



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

MS-FZ-01/2025

Mısır Fiziksel Analiz

Yeterlilik Test Sonuç Raporu (Nihai)

Çevrim Tarihi: 20.02.2025– 19.03.2025

Raporlama Tarihi: 14.04.2025

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



İÇİNDEKİLER

	Sayfa No
1.GİRİŞ	3
2. SORUMLU KİŞİLER	4
3. GİZLİLİK	4
4. ÖZET TABLO	4
5.TEST MATERYALİ	6
5.1. Numunelerin Hazırlanması	6
5.2. Materyaller ve Analizler	6
5.3. Homojenizasyon ve Stabilitate Testleri	6
5.4. Dağıtım	7
6. ANALİZ METODLARI	7
7. SONUÇLARIN TOPLANMASI	7
8. SONUÇLARIN KODLANMASI	7
9. İSTATİSTİKSEL DEĞERLENDİRME	8
9.1. Atanmış Değer Hesaplanması	8
9.2. Standart Sapma Hesaplanması	9
9.3. Ölçüm Belirsizliğinin Hesaplanması	9
9.4. Performans İstatistiklerinin Hesaplanması	9
9.5. Sonuçların Değerlendirilmesi	10
10. TAŞERON KULLANIMI	10
11. SONUÇLAR	11
12. KAYNAKLAR	58
13. KATILIMCI SONUÇLARI İLE İLGİLİ YORUMLAR	58
14. İLETİŞİM BİLGİLERİ	59

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



1. GİRİŞ

Laboratuvarların yaptıkları deneylerin güvenilir olması ve belirlenen amaca uygun kalitede olması vazgeçilmez bir ihtiyaçtır. Laboratuvarların yaptıkları deneylerde yeterliliklerini belirleyen en önemli araç ise; TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akreditasyondur.

Akreditasyon faaliyetleri kapsamında TS EN ISO/IEC 17025 standardı şartlarının yerine getirilmesi laboratuvar yeterliliğinin sağlanması açısından büyük önem taşımaktadır. Laboratuvarın performansının sürekliliğinin sağlanmasında iç ve dış kalite kontrol araçlarının kullanılması zorunlu olmaktadır.

Laboratuvarların yaptıkları çalışmaların TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre ve ilgili ILAC ve EA rehberlerinde belirtildiği üzere; dış kalite kontrol aracı olarak yeterlilik deneyleri, deney sonuçlarının kalitesinin temininde göz önünde bulundurulması gereken en önemli unsurlardandır. Laboratuvar akreditasyonu sırasında laboratuvarın yeterlilik testlerinden elde ettiği sonuçlar, laboratuvarın yeterliliğinin değerlendirilmesinde objektif bir kanıt olarak kullanılmaktadırlar.

Yeterlilik testlerinin öncelikli amacı bir laboratuvarın rutin analitik ölçümlerini geliştirmesi ve izlemesi için bir altyapı oluşturmaktır. Yeterlilik testlerinden elde edilen bilginin laboratuvar tarafından gelişmelerle ilgili önerilerde ve uygulamada kullanılması gereklidir. Laboratuvarın analiz sonuçları ile ilgili kalite ölçüsü olması nedeniyle, analiz sonuçları ile ilgili problemi belirlemede yeterlilik test sonuçlarını kullanmak önem teşkil etmektedir. Laboratuvarların uygun yeterlilik testlerine katılmalarının önemi TS EN ISO/IEC 17025 de de desteklenmiş ve akreditasyon kurumunun denetimi sırasında gözden geçirilecek önemli bir konu olduğu belirtilmiştir.

Düzenlenen bu yeterlilik test çalışması sonuçlarının laboratuvarların performanslarını değerlendirme ve geliştirme yönünde katkı sağlanması amaçlanmaktadır.

Tarım ürünleri lisanslı depolarında muhafaza edilecek tarım ürünlerinin analizini yapmak, ürünün nitelik ve özelliklerini belirlemek, standartlara uygun olarak sınıflandırmak ve bu durumu belgelendirmek üzere, yetkili sınıflandırıcı olarak gerçek ve tüzel kişiler tarafından kurulan ve işletilen laboratuvarların lisans almalarına, faaliyet ve denetimlerine ilişkin usul ve esaslar ile buralarda çalıştırılacak personelin haiz olacağı şartları düzenlemek amacıyla 08/10/2005 tarih, 25960 sayılı Resmi Gazete’de "Yetkili Sınıflandırıcıların Lisans Alma, Faaliyet ve Denetimi Hakkında Yönetmelik" yayınlanmıştır.

İlgili Yönetmelikte Referans Yetkili Sınıflandırıcı; görev alanındaki yetkili sınıflandırıcıların kalibrasyon, uygunluk kontrol ve denetimlerini yürüten, ürün analiz yöntemlerinin geliştirilmesi ve standardizasyonunun sağlanması için ulusal ve uluslararası bilimsel kuruluşlar ile çalışma yapan, eğitim veren, şahit numuneler ile itiraz ve anlaşmazlıklarda istem üzerine veya Bakanlıkça görevlendirildiğinde tarım ürünlerini analiz eden ve görüş veren, analiz metotları konusunda TS EN ISO IEC 17025 ‘Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği için Genel Gereklilikler’ standardına göre Türk Akreditasyon Kurumunca- TÜRKAK akredite edilmiş bulunan kamu veya özel laboratuvarları işleten ve Bakanlıktan lisans alan gerçek veya kamu ve özel tüzel kişiler olarak tanımlanmaktadır.

Tarım ve Orman Bakanlığı’nın İlgili Kuruluşu Toprak Mahsulleri Ofisi Genel Müdürlüğü’ne bağlı olarak görev yapan TMO Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü Referans Yetkili Sınıflandırıcı olarak Yönetmeliğin kendisine vermiş olduğu yetkiye dayanarak görev alanındaki yetkili sınıflandırıcıların kalibrasyon ve uygunluk kontrolünün yapılması amacıyla Yeterlilik Testi organize etmiştir. Bu yeterlilik testine ayrıca istekleri doğrultusunda diğer gıda laboratuvarları da katılmışlardır.

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



2. SORUMLU KİŞİLER

MS-FZ-01/2025 kodlu yeterlilik test çevriminin organizasyonunda sorumlu olan kişiler aşağıda belirtilmiştir.

Program Koordinatörü	Abdullah TOY
Genel Koordinatör	Fatma ERDOĞAN
Verilerin İstatistiksel Değerlendirilmesi	Abdullah TOY
Yeterlilik Test Sonuç Raporunu Hazırlayan	Abdullah TOY
Kontrol Eden	Fatma ERDOĞAN
Onay	Dr. Sibel MARAŞ

Yayımlanan raporun laboratuvarda kalan orijinal nüshası, sorumlu kişiler tarafından imzalanır. Katılımcılara gönderilen raporda imza bulunmaz.

3. GİZLİLİK

Bu sonuç raporunda katılımcı gizliliği esas alınmıştır. Laboratuvar isimleri raporda hiçbir şekilde kullanılmamış olup, katılımcı laboratuvarlara verilen kodlar kullanılmıştır.

4. ÖZET TABLO

x_{pt} : Atanmış Değer
 σ_{pt} : Performans Hesaplamasında Kullanılan Standart Sapma
 $u(x_{pt})$: Atanmış Değerin Standart Belirsizliği
ADKS : Atanmış Değerin Katılımcı Sayısı
 $s(x_{pt})$: Çevrimin Standart Sapması (Robust, MADe, s^* , vb.)
%CV : Atanmış Değer Varyasyon Katsayısı
KS : Katılımcı Sayısı

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

PARAMETRELER	BİRİMİ	x_{pt}	σ_{pt}	ADKS	Kabul Edilebilir Sonuç Aralığı		$u(x_{pt})$	$s(x_{pt})$	% CV	KS	z (z') SKORU SAYISI $ z \leq 2,00$
					En Düşük	En Yüksek					
Kırık Tane	%	2,67	0,57	283	1,53	3,81	0,003	0,044	1,7	283	278
Diğer Hububat	%	0,93	0,39	283	0,15	1,71	0,002	0,021	2,3	283	281
Haşere Tahribatına Uğramış Tane	%	0,00	0,20	273	0,00	0,40	0,000	0,000	-	273	269
Fazla Isıya Maruz Kalmış Tane	%	2,03	0,61	283	0,81	3,25	0,008	0,102	5,0	283	281
Kusurlu Taneler Toplamı	%	2,96	0,79	283	1,38	4,54	0,008	0,121	4,1	283	279
Çimlenmiş ve Filizlenmiş Tane	%	1,71	0,54	283	0,63	2,79	0,002	0,027	1,6	283	278
Zararlı Ot Tohumları	%	0,00	0,20	271	0,00	0,40	0,000	0,000	-	271	271
Diğer Ot Tohumları	%	1,33	0,47	283	0,39	2,27	0,001	0,018	1,4	283	278
Yabancı Ot Tohumları	%	1,33	0,47	282	0,39	2,27	0,001	0,020	1,5	282	271
Yabancı Organik Madde	%	0,00	0,20	273	0,00	0,40	0,000	0,005	-	273	271
Yabancı İnorganik Madde	%	0,00	0,20	272	0,00	0,40	0,000	0,000	-	272	272
Toplam Yabancı Madde	%	0,00	0,20	275	0,00	0,40	0,000	0,006	-	275	268
Çürümüş Taneler	%	0,00	0,20	271	0,00	0,40	0,000	0,000	-	271	270
Zarar görmüş Taneler	%	1,45	0,49	283	0,47	2,43	0,002	0,023	1,6	283	274
Ölü haşere ve parçaları	adet/kg	0,00	0,20	271	0,00	0,40	0,000	0,000	-	271	271
Hayvan orijinli tüy, kıl, dışkı	%	0,00	0,20	271	0,00	0,40	0,000	0,000	-	271	271
Hayvan Orijinli Kalıntılar Toplamı	%	0,00	0,20	271	0,00	0,40	0,000	0,000	-	271	271
Koçan	%	0,00	0,20	271	0,00	0,40	0,000	0,000	-	271	271
Diğer Muhtelif Maddeler Toplamı	%	2,78	0,76	283	1,26	4,30	0,002	0,039	1,4	283	280
Sağlam Hububat Dışındaki Maddeler	%	10,12	2,22	283	5,68	14,56	0,009	0,169	1,7	283	279

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

F-01/PYT-08/Rev04/27.08.2024

Yayın Tarihi: 27.11.2020

Sayfa 5 / 59



5. TEST MATERYALİ

5.1 Numunelerin Hazırlanması

Saf çeşit doğal Mısır numunesi temin edilmiştir. Mısır iyice karıştırılarak homojen hale getirilmiş, sonrasında rutubet alışverişini önleyecek şekilde yaklaşık 150 gram ürün, ambalaj malzemesi ile Dikey Paketleme Makinasında otomatik olarak paketlenmiştir. Bazı fiziksel analiz unsurları (Yanmış Tane, Fazla Isıya Maruz Kalmış Tane, Kırık Tane, Diğer Hububat, Diğer Ot Tohumları, Çimlenmiş Tane vb.) spike yöntemi ile yeterlilik testi numunesine eklenerek dağıtımına hazır hale getirilmiştir.

5.2 Materyaller ve Analizler

Materyal	Talep Edilen Analizler
Mısır	Sağlam Hububatın Dışındaki Maddeler, - Kırık Tane - Kusurlu Taneler (diğer hububat, haşere tahribatına uğramış taneler, fazla ısıya maruz kalmış taneler) - Çimlenmiş ve Filizlenmiş Taneler - Diğer Muhtelif Maddeler [yabancı ot tohumları (zararlı+diğer), toplam yabancı madde (yabancı organik madde, yabancı inorganik madde), çürümüş taneler, zarar görmüş taneler, hayvan orjinli kalıntılar (ölü haşere ve parçaları, hayvan orjinli tüy, kıl, dışkı vb.)], koçan]

5.3 Homojenizasyon ve Stabilité Testleri

Hazırlanan yeterlilik testi numunelerin tüm parametrelerde analizleri yapılarak homojenizasyon kontrolü işlemi gerçekleştirilmiştir. Cochran testi ile aykırı değer kontrolü yapılmıştır. Homojenizasyon kontrolü, TS ISO 13528'de belirtilen istatistiksel teknikler uygulanarak yapılmış ve hazırlanan numunelerin homojen olduğu görülmüştür.

Çevrim kapandıktan sonra canlı haşere kontrolü yapılarak numunenin stabilitesini etkileyecek herhangi bir durum olmadığı görülmüştür.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

DENEY ADI	Hedef σ_{PT}	DENEY ADI	Hedef σ_{PT}
Kırık Tane	$X_{pt} \leq 1,0$ ise $X_{pt} * \%20 + 0,2$ $X_{pt} > 1,0$ ise $X_{pt} * \%10 + 0,3$	Yabancı İnorganik Madde	$X_{pt} * \%20 + 0,2$
Diğer Hububat	$X_{pt} * \%20 + 0,2$	Toplam Yabancı Madde	$X_{pt} * \%20 + 0,2$
Haşere Tahribatına Uğramış Tane	$X_{pt} * \%20 + 0,2$	Çürümüş Taneler	$X_{pt} * \%20 + 0,2$
Kurutma Sır. Fazla Isıya Maruz Kal. Tane	$X_{pt} * \%20 + 0,2$	Diğer Zarar Görmüş Taneler	$X_{pt} * \%20 + 0,2$
Kusurlu Taneler	$X_{pt} * \%20 + 0,2$	Zarar Görmüş Taneler	$X_{pt} * \%20 + 0,2$
Çimlenmiş- Filizlenmiş Taneler	$X_{pt} * \%20 + 0,2$	Ölü haşere ve parçaları, Hayvan orijinli tüy, kıl, dışkı, vb	$X_{pt} * \%20 + 0,2$
Diğer Ot Tohumları	$X_{pt} * \%20 + 0,2$	Hayvan Orijinli Kalıntılar	$X_{pt} * \%20 + 0,2$
Zararlı Ot Tohumları	$X_{pt} * \%20 + 0,2$	Koçan	$X_{pt} * \%20 + 0,2$
Yabancı Ot Tohumları	$X_{pt} * \%20 + 0,2$	Diğer Muhtelif Maddeler	$X_{pt} * \%20 + 0,2$
Yabancı Organik Madde	$X_{pt} * \%20 + 0,2$	Sağlam Hububatın Dışındaki Maddeler	$X_{pt} * \%20 + 0,2$

5.4 Dağıtım

Hazırlanan yeterlilik testi numuneleri 20.02.2025 tarihinde laboratuvarımızca kargo ile katılımcı laboratuvara gönderilmiştir. Sonuçların 19.03.2025 tarihine kadar web sitesine girilmesi talep edilmiştir.

6. ANALİZ METODLARI

Sonuçların kıyaslanması için uygulanan metot ile ilgili bazı bilgiler talep edilse de; genel olarak kullanılması için katılımcıya belli bir metot önerilmemektedir. Katılımcılar; rutin numunelerini nasıl çalıştıklarını değerlendirebilmeleri için kendi metotlarını ve prosedürlerini kullanmaları konusunda teşvik edilirler. Katılımcıların rutin metotlarını kullanarak yeterlilik deney numunelerini analiz etmeleri özellikle tavsiye edilmektedir.

Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü tarafından uygulanması talep edilen metotlar tmoyetest.labkar.org.tr web adresinde yayınlanan Çalışma El Kitabında tanımlanmıştır.

7. SONUÇLARIN TOPLANMASI

Sonuçlar, katılımcı laboratuvarlar tarafından tmoyetest.labkar.org.tr web adresinde yer alan formlara girilmiştir. Her bir katılımcı laboratuvara laboratuvar kodu verilerek sonuçlar değerlendirilmiştir.

8. SONUÇLARIN KODLANMASI

Her bir katılımcı laboratuvara ayrı numara verilerek kodlama yapılmıştır.

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



9. İSTATİSTİKSEL DEĞERLENDİRME

9.1 Atanmış Değer Hesaplanması

Atanmış değer belirlenmesinde kullanılan yöntemler aşağıda yer alan tabloda gösterilmiştir.

ATANMIŞ DEĞER BELİRLEME YÖNTEMLERİ	
DENEY ADI	KULLANILAN YÖNTEM
Kırık Tane	Algoritma A
Diğer Hububat	Algoritma A
Haşere Tahribatına Uğramış Tane	Algoritma A
Fazla Isıya Maruz Kalmış Tane	Algoritma A
Kusurlu Taneler Toplamı	Diğ. Hub, Haş. Tah. Tane ve Faz.Isıya. Mar. Atanmış Değerler Toplamı
Çimlenmiş ve Filizlenmiş Tane	Hampel
Zararlı Ot Tohumları	Algoritma A
Diğer Ot Tohumları	Algoritma A
Yabancı Ot Tohumları	Diğ. Ot Toh. ve Zar. Ot Toh. Atanmış Değerler Toplamı
Yabancı Organik Madde	Algoritma A
Yabancı İnorganik Madde	Algoritma A
Toplam Yabancı Madde	Yab. Org. Ve Yab. İnorg. Madde Atanmış Değerler Toplamı
Çürümüş Taneler	Algoritma A
Zarar görmüş Taneler	Algoritma A
Ölü haşere ve parçaları	Algoritma A
Hayvan orijinli tüy, kıl, dışkı	Algoritma A
Hayvan Orijinli Kalıntılar Toplamı	Ölü.Haş.Parç ve Hayv.Orj.Tüy Kıl Atanmış Değerler Toplamı
Koçan	Algoritma A
Diğer Muhtelif Maddeler Toplamı	Yab.Ot.Toh, Top.Yab.Mad. Çürük, Zar.Gör.Tan. Hay.Orj.Top. ve Koçan Atanmış Değerler Toplamı
Sağlam Hububatın Dışındaki Maddeler	Kırık, Kus.Tan.Top., Çimlenmiş ve Diğ. Muh. Mad. Atanmış Değerler Toplamı

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



9.2 Standart Sapma Hesaplanması

Performans değerlendirmesinde kullanılan hedef standart sapmanın belirlenmesi yöntemleri aşağıda yer alan tabloda gösterilmiştir.

PERFORMANS DEĞERLERDİRME KRİTERİ BELİRLEME YÖNTEMLERİ	
DENEY ADI	KULLANILAN YÖNTEM
Kırık Tane	Hedef Std. Sapma
Diğer Hububat	Hedef Std. Sapma
Haşere Tahribatına Uğramış Tane	Hedef Std. Sapma
Fazla Isıya Maruz Kalmış Tane	Hedef Std. Sapma
Kusurlu Taneler Toplamı	Hedef Std. Sapma
Çimlenmiş ve Filizlenmiş Tane	Hedef Std. Sapma
Zararlı Ot Tohumları	Hedef Std. Sapma
Diğer Ot Tohumları	Hedef Std. Sapma
Yabancı Ot Tohumları	Hedef Std. Sapma
Yabancı Organik Madde	Hedef Std. Sapma
Yabancı İnorganik Madde	Hedef Std. Sapma
Toplam Yabancı Madde	Hedef Std. Sapma
Çürümüş Taneler	Hedef Std. Sapma
Zarar görmüş Taneler	Hedef Std. Sapma
Ölü haşere ve parçaları	Hedef Std. Sapma
Hayvan orijinli tüy, kıl, dışkı	Hedef Std. Sapma
Hayvan Orijinli Kalıntılar Toplamı	Hedef Std. Sapma
Koçan	Hedef Std. Sapma
Diğer Muhtelif Maddeler Toplamı	Hedef Std. Sapma
Sağlam Hububatın Dışındaki Maddeler	Hedef Std. Sapma

9.3 Ölçüm Belirsizliğinin Hesaplanması

Atanmış değer katılımcı sonuçlarından belirlenmesi durumunda $u(x_{pt})=1,25 \times s^*/\sqrt{p}$ formülüyle standart belirsizlik hesaplanmıştır.

