

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



KIŞLIK ÇÖREK OTU TESCİL RAPORU
(Nigella sativa L.)

1. Koşar

Ankara
2025

Koşar Çörek Otu (Kışlık) Çeşit Adayının Tescili Hakkında Rapor

Tıbbi ve Aromatik Bitki çeşitleri, Bitki Çeşitlerinin Kayıt Altına Alınması Yönetmeliği'nin 17. maddesi gereği Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri ile kayıt altına alınmaktadır.

GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü tarafından ıslah edilen Koşar Çörek Otu (Kışlık) çeşit adayı; 2022-2023 ve 2023-2024 ekim yılları arasında, FYD denemelerine alınmıştır. Denemeler süresince çeşit adayının FYD testleri Şanlıurfa lokasyonunda yürütülmüştür. Denemelerde çeşit adayının morfolojik gözlemleri yapılarak çeşit özellik belgesi hazırlanmış olup bu özellikler Çizelge 2' de verilmiştir.

Koşar: Çörek Otu çeşit adayı; Gelişme tabiatı; Kışlık, Yaprak yeşil renkyoğunluğu; orta, %50 çiçeklenme zamanı; erken, kapaül boyutu; orta olarak gözlenen bir çeşittir.

Çizelge 1. Koşar Çörek Otu Çeşit Adaylarına Ait Teknolojik Analiz Değerleri Tablosu (2023)

S.No	Bileşen Adı	Bileşen Miktarı (%)
1	Toplam Sabit Yağ Miktarı (g/100g)	38,300
2	Timokinon Miktarı	0,220
3	Miristik asit	0,188
4	Palmitik asit	12,439
5	Palmitoleik asit	0,153
6	Stearik asit	3,059
7	Oleik asit	25,857
8	Linoleik asit	55,881
9	11- eikosenoik asit	0,094
10	Linolenik asit	0,207
11	11,14-Eikosadienoik asit	1,669

(*)Teknolojik analizler, GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü tarafından yapılmıştır. (2023)

Koşar çeşit adayı aynı isimle, **15 Nisan 2025** tarihinde yapılan Tıbbi Aromatik Bitkiler Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

**KOŞAR ÇÖREK OTU (Kışlık) ÇEŞİT ADAYININ
TESCİLİ HAKKINDA RAPOR**

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.	Çeşidin denemelerdeki adı (kod numarası) <i>Variety name or code in tecnical examination</i>	:	Koşar
4.	Başvuru sahibinin adı ve adresi <i>Applicant (name and adress)</i>	:	GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü- Şanlıurfa
5.	İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi <i>Breeder (name and adress)</i>	:	GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü- Şanlıurfa
6.	Botanik adı <i>Botanical name of taxon</i>	:	<i>Nigella sativa</i> L.
7.	Tür adı <i>Common name of taxon</i>	:	Çörek Otu
8.	Çeşit adı <i>Variety denomination</i>	:	Koşar
9.	UPOV özellik belgesinin tarih ve sayısı <i>Date and document number of UPOV test guidelines</i>	:	-
10.	Test zamanı <i>Period of testing</i>	:	2022-2023 ve 2023-2024 Ekim yılı
11.	Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi <i>Date and place of issue of document</i>	:	Ankara-2025

12	Gözlemlenen özellikler Observations
----	--

Çizelge 2. Koşar Çörek Otu Çeşit Adayı İle İlgili Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) Testlerine İlişkin Gözlem Değerleri Tablosu

S. No	Karakterler (Characters)	Not (X) Note	Açıklamalar (Explanations)
1.	Bitki (Plant)	Boyu “Tepeye Kadar (cm)” (Height “up to top (cm)”) 5	Orta (Medium)
2.	Bitki (Plant)	Büyüme şekli (Growth habit) 1	Dik (Erect)
3.	Yaprak (Leaf)	Yeşil renk yoğunluğu (Intensity of gren colour) 5	Orta (Medium)
7.	Yaprak (Foliage)	Yoğunluğu (Density) 5	Orta (Medium)
9.	Sap (Stem)	Tüylülük (Pubescence) 3	Seyrek (Sparse)
11.	Dal (Branch)	Her bir bitkideki ana dal sayısı (Number of primary branches per plant) 3	Az (Few)
12.	Dal (Branch)	Her bir bitkideki ikinci dal sayısı (Number of secondary branches per plant) 3	Az (Few)
13.	Bitki (Plant)	%50 Çiçeklenme zamanı (Days to %50 flowering) 3	Erken (Early)
14.	Çiçek taç yaprağı (Flower corolla)	Ana renk (Base color) 1	Beyaz (White)
15.	Çiçek taç yaprağı (Flower corolla)	İç kısımdaki antosiyanin renklenmesinin mavi oranı (proportion of blue in anthocyanin coloration on inne side) 3	Düşük (Low)
22.	Kapsül (Capsule)	Şekli (Shape) 1	Dikdörtgenimsi (Rectangular)
23.	Kapsül (Capsule)	Boyutu (Size) 5	Orta (Medium)
26.	Tohum (Seed)	Rengi 5	Siyah (Black)