



MARKKA GENETİK TARIM A.Ş

AOSB 3.Kısım 33.Cad.No:3 Döşemealtı/ANTALYA
Tel: 0242 424 8291 Faks:0242 424 8273
Web site:www.markkagenetik.com.tr
e-posta:laboratuvar@markkagenetik.com.tr

LN24-0150

05.2024

GÜBRE ANALİZ RAPORU

Lab No : LN24-0150
Müşteri Adı : Demir Organik Tarım İth. İhr. Ltd. Şti.
Müşteri Adresi : Huzur Mah. 1112 Cad. No:40/C Çankaya/ANKARA
Numunenin Adı : AKC SUPERIOR
Analiz Amacı : Tescil
Numunenin Kabul Tarihi : 21.05.2024
Analiz Tarihi : 21-22.05.2024
Tip İsmi : İkincil Element Katkılı Organomineral Gübre
Fiziksel Hali : Katı,Granül
Ambalaj Şekli-Miktarı : Plastik Poşet / 1kg
Parti/İhracat No :
Not :
Rapor Sayfa Sayısı : 2

Yayımlandığı Tarih

22.05.2024

Analizi Yapan

Betül DEMİR

Onaylayan

Betül DEMİR

MARKKA GENETİK TARIM A.Ş.
A.O.S.B. 3. Kısım 33. Caddesi No: 3
Tel.: 0242 424 82 91 Döşemealtı/ANTALYA
Mersis No: 0612158504600001
Antalya Kurumlar V.D.No: 612 158 5046

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanamaz ve çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.



ANALİZ SONUÇLARI

Analiz Parametreleri	Analiz Metodu	Birim	Analiz Sonucu (w/w)	Ölçüm Belirsizliği
pH (25°C)	1/10 Potansiyometrik	—	6,65	
Organik Madde	OGY,Analiz Metotları EK-19	%	30,54	
Toplam Hümik Asit+Fulvik Asit	TS ISO 5073:2022	%	20,78	
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO ₃)	GPGDY,EK-2 Yöntem 8.3 ve 8.9	%	0,14	
Toplam Kükürt Trioksit (SO ₃)	GPGDY,EK-2 Yöntem 8.2 ve 8.9	%	40,41	
Maksimum Klor (Cl)	Volhard Yöntemi	%	0,089	
Maksimum Nem (70 °C)	OGY,Analiz Metotları EK-19	%	20,04	

AĞIR METAL ANALİZ SONUÇLARI

Analiz Parametreleri	Analiz Metodu	Birim	Analiz Sonucu (w/w)	Yönetmelikte Belirtilen Max. Değerler
Kadmiyum (Cd)	TS EN 13650	ppm	0,87	3,0
Kurşun (Pb)	TS EN 13650	ppm	1,78	150
Krom (Cr)	TS EN 13650	ppm	2,97	350
Nikel (Ni)	TS EN 13650	ppm	1,29	120
Bakır (Cu)	TS EN 13650	ppm	2,65	450
Civa (Hg)	EPA 3052	ppm	<0,01 ^(RL)	5,0

GPGDY: Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği

OGY: Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik

RL: Raporlama Limiti

1)23 Şubat 2018 Tarih ve 30341 Sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik kriterleri ve 09 Haziran 2021 Tarih ve 31506 Sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği (GPGDY) EK-2 analiz metotları esas alınarak analiz edilmiştir.

2)Analiz sonuçları, sadece analizi yapılan numune için geçerlidir.

3)Numune laboratuvarımız tarafından alınmamıştır .Laboratuvara teslim edilen numunenin bütünü temsil etmemesi nedeniyle meydana gelebilecek zararlardan laboratuvarımız sorumlu değildir.

4)Laboratuvara teslim edilen numuneler müşteri tarafından alındığı için ölçüm belirsizliğine numune almadan kaynaklı ölçüm belirsizliği dahil edilmemektedir.

5)Uygunluk değerlendirmesi, müşteri talep ettiği takdirde,P-7.8-6 Karar Kuralı Prosedürü'ne göre yapılmaktadır.

6)Laboratuvara teslim edilen numunenin, numune kabul kriterlerini karşılamaması durumunda F-7.8-2 Feragat Beyanı doldurularak müşteriye imzalatılır.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanamaz ve çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.