

Deney Raporu
Test Report

Müşterinin adı/adresi : TURKUVAZ ORGANİK GÜBRE SANAYİ ve TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Customer name/address 75.Yıl mh. Emko Sanayi Sitesi C-10 Blok N:4 ODUNPAZARI-ESKİŞEHİR

İstek Numarası : 20-G-1577
Order No.

Numunenin adı ve tarifi : Turkuvaz Bat Power Organik Toz Yarasa Gübresi
Name and identity of test item Organik Ürünler
Yarasa Gübresi

Numunenin kabul tarihi : 23.09.2020
The date of receipt of test item

Açıklamalar: pH,EC,Organik Madde,Nem,Organik Karbon,Toplam Azot,Toplam P₂O₅,Suda Çözünür; K₂O,CaO, Ağır metaller
Remarks

Fiziksel özellik-Ambalaj miktarı: Katı-Plastik Poşet-1kg
Physical appearance-amount

Deneyin yapıldığı tarih: 23.09.2020-25.09.2020
Date of test

Raporun sayfa sayısı: 1/2
Number of pages of the Report

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren [Southern Agricultural Services Tarım Ürünleri Analiz ve Teknolojisi Turizm Ticaret Sanayi İthalat Çevre ve Su Analizi Ölçüm Laboratuvarı İş Güvenliği Danışmanlık Müh.Hiz.İnş.Ltd.Şti], TÜRKAK'tan [AB-1081-T] ile [TS EN ISO/IEC 17025:2017 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar] standardına göre akredite edilmiştir.
[Southern Agricultural Services Tarım Ürünleri Analiz ve Teknolojisi Turizm Ticaret Sanayi İthalat Çevre ve Su Analizi Ölçüm Laboratuvarı İş Güvenliği Danışmanlık Müh.Hiz.İnş.Ltd.Şti.] accredited by TÜRKAK under registration number [AB-1081-T] for [EN ISO/IEC 17025:2012 General Requirements for the competence of testing and calibration laboratories] as test laboratory"

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Mühür/Kaşe
Seal
Tarih
Date
25.09.2020

Numune Kabul ve Raporlama Birimi
Sample acceptance and reporting unit
Süheyla TURHAN

Deney Sorumlusu
Person in charge of test
Zehra TURAN

Laboratuvar Müdürü
Laboratory Manager
Kadir KAYNAKCI

SOUTHERN AGRICULTURAL SERVICES
TARIM ÜRÜNLERİ ANALİZ VE TEK. TİC. SAN. LTD. ŞTİ.
İTH. HR. ÇEVRE VE SU ANALİZİ ÖLÇÜM
LAB. S.G.Ü.V. DANIŞ. MÜH. HİZ. LTD. ŞTİ.
YÜREĞİR V.D. 775 000 1000
Özge Mah. 2347 Sk. No 1 Yüreğir/ADANA
Ticaret Sicil No ADANA/44575

SOUTHERN AGRICULTURAL SERVICES
Southern Waters
TS EN ISO/IEC 17025

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Testing reports without signature are not valid

Sayfa 1/Toplam
Page 1 of Total

Southern Agricultural Services Tarım Ürünleri Analiz ve Teknolojisi
Turizm Ticaret Sanayi İthalat Çevre ve Su Analizi Ölçüm
Laboratuvarı İş Güvenliği Danışmanlık Müh.Hiz.İnş.Ltd.Şti

AB-1081-T

20-GR-
1577

09-2020

Çevre Şartları :

