

TEKNİK İNCELEME RAPORU
REPORT ON TECHNICAL EXAMINATION

1.	Teknik incelemeyi yapan yetkili kuruluş <i>Testing authority</i>	:	Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü-Ankara
2.	Raporu isteyen yetkili kuruluş <i>Requesting authority</i>	:	-
3.	İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi <i>Breeder (name and adres)</i>	:	Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü-Erzurum
4.	Başvuru tarihi ve başvuru sicil no <i>Date of application in requesting state</i>	:	-
5.	Başvuru sahibinin adı ve adresi <i>Applicant (name and adress)</i>	:	Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü-Erzurum
6.	Başvuran temsilci ise adı ve adresi <i>Agent (if applicable)name and adress</i>	:	-
7.	Botanik adı <i>Botanical name of taxon</i>	:	<i>Pisum sativum ssp. arvense</i> L. Poir
8.	Tür adı <i>Common name of taxon</i>	:	Yem bezelyesi <i>Fodder peas</i>
9.	Çeşit adı <i>Variety denomination</i>	:	Yazıcıoğlu
10.	Test istasyonu ve yeri <i>Testing station and place</i>	:	Ankara/Yenikent, Manisa/Beydere
11.	Test dönemi <i>Period of testing</i>	:	2017-2018
12.	Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi <i>Date and place of issue of document</i>	:	Ankara-2019

13. TEKNİK İNCELEME VE DEĞERLENDİRME SONUÇLARI
RESULT OF THE TECHNICAL EXAMINATION AND CONCLUSION

A)Farklılık raporu

Report on Distinctness

Çeşit bizim tarafımızdan bilinen
The variety Whose existence is known to us.

-Diğer çeşitlerden belirgin şekilde farklı
is clearly distinguishable from any other variety

☒

-Diğer çeşitlerden belirgin şekilde farklı değil
is not clearly distinguishable from all varieties

☐

B)Yeknesaklık raporu

Report on Uniformity

Çeşit vejetatif veya generatif çoğaltılması sonucu
The variety Having regard to the particular features of its sexual reproduction or vegetatif propagation.

-Yeterince homojen
is sufficiently homogeneous

☒



-Yeterince homojen değil
is not sufficiently homogeneous

☐

C) Durulmuşluk raporu

Report on stability

Çeşit temel özellikleri dikkate alındığında
The variety In its essential characteristics

-Durulmuş
is stable

☒

-Durulmuş değil
is not stable

☐

Pozitif değerlendirme durumunda çeşidin özellik belgesi bu raporun ekinde verilmektedir.
in the case of a positive conclusion, a description of the variety is given as annex to this report.

14. Düşünceler
Remarks

15. İmza
Signature

Yusuf SARITAS

Hüseyin ÇAĞLAR



ÇEŞİT ÖZELLİK BELGESİ
VARIETY DESCRIPTION

1.	Teknik incelemeyi yapan yetkili kuruluş <i>Testing authority</i>	:	Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez-Ankara
2.	Raporu isteyen yetkili kuruluş <i>Requesting authority</i>	:	-
3.	Çeşidin denemelerdeki adı (kod numarası) <i>Variety name or code in technical examination</i>	:	11
4.	Başvuru sahibinin adı ve adresi <i>Applicant (name and adress)</i>	:	Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü-Erzurum
5.	İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi <i>Breeder (name and adress)</i>	:	Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü-Erzurum
6.	Botanik adı <i>Botanical name of taxon</i>	:	<i>Pisum sativum ssp. arvense</i> L. Poir
7.	Tür adı <i>Common name of taxon</i>	:	Yem bezelyesi <i>Fodder peas</i>
8.	Çeşit adı <i>Variety denomination</i>	:	Yazıcıoğlu
9.	UPOV özellik belgesinin tarih ve sayısı <i>Date and document number of UPOV test guidelines</i>	:	01/04/2009 + 09/04/2014 TG/7/10
10.	Test zamanı <i>Period of testing</i>	:	2017-2018
11.	Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi <i>Date and place of issue of document</i>	:	Ankara-2019

