

Rapor tarihi-Syf. no	25 Şubat 2016(1/1)
Laboratuvar no	TD-16-3
Lab.giriş tarihi	17.02.2016
Deney tarihi	17.02.2016-25.02.2016
Numune sahibi	Meltem Madencilik
Adres-tel	Antalya Mevki:Elmalı ham torf
Numune cinsi	Torf
Ürün	
İstenilen analiz	Makro (T(H+F) +Org.C
Ambalaj şekli,miktarı	1 kg , poşet



ANALİZ SONUÇLARI

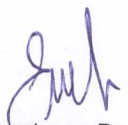
Analiz Edilen Özellik	Metodlar	Analiz Sonucu
pH	1 : 10	7,1
EC (mS/cm)	1 : 10	0,31
Kireç (%)	Kalsimetrik	1,3
Nem (%)	Kuru Yakma (70°C)	79
Su tutma kapasitesi (%) (Ağırlık esasına göre)		758
Organik madde (%) (Yanma kaybı)	Kuru Yakma (550°C)	79
Kül (%)	Kuru Yakma (550°C)	21
Toplam N (%)	Kjeldahl	0,470
Org. C (%)	Walkey Black	12,9
Toplam (Hümik+Fülvik)	TS 5869 ISO 5073/Ocak 2003	67,3
Eriyebilir P (ppm)	Su Ekst-ICP	Eseri
Eriyebilir K (ppm)	Su Ekst-ICP	9,47
Eriyebilir Ca (ppm)	Su Ekst-ICP	450,7
Eriyebilir Mg (ppm)	Su Ekst-ICP	102,1


Tablodaki değerlerden su tutma kapasitesi, organik madde ve kül miktarı fırın kuru (70°C) örnek ağırlığı üzerinden verilmiştir. Diğer özelliklerin tümü nemli örnekte ölçülmüştür.


DEĞERLENDİRME

Yukarıda analiz sonuçları verilen torf örneğinin organik madde miktarının ve serbest drenaj durumunda su tutma kapasitesinin iyi değerde olduğu görülmüştür. Torf örneği pH değeri bakımından hafif alkali karakterde olup, az miktarda kireç içermektedir. EC değeri bakımından 1.Sınıfa girmekte olup, tuzluluk bakımından herhangi bir sakınca yaratmayacak özelliktedir. Makro besin elementlerinden N ,Ca ve Mg yönünden iyi ,P ve K yönünden ise düşük düzeydedir.

Fiziksel özellikleri bakımından iyi değerde olan torf örneğine, değişik amaçlı kullanımlar için öncelikle P ve K gibi bitki besin maddelerinin ilave edilmesi yararlı olacaktır.


Laboratuvar Personeli
Emel DAĞDEVREN
Ziraat Müh.


Toprak Laboratuvar Sorumlusu
Sermin İŞBAKAN
Ziraat Müh.


Laboratuvar Müdürü
Yasemin TOPÇULAR
Kimyager

Not: Alındığı yeri yeterince temsil etmeyen örnekler ile örneklerin laboratuvara ulaştırılması sırasında uygun olmayan koşullar nedeniyle meydana gelebilecek olumsuz değişimler ve ziraî analizlerde önerilen gübrelerin usulüne uygun biçimde kullanılmaması nedeniyle oluşacak zararlardan laboratuvarımız sorumlu değildir. Analizi yapılan numune tarafımızdan alınmamıştır. Sonuçlar sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir.

Laboratuvar: 0.242.340 60 94 -5-6-7-89 / 0.532.616 10 16 Toprak: 0.533.955 96 47 Muhasebe:0.533. 296 0323 Faks: 0.242.340 56 56 www.laben.com.tr -e-mail:laben@laben.com.tr