

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



**ORTA ANADOLU B¼LGESİ**  
**SULUDA YULAF**  
**TESCİL RAPORU**

**YAZIR**

**Ankara-2021**

## YAZIR YULAF ÇEŞİDİNİN TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Orta Anadolu Bölgesi suluda yulaf tarımsal değerleri ölçme denemelerinde Yazır çeşit adayı 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, Faikbey ve Kahraman 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.

**Yazır;** tescil başvurusunu Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nün yaptığı çeşit adayı aynı kuruluş tarafından 2017 yılında Konya'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; alternatif, orta-uzun boylu ve salkım çıkarma zamanı erken-orta olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 342.5 kg/da ortalama verim ile üçüncü sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 417.3 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının %17.9 gerisindedir.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite parametreleri incelendiğinde; çeşit adayı 0.50 b değeri ve pozitif a değerine (148.3) sahiptir.

Kalite değerleri incelendiğinde; **çıplak taneli olan** çeşit adayının bin tane ağırlığı 30.1-33.3 g, hektolitre ağırlığı 56.5-69.2 kg/hl, protein oranı %14.3-17.8 arasında değişmektedir.

**Kuruluşumuzca Tescil Komitesine sunulan "Yazır" aynı isimle 15.04.2021 tarihinde yapılan Serin İklim Tahılları Tescil Komitesince tescil edilmiştir.**

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon  
Merkez Müdürlüğü**

**Çizelge 1.** Orta Anadolu Bölgesi 2018-2019 Ekim Yılı Suluda Yulaf TDÖ Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Eskişehir	Haymana	Gözlü	Yenikent	Konya	Ortalama	V.S.
1-Checota (st)	328.9 b	318.5 c	346.5 d	214.6 c	225.8 b	286.9 cd	6
2-Yeniçeri (st)	415.7 a	489.1 a	533.9 ab	484.8 a	366.9 a	458.1 a	2
3-Faikbey (st)	324.5 b	403.1 b	399.3 cd	224.1 c	180.5 b	306.3 c	5
4-Kahraman (st)	464.8 a	456.8 ab	527.8 ab	492.0 a	329.3 a	454.2 a	3
5-Hakim	250.1 c	334.5 c	341.0 d	164.3 c	204.0 b	258.8 d	7
6-Kazan	455.3 a	514.6 a	593.8 a	460.7 a	328.3 a	470.5 a	1
7-Yazır	428.9 a	292.2 c	474.3 bc	346.2 b	240.5 b	356.4 b	4
F	**	**	**	**	**	**	
CV (%)	9.7	9.8	12.7	20.7	16.7	13.9	
LSD	55.1	58.4	87.0	104.9	66.4	32.4	
Lokasyon Ort.	381.2 B	401.3 B	459.5 A	341.0 C	267.9 D		

**Çizelge 2.** Orta Anadolu Bölgesi 2019-2020 Ekim Yılı Suluda Yulaf TDÖ Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Haymana	Konya	Yenikent	Ortalama	V.S.
1-Yeniçeri (st)	644.4 a	309.6	613.9 a	522.6 a	1
2-Faikbey (st)	361.0 b	264.8	325.7 b	317.1 c	6
3-Kahraman (st)	552.8 a	280.8	570.1 a	467.9 b	2
4-Hakim	557.7 a	250.2	582.6 a	463.5 b	3
5-Yazır	266.8 c	281.8	409.7 b	319.4 c	5
6-Yağız	453.8 b	340.0	571.5 a	455.1 b	4
F	**	Ö.D.	**	**	
VK (%)	13.2	21.8	12.6	14.9	
AÖF	93.9	-	97.5	52.0	
Lokasyon Ort.	472.7 B	287.9 C	512.3 A		