12.	Gözlemlenen özellikler <i>Observations</i>
-----	---

UPOV No	Karakterler <i>Characteristics</i>		Not <i>Note</i>	Açıklamalar <i>States of expression</i>
1(*)	Bitki <i>Plant</i>	antosiyanın renklenmesi <i>anthocyanin coloration</i>	9	var <i>present</i>
2	Sap <i>Stem</i>	yaprak koltuklarının antosiyanın renklenmesi <i>anthocyanin coloration of axil</i>	2	tek halka <i>single ring</i>
3(*)	Sap <i>Stem</i>	yassılaşıma <i>fasciatio</i>	1	yok <i>absent</i>
4(*)	Sap <i>Stem</i>	uzunluk <i>length</i>	7	uzun <i>long</i>
5(*)	Sap <i>Stem</i>	ilk fertil boğuma (ilk fertil boğum dahil) kadar olan boğum sayısı <i>number of nodes up to and including first fertile node</i>	7	uzun <i>long</i>
6(*)	Yaprak kitlesi <i>Foliage</i>	renk <i>color</i>		



UPOV No	Karakterler (Characteristics)		Not Note	Açıklamalar States of expression
21	Kulakçık Stipule	beneklilik yoğunluğu density of flecking	5	orta medium
22	Sülük Petiole	yaprak koltuğundan ilk yaprakçıya veya sülüğün dallandığı kısma kadar olan uzunluk length from axil to first leaflet or tendril	5	orta medium
23	Sülük Petiole	<u>yalnız yaprakçiksiz çeşitler:</u> yaprak koltuğundan sülüğün dallandığı son kısma kadar olan uzunluk <u>only varieties with leaflets absent:</u> length from axil to last tendril	-	-
24(*)	Bitki Plant	çiçeklenme zamanı time of flowering	5	orta medium
25(*)	Bitki Plant	<u>yalnız sap kısmında beneklenme olmayan çeşitler:</u> boğum başına maksimum çiçek sayısı <u>only varieties with stem fasciation absent:</u> maximum number of flowers per node	3	iki two
26(*)	Çiçek Flower	<u>yalnız bitki antosiyanin renklenmesi görülen çeşitler:</u> kanatçığın rengi <u>only varieties with plant anthocyanin coloration present:</u> color of wing	3	kırmızimsı mor reddish purple
27	Çiçek Flower	<u>yalnız bitki antosiyanin renklenmesi görülmeyen çeşitler:</u> bayrak yaprağın rengi <u>only varieties with plant anthocyanin coloration absent:</u> color of Standard	-	-
28(*)	Çiçek Flower	bayrak yaprağın genişliği width of standard	6	genişe yakın orta medium to broad
29(*)	Çiçek Flower	bayrak yaprağın uç kısmının şekli shape of base of standard	5	yatay (düz) level
30	Çiçek Flower	bayrak yaprağın dalgalanması undulation of standard	3	zayıf weak
31	Çiçek Flower	üst çanak yaprağın genişliği width of upper sepal	5	orta medium



UPOV No	Karakterler Characteristics		Not Note	Açıklamalar States of expression
32	Çiçek Flower	üst çanak yaprağın uç şekli shape of apex of upper sepal	1	iğ şeklinde acuminate
33	Çiçek sapı Peduncle	çıkıntının uzunluğu length of spur	5	orta medium
34	Çiçek sapı Peduncle	saptan ilk baklaya kadar olan uzunluk length from stem to first pod	5	orta medium
35	Çiçek sapı Peduncle	ilk ve ikinci bakla arasındaki uzunluk length between first and second pods	3	kısa short
36(*)	Çiçek sapı Peduncle	brakte sayısı number of bracts	1	yok veya az absent or few
37(*)	Bakla Pod	uzunluk length	5	orta medium
38(*)	Bakla Pod	genişlik width	5	orta medium
39(*)	Bakla Pod	zar oluşumu parchment	1	yok veya kısmen var absent or partial
40(*)	Bakla Pod	baklılı çeşitler hariç zar oluşumu: tümüyle var: kalınlaşmış duvar <i>excluding varieties with pod parchment: entire:</i> <i>podthickened wall</i>	1	yok absent
41(*)	Bakla Pod	yalnız baklılı çeşitler: duvar kalınlaşmamış: bakla ucunun şekli <i>only varieties with Pod: thickened wall absent:</i> <i>pod shape of distal part</i>	2	küt uçlu blunt
42	Bakla Pod	eğrilik curvature	3	zayıf weak
43(*)	Bakla Pod	renk colour	2	yeşil green