Atanmış değer; TMO Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü tarafından belirlenmesi durumunda laboratuvarın o analizdeki standart belirsizliği esas alınmıştır.

9.4 Performans İstatistiklerinin Hesaplanması

z-Skoru Hesaplanması

Yeterlilik test sonuçları kullanılarak z skoru aşağıdaki formül kullanılarak hesaplanmıştır.

$$z = \frac{x - X}{\sigma}$$

x: Katılımcı sonucu

X: Atanmış değer

σ : Performans değerlendirmesinde kullanılan standart sapma

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



z'-Skoru Hesaplanması

$$z' = \frac{x - X}{\sqrt{\sigma^2 + u_x^2}}$$

x: Katılımcı sonucu

X: Atanmış değer

σ : Performans değerlendirmesinde kullanılan standart sapma

u_x : Yeterlilik testi belirsizliği

9.5 Sonuçların Değerlendirilmesi

Yeterlilik testi sonuçlarının değerlendirilmesinde;

$-2 \leq z \leq 2$ kabul edilebilir sonuçlar olarak değerlendirilmiştir.

z skoru, $2 < |z| < 3$ aralığında olan sonuçlar uyarı sinyali, $|z| \geq 3$ olan sonuçlar hareket sinyali olarak kabul edilir ve tablolarda kırmızı renkte gösterilmiştir.

z' skorları, z skoru gibi değerlendirilir

10. TAŞERON KULLANIMI

Yeterlilik testi organizasyonunun herhangi bir aşamasında taşeron hizmeti alınmamaktadır.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

11. SONUÇLAR

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-1													
	KIRIK TANE		DİĞER HUBUBAT		HAŞERE TAH. UĞR. TANE		FAZLA ISIYA MAR. KAL. TANE		KUSURLU TANELER TOPLAMI		ÇİMLENMİŞ VE FİLİZLENMİŞ		ZARARLI OT TOHUMLARI	
Birim	%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	2,67		0,93		0,00		2,03		2,96		1,71		0,00	
Performans Değerlen. Kriteri	0,57		0,39		0,20		0,61		0,79		0,54		0,20	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L100	2,63	-0,07	0,94	0,03	0,00	0,00	2,10	0,11	3,04	0,10	1,71	0,00	0,00	0,00
L101	2,68	0,02	0,91	-0,05	0,00	0,00	2,06	0,05	2,97	0,01	1,75	0,07	0,00	0,00
L104	2,58	-0,16	0,94	0,03	-	-	1,40	-1,03	2,34	-0,78	1,71	0,00	-	-
L106	2,73	0,11	0,92	-0,03	0,00	0,00	2,07	0,07	2,99	0,04	1,70	-0,02	0,00	0,00
L107	2,67	0,00	0,94	0,03	0,00	0,00	2,09	0,10	3,03	0,09	1,71	0,00	0,00	0,00
L109	2,67	0,00	0,94	0,03	0,00	0,00	2,08	0,08	3,02	0,08	1,70	-0,02	0,00	0,00
L111	2,26	-0,72	0,97	0,10	0,00	0,00	2,10	0,11	3,07	0,14	1,72	0,02	0,00	0,00
L112	2,66	-0,02	0,95	0,05	0,00	0,00	2,14	0,18	3,09	0,16	1,44	-0,50	0,00	0,00
L113	2,64	-0,05	0,95	0,05	0,00	0,00	2,10	0,11	3,05	0,11	1,71	0,00	0,00	0,00
L118	2,72	0,09	0,90	-0,08	0,00	0,00	2,10	0,11	3,00	0,05	1,71	0,00	0,00	0,00
L121	2,64	-0,05	0,96	0,08	0,00	0,00	1,86	-0,28	2,82	-0,18	1,74	0,06	0,00	0,00
L126	2,72	0,09	0,94	0,03	0,00	0,00	2,09	0,10	3,03	0,09	1,71	0,00	0,00	0,00
L127	2,68	0,02	0,93	0,00	0,00	0,00	2,07	0,07	3,00	0,05	1,71	0,00	0,00	0,00
L129	2,65	-0,04	0,94	0,03	0,22	1,10	2,09	0,10	3,25	0,37	1,72	0,02	-	-
L133	2,68	0,02	0,93	0,00	0,00	0,00	1,95	-0,13	2,88	-0,10	1,49	-0,41	0,00	0,00
L135	2,64	-0,05	0,95	0,05	0,00	0,00	2,07	0,07	3,02	0,08	1,72	0,02	0,00	0,00
L136	1,78	-1,56	1,69	1,95	0,00	0,00	2,17	0,23	3,86	1,14	2,25	1,00	0,00	0,00
L139	2,66	-0,02	0,91	-0,05	0,00	0,00	2,07	0,07	2,98	0,03	1,72	0,02	0,00	0,00
L141	2,74	0,12	0,92	-0,03	0,00	0,00	1,78	-0,41	2,70	-0,33	1,72	0,02	0,00	0,00
L144	2,70	0,05	0,95	0,05	0,00	0,00	2,00	-0,05	2,95	-0,01	1,74	0,06	0,00	0,00
L146	2,66	-0,02	0,98	0,13	0,00	0,00	1,76	-0,44	2,74	-0,28	1,88	0,31	0,00	0,00
L156	2,92	0,44	0,92	-0,03	0,00	0,00	2,01	-0,03	2,93	-0,04	1,71	0,00	0,00	0,00
L159	2,75	0,14	0,90	-0,08	0,00	0,00	2,02	-0,02	2,92	-0,05	1,71	0,00	0,00	0,00
L160	2,67	0,00	0,95	0,05	0,00	0,00	2,08	0,08	3,03	0,09	1,71	0,00	0,00	0,00
L163	2,72	0,09	0,94	0,03	0,00	0,00	2,09	0,10	3,03	0,09	1,71	0,00	0,00	0,00
L164	2,67	0,00	0,94	0,03	0,00	0,00	1,96	-0,11	2,90	-0,08	1,71	0,00	0,00	0,00
L179	2,69	0,04	0,94	0,03	0,00	0,00	2,08	0,08	3,02	0,08	1,72	0,02	0,00	0,00
L180	4,60	3,39	1,57	1,64	0,00	0,00	2,45	0,69	4,02	1,34	0,00	-3,17	0,00	0,00
L187	2,70	0,05	0,92	-0,03	0,00	0,00	1,90	-0,21	2,82	-0,18	1,70	-0,02	0,00	0,00

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-1													
	KIRIK TANE		DİĞER HUBUBAT		HAŞERE TAH. UĞR. TANE		FAZLA ISIYA MAR. KAL. TANE		KUSURLU TANELER TOPLAMI		ÇİMLENMİŞ VE FİLİZLENMİŞ		ZARARLI OT TOHUMLARI	
Birim	%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	2,67		0,93		0,00		2,03		2,96		1,71		0,00	
Performans Değerlen. Kriteri	0,57		0,39		0,20		0,61		0,79		0,54		0,20	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L190	2,68	0,02	0,94	0,03	0,00	0,00	2,08	0,08	3,02	0,08	1,72	0,02	0,00	0,00
L191	2,74	0,12	0,90	-0,08	0,00	0,00	2,07	0,07	2,97	0,01	1,71	0,00	0,00	0,00
L194	2,71	0,07	0,91	-0,05	0,00	0,00	1,90	-0,21	2,81	-0,19	1,83	0,22	0,00	0,00
L200	2,61	-0,11	0,91	-0,05	0,36	1,80	2,00	-0,05	3,27	0,39	1,91	0,37	0,00	0,00
L203	2,68	0,02	0,96	0,08	0,00	0,00	2,10	0,11	3,06	0,13	1,68	-0,06	0,00	0,00
L204	2,85	0,32	0,93	0,00	0,00	0,00	2,05	0,03	2,98	0,03	1,70	-0,02	0,00	0,00
L205	2,67	0,00	1,01	0,21	0,00	0,00	2,11	0,13	3,12	0,20	1,90	0,35	0,00	0,00
L209	2,69	0,04	0,95	0,05	0,00	0,00	2,08	0,08	3,03	0,09	1,51	-0,37	0,00	0,00
L210	2,62	-0,09	0,93	0,00	5,00	25,00	2,14	0,18	8,07	6,47	1,72	0,02	0,00	0,00
L215	4,61	3,40	1,57	1,64	0,00	0,00	2,45	0,69	4,02	1,34	0,00	-3,17	0,00	0,00
L218	2,58	-0,16	0,93	0,00	-	-	1,43	-0,98	2,36	-0,76	1,51	-0,37	-	-
L219	2,69	0,04	0,94	0,03	0,00	0,00	1,90	-0,21	2,84	-0,15	1,88	0,31	0,00	0,00
L223	2,71	0,07	0,95	0,05	0,00	0,00	2,07	0,07	3,02	0,08	1,69	-0,04	0,00	0,00
L227	2,67	0,00	0,99	0,15	0,00	0,00	2,05	0,03	3,04	0,10	1,71	0,00	0,00	0,00
L233	2,66	-0,02	0,94	0,03	0,00	0,00	2,00	-0,05	2,94	-0,03	1,71	0,00	0,00	0,00
L239	2,70	0,05	0,92	-0,03	0,00	0,00	2,08	0,08	3,00	0,05	1,70	-0,02	0,00	0,00
L240	2,65	-0,04	0,97	0,10	0,00	0,00	2,06	0,05	3,03	0,09	1,70	-0,02	0,00	0,00
L242	2,74	0,12	0,97	0,10	0,00	0,00	1,46	-0,93	2,43	-0,67	1,77	0,11	0,00	0,00
L244	2,73	0,11	0,95	0,05	-	-	2,08	0,08	3,03	0,09	1,72	0,02	-	-
L245	2,67	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00	1,90	-0,21	2,83	-0,16	1,70	-0,02	0,00	0,00
L247	2,73	0,11	0,95	0,05	0,00	0,00	2,09	0,10	3,04	0,10	1,54	-0,31	0,00	0,00
L253	2,63	-0,07	0,95	0,05	0,00	0,00	1,85	-0,30	2,80	-0,20	1,49	-0,41	0,00	0,00
L254	2,59	-0,14	0,93	0,00	0,00	0,00	2,08	0,08	3,01	0,06	1,71	0,00	0,00	0,00
L255	2,71	0,07	0,93	0,00	0,00	0,00	1,95	-0,13	2,88	-0,10	1,73	0,04	0,00	0,00
L256	2,68	0,02	0,96	0,08	0,22	1,10	2,07	0,07	3,25	0,37	2,22	0,94	0,00	0,00
L263	2,57	-0,18	0,89	-0,10	0,00	0,00	2,01	-0,03	2,90	-0,08	1,89	0,33	0,00	0,00
L265	2,72	0,09	0,92	-0,03	0,00	0,00	2,07	0,07	2,99	0,04	1,71	0,00	0,00	0,00
L268	2,69	0,04	0,95	0,05	0,00	0,00	1,64	-0,64	2,59	-0,47	2,14	0,80	0,00	0,00
L272	2,71	0,07	0,94	0,03	0,00	0,00	2,10	0,11	3,04	0,10	1,72	0,02	0,00	0,00
L278	2,64	-0,05	0,95	0,05	0,00	0,00	2,11	0,13	3,06	0,13	1,73	0,04	0,00	0,00

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-1													
	KIRIK TANE		DİĞER HUBUBAT		HAŞERE TAH. UĞR. TANE		FAZLA ISIYA MAR. KAL. TANE		KUSURLU TANELER TOPLAMI		ÇİMLENMİŞ VE FİLİZLENMİŞ		ZARARLI OT TOHUMLARI	
Birim	%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	2,67		0,93		0,00		2,03		2,96		1,71		0,00	
Performans Değerlen. Kriteri	0,57		0,39		0,20		0,61		0,79		0,54		0,20	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L285	2,67	0,00	0,95	0,05	0,00	0,00	2,07	0,07	3,02	0,08	1,71	0,00	0,00	0,00
L288	2,70	0,05	0,94	0,03	0,00	0,00	1,78	-0,41	2,72	-0,30	1,86	0,28	0,00	0,00
L296	0,96	-3,00	2,28	3,46	0,10	0,50	0,00	-3,33	2,29	-0,85	0,00	-3,17	0,00	0,00
L299	2,67	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00	2,08	0,08	3,01	0,06	1,89	0,33	0,00	0,00
L301	2,63	-0,07	0,93	0,00	0,00	0,00	2,00	-0,05	2,93	-0,04	1,71	0,00	0,00	0,00
L304	2,66	-0,02	0,96	0,08	0,00	0,00	2,09	0,10	3,05	0,11	1,73	0,04	0,00	0,00
L305	2,68	0,02	0,95	0,05	0,00	0,00	2,05	0,03	3,00	0,05	1,72	0,02	0,00	0,00
L306	2,70	0,05	0,93	0,00	0,20	1,00	2,06	0,05	3,19	0,29	1,70	-0,02	0,00	0,00
L310	2,70	0,05	0,94	0,03	0,00	0,00	2,08	0,08	3,02	0,08	1,71	0,00	0,00	0,00
L315	2,69	0,04	0,93	0,00	-	-	1,38	-1,07	2,31	-0,82	1,47	-0,44	-	-
L318	2,73	0,11	0,97	0,10	0,00	0,00	1,63	-0,66	2,60	-0,46	1,94	0,43	0,00	0,00
L319	2,66	-0,02	0,93	0,00	0,00	0,00	1,91	-0,20	2,84	-0,15	1,70	-0,02	0,00	0,00
L323	2,64	-0,05	0,94	0,03	0,00	0,00	2,08	0,08	3,02	0,08	1,72	0,02	0,00	0,00
L324	2,61	-0,11	0,93	0,00	0,23	1,15	2,20	0,28	3,36	0,51	1,52	-0,35	0,00	0,00
L333	2,69	0,04	0,91	-0,05	0,00	0,00	2,11	0,13	3,02	0,08	1,71	0,00	0,00	0,00
L336	2,68	0,02	0,95	0,05	0,00	0,00	2,10	0,11	3,05	0,11	1,70	-0,02	0,00	0,00
L337	2,45	-0,39	0,96	0,08	0,00	0,00	2,08	0,08	3,04	0,10	1,71	0,00	0,00	0,00
L341	2,70	0,05	0,94	0,03	0,00	0,00	1,90	-0,21	2,84	-0,15	1,91	0,37	0,00	0,00
L344	2,63	-0,07	0,95	0,05	0,00	0,00	2,09	0,10	3,04	0,10	2,10	0,72	0,00	0,00
L347	2,63	-0,07	0,93	0,00	0,00	0,00	2,02	-0,02	2,95	-0,01	1,71	0,00	0,00	0,00
L348	1,30	-2,40	0,79	-0,36	0,24	1,20	5,21	5,21	6,24	4,15	2,01	0,56	0,00	0,00
L353	2,66	-0,02	0,94	0,03	-	-	2,01	-0,03	2,95	-0,01	1,72	0,02	-	-
L362	2,67	0,00	0,95	0,05	0,00	0,00	1,86	-0,28	2,81	-0,19	1,70	-0,02	0,00	0,00
L373	2,58	-0,16	0,93	0,00	0,00	0,00	1,96	-0,11	2,89	-0,09	1,70	-0,02	0,00	0,00
L378	2,67	0,00	0,94	0,03	0,00	0,00	2,05	0,03	2,99	0,04	1,71	0,00	0,00	0,00
L383	2,68	0,02	0,90	-0,08	0,49	2,45	2,11	0,13	3,50	0,68	1,53	-0,33	0,00	0,00
L384	2,65	-0,04	0,93	0,00	0,00	0,00	2,05	0,03	2,98	0,03	1,70	-0,02	0,00	0,00
L387	2,67	0,00	0,98	0,13	0,00	0,00	2,05	0,03	3,03	0,09	1,72	0,02	0,00	0,00
L389	2,70	0,05	0,94	0,03	0,00	0,00	1,86	-0,28	2,80	-0,20	1,88	0,31	0,00	0,00
L390	2,67	0,00	0,94	0,03	0,00	0,00	2,08	0,08	3,01	0,06	1,71	0,00	0,00	0,00

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-1													
	KIRIK TANE		DİĞER HUBUBAT		HAŞERE TAH. UĞR. TANE		FAZLA ISIYA MAR. KAL. TANE		KUSURLU TANELER TOPLAMI		ÇİMLENMİŞ VE FİLİZLENMİŞ		ZARARLI OT TOHUMLARI	
Birim	%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	2,67		0,93		0,00		2,03		2,96		1,71		0,00	
Performans Değerlen. Kriteri	0,57		0,39		0,20		0,61		0,79		0,54		0,20	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L393	2,70	0,05	0,92	-0,03	0,00	0,00	2,14	0,18	3,06	0,13	1,64	-0,13	0,00	0,00
L399	2,67	0,00	1,03	0,26	0,00	0,00	1,81	-0,36	2,84	-0,15	1,71	0,00	0,00	0,00
L400	2,71	0,07	0,93	0,00	0,00	0,00	2,09	0,10	3,02	0,08	1,69	-0,04	0,00	0,00
L402	2,60	-0,12	0,91	-0,05	0,00	0,00	1,85	-0,30	2,76	-0,25	1,73	0,04	0,00	0,00
L405	2,67	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00	2,09	0,10	3,02	0,08	1,72	0,02	0,00	0,00
L407	2,70	0,05	0,92	-0,03	0,00	0,00	2,07	0,07	2,99	0,04	1,72	0,02	0,00	0,00
L409	2,66	-0,02	0,93	0,00	0,00	0,00	2,09	0,10	3,02	0,08	1,70	-0,02	0,00	0,00
L410	2,72	0,09	0,96	0,08	0,00	0,00	1,84	-0,31	2,80	-0,20	1,84	0,24	0,00	0,00
L411	2,60	-0,12	0,90	-0,08	0,00	0,00	2,00	-0,05	2,90	-0,08	1,70	-0,02	0,00	0,00
L414	2,67	0,00	0,94	0,03	0,00	0,00	2,06	0,05	3,00	0,05	1,71	0,00	0,00	0,00
L418	2,72	0,09	0,87	-0,15	0,00	0,00	1,89	-0,23	2,76	-0,25	1,52	-0,35	0,00	0,00
L419	2,68	0,02	0,89	-0,10	0,00	0,00	2,07	0,07	2,96	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00
L423	2,69	0,04	0,93	0,00	0,00	0,00	2,08	0,08	3,01	0,06	1,71	0,00	0,00	0,00
L433	2,35	-0,56	1,09	0,41	0,00	0,00	1,21	-1,34	2,30	-0,84	0,50	-2,24	0,00	0,00
L441	2,67	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00	1,83	-0,33	2,76	-0,25	1,74	0,06	0,00	0,00
L442	2,72	0,09	0,89	-0,10	0,00	0,00	2,05	0,03	2,94	-0,03	1,70	-0,02	0,00	0,00
L448	2,64	-0,05	0,93	0,00	0,00	0,00	2,06	0,05	2,99	0,04	1,68	-0,06	0,00	0,00
L456	2,68	0,02	0,93	0,00	0,00	0,00	2,07	0,07	3,00	0,05	1,70	-0,02	0,00	0,00
L457	2,60	-0,12	0,90	-0,08	0,00	0,00	2,03	0,00	2,93	-0,04	1,85	0,26	0,00	0,00
L463	2,67	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00	1,15	-1,44	2,08	-1,11	1,71	0,00	0,00	0,00
L466	2,64	-0,05	0,94	0,03	0,00	0,00	2,10	0,11	3,04	0,10	1,70	-0,02	0,00	0,00
L472	2,61	-0,11	0,94	0,03	0,00	0,00	2,34	0,51	3,28	0,41	1,70	-0,02	0,00	0,00
L480	2,62	-0,09	0,93	0,00	0,00	0,00	2,10	0,11	3,03	0,09	1,71	0,00	0,00	0,00
L491	2,66	-0,02	0,93	0,00	0,19	0,95	2,07	0,07	3,19	0,29	1,71	0,00	0,00	0,00
L494	2,66	-0,02	0,91	-0,05	0,00	0,00	2,07	0,07	2,98	0,03	1,71	0,00	0,00	0,00
L500	2,66	-0,02	0,94	0,03	0,00	0,00	2,13	0,16	3,07	0,14	1,71	0,00	0,00	0,00
L506	2,60	-0,12	0,93	0,00	0,00	0,00	2,04	0,02	2,97	0,01	1,69	-0,04	0,00	0,00
L510	2,64	-0,05	0,94	0,03	0,00	0,00	2,07	0,07	3,01	0,06	1,72	0,02	0,00	0,00
L511	2,67	0,00	0,94	0,03	0,00	0,00	1,98	-0,08	2,92	-0,05	1,70	-0,02	0,00	0,00
L512	2,60	-0,12	0,96	0,08	0,00	0,00	1,95	-0,13	2,91	-0,06	1,70	-0,02	0,00	0,00