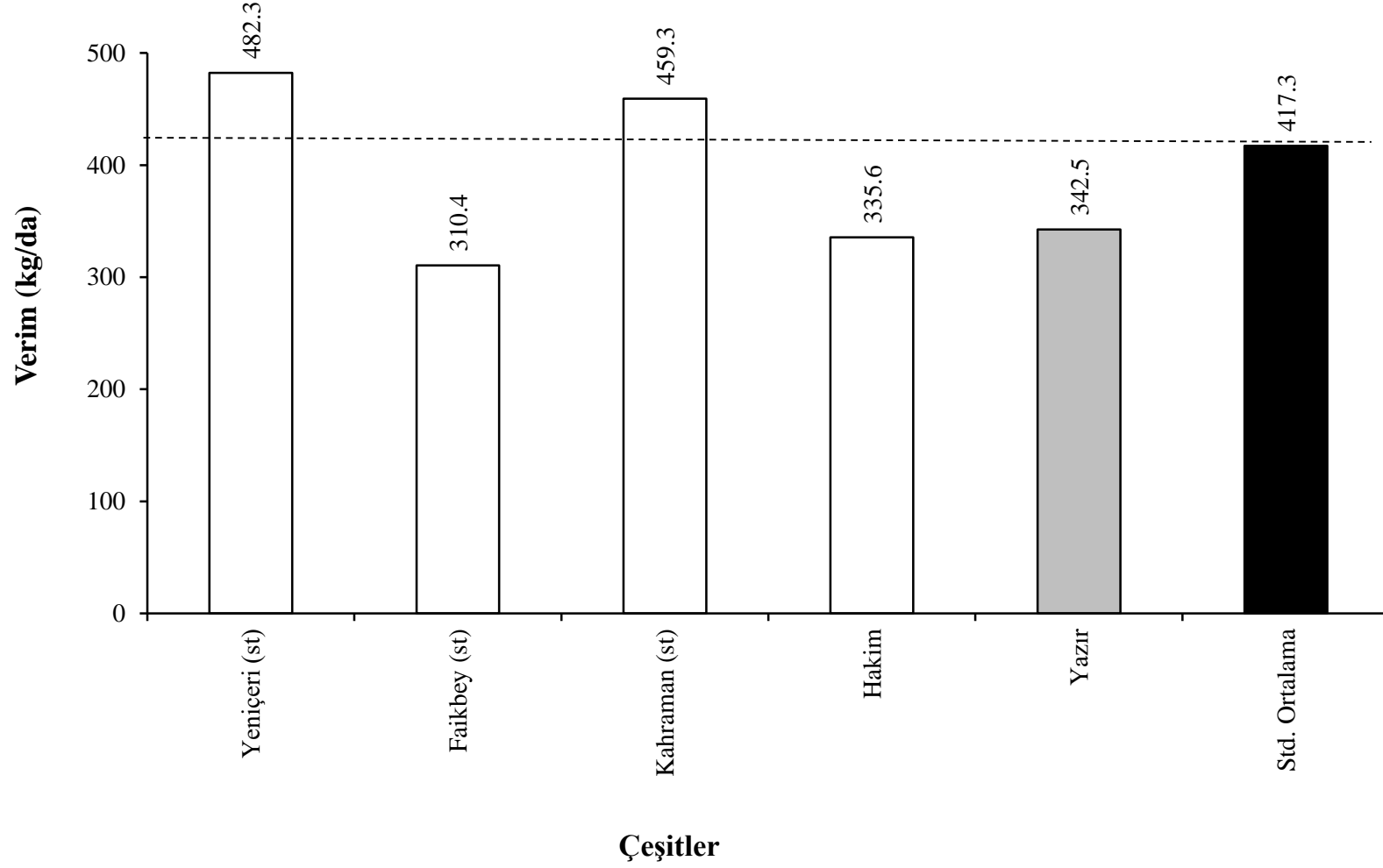
**Çizelge 3.** Orta Anadolu Bölgesi 2019 ve 2020 Yılları Suluda Yulaf TDÖ Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Eskişehir	Haymana		Gözlü	Yenikent		Konya		Genel Ortalama	V.S.
	2019	2019	2020	2019	2019	2020	2019	2020		
1-Yeniçeri (st)	415.7	489.1	644.4	533.9	484.8	613.9	366.9	309.6	482.3 a	1
2-Faikbey (st)	324.5	403.1	361.0	399.3	224.1	325.7	180.5	264.8	310.4 c	5
3-Kahraman (st)	464.8	456.8	552.8	527.8	492.0	570.1	329.3	280.8	459.3 a	2
4-Hakim	250.1	334.5	557.7	341.0	164.3	582.6	204.0	250.2	335.6 bc	4
5-Yazır	428.9	292.2	266.8	474.3	346.2	409.7	240.5	281.8	342.5 b	3

