

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIđI
Tohumluk Tescil Ve Sertifikasyon Merkez M¼d¼rl¼đ¼



ORTA ANADOLU B¼LGESİ
KURUDA YULAF
TESCİL RAPORU

ALİ

Ankara-2024

ALİ YULAF ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Orta Anadolu Bölgesi kuruda yulaf tarımsal değerleri ölçme denemelerinde Ali çeşit adayları 2 yıl süreyle yer almıştır. Bu denemelerin sonunda verim, kalite ve hastalık değerleri dikkate alınarak bir değerlendirme yapılmış ve karar aşamasına gelinmiştir.

Tarımsal değerleri ölçme denemeleri Eskişehir, Haymana, Yenikent, Konya ve Gözllü'de kurulmuştur. Bu denemelerde Yeniçeri, Kahraman, Diriliş ve Faikbey standart çeşit olarak kullanılmıştır. Çeşit adayının bu süre içinde UPOV prensiplerine uygun olarak her bir karakter için en uygun dönemde gözlemleri yapılmış ve çeşit özellik belgesi düzenlenmiştir.

Ali; tescil başvurusunu Eskişehir Geçit Kuşağı ve Tarımsal Araştırma'nın çeşit adayı aynı enstitüsü tarafından 2021 yılında Türkiye'de ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; alternatif, bitki boyu uzun ve başaklanma zamanı orta olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 271.7 kg/da ortalama verim ile dördüncü sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 290.3 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 6.4 altındadır.

Kalite değerleri incelendiğinde; çeşit adayının hektolitre ağırlığı 49.0-59.1 kg/hl, bin tane ağırlığı 30.7-31.3 g, protein oranı %11.9-16.2 arasında değişmektedir.

Karar Tescil Komitesinindir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

Çizelge 1. Orta Anadolu Bölgesi 2021-2022 Ekim Yılı Kuruda Yulaf TDÖ Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Yenikent	Eskişehir	Konya	Ortalama	V.S.
1-Yeniçeri (st)	251.3 ab	364.3	129.0 b	248.2 b	5
2-Kahraman (st)	283.5 ab	345.8	156.9 b	262.0 b	2
3-Faikbey (st)	175.2 c	348.1	228.9 a	250.7 b	4
4-Diriliş (st)	305.2 a	387.0	221.4 a	304.5 a	1
5-Ali	226.4 bc	376.9	162.1 b	255.1 b	3
F	*	Ö.D.	*	**	
VK (%)	19.5	10.6	17	15.1	
AÖF	74.7	-	47.0	33.1	
Lokasyon Ort.	248.3	364.4	179.6		

Çizelge 2. Orta Anadolu Bölgesi 2022-2023 Ekim Yılı Kuruda Yulaf TDÖ Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

