

2023 YILI FAKÜLTEMİZ BÖLÜMLERİNDE YAPILACAK OLAN TEST ve ANALİZLERİN FİYAT LİSTESİ:

BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ

SIRA NO	DERİM SONRASI FİZYOLOJİSİ LABORATUARINDA YAPILAN ANALİZLER	2023 YILI KDV HARİÇ DENEY ÜCRETLERİ (TL)
1	Titre Edilebilir Asitlik	375,00 TL/ADET
2	Meyve ve sebzelerde C Vitamini Miktarı (HPLC):	825,00TL/ADET
3	Suda Çözünebilir Kuru Madde Miktarı	150,00 TL/ADET
4	Toplam Fenolik Madde Miktarı (Spektrofotometre)	750,00 TL/ADET
5	Klorofil Miktarı (Spektrofotometre)	525,00 TL/ADET
6	Solunum Hızı Ölçümü(GC)	1000,00 TL/ADET
7	Etilen Üretim Miktarı (GC)	1000,00 TL/ADET
8	MAP içi CO2/O2 Ölçümü	200,00 TL/ADET
9	Ürünlerde Renk Ölçümü (Minolta CR400)	60 TL/Ürün(1 adet meyve örneği gibi)

BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ

SIRA NO	DENEY ADI	2023 YILI KDV HARİÇ DENEY ÜCRETLERİ (TL)
1	Simptomatolojik olarak yapılacak analizler	800,00
2	Klasik Besi Ortamı veya kültüre alınarak yapılan analizler	1.200,00
3	Klasik Besi Ortamı + Moleküler analizler	4.000,00
4	Ruhsata Esas İlaç Denemeleri 1. Paralel	60.000,00
5	Ruhsata Esas İlaç Denemeleri 1. Paralel + 2.paralel	100.000,00
6	Virüs Hastalık Belirleme 1 virüs 1 örnek için (RT-PCR ve ELISA)	2.500,00
7	Virüs Hastalık Belirleme 1 örnek birden fazla virüs için (RT-PCR ve ELISA)	400,00
8	Çeşit Virüs Dayanıklılık Testi yapraktan (Markör Kullanılarak) Her bir virüs için 10-10 Arası örnek (Sw5,Tsw,L3,L4,Tm2 ² ,Pvr, Zymv,Mnsv, vb)	200,00
9	Çeşit Virüs Dayanıklılık Testi yapraktan (Markör Kullanılarak) Her bir virüs için 100-1000 Arası örnek	255,00
10	Çeşit Virüs Dayanıklılık Testi Mekanik inokulasyon Yöntemi le 1 çeşit için (ZYMV, CMV PRSW,PMMoV,TSWV,PVY, TMV, ToMV vb)	10.000,00
11	Çeşit Virüs Dayanıklılık Testi Mekanik inokulasyon Yöntemi le 3 ve yukarısı her bir çeşit için	7.500,00

TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA BÖLÜMÜ

SIRA NO	DENEY ADI	2023 YILI KDV HARIÇ DENEY ÜCRETLERİ (TL)
TOPRAK ANALİZLERİ		
1	Bünye	100,00
2	EC	60,00
3	pH	60,00
4	Tarla Kapasitesi	100,00
5	Solma Noktası	100,00
6	Hacim Ağırlığı	60,00
SU ANALİZLERİ		
7	EC	40,00
8	Ph	40,00
9	Sodyum	60,00
10	Mağnezyum	70,00
11	Nitrat Azotu	70,00
12	Amonyum Azotu	70,00
13	Sülfat	70,00
14	Klor	70,00
15	Potasyum	70,00
16	Karbonat	70,00
17	Bikarbonat	70,00
18	Sertlik	70,00

ZOOTEKİNİ BÖLÜMÜ

SIRA NO	ANALİZ ADI	2023 YILI KDV HARIÇ DENEY ÜCRETLERİ (TL)
1	ADF(Acid Detergent Fiber)	440,00
2	ADF(Acid Detergent Lignin)	440,00
3	Ham Kül	380,00
4	Ham Protein	650,00
5	Ham Selüloz	480,00
6	Ham Yağ	420,00
7	NDF (Neutral Detergent Fiber)	460,00
8	KM (Kuru Madde)	300,00
9	Tanen	300,00
10	Toplam M.E(Metabolik enerji)	1.530,00

