139	135	167	36	40	28	37	26	13	17	15	17	17
4- Şanlıbey (st)	92	104	98	97	111	122	143	138	132	168	31	38	28	36	30	14	15	14	14	18
5- Çiftçi (st)	96	125	111	117	122	126	156	140	143	161	38	40	28	41	25	15	19	15	26	17
6- Urfa KEKM Aday1	94	112	102	103	118	126	153	141	140	167	35	37	27	40	37	13	14	13	14	17
7- Zana	98	106	98	96	111	128	143	138	131	163	30	38	25	35	36	11	16	12	16	17
8- Delta Aday-1	94	120	110	115	119	124	155	143	144	168	35	43	29	40	36	13	18	16	25	17
9- 2021 Meya KM-44	97	107	100	99	111	127	147	137	133	169	24	37	25	24	30	11	14	13	14	17
10- Süleymanşah	97	119	109	113	119	127	157	145	146	164	37	44	25	44	39	12	22	17	28	17
11- Ahmetağa	96	122	115	119	122	126	158	146	143	162	30	41	31	40	41	14	18	17	25	17
12- Tekinbey	95	126	116	119	122	127	161	145	146	169	30	42	31	42	43	12	19	16	26	15
13- Bordomer	96	107	99	99	113	128	146	139	135	164	31	39	28	35	30	12	14	14	15	16

Çizelge 5b. 2025 Yılı Kışlık Ekim Kırmızı Mercimek Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri

Çeşitler	Bitkide Dal Sayısı (adet)					Bitkide Bakla Sayısı (adet)					Bakla Dökme (1-9)*			Kış Zararı (1-9)**			1000 Tane Ağırlığı (g)				
	Şanhurfa Koruklu	Manisa	Diyarbakır	Şanhurfa Oğulbey	Tekirdağ	Şanhurfa Koruklu	Manisa	Diyarbakır	Şanhurfa Oğulbey	Tekirdağ	Şanhurfa Koruklu	Manisa	Tekirdağ	Şanhurfa Koruklu	Manisa	Tekirdağ	Şanhurfa Koruklu	Manisa	Diyarbakır	Şanhurfa Oğulbey	Tekirdağ
1- Koç 21 (st)	2	3	2	3	6	39	65	36	50	68	3	2	1	1	2	1	40,7	46,2	48,1	44,8	43,8
2- Fırat 87 (st)	2	2	2	4	4	32	54	24	39	50	3	2	1	1	2	1	35,9	40,2	41,4	41,2	38,6
3- Çağıl (st)	2	2	2	3	4	44	53	23	40	61	3	2	1	1	2	9	33,0	34,6	36,7	36,6	34,9
4- Şanlıbey (st)	2	2	2	3	4	45	50	17	39	64	3	2	1	1	2	7	43,5	46,2	47,2	47,4	44,3
5- Çiftçi (st)	2	3	2	4	5	40	75	18	31	38	3	3	1	1	2	3	31,1	36,3	35,2	35,9	36,0
6- Urfa KEKM Aday1	2	2	2	3	5	48	54	30	57	41	3	2	1	1	2	5	23,4	22,1	18,7	21,9	34,3
7- Zana	2	4	2	3	4	47	60	29	42	45	3	3	1	1	2	5	43,0	48,6	53,1	45,0	33,8
8- Delta Aday-1	2	3	2	4	5	43	58	25	48	57	3	2	1	1	2	7	35,7	42,6	43,8	39,9	37,9
9- 2021 Meya KM-44	2	4	2	4	4	47	76	20	58	60	3	2	1	1	2	5	36,4	38,2	37,9	35,3	33,8
10- Süleymanşah	2	2	2	4	5	37	50	21	44	59	3	2	1	1	2	3	39,7	42,3	41,9	40,9	42,0
11- Ahmetağa	2	2	2	4	5	27	48	25	38	68	3	2	1	1	2	1	38,6	40,1	41,1	38,7	37,8
12- Tekinbey	2	3	2	4	6	34	46	25	37	43	3	2	1	1	2	1	37,2	41,2	40,9	39,1	39,2
13- Bordomer	2	2	2	4	5	45	78	20	65	44	3	2	1	1	2	7	48,1	48,6	47,6	45,7	40,6

(*) 1=İyi, 9=Kötü (**) 1=Soğuktan etkilenmiyor, 3= Dayanıklı, 5=Toleranslı, 7=Hassas, 9=Çok hassas

(***) 1=Dayanıklı, 3= Orta dayanıklı, 5=Toleranslı, 7=Hassas, 9=Çok hassas

Çizelge 6a. 2024 Yılı Kışlık Ekim Kırmızı Mercimek Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Teknolojik Analiz Değerleri (Diyarbakır)