Enviromental Conditions

Sıcaklık : 21,2 °C

Temperature

Nem : 50,9 %rh

Humidity

Analiz Parametreleri (Analysis Parameters)	Birim (Unit)	Metodlar (Methods)	Analiz sonucu w/w (Analysis results)	Ölçüm Belirsizliği (Measure uncertainty)
*pH (25 °C)	--	1/10 Potansiyometrik	5,2	
*EC	(dS/m)	1/10 Sulu Çözeltilde	6,81	
*Organik Madde (550 °C)	(%)	70 °C sabit ağırlığa gelene kadar 550 °C Kuru Yakma	38,15	
*Nem (70 °C)	(%)	70 °C sabit ağırlığa gelene kadar	4,21	
Organik Karbon	(%)	Walkey-Black	7,29	
Toplam (humik+fulvik) Asit	(%)	TS 5869 ISO 5073 /Ocak 2003	5,92	
Toplam Azot N	(%)	1965 Bremner	1,81	
Toplam P ₂ O ₅	(%)	Kacar-Kütük 2009	9,95	
Suda Çözünür K ₂ O	(%)	GPGDY EK-3 4-1,ICP	3,4	
Suda Çözünür CaO	(%)	GPGDY EK-3 8-3, ICP	6,57	
Kadmiyum	mg / kg	TS EN 13650	1,03	
Bakır	mg / kg	TS EN 13650	6,92	
Nikel	mg / kg	TS EN 13650	4,15	
Kurşun	mg / kg	TS EN 13650	8,74	
Çinko	mg / kg	TS EN 13650	25,7	
Cıva	mg / kg	EPA 3052	0,31	
Krom	mg / kg	TS EN 13650	2,92	
Kalay	mg / kg	TS EN 13650	1,67	

*Analizler,Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığınca 29.04.2014 tarih ve 28956 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliğinin" EK- 3 ünde yer alan Gübrelerin Analizi için Öngörülen Metotlara göre yapılmıştır.

*Analizler,Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığınca 23.02.2018 tarih ve 30341 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Tarımda Kullanılan Organik,Mineral ve Mikrobiyal Gübrelere Dair Yönetmelik'in EK-19' unda" yer alan Gübrelerin Analizi için Öngörülen Metotlara göre yapılmıştır.

NOT:

Raporlar teklif formunda belirtilmiş Southern Laboratuvarı analiz hizmetlerini, analiz sonuçlarını, analiz metodunu, müşteri ve numune bilgilerini, laboratuvar numarasını içermektedir.

Müşteri talebi üzerine müşteriye ait bilgiler ve hesaplanmış ise metodun belirsizlik değeri rapora eklenir.

Sadece bir original rapor basılmaktadır. Bu raporun kaybolması durumunda veya istenilmesi durumunda Southern Laboratuvarı tarafından aslı gibidir onayıyla bir adet kopyası verilebilmekte ve bu koşulların dışında rapor çoğaltılamamaktadır. Raporlar istenildiği durumda İngilizce olarak hazırlanır.

Rapordaki sonuçlar yalnızca analiz edilen numuneye aittir ve rapor bütünlüğünü bozacak şekilde parça parça kullanılamaz. Analiz sonuçları ürün için kalite sertifikası niteliği taşımamaktadır. Southern Laboratuvarı'nın izni olmaksızın bu raporlar yayınlanamaz ve çoğaltılamaz.

Raporda sonradan yapılan değişiklikler için rapor numarası revize edilerek Southern Laboratuvarı tarafından müşteriye iletilir. Revize rapor basımından sonar bir önceki raporun hiçbir geçerliliği yoktur ve eski raporun imha edilmesinin sorumluluğu müşteriye aittir.

Sonuçlara itiraz raporun müşteriye gönderildiği tarihten itibaren 10 işgünü içerisinde gerekçesi ile birlikte yazılı veya sözlü olarak Southern Laboratuvarı'na iletilmelidir.

Mücbir sebeplerden dolayı (sel,deprem vb. doğal afetler, yangın, ekonomik kriz vs.) oluşabilecek gecikmelerden Southern Laboratuvarı sorumlu tutulamaz.

Deney Sorumlusu

Person in charge of test

Zehra TURAN

Laboratuvar Müdürü

Laboratory Manager

Kadir KAYNAKÇI

(*) İşaretili deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Testing reports without signature are not valid

*Yapısı Organik ve Organomineral olan Katı ürünlerde tüm analizler kuru madde üzerinden, sıvı ürünlerde orijinal örnek üzerinden yapılmaktadır.

Sayfa 2/Toplam

Page 2 of Total



A KALİTE

Tarım Çevre Analizi San. ve Tic.Ltd.Şti.

