



**AKSAY
KONTROL LABORATUVARI**

ORGANİK TARIM ÜRÜN SERTİFİKASI

MAHMUT ÖZCAN ARICILIK LTD. ŞTİ.

Şavşat/Artvin, Artvin, Turkey, 08400

Sertifika Numarası	TR-DG-11-Ü-4553-2024-054
Ürün Kaynağı	TR-DG-11-MSİ-4531-2024-039
Ürünün Adı ve Statüsü	ORGANİK KOVAN BALI
Ürün Miktarı	1- 5000 gr - 118 adet
Hasat Yılı	2024
Sözleşme No	-
Fatura No ve Tarih	COT2024-040-25.08.2024
Sevk İrsaliye No ve Tarih	COT2024-040-25.08.2024
İşlenen/Hasat Edilen Yer	-
Ambalaj Tipi ve Adedi	1- 5000 gr - 118 adet
Parti No ve Kalibresi	B109754
Alıcı Ülke	TÜRKİYE
Alıcı Firma Adı ve Adresi	MAHMUT ÖZCAN ARICILIK LTD. ŞTİ.
Gönderen Ülke	TÜRKİYE

Bu belge yukarıda belirtilen ürün, 5262 sayılı Organik Tarım Kanunu ve 18.08.2010 tarih ve 27676 sayılı Resmî Gazetede yayınlanan "Organik Tarımın Esasları ve Uygulanmasına İlişkin Yönetmelik" kapsamında üretildiği AKSAY KONTROL LABORATUVARI Tarafından kontrol edilerek sertifikalandırılmıştır.

20/07/2026 tarihine kadar geçerlidir.



DÖNER SERMAYE LABORATUVARI
KİMYA BÖLÜMÜ

ANALİZ RAPORU

Analizi İsteyen Kişi : MAHMUT ÖZCAN ARICILIK LTD. ŞTİ.

Başvuru Tarihi : 25.08.2024

Numune Türü / Adı : 1 ADET TENEKE KOVAN BALI

Numunenin Alındığı Yer :

Balın Analiz Değerleri (TSE/BAL KODEKSİ)

Nem(Rutubet) (Moisture)1,2	14.84 ± 0.13	%
Diastaz Sayısı (Number Of Diastase)1,2	36.6 ± 2.0	
Elektriksel İletkenlik (Electrical Conductivity)1,2	0.25 ± 0.01	ms/cm
Prolin (Proline)1,2	1042.0 ± 39.6	mg/kg
HMF (Hydroxymethylfurfural) 1,2	2.3 ± 0.2	mg/kg. 1.0
Delta C13 Değerleri ve C4 Şekeri (Delta C13 value and C4 Sugars)1,3		
C4 Şekerleri Oranı (C4 Sugars Ratio)	0.0 ± 0.0	%
C13 Değerleri Arasındaki Fark (Differences Between C13 Values)	0.48 ± 0.06	‰
Delta C13 Protein (Delta C13 Proteins)	-24.73 ± -0.14	‰
Delta C13 Ham Bal (Delta C13 Raw Product)	-25.21 ± -0.14	‰
Şeker Kompozisyonu (Sugar Composition)1,2		
Fruktoz (Fructose)	37.0 ± 3.9	g/100 g
Glukoz (Glucose)	31.0 ± 3.3	g/100 g
Maltoz (Maltose)	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100 g. 0.5
Sakkaroz (Sucrose)	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100 g. 0.5
Fruktoz/Glukoz (Fructose/Glucose)	1.19	
Fruktoz+Glukoz (Fructose+Glucose)	68.0	g/100 g

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir. (Above-mentioned values have been determined from examinations and analysis.) 1 :Bu analiz akreditasyon kapsamındadır. (This analyze covered by accreditation.) 2 :Ölçüm Belirsizliği, % 95 güven aralığında genişletilmiş belirsizlik(k=2) kullanılarak hesaplanmıştır. Numune almadan kaynaklı ölçüm belirsizliği hesaba katılmamıştır. (Measurement uncertainty have been calculated as expanded uncertainty (k=2) at 95% confidence interval. Uncertainty sources arising from sampling is not taken into account and evaluated.)

PROF.DR AYHAN ALBAYRAK
ANALİZ SORUMLUSU

ARA. GÖR. DENİZ YAKUP
ANALİZ SORUMLUSU