F :\*\*  
VK (%):14.4  
AÖF :27.6

**Grafik 1.** Orta Anadolu Bölgesi Suluda Yulaf Verim Grafiđi

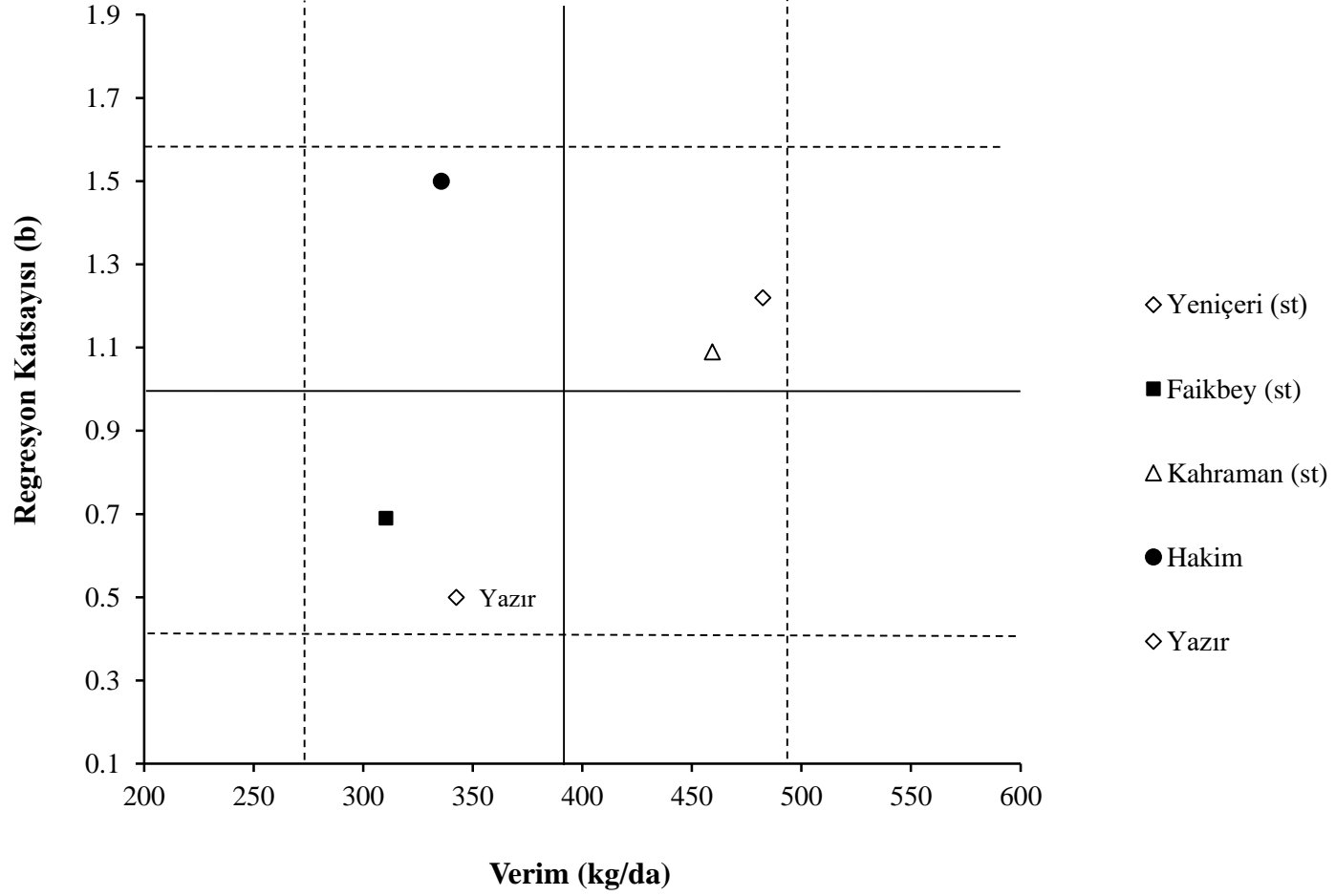
AÖF<sub>0,05</sub> : 27.6