A KALİTE ANALİZ LABORATUVARI

Fevzi Çakmak Mahallesi 10443 Sokak No:1

Karatay/KONYA

a.kalite@hotmail.com.tr .T:03323420095

DENEY RAPORU

TEST REPORT

Rapor Numarası Testing Report No	RG240330
Teklif Numarası Offer Number	TG240175
Müşterinin adı/adresi Customer name/address	TURKUAZ ORGANİK GÜBRE A.Ş. Sultan Dere 75.Yıl mahallesi Emko Sanayi Sitesi Karabük Sokak C 10 Blok No:4 Odunpazarı/ESKİŞEHİR
Müşterinin telefon/fax Customer tel/fax	-
Numune Adı ve Tarifi Name and identity of test item	Toz Yarasa Gübresi Bat Power
Numunenin Cinsi Sample Type	Katı
Numunenin kabul tarihi The date of receipt of test item	08.05.2024
Açıklamalar Remarks	Müşteri tarafından alınan numuneden Toplam Hümk Fülvik Asit ve Serbest Aminoasit analizleri istenmiştir.
Deneyin yapıldığı tarih Date of Test	08.05.2024-16.05.2024
Raporun Sayfa Sayısı Number of pages of the Report	2

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this reports.

Mühür
A Kalite

Tarih
16.05.2024

Tarım Çevre Analizi San.ve Tic.Ltd.Şti.
Fevzi Çakmak Mah. 10443.Sk.No:1 Karatay/KONYA
Tic.Ltd.No: 33563
Sicil No: 0012332227

Raporu Hazırlayan
Zehra GÜMÜŞ

Laboratuvar Müdürü
Tuba GÜLERYÜZ

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olamadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Sonuçlar sadece deneyi yapılan numuneye aittir.
(This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboraty. Testing report without signature and seal are not valid. The results belong to the rested sample)

A KALİTE ANALİZ LABORATUVARI
Fevzi Çakmak Mahallesi 10443 Sokak No:1
a.kalite@hotmail.com.tr .T:03323420095

KULLANILAN METOTLAR VE ÖLÇÜM SONUÇLARI

Parametre	Analiz Metodu	Birim	Sonuç
Toplam Humik Asit +Fulvik Asit	TS 5869 ISO 5073	%	74,50
*Toplam Aminoasitler	Kromatografik	g/100 g	12,28
Aspartic Asit	Kromatografik	g/100 g	0,794
Glutamic Acid	Kromatografik	g/100 g	0,780
Asparagine	Kromatografik	g/100 g	1,199
Serine	Kromatografik	g/100 g	0,563
Glutamine	Kromatografik	g/100 g	0,400
Histidine	Kromatografik	g/100 g	0,354
Glycine	Kromatografik	g/100 g	0,956
Threonine	Kromatografik	g/100 g	0,426
Arginine	Kromatografik	g/100 g	0,733
Alanine	Kromatografik	g/100 g	0,340
Tyrosine	Kromatografik	g/100 g	0,497
Cysteine	Kromatografik	g/100 g	0,356
Valine	Kromatografik	g/100 g	0,458
Methionine	Kromatografik	g/100 g	0,967
Tryptophane	Kromatografik	g/100 g	0,356
Phenylalnine	Kromatografik	g/100 g	0,458
Isoleucine	Kromatografik	g/100 g	0,445
Leucine	Kromatografik	g/100 g	0,689
Lysine	Kromatografik	g/100 g	0,935
Sarcosine	Kromatografik	g/100 g	0,026
Citrulline	Kromatografik	g/100 g	0,096
Norvaline	Kromatografik	g/100 g	<0,001
Hydroxyproline	Kromatografik	g/100 g	0,352
Proline	Kromatografik	g/100 g	0,096

18.03.2004 Tarih ve 25406 Sayılı Resmi Gazete'de Yayımlanan Tarımda Kullanılan Kimyevi Gübrelerle Dair Yönetmelik ile 23.02.2018 Tarih ve 30341 Sayılı resmi Gazete'de Yayımlanan Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal kaynaklı Gübrelerle Dair Yönetmelik EK-19 Analiz metotları esas alınarak analiz edilmiştir.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olamadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Sonuçlar sadece deneyi yapılan numuneye aittir.
(This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboraty. Testing report without signature and seal are not valid. The results belong to the rested sample)



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü

GIDANI KÖRU
SOFRANA SAHİP ÇIK

Sayı : E-70390991-155.99-1164894

09.04.2021

Konu : Organik Gübre Tescil Belgesi
Başvurusu-(OLT Başvuru No:1037)

TURKUVAZ ORGANİK GÜBRE SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİNE
75.Yıl Mah.Emko Sanayi Sitesi Karabük Sok.C10 No:4 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

İlgi : 09.04.2021 tarihli ve OLT.1037 sayılı yazısı.

