



GEÇİT KUŞAĞI TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

Analiz Listesi

Ürün Grubu	Analiz Kapsamı	Analizin Adı	Analiz Metodu	Analiz Ücreti (TL)	Analiz Süresi (iş günü)
Toprak	Verimlilik	Saturasyon %	Yurdakul, 2018	478,00	10
Toprak	Verimlilik	Toplam Tuz (%) (Su ile doymuş toprakta)	Yurdakul, 2018	478,00	10
Toprak	Verimlilik	pH	Yurdakul, 2018	478,00	10
Toprak	Verimlilik	Yarayışlı Fosfor (P2O5) (kg/da)	Olsen Metodu/Yurdakul, 2018	815,00	10
Toprak	Verimlilik	Yarayışlı Potasyum (K2O) (kg/da)	Yurdakul, 2018	815,00	10
Toprak	Verimlilik	Kireç (% CaCO3)	Scheibler Kalsimetresi/ Yurdakul, 2018	432,00	10
Toprak	Verimlilik	Organik Madde (%)	Walkley-Black/Yurdakul, 2018	794,00	10
Toprak	Verimlilik	Aktif Kireç (% CaCO3)	Drouineau-Galet Yöntemi	1.157,00	10
Toprak	Verimlilik	Yarayışlı Kalsiyum (Ca)	Amonyum Asetat Yöntemi/ Kacar, 2009	815,00	10
Toprak	Verimlilik	Yarayışlı Magnezyum (Mg)	Amonyum Asetat Yöntemi/ Kacar, 2009	864,00	10
Toprak	Verimlilik	Alınabilir Mikro Elementler (Fe, Cu, Zn, Mn)	DTPA Ekstraksiyonu/ Yurdakul, 2018	1.420,00 (ilave her element için 102 TL)	10
Toprak	Verimlilik	Toplam Ağır Metal (Pb,Cd,Cr,Ni,Co)	Mikrodalgada Yaş Yakma EPA-2007 METHOD 3051A	1715,00 (ilave her element için 102 TL)	10
Toprak	Verimlilik	Alınabilir Bor (B)	Sıcak Su Ekstraksiyonu/Kacar,2009	1.334,00	10
Toprak	Verimlilik	Toplam Azot (% N)	Kjeldahl	1.585,00	10



GEÇİT KUŞAĞI TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

Analiz Listesi

Toprak	Verimlilik	Nitrat	Fenoldisulfonik asit		
Toprak	Verimlilik	Toplam Fosfor	Yurdakul, 2018	1.629,00	10
Toprak	Fiziksel	Bünye (%kum, %kil, %silt)	Yurdakul, 2018	864,00	10
Toprak	Fiziksel	Tarla Kapasitesi (%)	Yurdakul, 2018	864,00	20
Toprak	Fiziksel	Solma Noktası (%)	Yurdakul, 2018	864,00	20
Toprak	Fiziksel	Hacim Ağırlığı (gr/cm ³)	Yurdakul, 2018	606,00	20
Toprak	Fiziksel	Özgül Ağırlık (gr/cm ³)	Yurdakul, 2018	606,00	20
Toprak	Fiziksel	Nem (%)	Yurdakul, 2018	478,00	15
Toprak	Fiziksel	Hidrolik İletkenlik (cm/h)	Alagöz, 1967	646,00	20
Toprak	Fiziksel	Suya Dayanıklı Agregat Yüzdesi (%)	Yurdakul, 2018	1.157,00	10
Toprak	Tuzluluk Alkalilik	Değişebilir Sodyum Yüzdesi (ESP)	Amonyum Asetat Yöntemi/Kacar, 2009/ Yurdakul, 2018 / ICP-OES	3.593,00	10
Toprak	Tuzluluk Alkalilik	Değişebilir Katyonlar: Sodyum (Na)	Amonyum Asetat Yöntemi/ Kacar, 2009/Richards, 1954/ Yurdakul, 2018	1.420,00	10
Toprak	Tuzluluk Alkalilik	Değişebilir Katyonlar: Potasyum (K)	Amonyum Asetat Yöntemi/ Kacar, 2009/Richards, 1954/ Yurdakul, 2018	1.334,00	10
Toprak	Tuzluluk Alkalilik	Değişebilir Katyonlar: Kalsiyum (Ca)	Amonyum Asetat Yöntemi/ Kacar, 2009/Richards, 1954/ Yurdakul, 2018	1.077,00	10
Toprak	Tuzluluk Alkalilik	Değişebilir Katyonlar: Magnezyum(Mg)	Amonyum Asetat Yöntemi/ Kacar, 2009/Richards, 1954/ Yurdakul, 2018	1.077,00	10
Toprak	Tuzluluk Alkalilik	Kasyon Değişim Kapasitesi (KDK) (me/100 gr)	Yurdakul, 2018	1.420,00	10