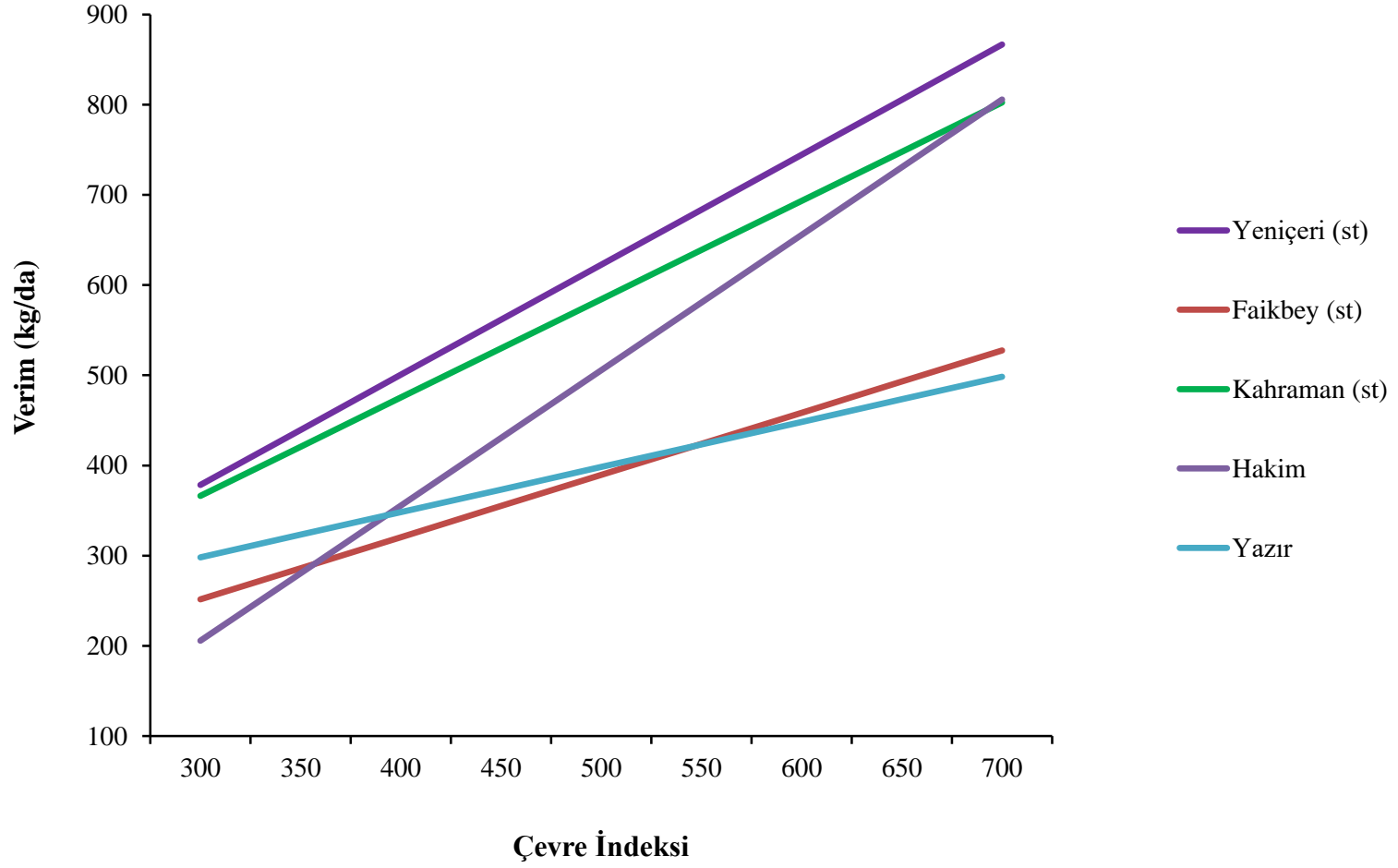
**Çizelge 4.** Orta Anadolu Bölgesi Suluda Yulaf Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerine Ait Bazı Stabilite Parametreleri