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-1													
	KIRIK TANE		DİĞER HUBUBAT		HAŞERE TAH. UĞR. TANE		FAZLA ISIYA MAR. KAL. TANE		KUSURLU TANELER TOPLAMI		ÇİMLENMİŞ VE FİLİZLENMİŞ		ZARARLI OT TOHUMLARI	
Birim	%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	2,67		0,93		0,00		2,03		2,96		1,71		0,00	
Performans Değerlen. Kriteri	0,57		0,39		0,20		0,61		0,79		0,54		0,20	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L513	2,59	-0,14	0,91	-0,05	0,00	0,00	1,99	-0,07	2,90	-0,08	1,67	-0,07	0,00	0,00
L515	2,64	-0,05	0,95	0,05	0,00	0,00	2,10	0,11	3,05	0,11	1,71	0,00	0,00	0,00
L521	2,60	-0,12	0,93	0,00	0,00	0,00	2,05	0,03	2,98	0,03	1,61	-0,19	0,00	0,00
L522	2,64	-0,05	0,93	0,00	-	-	2,10	0,11	3,03	0,09	1,47	-0,44	-	-
L525	2,60	-0,12	0,91	-0,05	0,00	0,00	2,05	0,03	2,96	0,00	1,67	-0,07	0,00	0,00
L533	2,66	-0,02	0,94	0,03	0,00	0,00	2,02	-0,02	2,96	0,00	1,70	-0,02	0,00	0,00
L534	2,65	-0,04	0,95	0,05	0,00	0,00	1,99	-0,07	2,94	-0,03	1,75	0,07	0,00	0,00
L541	2,61	-0,11	0,94	0,03	0,00	0,00	2,02	-0,02	2,96	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00
L542	2,68	0,02	0,93	0,00	0,00	0,00	2,05	0,03	2,98	0,03	1,71	0,00	0,00	0,00
L544	2,71	0,07	0,94	0,03	0,00	0,00	2,07	0,07	3,01	0,06	1,70	-0,02	0,00	0,00
L551	2,70	0,05	0,92	-0,03	0,00	0,00	2,08	0,08	3,00	0,05	1,71	0,00	0,00	0,00
L553	2,62	-0,09	0,93	0,00	0,00	0,00	2,07	0,07	3,01	0,06	1,93	0,41	0,00	0,00
L555	2,72	0,09	0,90	-0,08	0,00	0,00	1,92	-0,18	2,82	-0,18	1,78	0,13	0,00	0,00
L556	2,69	0,04	0,94	0,03	0,00	0,00	2,10	0,11	3,04	0,10	1,71	0,00	0,00	0,00
L559	2,67	0,00	0,94	0,03	0,00	0,00	2,07	0,07	3,01	0,06	1,72	0,02	0,00	0,00
L561	2,67	0,00	0,94	0,03	0,00	0,00	2,05	0,03	2,99	0,04	1,71	0,00	0,00	0,00
L568	2,62	-0,09	0,94	0,03	0,00	0,00	1,99	-0,07	2,93	-0,04	1,54	-0,31	0,00	0,00
L571	2,59	-0,14	0,88	-0,13	0,00	0,00	1,87	-0,26	2,75	-0,27	1,76	0,09	0,00	0,00
L577	2,77	0,18	1,00	0,18	0,00	0,00	2,07	0,07	3,07	0,14	1,70	-0,02	0,00	0,00
L583	2,62	-0,09	0,96	0,08	0,00	0,00	2,11	0,13	3,07	0,14	1,71	0,00	0,00	0,00
L585	2,62	-0,09	0,95	0,05	0,00	0,00	1,74	-0,48	2,69	-0,34	1,77	0,11	0,00	0,00
L586	2,64	-0,05	0,94	0,03	0,00	0,00	2,08	0,08	3,02	0,08	1,73	0,04	0,00	0,00
L587	2,68	0,02	1,02	0,23	0,24	1,20	2,33	0,49	3,59	0,80	1,90	0,35	0,00	0,00
L588	2,64	-0,05	0,96	0,08	0,00	0,00	2,08	0,08	3,04	0,10	1,74	0,06	0,00	0,00
L596	2,69	0,04	0,93	0,00	0,00	0,00	1,92	-0,18	2,85	-0,14	1,69	-0,04	0,00	0,00
L597	2,70	0,05	0,91	-0,05	0,00	0,00	2,00	-0,05	2,91	-0,06	1,71	0,00	0,00	0,00
L599	2,68	0,02	0,92	-0,03	0,00	0,00	2,10	0,11	3,02	0,08	1,70	-0,02	0,00	0,00
L602	2,68	0,02	0,96	0,08	0,00	0,00	2,26	0,38	3,22	0,33	1,72	0,02	0,00	0,00
L603	2,68	0,02	0,93	0,00	0,00	0,00	2,10	0,11	3,03	0,09	1,72	0,02	0,00	0,00
L606	2,64	-0,05	0,94	0,03	0,00	0,00	1,90	-0,21	2,84	-0,15	1,70	-0,02	0,00	0,00

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-1													
	KIRIK TANE		DİĞER HUBUBAT		HAŞERE TAH. UĞR. TANE		FAZLA ISIYA MAR. KAL. TANE		KUSURLU TANELER TOPLAMI		ÇİMLENMİŞ VE FİLİZLENMİŞ		ZARARLI OT TOHUMLARI	
Birim	%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	2,67		0,93		0,00		2,03		2,96		1,71		0,00	
Performans Değerlen. Kriteri	0,57		0,39		0,20		0,61		0,79		0,54		0,20	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L611	2,66	-0,02	0,93	0,00	0,02	0,10	2,07	0,07	3,02	0,08	1,70	-0,02	0,00	0,00
L612	2,70	0,05	0,85	-0,21	0,00	0,00	2,06	0,05	2,91	-0,06	1,71	0,00	0,00	0,00
L617	2,79	0,21	0,89	-0,10	0,00	0,00	2,09	0,10	2,98	0,03	1,55	-0,30	0,00	0,00
L620	2,67	0,00	0,98	0,13	0,00	0,00	1,57	-0,75	2,56	-0,51	1,71	0,00	0,00	0,00
L622	2,66	-0,02	0,93	0,00	0,00	0,00	2,09	0,10	3,02	0,08	1,61	-0,19	0,00	0,00
L623	2,68	0,02	0,94	0,03	0,00	0,00	1,85	-0,30	2,79	-0,22	1,72	0,02	0,00	0,00
L624	2,68	0,02	0,93	0,00	0,00	0,00	1,90	-0,21	2,83	-0,16	1,72	0,02	0,00	0,00
L626	2,69	0,04	0,91	-0,05	0,00	0,00	2,55	0,85	3,46	0,63	1,74	0,06	0,00	0,00
L629	2,68	0,02	0,92	-0,03	0,00	0,00	2,12	0,15	3,04	0,10	1,71	0,00	0,00	0,00
L630	2,70	0,05	0,94	0,03	0,00	0,00	1,86	-0,28	2,80	-0,20	1,88	0,31	0,00	0,00
L631	2,69	0,04	0,94	0,03	0,00	0,00	1,73	-0,49	2,67	-0,37	1,70	-0,02	0,00	0,00
L635	2,64	-0,05	0,90	-0,08	0,00	0,00	2,04	0,02	2,94	-0,03	1,71	0,00	0,00	0,00
L636	2,67	0,00	0,94	0,03	0,00	0,00	2,06	0,05	3,00	0,05	1,71	0,00	0,00	0,00
L637	2,65	-0,04	0,92	-0,03	0,00	0,00	2,10	0,11	3,02	0,08	1,72	0,02	0,00	0,00
L640	2,46	-0,37	0,97	0,10	4,63	23,15	1,87	-0,26	7,47	5,71	1,72	0,02	0,00	0,00
L641	2,68	0,02	0,94	0,03	0,00	0,00	2,08	0,08	3,02	0,08	1,72	0,02	0,00	0,00
L642	2,68	0,02	0,93	0,00	0,00	0,00	2,01	-0,03	2,95	-0,01	1,70	-0,02	0,00	0,00
L647	2,70	0,05	0,94	0,03	0,00	0,00	2,04	0,02	2,98	0,03	1,71	0,00	0,00	0,00
L649	2,65	-0,04	0,94	0,03	0,00	0,00	1,76	-0,44	2,70	-0,33	1,71	0,00	0,00	0,00
L656	2,70	0,05	1,20	0,69	0,00	0,00	2,03	0,00	3,23	0,34	1,69	-0,04	0,00	0,00
L670	2,67	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00	2,07	0,07	3,00	0,05	1,71	0,00	0,00	0,00
L673	2,61	-0,11	0,94	0,03	0,00	0,00	2,10	0,11	3,04	0,10	1,72	0,02	0,00	0,00
L676	2,70	0,05	0,93	0,00	0,00	0,00	2,08	0,08	3,01	0,06	1,71	0,00	0,00	0,00
L682	2,67	0,00	0,90	-0,08	0,00	0,00	2,07	0,07	2,97	0,01	1,72	0,02	0,00	0,00
L684	2,69	0,04	0,94	0,03	0,00	0,00	1,78	-0,41	2,72	-0,30	1,86	0,28	0,00	0,00
L686	2,67	0,00	0,95	0,05	0,00	0,00	1,94	-0,15	2,89	-0,09	1,70	-0,02	0,00	0,00
L688	2,65	-0,04	0,93	0,00	0,00	0,00	2,08	0,08	3,01	0,06	1,71	0,00	0,00	0,00
L691	2,73	0,11	0,93	0,00	0,00	0,00	1,47	-0,92	2,40	-0,71	1,74	0,06	0,00	0,00
L692	2,57	-0,18	0,89	-0,10	0,00	0,00	2,01	-0,03	2,90	-0,08	1,87	0,30	0,00	0,00
L693	2,64	-0,05	0,93	0,00	0,00	0,00	2,12	0,15	3,05	0,11	1,88	0,31	0,00	0,00

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-1													
	KIRIK TANE		DİĞER HUBUBAT		HAŞERE TAH. UĞR. TANE		FAZLA ISIYA MAR. KAL. TANE		KUSURLU TANELER TOPLAMI		ÇİMLENMİŞ VE FİLİZLENMİŞ		ZARARLI OT TOHUMLARI	
Birim	%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	2,67		0,93		0,00		2,03		2,96		1,71		0,00	
Performans Değerlen. Kriteri	0,57		0,39		0,20		0,61		0,79		0,54		0,20	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L695	2,70	0,05	0,95	0,05	0,00	0,00	2,08	0,08	3,03	0,09	1,72	0,02	0,00	0,00
L696	2,72	0,09	0,94	0,03	-	-	1,90	-0,21	2,84	-0,15	1,92	0,39	-	-
L713	2,69	0,04	0,94	0,03	0,00	0,00	2,08	0,08	3,02	0,08	1,71	0,00	0,00	0,00
L715	2,71	0,07	0,94	0,03	0,00	0,00	2,05	0,03	2,99	0,04	1,72	0,02	0,00	0,00
L718	2,65	-0,04	0,96	0,08	0,00	0,00	1,97	-0,10	2,93	-0,04	1,94	0,43	0,00	0,00
L719	2,65	-0,04	0,95	0,05	0,00	0,00	2,06	0,05	3,01	0,06	1,68	-0,06	0,00	0,00
L720	2,65	-0,04	0,92	-0,03	0,00	0,00	2,08	0,08	3,00	0,05	1,72	0,02	0,00	0,00
L722	2,69	0,04	0,93	0,00	0,00	0,00	2,14	0,18	3,07	0,14	1,74	0,06	0,00	0,00
L726	2,67	0,00	0,94	0,03	0,00	0,00	2,05	0,03	2,99	0,04	1,71	0,00	0,00	0,00
L729	2,63	-0,07	0,92	-0,03	0,00	0,00	1,83	-0,33	2,75	-0,27	1,72	0,02	0,00	0,00
L733	2,70	0,05	0,95	0,05	0,00	0,00	2,06	0,05	3,01	0,06	1,72	0,02	0,00	0,00
L738	2,69	0,04	0,94	0,03	0,00	0,00	2,08	0,08	3,02	0,08	1,71	0,00	0,00	0,00
L742	2,66	-0,02	0,93	0,00	0,00	0,00	2,02	-0,02	2,95	-0,01	1,72	0,02	0,00	0,00
L744	2,60	-0,12	1,00	0,18	0,00	0,00	2,00	-0,05	3,00	0,05	1,70	-0,02	0,00	0,00
L745	2,64	-0,05	0,94	0,03	-	-	1,90	-0,21	2,84	-0,15	1,70	-0,02	-	-
L746	2,71	0,07	0,98	0,13	0,00	0,00	1,73	-0,49	2,71	-0,32	1,35	-0,67	0,00	0,00
L748	2,73	0,11	0,93	0,00	0,00	0,00	2,10	0,11	3,03	0,09	1,73	0,04	0,00	0,00
L752	2,61	-0,11	0,92	-0,03	0,00	0,00	2,25	0,36	3,17	0,27	1,69	-0,04	0,00	0,00
L754	2,70	0,05	0,91	-0,05	0,00	0,00	2,09	0,10	3,00	0,05	1,72	0,02	0,00	0,00
L755	2,07	-1,05	0,93	0,00	-	-	1,84	-0,31	2,77	-0,24	1,26	-0,83	-	-
L760	2,60	-0,12	0,91	-0,05	0,00	0,00	1,99	-0,07	2,90	-0,08	1,70	-0,02	0,00	0,00
L769	2,70	0,05	0,94	0,03	0,00	0,00	1,91	-0,20	2,85	-0,14	1,72	0,02	0,00	0,00
L776	2,67	0,00	0,94	0,03	0,00	0,00	2,06	0,05	3,00	0,05	1,71	0,00	0,00	0,00
L777	2,76	0,16	0,88	-0,13	0,00	0,00	2,10	0,11	2,98	0,03	1,54	-0,31	0,00	0,00
L778	2,66	-0,02	0,94	0,03	0,00	0,00	2,07	0,07	3,02	0,08	1,70	-0,02	0,00	0,00
L780	2,68	0,02	0,95	0,05	0,00	0,00	1,60	-0,70	2,55	-0,52	1,70	-0,02	0,00	0,00
L781	2,70	0,05	0,96	0,08	0,00	0,00	2,10	0,11	3,06	0,13	1,68	-0,06	0,00	0,00
L782	2,67	0,00	0,95	0,05	0,00	0,00	2,10	0,11	3,05	0,11	1,69	-0,04	0,00	0,00
L789	2,64	-0,05	0,94	0,03	0,00	0,00	2,10	0,11	3,04	0,10	1,71	0,00	0,00	0,00
L796	2,68	0,02	0,88	-0,13	0,00	0,00	1,92	-0,18	2,80	-0,20	2,68	1,80	0,00	0,00

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-1													
	KIRIK TANE		DİĞER HUBUBAT		HAŞERE TAH. UĞR. TANE		FAZLA ISIYA MAR. KAL. TANE		KUSURLU TANELER TOPLAMI		ÇİMLENMİŞ VE FİLİZLENMİŞ		ZARARLI OT TOHUMLARI	
Birim	%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	2,67		0,93		0,00		2,03		2,96		1,71		0,00	
Performans Değerlen. Kriteri	0,57		0,39		0,20		0,61		0,79		0,54		0,20	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L797	2,68	0,02	0,93	0,00	0,00	0,00	2,01	-0,03	2,94	-0,03	1,71	0,00	0,00	0,00
L798	2,69	0,04	0,92	-0,03	0,00	0,00	2,17	0,23	3,09	0,16	1,72	0,02	0,00	0,00
L799	2,58	-0,16	0,96	0,08	0,00	0,00	1,44	-0,97	2,40	-0,71	1,68	-0,06	0,00	0,00
L803	2,60	-0,12	0,90	-0,08	0,00	0,00	1,80	-0,38	2,70	-0,33	1,70	-0,02	0,00	0,00
L804	2,67	0,00	0,95	0,05	0,00	0,00	2,00	-0,05	2,95	-0,01	1,70	-0,02	0,00	0,00
L809	2,64	-0,05	0,92	-0,03	0,00	0,00	2,04	0,02	2,96	0,00	1,70	-0,02	0,00	0,00
L811	4,90	3,91	3,70	7,10	0,00	0,00	3,00	1,59	6,70	4,73	0,00	-3,17	0,00	0,00
L817	2,64	-0,05	0,93	0,00	0,00	0,00	2,08	0,08	3,01	0,06	1,60	-0,20	0,00	0,00
L818	2,68	0,02	0,90	-0,08	0,00	0,00	2,29	0,43	3,19	0,29	1,56	-0,28	0,00	0,00
L823	2,57	-0,18	0,80	-0,33	0,00	0,00	2,07	0,07	2,87	-0,11	1,70	-0,02	0,00	0,00
L828	2,66	-0,02	0,93	0,00	0,00	0,00	2,09	0,10	3,02	0,08	1,73	0,04	0,00	0,00
L831	2,65	-0,04	0,99	0,15	0,00	0,00	2,05	0,03	3,04	0,10	1,71	0,00	0,00	0,00
L833	2,65	-0,04	0,96	0,08	0,00	0,00	1,62	-0,67	2,58	-0,48	1,74	0,06	0,00	0,00
L834	2,67	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00	2,04	0,02	2,97	0,01	1,72	0,02	0,00	0,00
L838	1,90	-1,35	0,76	-0,44	0,00	0,00	1,44	-0,97	2,20	-0,96	0,90	-1,50	0,00	0,00
L839	2,66	-0,02	0,93	0,00	0,19	0,95	2,07	0,07	3,19	0,29	1,72	0,02	-	-
L841	2,10	-1,00	0,90	-0,08	-	-	1,92	-0,18	2,82	-0,18	1,95	0,44	-	-
L842	2,65	-0,04	0,93	0,00	0,00	0,00	2,06	0,05	2,99	0,04	1,50	-0,39	0,00	0,00
L848	2,68	0,02	0,92	-0,03	0,00	0,00	1,86	-0,28	2,78	-0,23	1,71	0,00	0,00	0,00
L857	2,66	-0,02	0,94	0,03	0,00	0,00	1,80	-0,38	2,74	-0,28	1,86	0,28	0,00	0,00
L858	2,80	0,23	0,88	-0,13	0,00	0,00	2,09	0,10	2,97	0,01	1,70	-0,02	0,00	0,00
L859	2,67	0,00	0,94	0,03	0,00	0,00	2,08	0,08	3,02	0,08	1,72	0,02	0,00	0,00
L863	2,67	0,00	0,94	0,03	0,00	0,00	2,08	0,08	3,02	0,08	1,72	0,02	0,00	0,00
L867	2,65	-0,04	0,94	0,03	0,00	0,00	1,94	-0,15	2,88	-0,10	1,72	0,02	0,00	0,00
L869	2,67	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00	2,00	-0,05	2,93	-0,04	1,70	-0,02	0,00	0,00
L872	2,62	-0,09	0,90	-0,08	0,00	0,00	2,00	-0,05	2,90	-0,08	1,68	-0,06	0,00	0,00
L874	2,80	0,23	0,95	0,05	0,00	0,00	1,94	-0,15	2,89	-0,09	1,80	0,17	0,00	0,00
L878	2,68	0,02	0,93	0,00	0,00	0,00	2,11	0,13	3,04	0,10	1,73	0,04	0,00	0,00
L879	2,70	0,05	0,93	0,00	0,00	0,00	2,10	0,11	3,03	0,09	1,72	0,02	0,00	0,00
L880	2,71	0,07	0,86	-0,18	0,00	0,00	2,11	0,13	2,97	0,01	1,72	0,02	0,00	0,00