23 Şubat 2018 tarih ve 30341 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Tarımda Kullanılan Organik, Mineral Ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik" 12. maddesi gereğince Yönetmelik kapsamında yer alan ürünleri üreterek veya ithal ederek piyasaya arz eden firmaların, her bir ürün için ürünü piyasaya arz etmeden önce almakla mükellef oldukları tescil belgesi, müracaatınız üzerine düzenlenmiştir.

Tescil belgesinin ve Bakanlığımızca onaylı etiket örneğinin aslının firmanızda muhafaza edilmesi ve onaylı birer örneklerinin de bayilerinizde bulundurulması gerekmektedir.

Bilgilerinizi rica ederim.

Ayhan GÜNERİ
Genel Müdür a.
Daire Başkanı V.

Ek:

- 1 - Tescil Belgesi
- 2 - Organik Gübre Etiket

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: A43736C2-25D2-4FB9-90ED-2DEEDD6845CC

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/tarim-ebys>

Bitki Besleme ve Teknoloji Geliştirme Daire Başkanlığı
Eskişehir Yolu 9. Km. Lodumlu Mevkii 06800 Çankaya/ Ankara
Tel: 0 (312) 258 83 11-12 Faks:0 (312) 258 83 21 KEP:
tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Yrfan YNA
Mühendis
Telefon No:(312) 258 83 27





T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü

GIDA NI KORU
SOFRANA SAHİP ÇIK

ORGANİK ÜRÜNLER TESCİL BELGESİ

Firmanın	
Ticari Ünvanı	TURKUVAZ ORGANİK GÜBRE SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Lisans Türü (Üretici veya Üretici(İthalatçı))	Üretici
Lisans No	2068
Ürünün	
Türü	ORGANİK ÜRÜNLER
Tip İsmi	YARASA GÜBRESİ
Cinsi	Katı
Verilen Tescil No	2021TO254
Marka veya Ticari Adı (varsa)	TURKUVAZ BAT POWER YARASA GÜBRESİ
Ambalaj Üzerindeki İşaretlemeler	
Firmanın Ticari Ünvanı veya Kısa Adı	TURKUVAZ ORGANİK GÜBRE SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Tip İsmi	YARASA GÜBRESİ
Üretildiği ülke(Türkiye veya İthalat)	Türkiye
Beyan edilen özellikler	
Organik Madde %	30
Toplam N %	3
Toplam P ₂ O ₅ %	5
Toplam Humik Asit + Fulvik Asit %	8
Maksimum Nem %	20
pH	5-7
Ürünün garanti edilen net ağırlıkları veya hacimleri	0,5 - 1 - 2,5 - 5 - 10 - 20 - 25 kg
Diğer İşaretler	Diğer Güvenlik Tedbirleri Çocuklardan Uzak Tutunuz
Veriliş Nedeni	İlk Defa
Bu belge 09/04/2021 tarihinden itibaren 5 yıl için geçerlidir.	

23/02/2018 Tarihli ve 30341 Sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 'Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik'

Tarih:09/04/2021

Ayhan GÜNERİ
Genel Müdür a.
Daire Başkanı V.

ORGANİK ÜRÜNLER
YARASA GÜBRESİ

TURKUVAZ BAT POWER YARASA GÜBRESİ

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	(W/W)
ORGANİK MADDE:	% 30
TOPLAM AZOT (N)	% 3
TOPLAM FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	% 5
TOPLAM HUMİK ASİT + FULVİK ASİT	% 8
PH ARALIĞI	5-7
MAKSİMUM NEM	%20

KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Sebzelerde yeşil yapraklı bitkilerde toprak hazırlık aşamasında 1 metre uzunlukta ki ekim yapılacak sıraya kök boyunda kalacak şekilde 100-150 gr. karıştırılır.

Bu uygulama yapılmadıysa fidelerin dikim esnasında bir yemek kaşığı toz yarasa gübresi fide çukuruna serpilir, fideler üzerine oturtularak toprak kapatılır ve sulanır.

Her türlü süs ve meyve fidanlarının dikimi esnasına fidan başına 100-150 gr. kök etrafına eşit miktarda serpilerek toprakla kapatılır ve sulanır.