Çeşitler	Verim (kg/da)	b		a	V.K.	R <sup>2</sup>
			+, - sh			
1-Yeniçeri (st)	482.3	1.22	0.16	12.5	16.0	0.65
2-Faikbey (st)	310.4	0.69	0.16	44.5	23.5	0.39
3-Kahraman (st)	459.3	1.09	0.13	39.3	12.8	0.71
4-Hakim	335.6	1.50	0.22	-244.4	30.4	0.61
5-Yazır	342.5	0.50	0.19	148.3	25.8	0.19
Genel Ortalama	386.0					
<b>Std. Ortalama</b>	<b>417.3</b>					

**Grafik 2.** Orta Anadolu Bölgesi Suluda Yulaf Stabilite Grafiđi



**Grafik 3.** Orta Anadolu Bölgesi Suluda Yulaf Beklenen Verim Grafiđi





**Çizelge 5.** Orta Anadolu Bölgesi Suluda Yulaf TDÖ Denemelerine Ait Teknolojik Analiz Değerleri (Konya-2019)

<b>Çeşitler</b>	<b>Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)</b>	<b>1000 Tane Ağırlığı (g)</b>	<b>Protein (%)</b>
1-Checota (st)	48.1	39.0	15.8
2-Yeniçeri (st)	50.9	33.5	15.5
3-Faikbey (st)	48.1	41.6	15.6
4-Kahraman (st)	55.7	40.2	16.4
5-Hakim	54.0	36.3	14.7
6-Kazan	57.3	38.9	15.4
7-Yazır	64.5	30.1	17.8

**Çizelge 6.** Orta Anadolu Bölgesi Suluda Yulaf TDÖ Denemelerine Ait Teknolojik Analiz Değerleri (Haymana-2020)

<b>Çeşitler</b>	<b>Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)</b>	<b>1000 Tane Ağırlığı (g)</b>	<b>Protein (%)</b>
1-Yeniçeri (st)	55.9	30.0	11.7
2-Faikbey (st)	54.5	42.1	12.9
3-Kahraman (st)	61.1	33.9	14.4
4-Hakim	61.2	34.7	14.0
5-Yazır	69.2	30.2	14.3
6-Yağız	56.7	33.5	11.6

**Çizelge 7.** Orta Anadolu Bölgesi Suluda Yulaf TDÖ Denemelerine Ait Teknolojik Analiz Değerleri (Konya-2020)

Çeşitler	Hektolitire Ağırlığı (kg/hl)	1000 Tane Ağırlığı (g)	Protein (%)
1-Yeniçeri (st)	50.2	30.8	14.0
2-Faikbey (st)	43.1	37.8	14.1
3-Kahraman (st)	54.2	32.2	15.1
4-Hakim	54.6	35.0	14.7
5-Yazır	56.5	33.3	14.7
6-Yağız	52.1	34.6	13.2

**Çizelge 8.** Orta Anadolu Bölgesi Suluda Yulaf TDÖ Denemelerine Ait Teknolojik Analiz Değerleri Ortalamaları ve Standart Sapmaları

Çeşitler	Hektolitire Ağırlığı (kg/hl)	Bin Tane Ağırlığı (g)	Protein (%)
1-Yeniçeri (st)	<b>52.3</b>	<b>31.4</b>	<b>13.7</b>
	3.1	1.8	1.9
2-Faikbey (st)	<b>48.6</b>	<b>40.5</b>	<b>14.2</b>
	5.7	2.4	1.4
3-Kahraman (st)	<b>57.0</b>	<b>35.4</b>	<b>15.3</b>
	3.6	4.2	1.0
4-Hakim	<b>56.6</b>	<b>35.3</b>	<b>14.5</b>
	4.0	0.9	0.4
5-Yazır	<b>63.4</b>	<b>31.2</b>	<b>15.6</b>
	6.4	1.8	1.9