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-1													
	KIRIK TANE		DİĞER HUBUBAT		HAŞERE TAH. UĞR. TANE		FAZLA ISIYA MAR. KAL. TANE		KUSURLU TANELER TOPLAMI		ÇİMLENMİŞ VE FİLİZLENMİŞ		ZARARLI OT TOHUMLARI	
Birim	%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	2,67		0,93		0,00		2,03		2,96		1,71		0,00	
Performans Değerlen. Kriteri	0,57		0,39		0,20		0,61		0,79		0,54		0,20	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L886	2,66	-0,02	0,94	0,03	0,00	0,00	2,07	0,07	3,01	0,06	1,67	-0,07	0,00	0,00
L887	2,60	-0,12	0,94	0,03	0,00	0,00	2,07	0,07	3,01	0,06	1,71	0,00	0,00	0,00
L892	2,62	-0,09	0,92	-0,03	0,00	0,00	1,83	-0,33	2,75	-0,27	1,70	-0,02	0,00	0,00
L894	2,66	-0,02	0,96	0,08	0,18	0,90	2,22	0,31	3,36	0,51	1,74	0,06	0,00	0,00
L901	2,67	0,00	0,90	-0,08	0,00	0,00	2,10	0,11	3,00	0,05	1,70	-0,02	0,00	0,00
L902	2,60	-0,12	1,00	0,18	0,00	0,00	2,00	-0,05	3,00	0,05	1,70	-0,02	0,00	0,00
L903	2,28	-0,68	0,90	-0,08	0,00	0,00	1,90	-0,21	2,80	-0,20	1,74	0,06	0,00	0,00
L905	2,74	0,12	0,91	-0,05	0,00	0,00	2,09	0,10	3,00	0,05	1,73	0,04	0,00	0,00
L906	2,65	-0,04	0,94	0,03	0,00	0,00	2,08	0,08	3,02	0,08	1,69	-0,04	0,00	0,00
L907	2,64	-0,05	0,92	-0,03	0,00	0,00	2,06	0,05	2,98	0,03	1,70	-0,02	0,00	0,00
L908	2,66	-0,02	0,94	0,03	0,00	0,00	2,10	0,11	3,04	0,10	1,73	0,04	0,00	0,00
L909	2,63	-0,07	0,94	0,03	0,00	0,00	2,10	0,11	3,04	0,10	1,71	0,00	0,00	0,00
L913	2,69	0,04	0,92	-0,03	0,00	0,00	2,06	0,05	2,98	0,03	1,72	0,02	0,00	0,00
L920	2,60	-0,12	0,90	-0,08	0,00	0,00	2,00	-0,05	2,90	-0,08	1,74	0,06	0,00	0,00
L921	2,56	-0,19	0,92	-0,03	0,00	0,00	2,06	0,05	2,98	0,03	1,71	0,00	0,00	0,00
L924	2,64	-0,05	0,92	-0,03	0,00	0,00	2,07	0,07	3,00	0,05	1,71	0,00	0,00	0,00
L927	2,72	0,09	0,95	0,05	0,00	0,00	1,87	-0,26	2,82	-0,18	1,69	-0,04	0,00	0,00
L928	2,70	0,05	0,94	0,03	0,00	0,00	1,86	-0,28	2,80	-0,20	1,70	-0,02	0,00	0,00
L929	2,68	0,02	0,93	0,00	0,00	0,00	2,09	0,10	3,02	0,08	1,72	0,02	0,00	0,00
L930	2,69	0,04	0,88	-0,13	0,00	0,00	2,06	0,05	2,94	-0,03	1,88	0,31	0,00	0,00
L936	2,70	0,05	1,00	0,18	0,00	0,00	2,01	-0,03	3,01	0,06	1,67	-0,07	0,00	0,00
L945	2,75	0,14	0,95	0,05	0,00	0,00	2,05	0,03	3,00	0,05	1,75	0,07	0,00	0,00
L948	2,67	0,00	0,94	0,03	0,00	0,00	2,05	0,03	2,99	0,04	1,71	0,00	0,00	0,00
L949	2,71	0,07	0,94	0,03	0,00	0,00	2,01	-0,03	2,95	-0,01	1,71	0,00	0,00	0,00
L950	2,70	0,05	0,93	0,00	0,00	0,00	2,06	0,05	2,99	0,04	1,70	-0,02	0,00	0,00
L951	2,67	0,00	0,95	0,05	0,00	0,00	2,05	0,03	3,00	0,05	1,71	0,00	0,00	0,00
L952	2,77	0,18	0,92	-0,03	0,00	0,00	2,08	0,08	3,00	0,05	1,81	0,19	0,00	0,00
L959	2,56	-0,19	1,13	0,51	0,91	4,55	2,08	0,08	4,12	1,47	1,51	-0,37	0,00	0,00
L961	2,67	0,00	0,94	0,03	0,00	0,00	2,09	0,10	3,03	0,09	1,71	0,00	0,00	0,00
L964	2,65	-0,04	0,93	0,00	0,00	0,00	2,05	0,03	2,98	0,03	1,72	0,02	0,00	0,00

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

F-01/PYT-08/Rev04/27.08.2024

Yayın Tarihi: 27.11.2020

Sayfa 19 / 59



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-1													
	KIRIK TANE		DİĞER HUBUBAT		HAŞERE TAH. UĞR. TANE		FAZLA ISIYA MAR. KAL. TANE		KUSURLU TANELER TOPLAMI		ÇİMLENMİŞ VE FİLİZLENMİŞ		ZARARLI OT TOHUMLARI	
Birim	%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	2,67		0,93		0,00		2,03		2,96		1,71		0,00	
Performans Değerlen. Kriteri	0,57		0,39		0,20		0,61		0,79		0,54		0,20	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L968	2,65	-0,04	0,90	-0,08	0,00	0,00	2,05	0,03	2,95	-0,01	1,68	-0,06	0,00	0,00
L972	2,35	-0,56	0,76	-0,44	0,00	0,00	2,51	0,79	3,27	0,39	1,68	-0,06	0,00	0,00
L974	2,66	-0,02	0,99	0,15	0,00	0,00	2,09	0,10	3,08	0,15	1,73	0,04	0,00	0,00
L976	2,67	0,00	0,94	0,03	0,00	0,00	2,09	0,10	3,03	0,09	1,70	-0,02	0,00	0,00
L977	2,70	0,05	0,90	-0,08	0,00	0,00	1,95	-0,13	2,85	-0,14	1,75	0,07	0,00	0,00
L978	2,75	0,14	0,95	0,05	0,00	0,00	1,67	-0,59	2,62	-0,43	1,60	-0,20	0,00	0,00
L979	2,66	-0,02	0,94	0,03	0,00	0,00	2,08	0,08	3,02	0,08	1,73	0,04	0,00	0,00
L981	2,58	-0,16	0,91	-0,05	0,00	0,00	1,77	-0,43	2,68	-0,35	1,84	0,24	0,00	0,00
L985	2,67	0,00	0,94	0,03	0,00	0,00	1,89	-0,23	2,83	-0,16	1,71	0,00	0,00	0,00
L987	2,70	0,05	0,91	-0,05	0,00	0,00	2,06	0,05	2,97	0,01	1,70	-0,02	0,00	0,00
L991	2,67	0,00	0,89	-0,10	0,00	0,00	1,88	-0,25	2,77	-0,24	1,70	-0,02	0,00	0,00
L993	2,66	-0,02	0,93	0,00	0,00	0,00	1,91	-0,20	2,84	-0,15	1,68	-0,06	0,00	0,00
L996	2,68	0,02	0,94	0,03	0,00	0,00	2,07	0,07	3,00	0,05	1,70	-0,02	0,00	0,00
L998	2,66	-0,02	0,93	0,00	0,00	0,00	2,08	0,08	3,01	0,06	1,70	-0,02	0,00	0,00

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

F-01/PYT-08/Rev04/27.08.2024

Yayın Tarihi: 27.11.2020

Sayfa 20 / 59



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-2													
	DİĞER OT TOHUMLARI		YABANCI OT TOHUMLARI TOPLAMI		YABANCI ORGANİK MADDE		YABANCI İNORGANİK MADDE		TOPLAM YABANCI MADDE		ÇÜRÜMÜŞ TANE		ZARAR GÖRMÜŞ TANE	
Birim	%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	1,33		1,33		0,00		0,00		0,00		0,00		1,45	
Performans Değerlen. Kriteri	0,47		0,47		0,20		0,20		0,20		0,20		0,49	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L100	1,31	-0,04	1,31	-0,04	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	1,45	0,00
L101	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	-0,14
L104	1,32	-0,02	1,32	-0,02	-	-	0,05	0,25	0,05	0,25	-	-	1,33	-0,24
L106	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	0,06
L107	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L109	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	1,46	0,02
L111	1,26	-0,15	1,26	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,39	-0,12
L112	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,31
L113	1,33	0,00	1,33	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	1,48	0,06
L118	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L121	1,38	0,11	1,38	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L126	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L127	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,04
L129	1,35	0,04	1,35	0,04	0,02	0,10	-	-	0,02	0,10	-	-	1,44	-0,02
L133	1,33	0,00	1,33	0,00	0,03	0,15	0,00	0,00	0,03	0,15	0,00	0,00	1,45	0,00
L135	1,33	0,00	1,33	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	1,45	0,00
L136	0,00	-2,83	0,00	-2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	-0,14
L139	1,29	-0,09	1,29	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L141	1,26	-0,15	1,26	-0,15	0,03	0,15	0,00	0,00	0,03	0,15	0,00	0,00	1,40	-0,10
L144	1,27	-0,13	1,27	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L146	1,35	0,04	1,35	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,08
L156	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	-0,06
L159	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L160	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,04
L163	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L164	1,33	0,00	0,00	-2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L179	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L180	2,22	1,89	2,22	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,96
L187	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,04
L190	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L191	1,04	-0,62	1,04	-0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-2													
	DİĞER OT TOHUMLARI		YABANCI OT TOHUMLARI TOPLAMI		YABANCI ORGANİK MADDE		YABANCI İNORGANİK MADDE		TOPLAM YABANCI MADDE		ÇÜRÜMÜŞ TANE		ZARAR GÖRMÜŞ TANE	
Birim	%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	1,33		1,33		0,00		0,00		0,00		0,00		1,45	
Performans Değerlen. Kriteri	0,47		0,47		0,20		0,20		0,20		0,20		0,49	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L194	1,28	-0,11	1,28	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L200	1,35	0,04	1,35	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L203	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L204	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,04
L205	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L209	1,28	-0,11	1,28	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L210	1,34	0,02	1,34	0,02	0,02	0,10	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	1,51	0,12
L215	2,23	1,91	2,23	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,96
L218	1,32	-0,02	1,32	-0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	1,66	0,43
L219	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L223	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L227	1,33	0,00	1,33	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	1,43	-0,04
L233	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L239	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,04
L240	1,24	-0,19	1,24	-0,19	0,01	0,05	0,06	0,30	0,07	0,35	0,00	0,00	1,44	-0,02
L242	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	-0,37
L244	1,34	0,02	1,34	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	1,47	0,04
L245	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L247	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L253	1,37	0,09	1,37	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,04
L254	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L255	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L256	1,30	-0,06	1,30	-0,06	0,04	0,20	0,01	0,05	0,05	0,25	0,00	0,00	1,43	-0,04
L263	1,45	0,26	1,45	0,26	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	1,44	-0,02
L265	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L268	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,03	0,15	0,00	0,00	0,03	0,15	0,00	0,00	1,45	0,00
L272	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L278	1,35	0,04	1,35	0,04	0,04	0,20	0,00	0,00	0,04	0,20	0,00	0,00	1,49	0,08
L285	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L288	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L296	0,00	-2,83	0,00	-2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	13,20	0,00	0,00	0,00	-2,96

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-2													
	DİĞER OT TOHUMLARI		YABANCI OT TOHUMLARI TOPLAMI		YABANCI ORGANİK MADDE		YABANCI İNORGANİK MADDE		TOPLAM YABANCI MADDE		ÇÜRÜMÜŞ TANE		ZARAR GÖRMÜŞ TANE	
Birim	%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	1,33		1,33		0,00		0,00		0,00		0,00		1,45	
Performans Değerlen. Kriteri	0,47		0,47		0,20		0,20		0,20		0,20		0,49	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L299	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	1,46	0,02
L301	1,30	-0,06	1,30	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L304	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L305	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L306	0,00	-2,83	0,00	-2,83	1,28	6,40	0,06	0,30	1,34	6,70	0,00	0,00	1,43	-0,04
L310	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L315	1,34	0,02	1,34	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	1,45	0,00
L318	1,27	-0,13	1,27	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L319	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L323	1,34	0,02	1,34	0,02	0,03	0,15	0,00	0,00	0,03	0,15	0,00	0,00	1,45	0,00
L324	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,10
L333	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,08
L336	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L337	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L341	1,31	-0,04	1,31	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	1,00	1,46	0,02
L344	1,34	0,02	1,34	0,02	0,02	0,10	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	1,48	0,06
L347	1,33	0,00	1,33	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	1,44	-0,02
L348	0,00	-2,83	0,00	-2,83	1,32	6,60	0,00	0,00	1,32	6,60	0,24	1,20	5,06	7,37
L353	1,35	0,04	1,35	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	1,47	0,04
L362	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,04
L373	1,31	-0,04	1,31	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,04
L378	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L383	1,36	0,06	1,36	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L384	1,34	0,02	1,34	0,02	0,04	0,20	0,00	0,00	0,04	0,20	0,00	0,00	1,45	0,00
L387	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,02	0,10	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	1,49	0,08
L389	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	0,06
L390	1,33	0,00	1,33	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	1,44	-0,02
L393	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L399	1,25	-0,17	1,25	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L400	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L402	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-2													
	DİĞER OT TOHUMLARI		YABANCI OT TOHUMLARI TOPLAMI		YABANCI ORGANİK MADDE		YABANCI İNORGANİK MADDE		TOPLAM YABANCI MADDE		ÇÜRÜMÜŞ TANE		ZARAR GÖRMÜŞ TANE	
Birim	%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	1,33		1,33		0,00		0,00		0,00		0,00		1,45	
Performans Değerlen. Kriteri	0,47		0,47		0,20		0,20		0,20		0,20		0,49	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L405	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,02	0,10	0,00	0,00	1,45	0,00
L407	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L409	1,29	-0,09	1,29	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	-0,33
L410	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L411	1,30	-0,06	1,30	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	-0,10
L414	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L418	1,29	-0,09	1,29	-0,09	0,04	0,20	0,00	0,00	0,04	0,20	0,00	0,00	1,85	0,82
L419	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,04
L423	1,33	0,00	1,33	0,00	0,03	0,15	0,00	0,00	0,03	0,15	0,00	0,00	1,47	0,04
L433	0,00	-2,83	0,00	-2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,96
L441	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,04
L442	1,26	-0,15	1,26	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,04
L448	1,30	-0,06	1,30	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L456	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	6,60	0,00	0,00	1,43	-0,04
L457	1,33	0,00	1,33	0,00	0,03	0,15	0,00	0,00	0,03	0,15	0,00	0,00	1,42	-0,06
L463	1,27	-0,13	1,27	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,04
L466	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	0,06
L472	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L480	1,34	0,02	1,34	0,02	0,03	0,15	0,00	0,00	0,03	0,15	0,00	0,00	1,50	0,10
L491	1,34	0,02	1,34	0,02	0,02	0,10	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	1,45	0,00
L494	1,31	-0,04	1,31	-0,04	0,06	0,30	0,00	0,00	0,06	0,30	0,00	0,00	1,47	0,04
L500	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L506	1,31	-0,04	1,31	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	-0,06
L510	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L511	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L512	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L513	1,36	0,06	1,36	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,04
L515	1,33	0,00	1,33	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	1,48	0,06
L521	1,29	-0,09	1,29	-0,09	0,01	0,05	0,03	0,15	0,04	0,20	0,00	0,00	1,46	0,02
L522	1,36	0,06	1,36	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	1,42	-0,06
L525	1,30	-0,06	1,30	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-2													
	DİĞER OT TOHUMLARI		YABANCI OT TOHUMLARI TOPLAMI		YABANCI ORGANİK MADDE		YABANCI İNORGANİK MADDE		TOPLAM YABANCI MADDE		ÇÜRÜMÜŞ TANE		ZARAR GÖRMÜŞ TANE	
Birim	%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	1,33		1,33		0,00		0,00		0,00		0,00		1,45	
Performans Değerlen. Kriteri	0,47		0,47		0,20		0,20		0,20		0,20		0,49	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L533	1,32	-0,02	0,00	-2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	-0,06
L534	1,30	-0,06	1,30	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L541	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	-0,06
L542	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	-0,06
L544	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L551	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L553	1,24	-0,19	1,24	-0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	0,06
L555	1,36	0,06	1,36	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L556	1,31	-0,04	1,31	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L559	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,04
L561	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L568	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L571	1,28	-0,11	1,28	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	-0,06
L577	1,31	-0,04	1,31	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L583	1,30	-0,06	1,30	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L585	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	1,32	-0,27
L586	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	0,39
L587	1,60	0,57	1,60	0,57	0,09	0,45	0,00	0,00	0,09	0,45	0,00	0,00	1,98	1,08
L588	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,10
L596	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L597	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L599	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L602	1,33	0,00	0,00	-2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L603	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,04
L606	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L611	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,03	0,15	0,00	0,00	0,03	0,15	0,00	0,00	1,44	-0,02
L612	1,30	-0,06	1,30	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L617	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L620	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L622	1,35	0,04	1,35	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L623	1,35	0,04	1,35	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-2													
	DİĞER OT TOHUMLARI		YABANCI OT TOHUMLARI TOPLAMI		YABANCI ORGANİK MADDE		YABANCI İNORGANİK MADDE		TOPLAM YABANCI MADDE		ÇÜRÜMÜŞ TANE		ZARAR GÖRMÜŞ TANE	
Birim	%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	1,33		1,33		0,00		0,00		0,00		0,00		1,45	
Performans Değerlen. Kriteri	0,47		0,47		0,20		0,20		0,20		0,20		0,49	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L624	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L626	1,33	0,00	1,33	0,00	0,03	0,15	0,00	0,00	0,03	0,15	0,00	0,00	1,01	-0,90
L629	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L630	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	0,06
L631	1,33	0,00	1,33	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	1,45	0,00
L635	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L636	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L637	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L640	1,26	-0,15	1,26	-0,15	0,00	0,00	0,15	0,75	0,15	0,75	0,00	0,00	1,45	0,00
L641	1,34	0,02	1,34	0,02	0,02	0,10	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	1,44	-0,02
L642	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L647	1,34	0,02	1,34	0,02	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	1,45	0,00
L649	1,33	0,00	1,33	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	1,47	0,04
L656	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L670	1,33	0,00	1,33	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	1,46	0,02
L673	1,30	-0,06	1,30	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L676	1,31	-0,04	1,31	-0,04	0,02	0,10	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	1,45	0,00
L682	1,31	-0,04	1,31	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L684	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L686	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L688	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L691	1,29	-0,09	1,29	-0,09	0,03	0,15	0,00	0,00	0,03	0,15	0,00	0,00	0,00	-2,96
L692	1,31	-0,04	1,31	-0,04	0,02	0,10	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	1,43	-0,04
L693	1,35	0,04	1,35	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L695	1,33	0,00	1,33	0,00	0,03	0,15	0,00	0,00	0,03	0,15	0,00	0,00	1,47	0,04
L696	1,34	0,02	1,34	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	1,45	0,00
L713	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	-0,08
L715	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	1,46	0,02
L718	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	0,06
L719	1,31	-0,04	1,31	-0,04	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	1,44	-0,02
L720	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	-0,06

