



T.C.  
MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ  
GIDA ANALİZLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
(ANALYSIS REPORT)

Rapor No (Report No) : M2101327 Tarih (Date) : 29.09.2021  
Analiz Amacı (Reason of Analysis) : Özel İstek - ARGE  
Numuneyi Gönderen (Sample sent by) : Yerden Tarımsal Ürünler Anonim Şirketi  
Numuneyi Gönderenin Adresi : Cumhuriyet Cad. 48 / 3B Pegasus Evi, Harbiye Şişli / İSTANBUL  
(Address of Sender)  
Üretici (Producer) : Şemdinli / Hakkari  
Numunenin Geldiği Tarih ve Saat : 22.09.2021 / 16:00  
(Date and Time of Reception of Sample )  
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi : 22.09.2021 / 29.09.2021  
(Starting and Completion Date of Analysis)  
Numunenin (Sample's)  
Cinsi (Type) : Hakkari Çiçek Balı\_  
Ambalajı (Package) : Cam Kavanoz  
Üretim ve Son Kullanma Tarihi : -  
(Production and Expire Date)  
Seri-Parti No (Serial-Lot No) : -  
Miktarı (Net) (Amount) : 250 g  
Üretici Firma Adı (Producer Name) : -

Yapılan Analizler (Analyses)	Sonuç (Result)	Ölçüm Birimi (Unit of Measure)	Ölçüm Limiti (LOQ)	Analiz Metodu (Analysis Method)
Prolin	: 746,68	mg/kg		IHC

Analiz Sorumlusu

Ş.Karatas

Y.Cetintas



Rapor No (Report No)

: M2101327

Tarih (Date) : 29.09.2021

Yapılan Analizler  
(Analyses)

Sonuç  
(Result)

Ölçüm Sonucu  
(Result of Measure)

Analiz Metodu  
(Analysis Method)

**Polen (Botanik ve Coğrafi Orjin)**

İzole Edilen Baskın Polen (>%15)	: Astragalus subs. (Fabaceae)	26%	DİN 10760
İzole Edilen Belirgin Polen(>%1)	: Lamiaceae	12%	DİN 10760
	: Apiaceae	9%	DİN 10760
	: Asteraceae	6%	DİN 10760
	: Boraginaceae	5%	DİN 10760
	: Rosaceae	4%	DİN 10760
	: Fabaceae	4%	DİN 10760
	: Helianthus annuus L. (Asteraceae)	2%	DİN 10760
İzole Edilen Polen(≤%1)	: Dipsaceae	1%	DİN 10760

**Yorumlama (Interpretation)**

Analizi yapılan balın polen spektrumu ve bölgesel orjini dikkate alındığında "Karışık Çiçek Balı "olarak tanımlanabileceği görülmektedir

**N.D.** : Tespit edilemedi. (Not detected)

Not :

1. Yapılan inüayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir. (Above mentioned values have been determined from the analytical work performed.)
2. Bu analiz raporunun hiç bir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. (This report with all parts is a whole, no part of this report can be used separately.)
3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. (Results of analysis belong to sample mentioned above.)
4. Merkezin yazılı izni olmaksızın bu rapor kısmen yada tamamen çoğaltılamaz ve yayımlanamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. (This test report can not be copied, even partially without MUGAM's written permission. The report without signature and seal are invalid.)

Analiz Sorumlusu

Ş.Karatas

Y.Çetintas



MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ GIDA ANALİZLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Muğla Üniversitesi Yerleşkesi Araştırma Laboratuvarları Merkezi Kotehli-MUĞLA TÜRKİYE

İletişim: +90 252 211 30 53 Faks: +90 252 211 15 65 gida@mu.edu.tr - www.mu.edu.tr