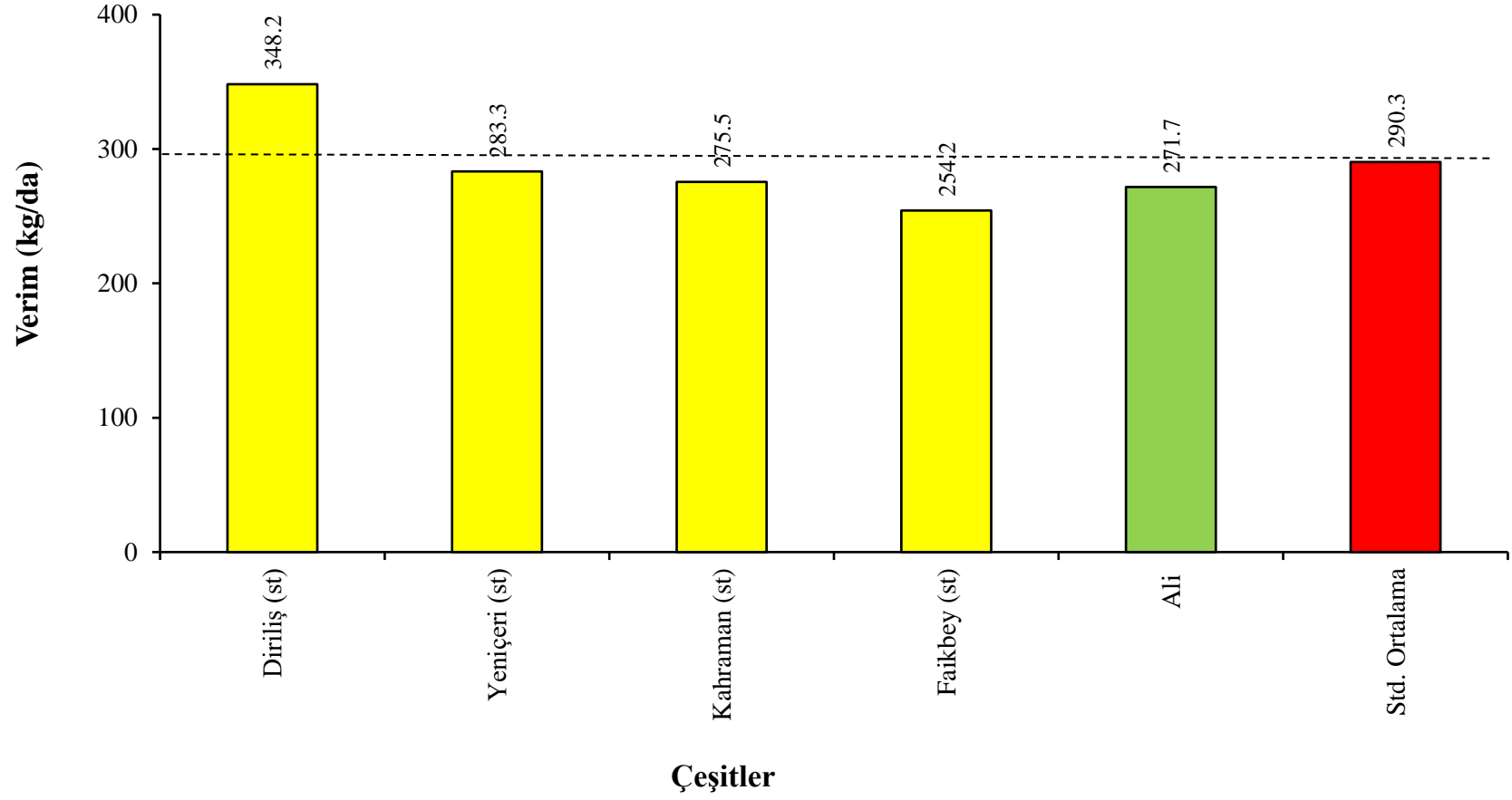
Çeşitler	Eskişehir	Gözlü	Konya	Ortalama	V.S.
1-Yeniçeri (st)	462.0	166.6 b	324.5 b	317.7 b	2
2-Kahraman (st)	396.5	177.2 b	293.6 bc	289.1 bc	4
3-Faikbey (st)	329.8	185.1 b	235.2 c	250.0 c	5
4-Diriliş (st)	406.0	345.1 a	406.4 a	385.8 a	1
5-Ali	413.0	148.2 b	346.8 ab	302.7 b	3
F	Ö.D.	**	**	**	
VK (%)	14.5	19.1	14.7	16.7	
AÖF	-	60.1	72.9	42.7	
Lokasyon Ort.	401.5	204.4	321.3		

Çizelge 3. Orta Anadolu Bölgesi 2022 ve 2023 Yılları Kuruda Yulaf TDÖ Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Eskişehir		Konya		Konya (Gözlü)	Ankara (Yenikent)	Genel Ortalama	V.S.
	2022	2023	2022	2023	2023	2022		
1-Yeniçeri (st)	364.3	462.0	129.0	324.5	166.6	251.3	283.3 b	2
2-Kahraman (st)	345.8	396.5	156.9	293.6	177.2	283.5	275.5 bc	3
3-Faikbey (st)	348.1	329.8	228.9	235.2	185.1	175.2	254.2 c	5
4-Diriliş (st)	387.0	406.0	221.4	406.4	345.1	305.2	348.2 a	1
5-Ali	376.9	413.0	162.1	346.8	148.2	226.4	271.7 bc	4