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-2													
	DİĞER OT TOHUMLARI		YABANCI OT TOHUMLARI TOPLAMI		YABANCI ORGANİK MADDE		YABANCI İNORGANİK MADDE		TOPLAM YABANCI MADDE		ÇÜRÜMÜŞ TANE		ZARAR GÖRMÜŞ TANE	
Birim	%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	1,33		1,33		0,00		0,00		0,00		0,00		1,45	
Performans Değerlen. Kriteri	0,47		0,47		0,20		0,20		0,20		0,20		0,49	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L722	1,33	0,00	1,33	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	1,45	0,00
L726	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L729	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	0,06
L733	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,04
L738	1,33	0,00	0,00	-2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	6,65	0,00	0,00	1,46	0,02
L742	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L744	1,30	-0,06	1,30	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	-0,10
L745	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,03	0,15	-	-	0,03	0,15	-	-	1,46	0,02
L746	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L748	1,35	0,04	1,35	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,08
L752	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L754	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,04
L755	1,50	0,36	1,50	0,36	-	-	-	-	-	-	-	-	1,45	0,00
L760	1,31	-0,04	1,31	-0,04	0,07	0,35	0,00	0,00	0,07	0,35	0,00	0,00	1,43	-0,04
L769	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L776	1,33	0,00	1,33	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	1,43	-0,04
L777	1,30	-0,06	1,30	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L778	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,03	0,15	0,00	0,00	0,03	0,15	0,00	0,00	1,43	-0,04
L780	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	1,45	0,00
L781	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L782	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L789	1,29	-0,09	1,29	-0,09	0,02	0,10	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	1,46	0,02
L796	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,04
L797	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L798	1,35	0,04	1,35	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	0,16
L799	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	-0,39
L803	1,30	-0,06	1,30	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	-0,10
L804	1,30	-0,06	1,30	-0,06	0,02	0,10	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	1,48	0,06
L809	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L811	2,16	1,77	2,16	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,96
L817	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-2													
	DİĞER OT TOHUMLARI		YABANCI OT TOHUMLARI TOPLAMI		YABANCI ORGANİK MADDE		YABANCI İNORGANİK MADDE		TOPLAM YABANCI MADDE		ÇÜRÜMÜŞ TANE		ZARAR GÖRMÜŞ TANE	
Birim	%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	1,33		1,33		0,00		0,00		0,00		0,00		1,45	
Performans Değerlen. Kriteri	0,47		0,47		0,20		0,20		0,20		0,20		0,49	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L818	1,33	0,00	1,33	0,00	0,07	0,35	0,00	0,00	0,07	0,35	1,45	7,25	0,00	-2,96
L823	1,31	-0,04	1,31	-0,04	0,04	0,20	0,00	0,00	0,04	0,20	0,00	0,00	1,44	-0,02
L828	1,33	0,00	1,33	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	1,45	0,00
L831	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L833	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	1,44	-0,02
L834	1,34	0,02	1,34	0,02	0,02	0,10	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	1,47	0,04
L838	1,28	-0,11	1,28	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	-0,51
L839	1,32	-0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,45	0,00
L841	1,14	-0,40	1,14	-0,40	-	-	-	-	0,00	0,00	-	-	1,49	0,08
L842	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,39	-0,12
L848	1,33	0,00	0,00	-2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	6,65	0,00	0,00	1,45	0,00
L857	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L858	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	1,48	0,06
L859	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L863	1,35	0,04	1,35	0,04	0,02	0,10	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	1,46	0,02
L867	1,31	-0,04	1,31	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	0,06
L869	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L872	1,31	-0,04	1,31	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L874	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,10
L878	1,35	0,04	1,35	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	6,75	0,00	0,00	1,46	0,02
L879	1,31	-0,04	1,31	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L880	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	0,06
L886	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L887	1,33	0,00	1,33	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	1,45	0,00
L892	1,29	-0,09	1,29	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L894	1,29	-0,09	1,29	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	-0,14
L901	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L902	1,30	-0,06	1,30	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	-0,10
L903	1,40	0,15	1,40	0,15	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-2,96
L905	1,34	0,02	1,34	0,02	0,01	0,05	0,01	0,05	0,02	0,10	0,00	0,00	1,46	0,02
L906	1,34	0,02	1,34	0,02	0,03	0,15	0,00	0,00	0,03	0,15	0,00	0,00	1,45	0,00

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-2													
	DİĞER OT TOHUMLARI		YABANCI OT TOHUMLARI TOPLAMI		YABANCI ORGANİK MADDE		YABANCI İNORGANİK MADDE		TOPLAM YABANCI MADDE		ÇÜRÜMÜŞ TANE		ZARAR GÖRMÜŞ TANE	
Birim	%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	1,33		1,33		0,00		0,00		0,00		0,00		1,45	
Performans Değerlen. Kriteri	0,47		0,47		0,20		0,20		0,20		0,20		0,49	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L907	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L908	1,33	0,00	1,33	0,00	0,03	0,15	0,00	0,00	0,03	0,15	0,00	0,00	1,43	-0,04
L909	1,33	0,00	1,33	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	1,44	-0,02
L913	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L920	1,30	-0,06	1,30	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	-0,10
L921	1,29	-0,09	1,29	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L924	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L927	1,29	-0,09	1,29	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,04
L928	1,30	-0,06	1,30	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L929	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01	0,05	0,00	0,00	1,46	0,02
L930	1,29	-0,09	1,29	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,04
L936	1,36	0,06	1,36	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,08
L945	1,35	0,04	1,35	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,10
L948	1,34	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L949	1,35	0,04	1,35	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L950	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,04
L951	1,35	0,04	1,35	0,04	0,02	0,10	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	1,47	0,04
L952	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,14
L959	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	1,47	0,04
L961	1,35	0,04	1,35	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L964	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L968	1,32	-0,02	1,32	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L972	1,35	0,04	1,35	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,04
L974	1,34	0,02	1,34	0,02	0,04	0,20	0,00	0,00	0,04	0,20	0,00	0,00	1,44	-0,02
L976	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L977	1,31	-0,04	1,31	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,04
L978	1,31	-0,04	1,31	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,08
L979	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L981	1,27	-0,13	1,27	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L985	1,33	0,00	1,33	0,00	0,03	0,15	0,00	0,00	0,03	0,15	0,00	0,00	1,44	-0,02
L987	1,32	-0,02	0,00	-2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,04

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-2													
	DİĞER OT TOHUMLARI		YABANCI OT TOHUMLARI TOPLAMI		YABANCI ORGANİK MADDE		YABANCI İNORGANİK MADDE		TOPLAM YABANCI MADDE		ÇÜRÜMÜŞ TANE		ZARAR GÖRMÜŞ TANE	
Birim	%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	1,33		1,33		0,00		0,00		0,00		0,00		1,45	
Performans Değerlen. Kriteri	0,47		0,47		0,20		0,20		0,20		0,20		0,49	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L991	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,02
L993	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
L996	1,33	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,02
L998	1,33	0,00	1,33	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	1,47	0,04

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

F-01/PYT-08/Rev04/27.08.2024

Yayın Tarihi: 27.11.2020

Sayfa 30 / 59



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-3											
	ÖLÜ HAŞERE VE PARÇALARI		HAYVAN ORJİNLİ TÜY, KIL, DIŞKI		HAYVAN ORJİNLİ KALINTILAR TOPLAMI		KOÇAN		DİĞER MUHTELİF MADDELER TOPLAMI		SAĞLAM HUBUBAT DIŞINDAKİ MAD. TOPLAMI	
Birim	adet/kg		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,00		0,00		0,00		0,00		2,78		10,12	
Performans Değerlen. Kriteri	0,20		0,20		0,20		0,20		0,76		2,22	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	10,15	0,01
L101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71	-0,09	10,11	0,00
L104	-	-	-	-	-	-	-	-	2,70	-0,11	9,33	-0,36
L106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	0,04	10,23	0,05
L107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	10,18	0,03
L109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,18	0,03
L111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	-0,17	9,70	-0,19
L112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,94	0,21	10,13	0,00
L113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,05	10,22	0,05
L118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	10,20	0,04
L121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,05	10,02	-0,05
L126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,26	0,06
L127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	-0,04	10,14	0,01
L129	-	-	-	-	-	-	-	-	2,81	0,04	10,43	0,14
L133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	0,04	9,86	-0,12
L135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,17	0,02
L136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	-1,84	9,27	-0,38
L139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	-0,04	10,11	0,00
L141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69	-0,12	9,85	-0,12
L144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	-0,08	10,11	0,00
L146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	0,08	10,12	0,00
L156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	10,33	0,09
L159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,17	0,02
L160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	10,16	0,02
L163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,26	0,06
L164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,08	-0,02
L179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	10,21	0,04
L180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	-0,74	10,84	0,32
L187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	9,98	-0,06
L190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,21	0,04

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-3											
	ÖLÜ HAŞERE VE PARÇALARI		HAYVAN ORJİNLİ TÜY, KIL, DIŞKI		HAYVAN ORJİNLİ KALINTILAR TOPLAMI		KOÇAN		DİĞER MUHTELİF MADDELER TOPLAMI		SAĞLAM HUBUBAT DIŞINDAKİ MAD. TOPLAMI	
Birim	adet/kg		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,00		0,00		0,00		0,00		2,78		10,12	
Performans Değerlen. Kriteri	0,20		0,20		0,20		0,20		0,76		2,22	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	-0,37	9,92	-0,09
L194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	-0,04	10,10	-0,01
L200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	0,04	10,60	0,22
L203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,22	0,05
L204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	10,29	0,08
L205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,49	0,17
L209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	-0,07	9,96	-0,07
L210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	0,12	15,30	2,33
L215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,23	-0,72	10,86	0,33
L218	-	-	-	-	-	-	-	-	2,98	0,26	9,43	-0,31
L219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,20	0,04
L223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,21	0,04
L227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,22	0,05
L233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	10,09	-0,01
L239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	10,16	0,02
L240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	-0,04	10,13	0,00
L242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	-0,22	9,55	-0,26
L244	-	-	-	-	-	-	-	-	2,81	0,04	10,30	0,08
L245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	9,99	-0,06
L247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,11	0,00
L253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	9,72	-0,18
L254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	10,09	-0,01
L255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,12	0,00
L256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	10,93	0,36
L263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	0,16	10,25	0,06
L265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	10,18	0,03
L268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,22	0,05
L272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	8,93	-0,54
L278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,88	0,13	10,31	0,09
L285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	10,17	0,02

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-3											
	ÖLÜ HAŞERE VE PARÇALARI		HAYVAN ORJİNLİ TÜY, KIL, DIŞKI		HAYVAN ORJİNLİ KALINTILAR TOPLAMI		KOÇAN		DİĞER MUHTELİF MADDELER TOPLAMI		SAĞLAM HUBUBAT DIŞINDAKİ MAD. TOPLAMI	
Birim	adet/kg		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,00		0,00		0,00		0,00		2,78		10,12	
Performans Değerlen. Kriteri	0,20		0,20		0,20		0,20		0,76		2,22	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,07	-0,02
L296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	-0,18	5,34	-2,15
L299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	10,34	0,10
L301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,74	-0,05	10,01	-0,05
L304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,23	0,05
L305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	10,17	0,02
L306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	10,36	0,11
L310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	10,21	0,04
L315	-	-	-	-	-	-	-	-	2,79	0,01	9,26	-0,39
L318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	-0,08	9,99	-0,06
L319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	9,97	-0,07
L323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,05	10,20	0,04
L324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,05	10,31	0,09
L333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83	0,07	10,25	0,06
L336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,23	0,05
L337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	9,98	-0,06
L341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	0,25	10,42	0,14
L344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	0,08	10,61	0,22
L347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	10,06	-0,03
L348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,62	5,05	16,17	2,73
L353	-	-	-	-	-	-	-	-	2,82	0,05	10,15	0,01
L362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	9,94	-0,08
L373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,74	-0,05	9,91	-0,09
L378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,17	0,02
L383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83	0,07	10,54	0,19
L384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83	0,07	10,16	0,02
L387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83	0,07	10,25	0,06
L389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,18	0,03
L390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	10,17	0,02
L393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	10,16	0,02

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

F-01/PYT-08/Rev04/27.08.2024

Yayın Tarihi: 27.11.2020

Sayfa 33 / 59



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-3											
	ÖLÜ HAŞERE VE PARÇALARI		HAYVAN ORJİNLİ TÜY, KIL, DIŞKI		HAYVAN ORJİNLİ KALINTILAR TOPLAMI		KOÇAN		DİĞER MUHTELİF MADDELER TOPLAMI		SAĞLAM HUBUBAT DIŞINDAKİ MAD. TOPLAMI	
Birim	adet/kg		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,00		0,00		0,00		0,00		2,78		10,12	
Performans Değerlen. Kriteri	0,20		0,20		0,20		0,20		0,76		2,22	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	-0,08	9,94	-0,08
L400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,21	0,04
L402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	9,89	-0,10
L405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,21	0,04
L407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	10,20	0,04
L409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,58	-0,26	9,96	-0,07
L410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,15	0,01
L411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	-0,11	9,90	-0,10
L414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	10,16	0,02
L418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,18	0,53	10,18	0,03
L419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	10,11	0,00
L423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83	0,07	10,24	0,05
L433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,66	5,15	-2,24
L441	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	9,94	-0,08
L442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	-0,11	10,06	-0,03
L448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	10,07	-0,02
L456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	-0,04	10,13	0,00
L457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	10,16	0,02
L463	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	-0,11	9,16	-0,43
L466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	0,04	10,19	0,03
L472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	10,36	0,11
L480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	0,12	10,23	0,05
L491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	0,04	10,37	0,11
L494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	0,08	10,19	0,03
L500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	10,21	0,04
L506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	-0,07	9,99	-0,06
L510	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,16	0,02
L511	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	10,05	-0,03
L512	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	9,98	-0,06
L513	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	9,95	-0,08

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-3											
	ÖLÜ HAŞERE VE PARÇALARI		HAYVAN ORJİNLİ TÜY, KIL, DIŞKI		HAYVAN ORJİNLİ KALINTILAR TOPLAMI		KOÇAN		DİĞER MUHTELİF MADDELER TOPLAMI		SAĞLAM HUBUBAT DIŞINDAKİ MAD. TOPLAMI	
Birim	adet/kg		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,00		0,00		0,00		0,00		2,78		10,12	
Performans Değerlen. Kriteri	0,20		0,20		0,20		0,20		0,76		2,22	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,05	10,22	0,05
L521	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83	0,07	10,01	-0,05
L522	-	-	-	-	-	-	-	-	2,78	0,00	9,92	-0,09
L525	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	9,99	-0,06
L533	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,74	-0,05	10,06	-0,03
L534	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	10,10	-0,01
L541	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	10,04	-0,04
L542	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,74	-0,05	10,11	0,00
L544	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	10,20	0,04
L551	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	10,19	0,03
L553	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	-0,08	10,27	0,07
L555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,05	10,14	0,01
L556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,85	0,09	10,22	0,05
L559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	10,16	0,02
L561	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,17	0,02
L568	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	9,88	-0,11
L571	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	-0,11	9,80	-0,14
L577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	10,30	0,08
L583	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	10,16	0,02
L585	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	-0,17	9,73	-0,18
L586	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,29	10,39	0,12
L587	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,66	1,16	11,83	0,77
L588	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,05	10,24	0,05
L596	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	9,99	-0,06
L597	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	10,10	-0,01
L599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,19	0,03
L602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	10,40	0,13
L603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	10,19	0,03
L606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	0,04	10,01	-0,05
L611	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,17	0,02

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-3											
	ÖLÜ HAŞERE VE PARÇALARI		HAYVAN ORJİNLİ TÜY, KIL, DIŞKI		HAYVAN ORJİNLİ KALINTILAR TOPLAMI		KOÇAN		DİĞER MUHTELİF MADDELER TOPLAMI		SAĞLAM HUBUBAT DIŞINDAKİ MAD. TOPLAMI	
Birim	adet/kg		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,00		0,00		0,00		0,00		2,78		10,12	
Performans Değerlen. Kriteri	0,20		0,20		0,20		0,20		0,76		2,22	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L612	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	10,08	-0,02
L617	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,11	0,00
L620	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	9,70	-0,19
L622	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,05	10,10	-0,01
L623	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	9,99	-0,06
L624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	10,00	-0,05
L626	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37	-0,54	10,26	0,06
L629	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,22	0,05
L630	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,18	0,03
L631	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	9,86	-0,12
L635	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	10,06	-0,03
L636	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	0,04	10,22	0,05
L637	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	10,17	0,02
L640	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	0,12	14,52	1,98
L641	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,22	0,05
L642	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,14	0,01
L647	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,19	0,03
L649	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	9,86	-0,12
L656	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	10,40	0,13
L670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,18	0,03
L673	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	-0,04	10,12	0,00
L676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	10,20	0,04
L682	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	-0,04	10,11	0,00
L684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,06	-0,03
L686	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,06	-0,03
L688	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	10,14	0,01
L691	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	-1,92	8,19	-0,87
L692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	10,10	-0,01
L693	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,05	10,39	0,12
L695	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83	0,07	10,28	0,07

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-3											
	ÖLÜ HAŞERE VE PARÇALARI		HAYVAN ORJİNLİ TÜY, KIL, DIŞKI		HAYVAN ORJİNLİ KALINTILAR TOPLAMI		KOÇAN		DİĞER MUHTELİF MADDELER TOPLAMI		SAĞLAM HUBUBAT DIŞINDAKİ MAD. TOPLAMI	
Birim	adet/kg		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,00		0,00		0,00		0,00		2,78		10,12	
Performans Değerlen. Kriteri	0,20		0,20		0,20		0,20		0,76		2,22	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L696	-	-	-	-	-	-	-	-	2,79	0,01	10,27	0,07
L713	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,74	-0,05	10,16	0,02
L715	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,21	0,04
L718	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,05	10,34	0,10
L719	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	10,10	-0,01
L720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	10,13	0,00
L722	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,30	0,08
L726	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,17	0,02
L729	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	0,04	9,91	-0,09
L733	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	10,19	0,03
L738	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,21	0,04
L742	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	10,11	0,00
L744	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	-0,11	10,00	-0,05
L745	-	-	-	-	-	-	-	-	2,81	0,04	9,99	-0,06
L746	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	9,57	-0,25
L748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	0,08	10,33	0,09
L752	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	10,25	0,06
L754	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	10,19	0,03
L755	-	-	-	-	-	-	-	-	2,95	0,22	9,05	-0,48
L760	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	0,04	10,01	-0,05
L769	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,07	-0,02
L776	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	10,16	0,02
L777	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,74	-0,05	10,02	-0,05
L778	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,18	0,03
L780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	9,72	-0,18
L781	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	10,22	0,05
L782	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,21	0,04
L789	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	10,16	0,02
L796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	9,95	-0,08
L797	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	10,10	-0,01