UPOV No	Karakterler (Characteristics)		Not Note	Açıklamalar States of expression
44	Bakla Pod	<u>yalnız yeşil renkli çeşitler: yeşil rengin yoğunluğu</u> <i>only varieties with pod color green):</i> <i>intensity of green color</i>	3	açık light
45(*)	Bakla Pod	<u>baklalarında zar oluşan çeşitler hariç: tümüyle:</u> <u>kılçıklılık</u> <i>excluding varieties with pod parchment: entire:</i> <i>suture strings</i>	9	var present
46(*)	Bakla Pod	ovül sayısı <i>number of ovules</i>	7	çok many
47(*)	Olgunlaşmamış tohum <i>Immature seed</i>	yeşil rengin yoğunluğu <i>intensity of green color</i>	5	orta medium
48	Tohum Seed	şekil <i>shape</i>	2	silindirik cylindrical
49(*)	Tohum Seed	nişastalı tanelerin tipi <i>type of starch grains</i>	1	basit simple
50(*)	Tohum Seed	<u>yalnız tohum şekli silindirik ve nişasta tane tipi</u> <u>basit olan çeşitler: kotiledonda kırışıklık</u> <i>only varieties with seed shape: cylindrical; and type</i> <i>of starch grain: simple: wrinkling of cotyledon</i>	1	yok absent
51(*)	Tohum Seed	<u>yalnız nişastalı tane tipinin bileşik olduğu çeşitler:</u> <u>tohum: kotiledondaki kırışıklığın yoğunluğu</u> <i>only varieties with seed: type of starch grains:</i> <i>compound: intensity of wrinkling of cotyledon</i>	-	-
52(*)	Tohum Seed	kotiledonun rengi <i>color of cotyledon</i>	2	sarı yellow
53(*)	Tohum Seed	<u>yalnız bitki antosiyanin renklenmesi olan çeşitler:</u> <u>testadaki ebrular</u> <i>only varieties with plant anthocyanin coloration</i> <i>present: marbling of testa</i>		



UPOV No	Karakterler (Characteristics)	Not Note	Açıklamalar States of expression
54(*)	Tohum Seed yalnız bitki antosiyanin renklenmesi olan çeşitler; testada pembe veya menekşe renkli noktalar <i>only varieties with plant anthocyanin coloration present:</i> <i>violet or pink spots on testa</i>	2	zayıf faint
55(*)	Tohum Seed hilum rengi <i>hilum color</i>	1	testayla aynı renk same color as testa
56	Tohum Seed yalnız bitki antosiyanin renklenmesi olan çeşitler; testanın rengi <i>only varieties with plant anthocyanin coloration present:</i> <i>color of testa</i>	3	kahverengimsi yeşil brownish green
57(*)	Tohum Seed ağırlık <i>weight</i>	6	yükseğe yakın orta medium to high
58	Bitki Plant <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>pisi</i>'ye direnç <i>Resistance to <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>Pisi</i></i>	-	-
59	Bitki Plant <i>Erysiphe pisi</i> Syd.'ye direnç <i>Resistance to <i>Erysiphe pisi</i> Syd.</i>	-	-
60	Bitki Plant <i>Ascochyta pisi</i>'ye direnç, Irk C <i>Resistance to <i>Ascochyta pisi</i>, Race CQL</i>	-	-

(*)Çeşit özellik belgesinde mutlaka belirtmeli ve her yetiştirme döneminde belirlenmelidir
(Characteristics that should be used on all varieties in every growing period over which examinations are made and always be included in the variety description).



13. Benzer çeşitler ve bu çeşitlerden farklılıkları

Similar varieties and differences from these varieties

Benzer çeşidin adı <i>Denomination of similar variety</i>	Benzer çeşitten farklı karakterleri ^(**) <i>Characteristics in which similar variety is different</i>	Benzer çeşitte karakterin görünümü <i>State of expression of similar variety</i>	Aday çeşitte karakterin görünümü <i>State of expression of candidate variety</i>
----	----	----	----

(**) Benzer çeşitler yazıldığı takdirde; bu çeşitlerden farklılıklarını gösteriniz.

(In the case of identical state of expressions of both varieties, please indicate the size of difference)

Tarih: 17.04.2019

Yusuf SARITAŞ
Çayır Mera ve Yem Bitkileri Proje Sorumlusu
(Fodder Crops DUS Expert)

Hüseyin ÇAĞLAR
Çayır Mera ve Yem Bitkileri Proje Sorumlusu
(Fodder Crops DUS Expert)

Ali ERDEN
Müdür
(Director)