GEÇİT KUŞAĞI TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

Analiz Listesi

Toprak	Mikrobiyolojik	Bakteri Sayımı	Yurdakul, 2018	1.157,00	10
Toprak	Mikrobiyolojik	Enzim Aktivitesi	Yurdakul, 2018	8.290,00	15
Toprak		ICP cihazında süzüntü Okuma (Fe,Cu,Zn, Mn)		439,00	15
Toprak		Ekstrakte edilebilir Kükürt	Yurdakul, 2018	1.157,00	15
Toprak	Toprak Verimlilik Analizi Paket 1	İşba, Tuz, pH, Kireç, Fosfor, Potasyum, Organik Madde		864,00	20
Toprak	Toprak Verimlilik Analizi Paket 2	İşba, Tuz, pH, Kireç, Fosfor, Potasyum, Kalsiyum, Magnezyum, Organik Madde		1.245,00	20
Toprak	Toprak Verimlilik Analizi Paket 3	İşba, Tuz, pH, Kireç, Fosfor, Potasyum, Organik Madde, Demir, Mangan, Çinko, Bakır		1.965,00	20
Toprak	Toprak Verimlilik Analizi Paket 4	İşba, Tuz, pH, Kireç, Fosfor, Potasyum, Kalsiyum, Magnezyum, Organik Madde, Demir, Mangan, Çinko, Bakır		2.224,00	20
Toprak	Toprak Verimlilik Analizi Paket 5	Paket 4 + Toplam Ağır Metaller (Pb,Cd,Cr,Ni,Co)		4.259,00	20
Toprak	Standart Toprak Fizik Analizi	Bünye (Bouyoucus), Tarla Kapasitesi, Solma Noktası, Hacim Ağırlığı		2.568,00	20
Toprak	Standart Tuzlu, Alkali Toprak Analizi	Saturasyon, pH, EC, Ca, Mg, Na, K, CO₃, HCO₃, Cl, SO₄, B, Değişebilir Katyonlar, Değişebilir Na		7.565,00	20
Su	Sulama Suyu	İz Elementler-1 (Fe, Cu, Zn, Mn) (ICP-OES	1.421,00 (ilave her element için 102 TL)	10
Su	Sulama Suyu	İz Elementler-2 (Pb,Cd,Cr,Co,Mo)	ICP-OES	1.716,00 (ilave her element için 102TL)	10
Su	Sulama Suyu	Bor (B)	ICP-OES	531,00	5
Su	Sulama Suyu	Sodyum (Na)	ICP-OES, Richards, 1954 / Yurdakul, 2018	388,00	5
Su	Sulama Suyu	Potasyum (K)	ICP-OES, Richards, 1954 / Yurdakul, 2018	388,00	5
Su	Sulama Suyu	Toplam Sertlik (Ca+Mg)	ICP-OES, Richards, 1954 / Yurdakul, 2018	606,00	5
Su	Sulama Suyu	Kalsiyum (Ca)	ICP-OES, Richards, 1954 /	388,00	5



GEÇİT KUŞAĞI TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

Analiz Listesi

			Yurdakul, 2018		
Su	Sulama Suyu	Magnezyum (Mg)	ICP-OES, Richards, 1954 / Yurdakul, 2018	388,00	5
Su	Sulama Suyu	Karbonat (CO ₃)	Richards,1954/Yurdakul,2018	388,00	5
Su	Sulama Suyu	Bikarbonat (HCO ₃)	Richards,1954/Yurdakul,2018	388,00	5
Su	Sulama Suyu	Klorür (Cl)	Richards,1954/Yurdakul,2018	388,00	5
Su	Sulama Suyu	Sülfat (SO ₄)	Richards,1954/Yurdakul,2018	689,00	5
Su	Sulama Suyu	Elektriksel İletkenlik (dS/m)	Richards,1954/Yurdakul,2018	327,00	5
Su	Sulama Suyu	pH	Richards,1954/Yurdakul,2018	327,00	5
Sulama Suyu	Standart Sulama Suyu Analizi	pH, EC, Ca, Ca+Mg, Na, K, B, CO₃, HCO₃, Cl, SO₄		1.716,00	10
Bitki	Bitki	Toplam Azot(N)(Kjeldahl)	Kacar ve İnal, 2008	1.545,00	10
Bitki	Bitki	Toplam Kükürt	Kacar ve İnal, 2008	376,00	10
Bitki	Bitki	ICP Cihazında süzüntü okuma (K,Ca, Mg, Fe, Cu, Zn, Mn)		376,00	10
Bitki	Enzim	Glutasyon Redüktaz	Mengütay ve ark.2010	1.809,00	20
Bitki	Enzim	Katalaz	Mengütay ve ark.2010	1.809,00	20
Bitki	Enzim	Askorbat Peroksidaz	Mengütay ve ark.2010	1.809,00	20
Bitki	Standart Yaprak Analizi	Toplam N, P,K, Ca, Mg, Fe, Mn, Zn, Cu		1.585,00 (İlave her element için 102 TL)	15
	Bitki , Toprak	Selenyum (Se)		1.562,00	10
	Bitki, Toprak	Mikrodalga Yakma Sistemi ile Numune Hazırlama	CEM/ Mars 6 / Kacar ve İnal, 2008	1.459,00	10



GEÇİT KUŞAĞI TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

Analiz Listesi

Genel Numune Kabul Kriterleri

Toprak: Bez torba, plastik poşet içerisinde enaz 1 kg

Bitki: Bez torba veya kağıt zarf içinde enaz 50 adet

Su: Ağzı kapalı plastik şişe içinde en az 500 ml