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

F-01/PYT-08/Rev04/27.08.2024

Yayın Tarihi: 27.11.2020

Sayfa 37 / 59



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-3											
	ÖLÜ HAŞERE VE PARÇALARI		HAYVAN ORJİNLİ TÜY, KIL, DIŞKI		HAYVAN ORJİNLİ KALINTILAR TOPLAMI		KOÇAN		DİĞER MUHTELİF MADDELER TOPLAMI		SAĞLAM HUBUBAT DIŞINDAKİ MAD. TOPLAMI	
Birim	adet/kg		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,00		0,00		0,00		0,00		2,78		10,12	
Performans Değerlen. Kriteri	0,20		0,20		0,20		0,20		0,76		2,22	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L798	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,88	0,13	10,38	0,12
L799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,58	-0,26	9,24	-0,40
L803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	-0,11	9,70	-0,19
L804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,12	0,00
L809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,09	-0,01
L811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	-0,82	13,76	1,64
L817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	0,16	10,01	-0,05
L818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,85	0,09	10,28	0,07
L823	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	9,93	-0,09
L828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,20	0,04
L831	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	10,17	0,02
L833	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	9,74	-0,17
L834	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	0,08	10,20	0,04
L838	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,48	-0,39	7,48	-1,19
L839	-	-	-	-	-	-	-	-	2,77	-0,01	10,34	0,10
L841	-	-	-	-	-	-	-	-	2,64	-0,18	9,51	-0,27
L842	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71	-0,09	9,85	-0,12
L848	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	9,95	-0,08
L857	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,05	-0,03
L858	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	0,04	10,28	0,07
L859	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,20	0,04
L863	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83	0,07	10,24	0,05
L867	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,04	-0,04
L869	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	10,07	-0,02
L872	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	9,98	-0,06
L874	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83	0,07	10,32	0,09
L878	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,26	9,84	10,26	0,06
L879	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	10,21	0,04
L880	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	0,04	10,21	0,04
L886	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	10,11	0,00

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-3											
	ÖLÜ HAŞERE VE PARÇALARI		HAYVAN ORJİNLİ TÜY, KIL, DIŞKI		HAYVAN ORJİNLİ KALINTILAR TOPLAMI		KOÇAN		DİĞER MUHTELİF MADDELER TOPLAMI		SAĞLAM HUBUBAT DIŞINDAKİ MAD. TOPLAMI	
Birim	adet/kg		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,00		0,00		0,00		0,00		2,78		10,12	
Performans Değerlen. Kriteri	0,20		0,20		0,20		0,20		0,76		2,22	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L887	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,11	0,00
L892	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,03	9,84	-0,13
L894	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	-0,14	10,43	0,14
L901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	10,14	0,01
L902	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	-0,11	10,00	-0,05
L903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,25	1,46	-1,74	8,27	-0,83
L905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,05	10,29	0,08
L906	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,15	0,01
L907	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,12	0,00
L908	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,22	0,05
L909	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,17	0,02
L913	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,19	0,03
L920	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	-0,11	9,94	-0,08
L921	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	-0,04	10,00	-0,05
L924	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,16	0,02
L927	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	-0,08	9,95	-0,08
L928	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	-0,04	9,96	-0,07
L929	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,22	0,05
L930	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	-0,08	10,23	0,05
L936	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,85	0,09	10,23	0,05
L945	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,85	0,09	10,35	0,10
L948	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,17	0,02
L949	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	0,04	10,18	0,03
L950	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	-0,04	10,14	0,01
L951	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	0,08	10,22	0,05
L952	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	0,08	10,42	0,14
L959	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,25	2,85	0,09	11,04	0,41
L961	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,20	0,04
L964	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,15	0,01
L968	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	10,06	-0,03

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

	MISIR FİZİKSEL ANALİZ-3											
	ÖLÜ HAŞERE VE PARÇALARI		HAYVAN ORJİNLİ TÜY, KIL, DIŞKI		HAYVAN ORJİNLİ KALINTILAR TOPLAMI		KOÇAN		DİĞER MUHTELİF MADDELER TOPLAMI		SAĞLAM HUBUBAT DIŞINDAKİ MAD. TOPLAMI	
Birim	adet/kg		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,00		0,00		0,00		0,00		2,78		10,12	
Performans Değerlen. Kriteri	0,20		0,20		0,20		0,20		0,76		2,22	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
L972	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	10,08	-0,02
L974	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,05	10,29	0,08
L976	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	10,18	0,03
L977	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	10,08	-0,02
L978	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	9,78	-0,15
L979	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	9,98	-0,06
L981	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	-0,07	9,83	-0,13
L985	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	10,01	-0,05
L987	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	-0,04	9,43	-0,31
L991	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	-0,01	9,91	-0,09
L993	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	9,96	-0,07
L996	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,01	10,20	0,04
L998	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	0,04	10,18	0,03

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

F-01/PYT-08/Rev04/27.08.2024

Yayın Tarihi: 27.11.2020

Sayfa 40 / 59



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

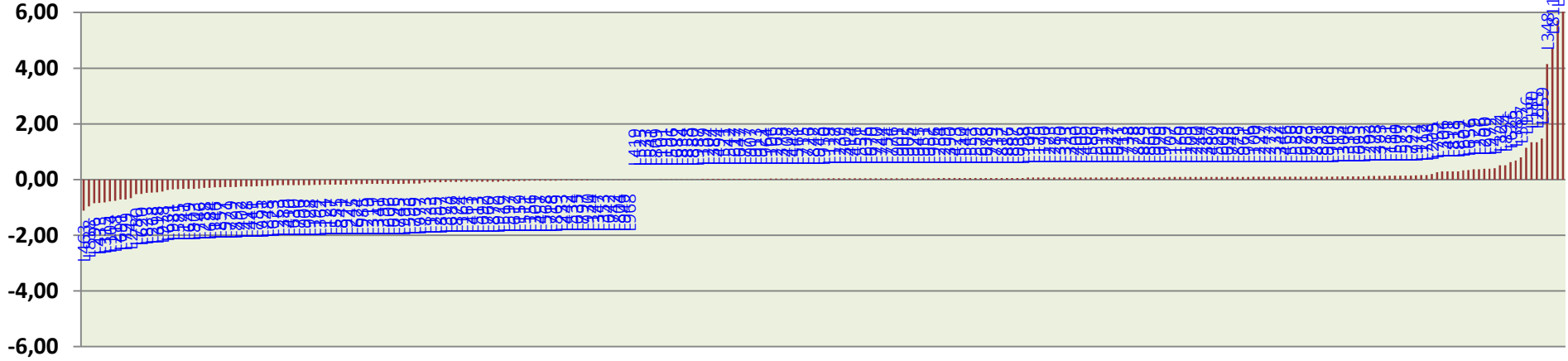
AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

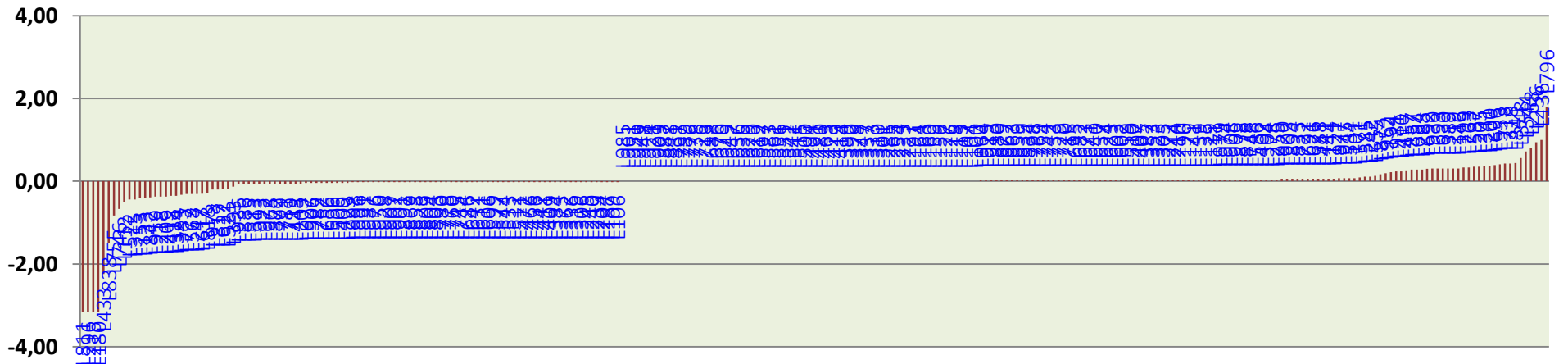
KUSURLU TANELER TOPLAMI Z SKORLARI

Laboratuvar kodları



ÇİMLENMİŞ-FİLİZLENMİŞ TANE Z SKORLARI

Laboratuvar kodları



Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

F-01/PYT-08/Rev04/27.08.2024

Yayın Tarihi: 27.11.2020

Sayfa 43 / 59



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

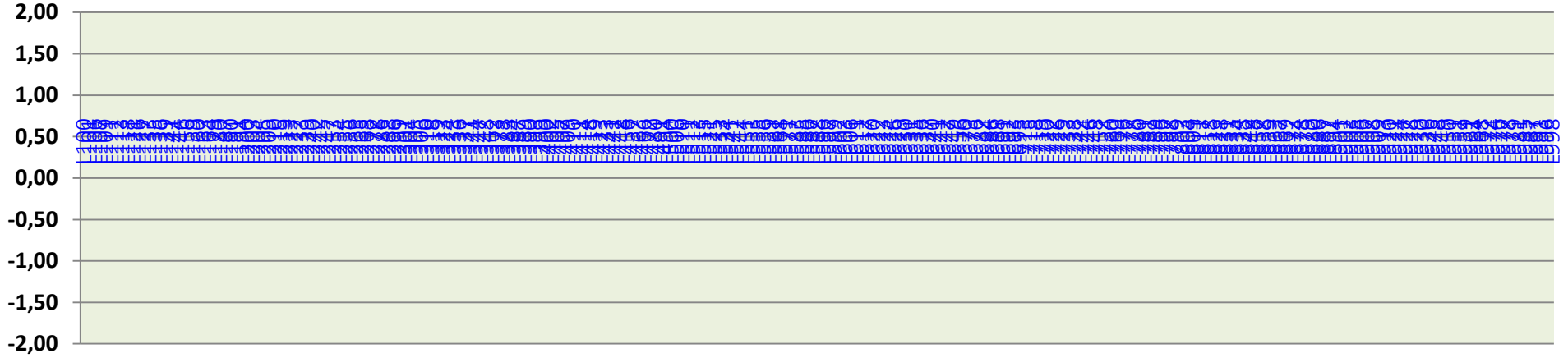
AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

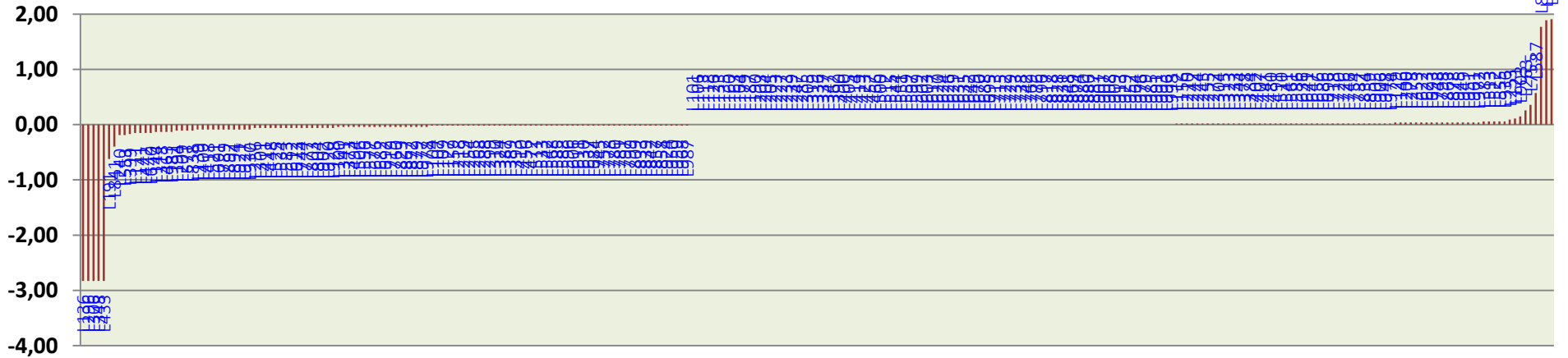
ZARARLI OT TOHUMLARI Z SKORLARI

Laboratuvar kodları



DİĞER OT TOHUMLARI Z SKORLARI

Laboratuvar kodları



Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

F-01/PYT-08/Rev04/27.08.2024

Yayın Tarihi: 27.11.2020

Sayfa 44 / 59



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

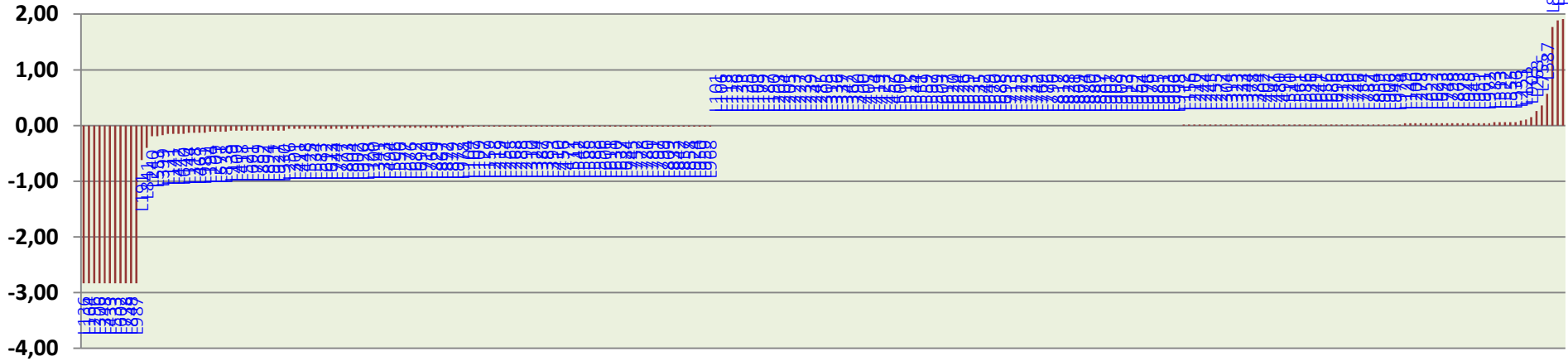
AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

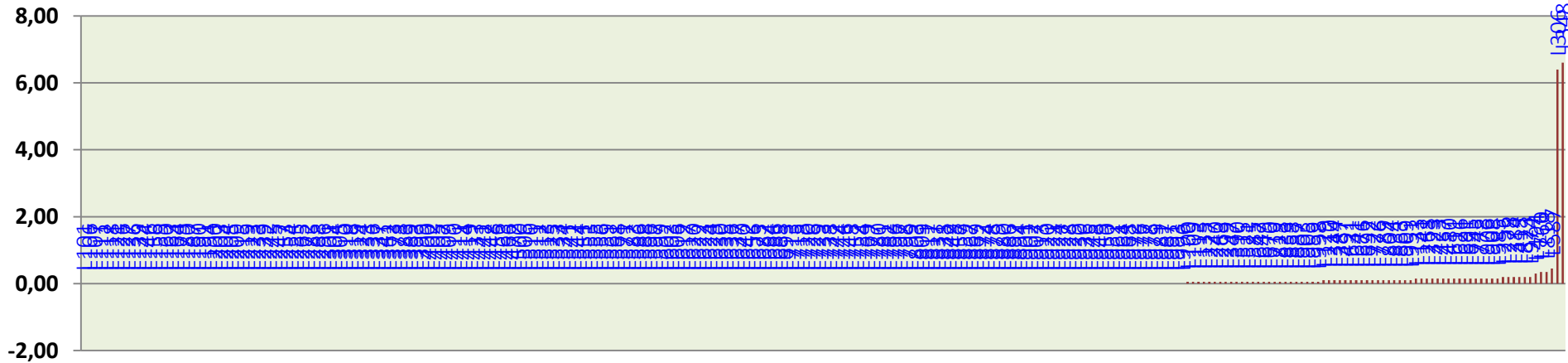
YABANCI OT TOHUMLARI TOPLAMI Z SKORLARI

Laboratuvar kodları



YABANCI ORGANİK MADDE Z SKORLARI

Laboratuvar kodları



Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

F-01/PYT-08/Rev04/27.08.2024

Yayın Tarihi: 27.11.2020

Sayfa 45 / 59



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

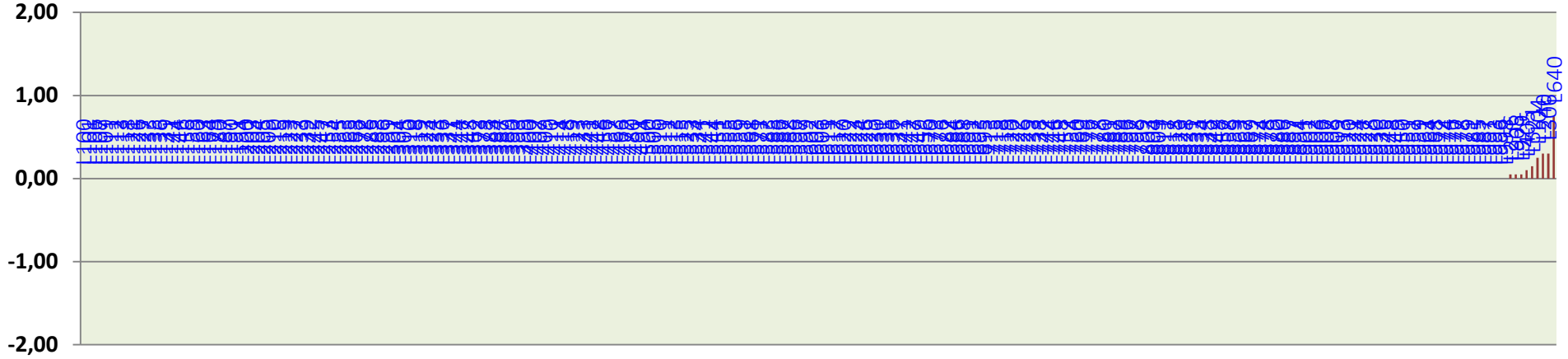
AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