F :**
VK (%):16.6
AÖF :27.5

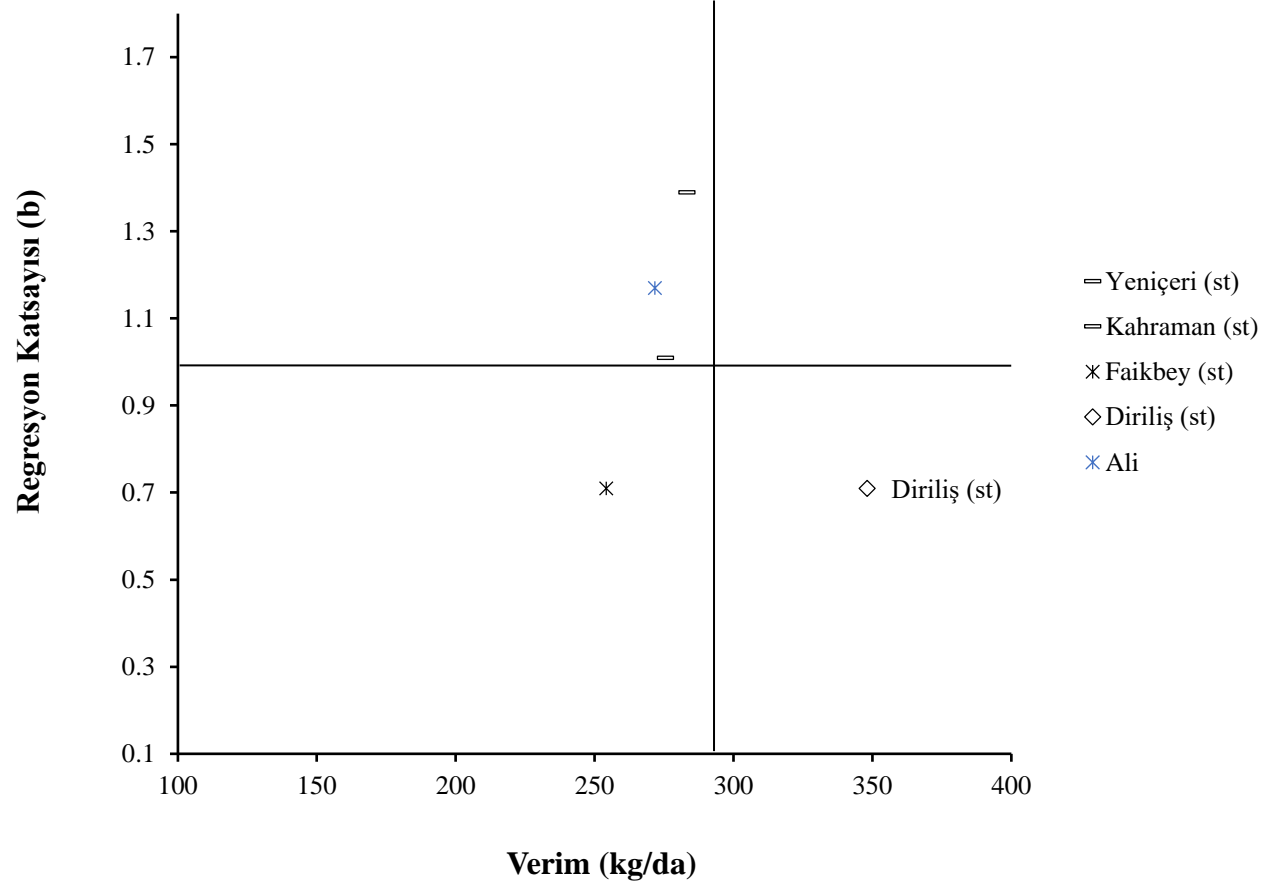
Grafik 1. Orta Anadolu Bölgesi Kuruda Yulaf Verim Grafiđi