Fidan dikildiyse köklere zarar verilmeden köklerin üzerinde kalacak şekilde toprak altına uygulanıp kapatılır ve sulanır.

Meyve ağaçlarında yaş başına 100 gr taban gübresi olarak her mevsim uygulanabilir.

Örnek 10 yaşında ki bir meyve ağacına 1 kg gelecek şekilde yaprak iz düşümüne serpilerek çapalanır.

10 yaşından büyük ağaçlarda 500 gr fazla verilir.

Saksıda yetişen süs bitkilerinde, saksıda yetişen ağaçlar da ve sebzeler de 1 litre torf içerisine 30-40 gr toz yarasa gübresi karıştırılır.

Örnek 5 litrelik bir saksıya yarım su bardağı toz gübre gibi.

Dikili olan saksı bitkilerine 40- 45 gün arayla bir kez her 3 litrelik saksıya bir tatlı kaşığı toz yarasa gübresi 1 bardak su ile karıştırılarak uygulanır.

UYARILAR

Gıdalardan ve çocuklardan uzak tutunuz.

Kullandıktan sonra ellerinizi sabunla ve bol suyla yıkayınız.

Kullanmadan evvel çalkalayınız.

Yaprak uygulamaları yağmurlardan en az 3-4 gün önce yapılmalıdır.

Asla Uygun Doz Oranlarını Aşmayınız! Sadece Gerekli Yerlerde Kullanınız

Boş ambalajları başka amaçlarla kullanmayınız, imha ediniz.

Gübreleme esnasında maske, eldiven ve gözlük kullanınız, hiçbir şey yemeyiniz ve içmeyiniz.

Göz, yüz ve deriyle temas ettirmeyiniz. Göz ile temas halinde bol suyla yıkayınız.

Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.

Yaprak ve toprak uygulamalarında kullanılan su kireçsiz pH : 6-7 olmalıdır.

Uygulandıktan sonra en az 21 gün boyunca hayvanlar otlatılmaz veya buradan biçilen otlar hayvanların beslenmesinde kullanılmaz.

Çiftlik hayvanlarının erişebildiği toprağa uygulanmaz.



FİRMA BEYANI

İmalatçı firma, tavsiyelerine uyularak kullanıldığında, ürünün kalitesini garanti eder. Depolama sıcaklığı ve doz aşımı gibi konulardan doğabilecek olumsuzluklar firmanın garantisi dışındadır.

DEPOLAMA ŞARTLARI

Güneş ışığına maruz bırakmayınız serin ve kuru ortamda orijinal ambalajında saklayınız.

Normal şartlarda 5 yıl süre ile fiziksel ve kimyasal özelliklerini muhafaza eder

Depolama sıcaklığı + 10 C derece ile + 24 C derece arasında değildir.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Yüksek alkali ilaç ve gübreler, kalsiyum içerikli karışımlar ve bakırlı preparatlar ile karışmaz.

İnsektisitlerle ve herbisitlerle karışmaz.

TESCİL NO: LİSANS NO: ÜRETİM TARİHİ: SON KULLANMA TARİHİ: PARTİ NO: NET AĞIRLIK : ÇALIŞMA İZİN NO:

ÜRETİCİ :

TURKUVAZ ORGANİK GÜBRE SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

75 NCI YIL MAH. EMKO SANAYİ SİTESİ KARABÜK SOKAK C10 NO:4 ODUNPAZARI/ESKİŞEHİR

TEL: 0 (222) 237 03 05 GSM: 0 (545) 237 03 05 FAKS: 0 (222) 266 03 15 MÜŞ.HİZ. 0 (850) 888 19 70

www.yarasagubresi.com.tr www.turkuvazgubre.com.tr

E-posta : info@turkuvazgubre.com.tr info@yarasagubresi.com.tr

Piyasaya sunacağımız ürünlerin üzerinde ki bilgilerin aynısı olacağını taahhüt eder aksinin ispatı halinde 4703 sayılı kanuna göre hakkımda yapılacak işlemleri peşinen kabul ederim.


TURKUVAZ ORGANİK GÜBRE
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
75. Yıl Mahallesi Emko Sanayi Sitesi C-10 Blok No:4
Tel: 0 850 888 1970 Eskişehir YD.Bşk. 871 093 4369
Mersis No:097109343680001 Odunpazarı-ESKİŞEHİR