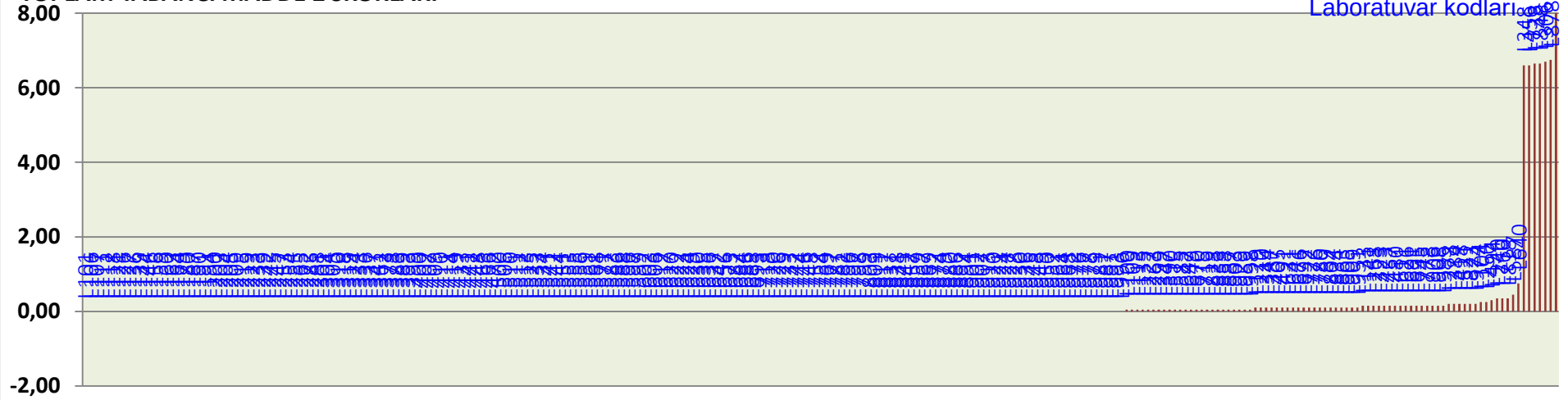
YABANCI İNORGANİK MADDE Z SKORLARI

Laboratuvar kodları



TOPLAM YABANCI MADDE Z SKORLARI

Laboratuvar kodları



Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

F-01/PYT-08/Rev04/27.08.2024

Yayın Tarihi: 27.11.2020

Sayfa 46 / 59



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

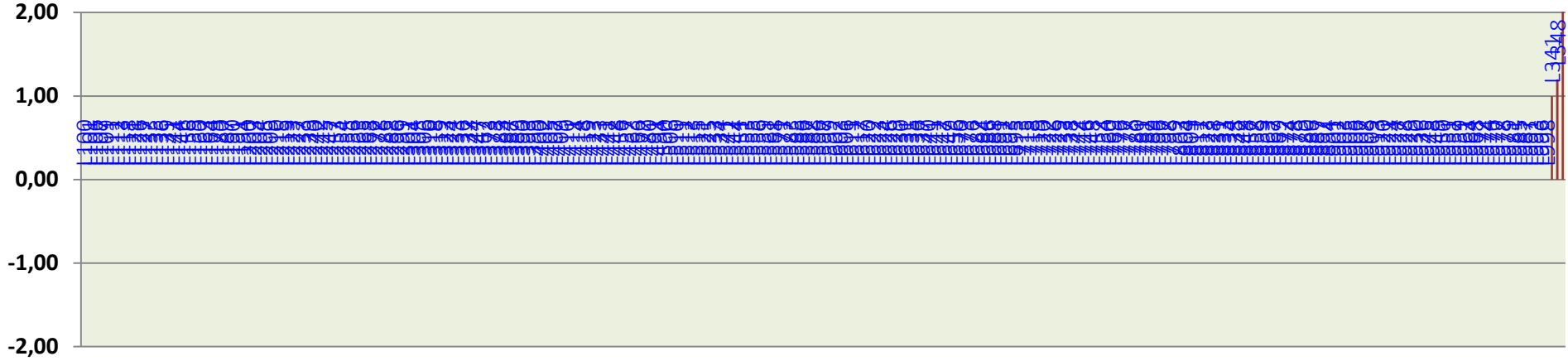
AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

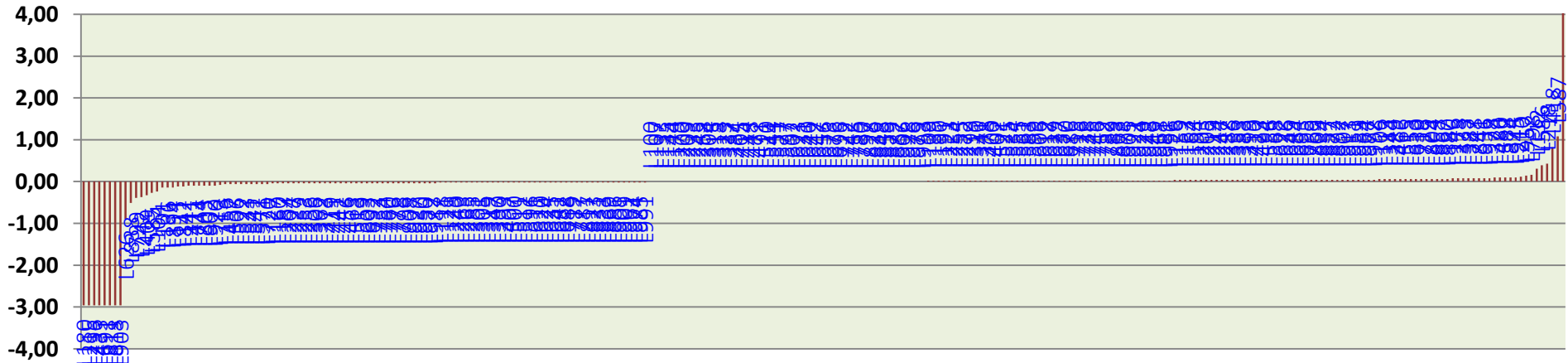
ÇÜRÜMÜŞ TANE Z SKORLARI

Laboratuvar kodları



ZARAR GÖRMÜŞ TANELER Z SKORLARI

Laboratuvar kodları



Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

F-01/PYT-08/Rev04/27.08.2024

Yayın Tarihi: 27.11.2020

Sayfa 47 / 59



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

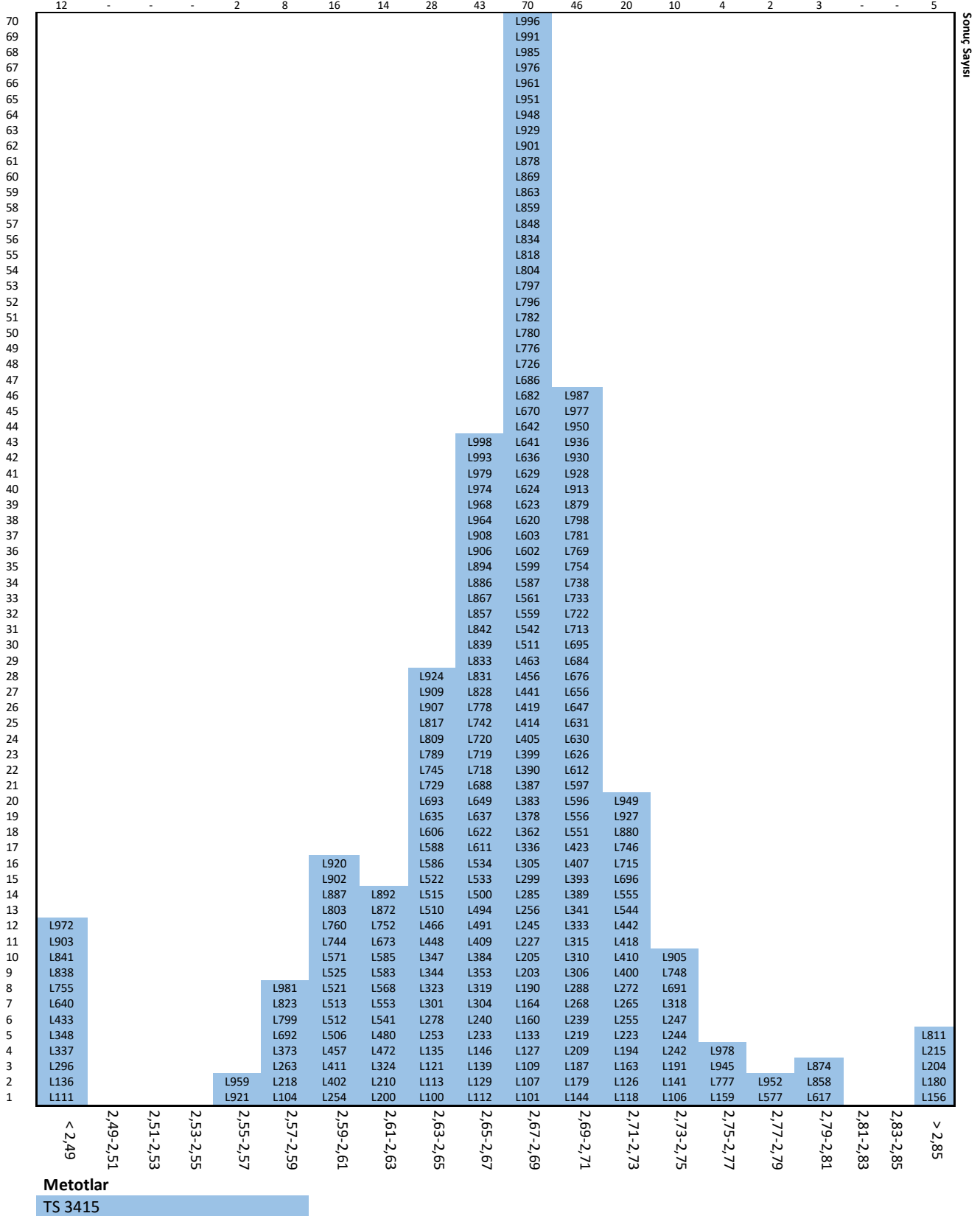
AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

KIRIK TANE ANALİZİ METOT DAĞILIM GRAFİĞİ

Toplam Sonuç Sayısı: 283



Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

F-01/PYT-08/Rev04/27.08.2024

Yayın Tarihi: 27.11.2020

Sayfa 48 / 59



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

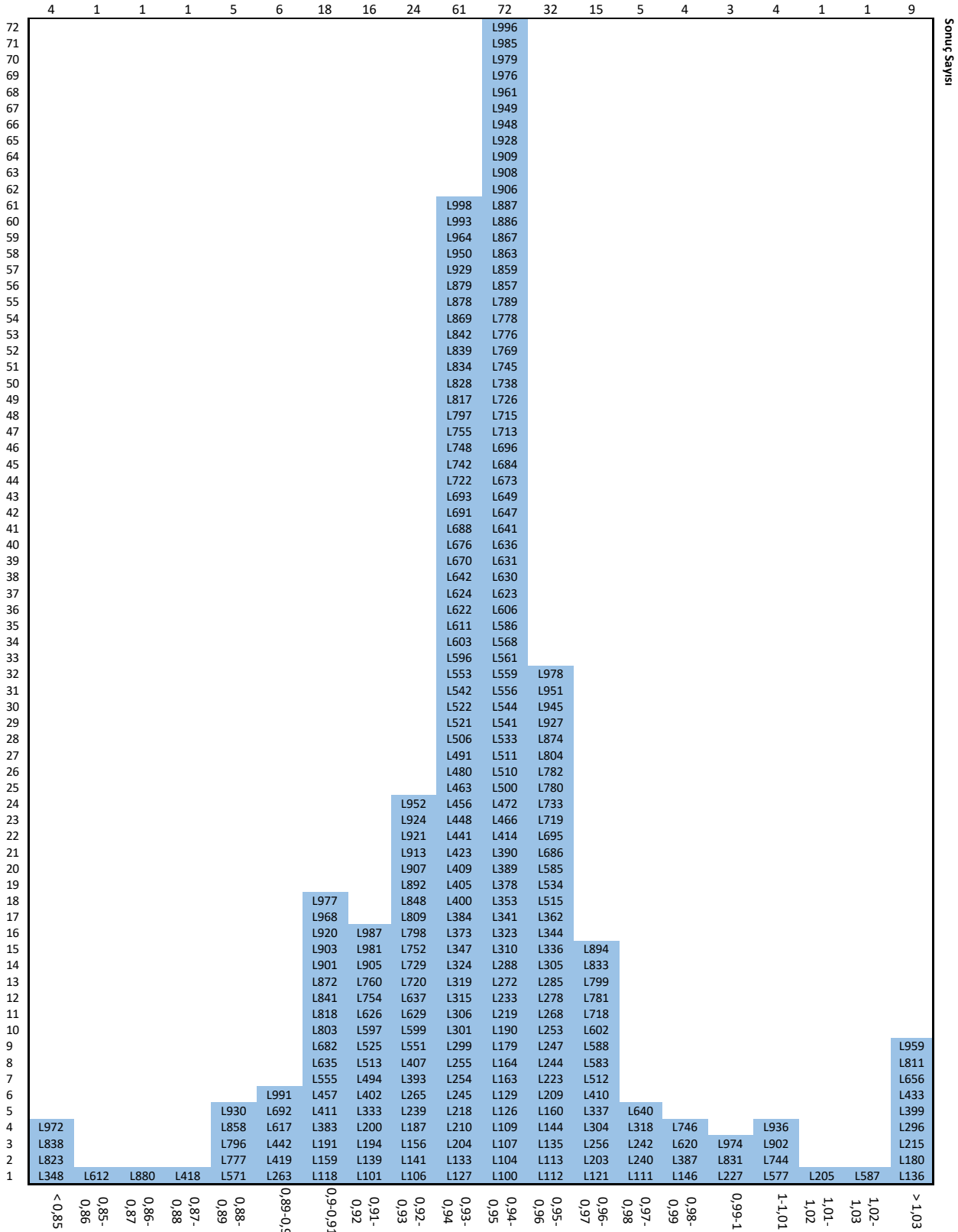
AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

Diğer Hububat Analizi Metot Dağılım Grafiği

Toplam Sonuç Sayısı: 283



Metotlar

TS 3415

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

F-01/PYT-08/Rev04/27.08.2024

Yayın Tarihi: 27.11.2020

Sayfa 49 / 59



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

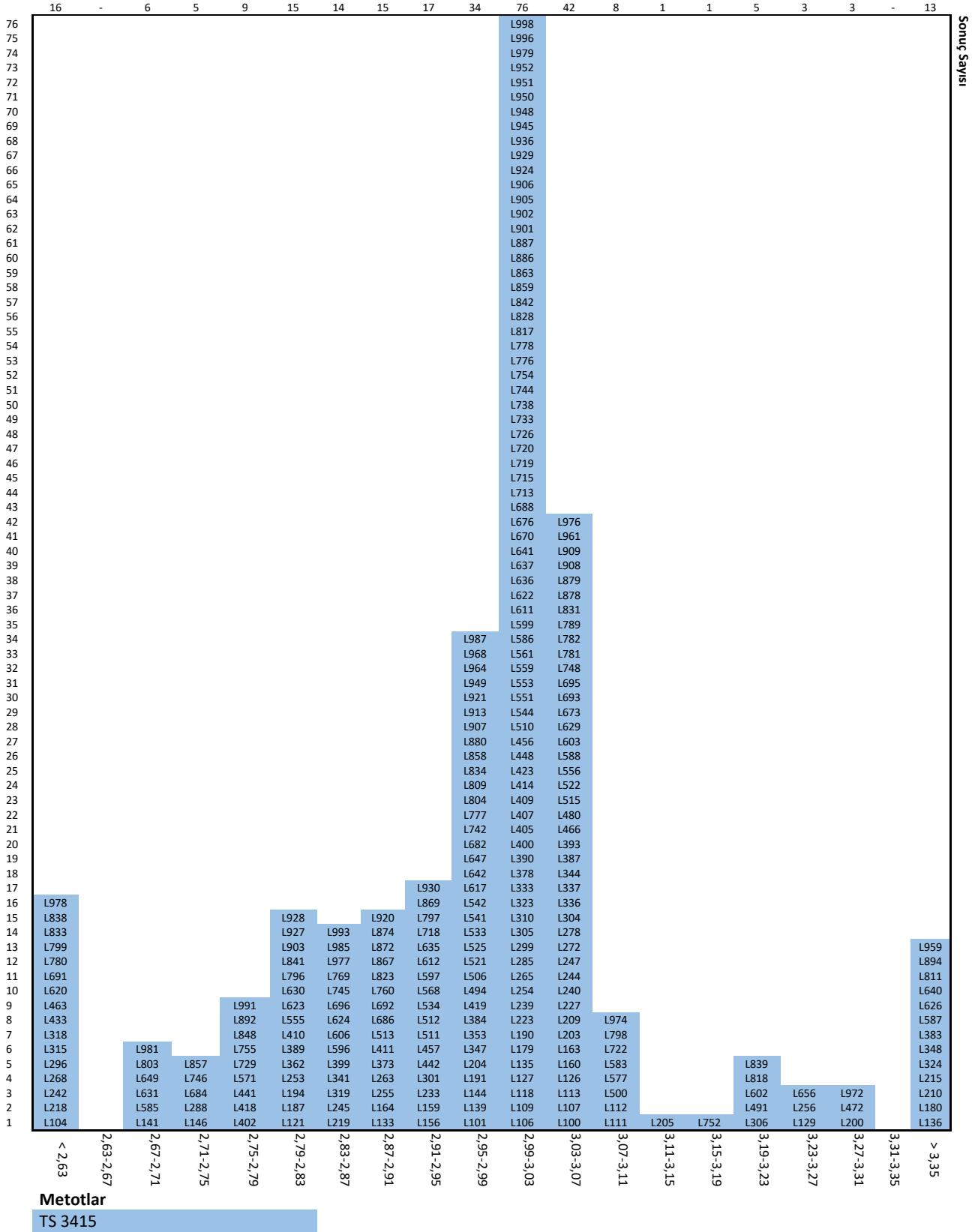
AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

KUSURLU TANELER TOPLAMI ANALİZİ METOT DAĞILIM GRAFİĞİ

Toplam Sonuç Sayısı: 283



Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

F-01/PYT-08/Rev04/27.08.2024

Yayın Tarihi: 27.11.2020

Sayfa 51 / 59



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

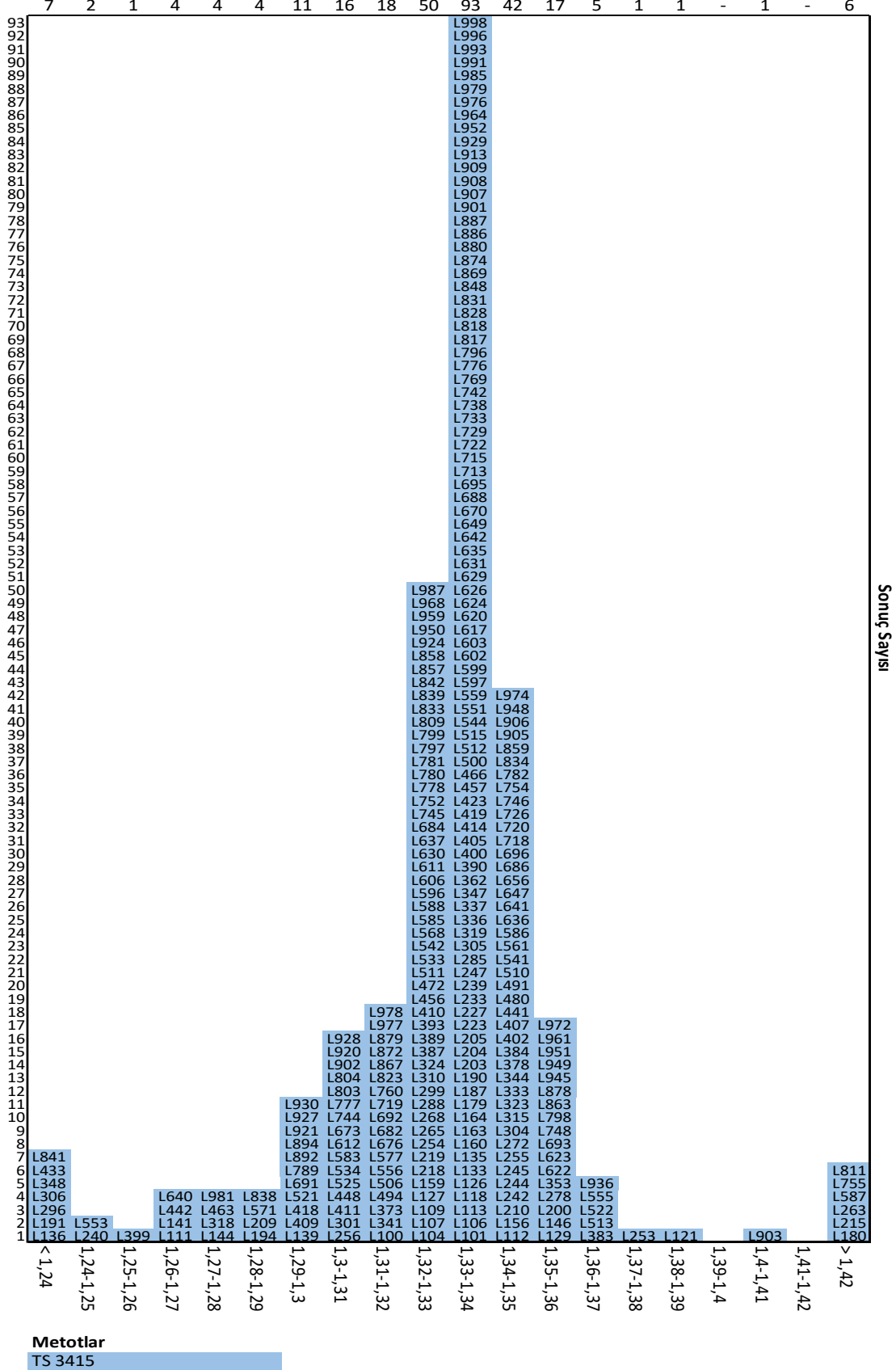
AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