Çeşitler	Kuru Ağırlık (g)	Yaş Ağırlık (g)	Su Alma Kapasitesi (g/tane)	Su Alma İndeksi (%)	Kuru Hacim (ml)	Islak Hacim (ml)	Şişme Kapasitesi (ml/tane)	Şişme İndeksi (%)	Protein Oranı (%)
1- Koç 21 (st)	47,6	91,4	0,044	0,95	54,8	109,3	0,045	1,94	25,4
2- Fırat 87 (st)	42,2	79,8	0,038	0,92	54,1	108,0	0,039	1,95	26,4
3- Çağıl (st)	37,2	71,8	0,035	0,94	53,8	107,3	0,035	1,92	33,1
4- Şanlıbey (st)	51,0	98,9	0,048	0,90	55,2	109,8	0,046	1,88	24,7
5- Çiftçi (st)	38,9	77,4	0,039	0,98	54,0	107,8	0,038	1,95	25,9
6- Acar 63	35,0	66,5	0,032	0,94	53,4	106,7	0,033	1,97	27,4
7- Gözde	41,0	80,0	0,039	0,90	54,2	107,9	0,037	1,88	24,4
8- Delta Aday-1	40,8	82,0	0,041	0,98	54,1	108,1	0,040	1,98	26,8
9- 2021 Meya KM-44	34,7	68,0	0,033	1,01	53,5	107,0	0,035	2,00	26,1
10- Süleymanşah	41,5	80,0	0,039	0,96	54,1	108,1	0,040	1,98	25,4
11- Ahmetağa	41,1	78,5	0,037	0,85	54,2	107,7	0,035	1,83	26,9
12- Tekinbey	40,1	78,6	0,039	0,92	54,1	107,8	0,037	1,90	27,3
13- Bordomer	45,1	88,8	0,044	1,00	54,4	108,9	0,045	2,02	25,8

Çizelge 6b. 2025 Yılı Kışlık Ekim Kırmızı Mercimek Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Teknolojik Analiz Değerleri (Diyarbakır)

Çeşitler	Kuru Ağırlık (g)	Yaş Ağırlık (g)	Su Alma Kapasitesi (g/tane)	Su Alma İndeksi (%)	Kuru Hacim (ml)	Islak Hacim (ml)	Şişme Kapasitesi (ml/tane)	Şişme İndeksi (%)	Protein Oranı (%)
1- Koç 21 (st)	45,3	86,9	0,042	0,91	54,6	108,7	0,041	1,89	28,0
2- Fırat 87 (st)	37,1	72,4	0,035	1,00	53,6	107,3	0,037	2,03	27,6
3- Çağıl (st)	33,5	66,3	0,033	0,99	53,3	106,6	0,033	2,00	26,8
4- Şanlıbey (st)	48,1	92,9	0,045	0,89	54,8	109,1	0,043	1,90	24,0
5- Çiftçi (st)	33,3	66,9	0,034	0,99	53,2	106,5	0,033	2,03	28,1
6- Urfa KEKM Aday1	19,0	38,0	0,019	1,05	52,0	104,0	0,020	2,00	26,3
7- Zana	44,7	86,7	0,042	0,96	54,4	108,7	0,043	1,98	26,8
8- Delta Aday-1	36,9	73,1	0,036	0,89	53,8	107,1	0,033	1,87	27,5
9- 2021 Meya KM-44	36,3	68,6	0,032	0,88	53,7	106,9	0,032	1,86	27,3
10- Süleymanşah	40,2	78,8	0,039	0,95	54,2	108,0	0,038	1,90	26,9
11- Ahmetağa	39,3	75,5	0,036	0,89	54,0	107,5	0,035	1,88	28,1
12- Tekinbey	38,8	78,0	0,039	1,01	53,8	107,7	0,039	2,03	27,0
13- Bordomer	44,0	86,7	0,043	1,00	54,3	108,7	0,044	2,02	25,6

Çizelge 7a. 2024 Yılı Kışlık Ekim Kırmızı Mercimek Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
Elek Değerleri (Diyarbakır)

Çeşitler	Elek Değerleri(%)			
	5 mm	4.5 mm	4 mm	3.5 mm
1- Koç 21 (st)	66,0	31,9	2,0	---
2- Fırat 87 (st)	2,6	59,6	36,8	0,8
3- Çağıl (st)	4,9	56,9	37,8	0,4
4- Şanlıbey (st)	44,7	50,4	4,9	---
5- Çiftçi (st)	2,6	36,6	58,1	2,7
6- Acar 63	0,7	34,2	61,9	3,0
7- Gözde	0,3	40,1	57,1	2,6
8- Delta Aday-1	5,5	57,5	35,3	1,5
9- 2021 Meya KM-44	0,70	32,5	60,8	6,0
10- Süleymanşah	14,9	53,9	29,9	1,2
11- Ahmetağa	44,9	46,0	8,9	0,1
12- Tekinbey	46,4	45,8	8,0	----
13- Bordomer	57,5	37,6	5,0	---

Çizelge 7b. 2025 Yılı Kışlık Ekim Kırmızı Mercimek Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
Elek Değerleri (Diyarbakır)

Çeşitler	Elek Değerleri(%)			
	5 mm	4.5 mm	4 mm	3.5 mm
1- Koç 21 (st)	71,0	22,4	6,7	---
2- Fırat 87 (st)	0,6	38,4	58,0	2,9
3- Çağıl (st)	1,0	53,7	44,0	1,3
4- Şanlıbey (st)	57,6	36,7	5,6	0,2
5- Çiftçi (st)	---	16,1	80,3	3,4
6- Urfa KEKM Aday1	---	0,6	12,8	53,8
7- Zana	68,0	28,4	3,34	---
8- Delta Aday-1	1,0	43,9	52,2	---
9- 2021 Meya KM-44	0,7	67,8	30,9	0,7
10- Süleymanşah	9,2	53,0	35,9	1,8
11- Ahmetağa	32,2	50,8	16,6	0,8
12- Tekinbey	37,4	49,0	13,4	0,6
13- Bordomer	41,6	50,3	8,0	0,5