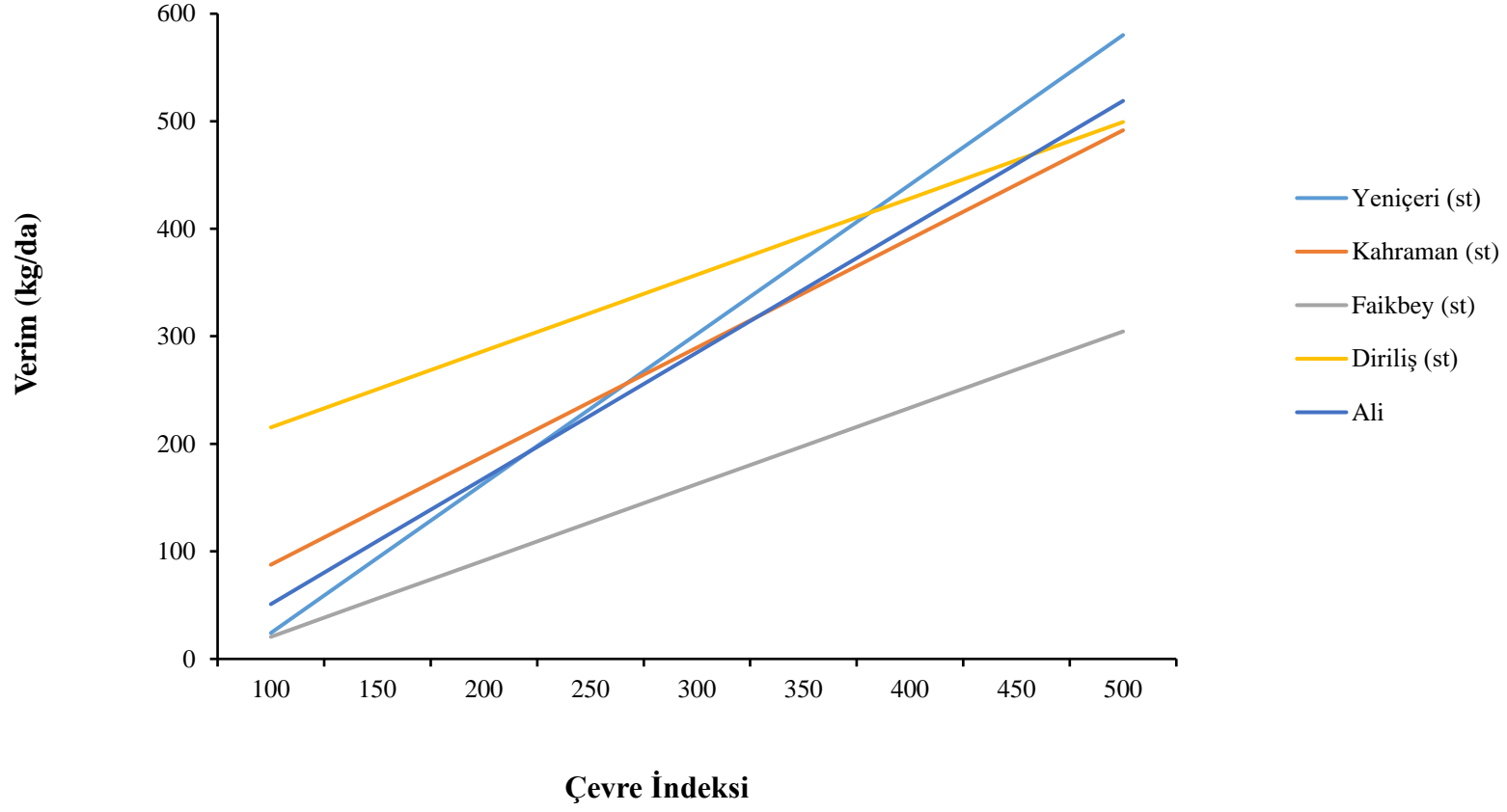
Çizelge 4. İç Anadolu Bölgesi Kuruda Yulaf Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerine Ait Bazı Stabilite Parametreleri

Çeşitler	Verim (kg/da)	b		a	V.K.	R ²
			+,- sh			
1-Yeniçeri (st)	283.3	1.39	0.12	-114.86	17.1	0.86
2-Kahraman (st)	275.5	1.01	0.14	-13.40	21.0	0.69
3-Faikbey (st)	254.2	0.71	0.17	50.48	27.3	0.43
4-Diriliş (st)	348.2	0.71	0.19	144.29	22.0	0.38
5-Ali	271.7	1.17	0.15	-66.09	22.6	0.73
Genel Ortalama	286.6					
Std. Ortalama	290.3					

Grafik 2. Orta Anadolu Bölgesi Kuruda Yulaf Stabilite Grafiđi



Grafik 3. Orta Anadolu Bölgesi Kuruda Yulaf Beklenen Verim Grafığı



Çizelge 5. Orta Anadolu Bölgesi Kuruda Yulaf TDÖ Denemelerine Ait Teknolojik Analiz Değerleri (Yenikent-2022)

Çeşitler	Hektolitire Ağırlığı (kg/hl)	1000 Tane Ağırlığı (g)	Protein (%)
1-Yeniçeri (st)	49.1	28.0	12.3
2-Kahraman (st)	54.0	34.9	13.7
3-Faikbey (st)	40.2	32.8	13.5
4-Diriliş (st)	47.0	29.8	12.4
5-Ali	49.0	30.7	11.9

Çizelge 6. İç Anadolu Bölgesi Kuruda Yulaf TDÖ Denemelerine Ait Teknolojik Analiz Değerleri (Eskişehir-2023)

Çeşitler	Hektolitire Ağırlığı (kg/hl)	1000 Tane Ağırlığı (g)	Protein (%)
1-Yeniçeri (st)	57.2	27.4	12.2
2-Kahraman (st)	51.2	33.1	15.2
3-Faikbey (st)	53.3	34.9	10.6
4-Diriliş (st)	61.7	32.9	11.9
5-Ali	59.1	30.7	13.8

Çizelge 7. İç Anadolu Bölgesi Kuruda Yulaf TDÖ Denemelerine Ait Teknolojik Analiz Değerleri (Yenikent-2023)

Çeşitler	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)	1000 Tane Ağırlığı (g)	Protein (%)
1-Yeniçeri (st)	51.3	31.0	15.8
2-Kahraman (st)	53.1	28.8	15.6
3-Faikbey (st)	54.2	28.7	15.5
4-Diriliş (st)	56.7	26.2	16.1
5-Ali	54.5	31.3	16.2