DİĞER OT TOHURLARI ANALİZİ METOT DAĞILIM GRAFİĞİ

Toplam Sonuç Sayısı: 283



Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

F-01/PYT-08/Rev04/27.08.2024

Yayın Tarihi: 27.11.2020

Sayfa 53 / 59



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

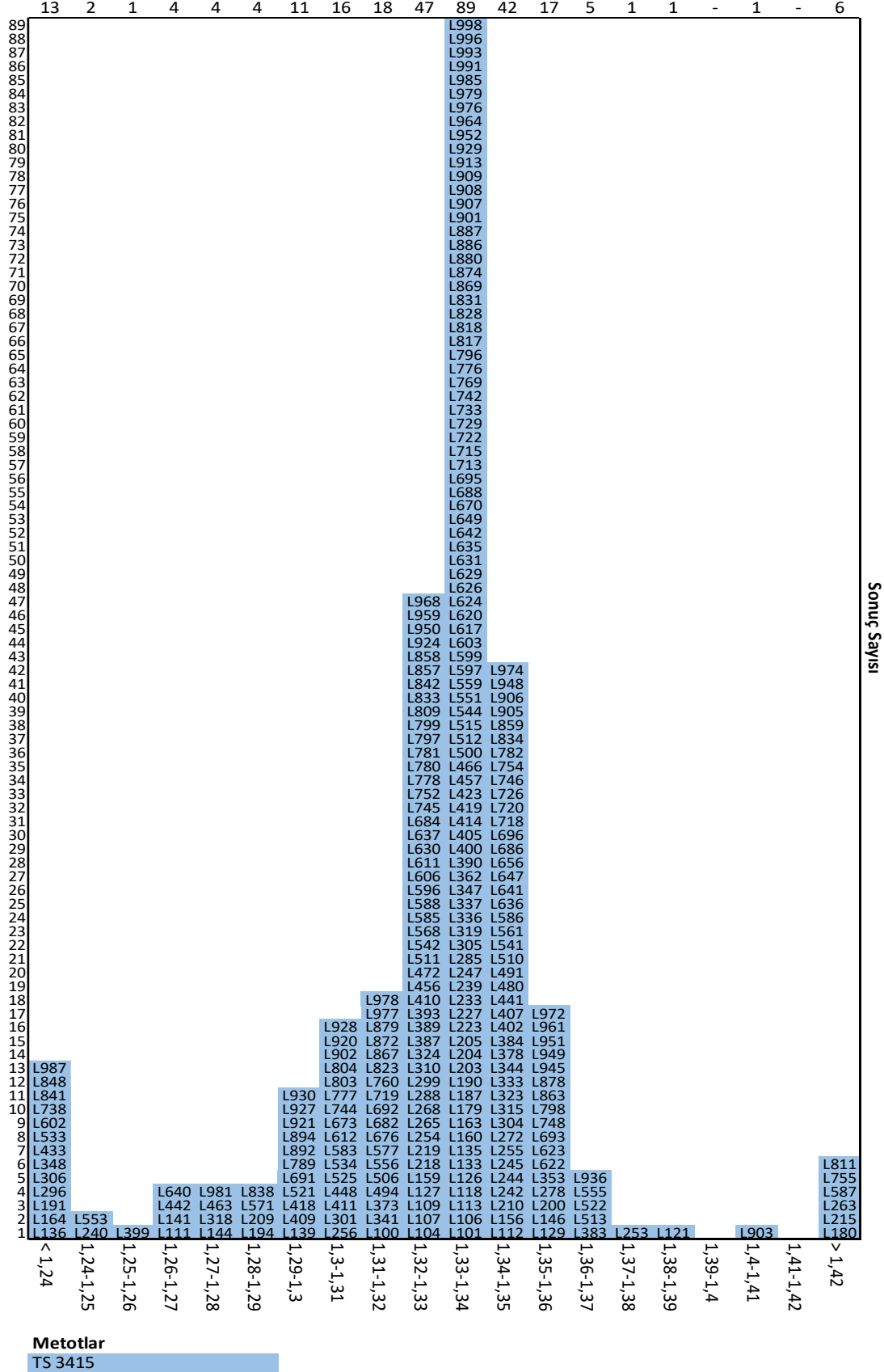
AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

YABANCI OT TOHUMLARI ANALİZİ METOT DAĞILIM GRAFİĞİ

Toplam Sonuç Sayısı: 282



Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

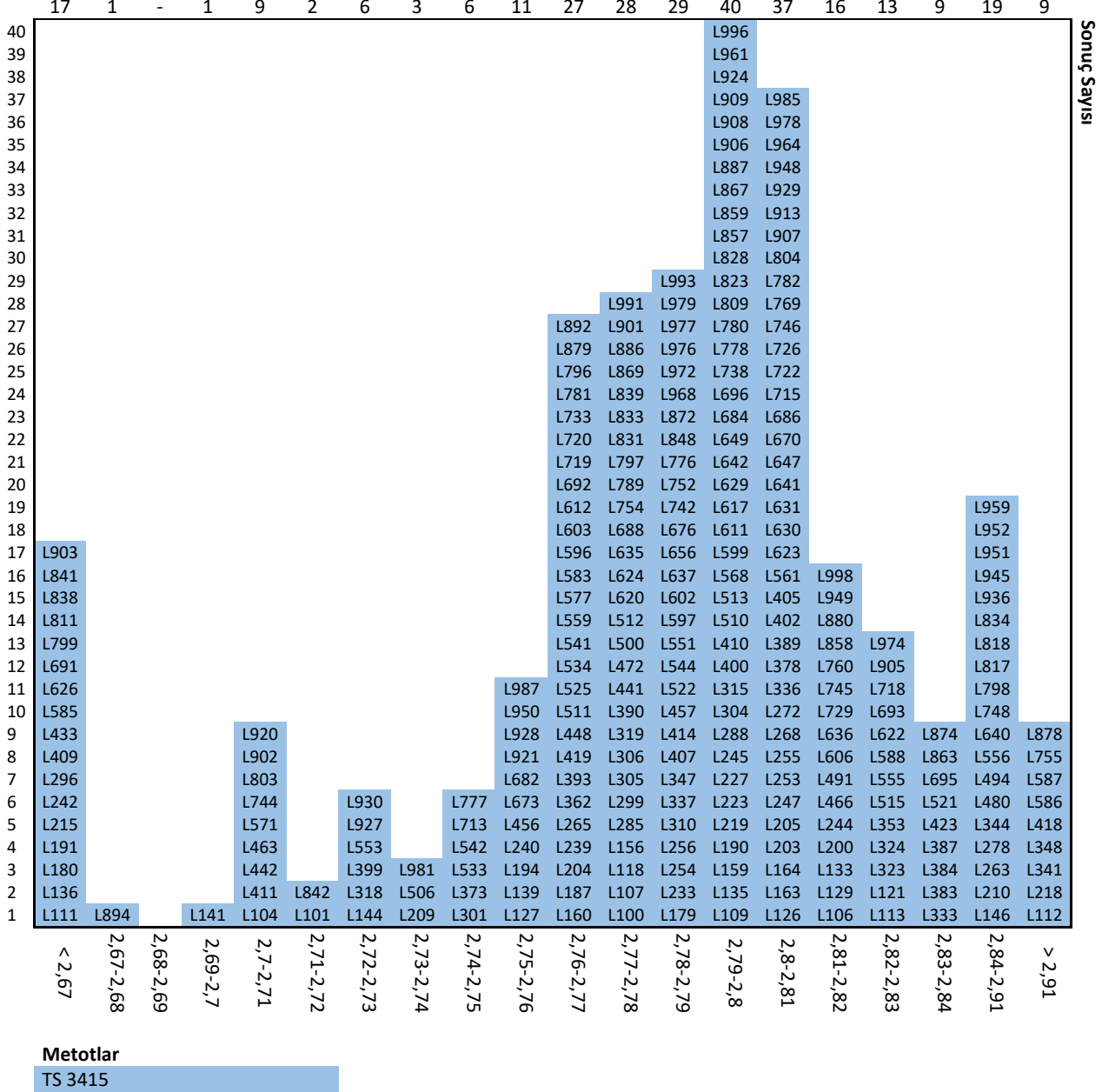
AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

DIĞER MUHTELİF MADDELER TOPLAMI ANALİZİ METOT DAĞILIM GRAFİĞİ

Toplam Sonuç Sayısı: 283



Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

F-01/PYT-08/Rev04/27.08.2024

Yayın Tarihi: 27.11.2020

Sayfa 56 / 59



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
MS-FZ-01/2025 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

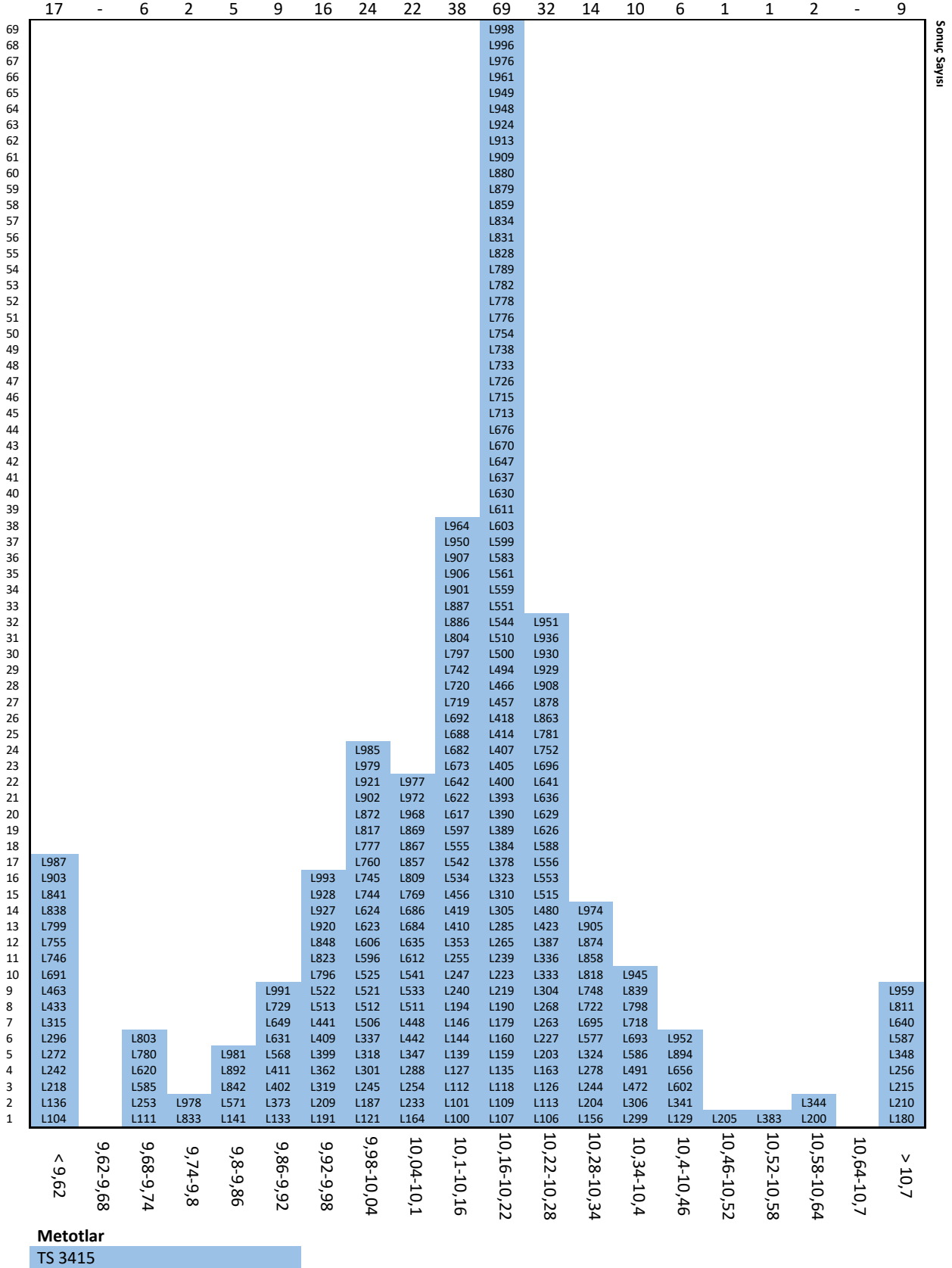
AB-0022-YT

Rapor No:
TMOYT/05

Rapor Tarihi
(04.2025)

SAĞLAM HUBUBAT DIŞINDAKİ MADDELER ANALİZİ METOT DAĞILIM GRAFİĞİ

Toplam Sonuç Sayısı: 283



Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



12. KAYNAKLAR

- TS ISO 13528 Laboratuvarlararası Karşılaştırma ile Yeterlilik Deneyinde Kullanılan İstatistiksel Yöntemler
- TS EN ISO/IEC 17043 Uygunluk Değerlendirmesi- Yeterlilik Testi İçin Genel Şartlar
- <https://quodata.de/en/q-hampel-webtool>

13. KATILIMCI SONUÇLARI İLE İLGİLİ YORUMLAR

Kırık tane parametresinde; 283 katılımcı laboratuvardan 2 tanesi z skoru olarak eksi yönde, 3 tanesi z skoru olarak artı yönde 2'nin üzerinde sonuç almışlardır. "TS 3415 Mısır" standardına göre Kırık tane; "kusurlu taneleri, çimlenmiş ve filizlenmiş taneleri ve diğer muhtelif maddeleri ayrılmış mısır numunesinde çapı 4.5 mm' lik yuvarlak delikli elek altına geçen bütün ya da kırık mısır taneleri" olarak tanımlanmaktadır. Artı 2'nin üzerinde z skoru alan laboratuvarların analizini yaparken 4,5 mm'lik yuvarlak delikli elek kullanmadan kırık taneleri tespit ettiği düşünülmektedir.

Haşere Tahribatına Uğramış Tane parametresinde; 273 katılımcı laboratuvardan 4 tanesi z skoru olarak artı yönde 2'nin üzerinde sonuç almışlardır. "TS 3415 Mısır" standardına göre Haşere Tahribatına Uğramış Tane; "tarla ve depo zararlıları tarafından zarara uğratılmış (yenmiş, delinmiş, emilmiş, kemirilmiş vb.) kırık ve bütün mısır taneleri" olarak tanımlanmaktadır. Bu katılımcı laboratuvarların kırık tane ve haşere tahribatına uğramış taneleri etkin olarak ayırmadığı düşünülmektedir.

Çimlenmiş ve Filizlenmiş Tane parametresinde; 283 katılımcı laboratuvardan 5 tanesi z skoru olarak eksi yönde 2'nin üzerinde sonuç almışlardır. "TS 3415 Mısır" standardına göre Çimlenmiş ve Filizlenmiş Tane; "embriyo kısmındaki kökçüğü (radicula ya da tomurcuğu (plumula) çıplak gözle kolaylıkla görülebilen tane (embriyoda meydana gelen değişimlerin açıkça görülebildiği ve böylelikle normal tanelerden kolaylıkla ayrılabilen tane" olarak tanımlanmaktadır. Bu katılımcı laboratuvarların embriyodaki değişikliği etkin şekilde fark edemedikleri düşünülmektedir.

Yabancı Ot Tohumları parametresinde; 282 katılımcı laboratuvardan 11 tanesi z skoru olarak eksi yönde 2'nin üzerinde sonuç almışlardır. "TS 3415 Mısır" standardında Yabancı Ot Tohumları için; "... yağlı tohumlar, baklagil tohumları gibi hububat dışındaki tüm tohumlar bu grup içerisinde değerlendirilir" ifadesi kullanılmıştır. Bu katılımcı laboratuvarların numune içinde bulunan mercimek tanelerini yabancı ot tohumu olarak değerlendirmedikleri düşünülmektedir.

Zarar Görmüş Taneler parametresinde; 283 katılımcı laboratuvardan 1 tanesi z skoru olarak eksi yönde, 8 tanesi z skoru olarak artı yönde 2'nin üzerinde sonuç almışlardır. "TS 3415 Mısır" standardına göre Zarar Görmüş Taneler; küflenme, fusarium ve bakteriyel sebepler veya diğer sebeplerden dolayı gerek insan tüketimi için gerekse hayvan yemi olarak kullanımı uygun olmayan bütün veya kırık mısır taneleri [kurutma sırasında aşırı ısıya maruz kalmaktan dolayı yanmış (tane kesiti normal renginde olmayıp siyah veya kahverengi olması, küflenmiş, kızışmış, hastalıklı vb. mısır taneleri)] olarak tanımlanmaktadır. Artı 2'nin üzerinde z skoru alan laboratuvarların sağlam taneleri zarar görmüş olarak değerlendirdikleri, eksi yönde 2'nin üzerinde z skoru alan laboratuvarların ise zarar görmüş taneleri çürümüş tane olarak değerlendirdikleri düşünülmektedir.

L296, L390, L553, L620, L642, L778, L924 ve L996 kodlu laboratuvarların "Kusurlu Taneler Toplamı" oranı; bu unsuru oluşturan "Diğer Hububat", "Haşere tahribatına uğramış tane", "Fazla ısıya maruz kalmış tane" toplamından farklıdır.

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



L164, L533, L602, L738, L848 ve L987 kodlu laboratuvarların "Yabancı ot tohumları" oranı; bu unsuru oluşturan "Zararlı ot tohumları", "Diğer ot tohumları" toplamından farklıdır.

L296, L456, L715, L738, L780, L848 ve L878 kodlu laboratuvarların "Toplam Yabancı Madde" oranı; bu unsuru oluşturan "Yabancı Organik Madde", "Yabancı İnorganik Madde" toplamından farklıdır.

L156, L164, L200, L227, L299, L390, L442, L448, L456, L521, L533, L556, L586, L587, L602, L606, L640, L642, L649, L656, L778, L817, L834, L878, L906, L924, L952 ve L987 kodlu laboratuvarların "Diğer Muhtelif Maddeler Toplamı" oranı; bu unsuru oluşturan "Yabancı ot tohumları", "Toplam Yabancı Madde", "Çürümüş taneler", "Zarar görmüş taneler", "Hayvan Orijinli Kalıntılar Toplamı", "Koçan" toplamından farklıdır.

L160, L210, L227, L244, L263, L272, L296, L347, L390, L407, L521, L553, L556, L606, L620, L622, L636, L642, L649, L715, L778, L781, L796, L817, L878, L892, L903, L924, L928, L978, L979, L987 ve L996 kodlu laboratuvarların "Sağlam hububat dışındaki maddeler" oranı; bu unsuru oluşturan "Kırık tane", "Kusurlu Taneler Toplamı", "Çimlenmiş, filizlenmiş tane", "Diğer Muhtelif Maddeler Toplamı" toplamından farklıdır.

14. İLETİŞİM BİLGİLERİ

Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

TMO Ek Tesisleri, Gazi Mah., Fatih Sultan Mehmet Bul., No:171 Yenimahalle/ANKARA

Program Koordinatörü Telefon No : 0312 591 41 96

Genel Koordinatör Telefon No : 0312 591 41 68

e-posta : yeterlilik.testi@tmo.gov.tr

İnternet Adresi : <https://tmoyettest.labkar.org.tr>

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri "#" ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.