11	Rasyon Hesaplama	2.575,00
----	------------------	----------

TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ

SIRA NO		2023 YILI KDV HARİÇ DENEY ÜCRETLERİ (TL)
TOPRAK ANALİZLERİ		
1	Toprak Tekstürü(Bünye)	90,00
2	Toplam Tuz	54,00
3	Kireç	54,00
4	Toprak Ph'sı	54,00
5	Tarla Kapasitesi	90,00
6	Solma Noktası	90,00
7	Toprak Nemi	54,00
8	Toplam Azot	171,00
9	Alınabilir Fosfor	90,00
10	Alınabilir Kükürt	171,00
11	Değişebilir Potasyum	90,00
12	Değişebilir Kalsiyum	90,00
13	Değişebilir Sodyum	90,00
14	Organik Madde	90,00
15	Alınabilir Demir	153,00
16	Alınabilir Çinko	153,00
17	Alınabilir Mangan	153,00
18	Alınabilir Bakır	153,00
19	Alınabilir Bor	153,00
20	İlave her bir mikro besin elementi	+54,00
21	Her bir Ağır Metal (Ni,Cr,Pb,Cd vd.)	252,00
BİTKİ ANALİZLERİ		
1	Toplam Azot	153,00
2	Fosfor	90,00
3	Potasyum	90,00
4	Kükürt	90,00
5	Kalsiyum	90,00
6	Magnezyum	90,00
7	Sodyum	90,00
8	Demir	153,00
9	Çinko	153,00
10	Mangan	153,00
11	Bakır	153,00
12	Bor	153,00

13	İlave her bir mikro besin elementi	+54,00
14	Her bir Ağır Metal(Ni,Cr,Pb,Cd vd.)	252,00

SIRA NO		2023 YILI KDV HARIÇ DENEY ÜCRETLERİ (TL)
SU ANALİZLERİ		
1	pH	45,00
2	EC	45,00
3	Potasyum	72,00
4	Kalsiyum	72,00
5	Magnezyum	72,00
6	Sodyum	72,00
7	Demir	90,00
8	Çinko	90,00
9	Mangan	90,00
10	Bakır	90,00
11	Bor	90,00
12	Klor	90,00
13	Karbonat	90,00
14	Bikarbonat	90,00
15	Nitrat	90,00

TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ

SIRA NO	ANALİZLER	2023 YILI KDV HARIÇ DENEY ÜCRETLERİ (TL)
1	Biber Numunelerinde acılık değeri (kapsaisin aktif maddesi üzerinden) belirlenmesi	200,00
2	Kanatlı hayvan türlerinde ebeveyn testi (TL/ÖRNEK)	600,00
3	Kuşlarda moleküler cinsiyet tayini (TL/ÖRNEK)	600,00
4	Pet hayvanlarda ebeveyn testi (TL/ÖRNEK)	1500,00

TARIM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

(2023 YILI KDV HARIÇ TEST ve ANALİZ BEDELLERİ)

1. UVC CİHAZLARININ IŞINIM ŞİDDETİ ÖLÇÜMÜ

UVC cihazlarının, UVC lambalarının ışınım şiddeti veya dozajlarının ölçülmesi	10.000 TL/adet – cihaz
---	------------------------

2. BİYOKÜTLE PELETİ ANALİZLERİ (Açıklamalar Çizelge yer almaktadır)

Grup Kodu	Analiz Grubu	Analiz Kodu	Analiz Adı	Birim Ücret (TL)	Grup Ücreti (TL)
PH	-	PH	Ön hazırlık ve pelet üretimi	-	5.500,00
HA	Hammadde Analizleri	HA1	Nem içeriği	500,00	5.440,00
		HA2	Yığın yoğunluğu	500,00	
		HA3	Parçacık boyut analizi	1.140,00	
		HA4	Nem alma durumu	1.500,00	
		HA5	Yığılma açısı	700,00	
		HA6	Kül içeriği	500,00	
		HA7	Uçucu madde+Sabit karbon	600,00	
PA	Pelet Kalite Analizleri	PA1	Pelet nemi	500,00	8.420,00
		PA2	Pelet su alma kapasitesi	500,00	
		PA3	Basınç direnci	1.200,00	
		PA4	Kırılma direnci	500,00	
		PA5	Dayanıklılık direnci	720,00	
		PA6	Nem alma durumu	1.500,00	
		PA7	Yığın yoğunluğu	500,00	
		PA8	Parça yoğunluğu	1.100,00	
		PA9	Yığılma açısı	700,00	
		PA10	Kül içeriği	500,00	
		PA11	Uçucu madde+Sabit karbon	700,00	
		PA12	Isıl Değer (PA11+PA10)	1.500,00	
YA	Yanma Analizleri	YA1	Pelet yanma verimi	700,00	2.720,00
		YA2	Yanma kapasitesi	900,00	
		YA3	O2 emisyonu	640,00	
		YA4	CO2 emisyonu	600,00	
		YA5	CO emisyonu	800,00	
		YA6	NOx emisyonu	600,00	
		YA7	SOx emisyonu	600,00	
		YA8	Baca gazı sıcaklığı	600,00	

- Belirtilen ücretler tek bir çeşit pelet veya hammadde için geçerlidir.
- Tek bir pelet/hammadde örneği olması durumunda, analiz hizmeti "Ön Hazırlık ve Pelet Üretimi", "Hammadde Analizleri", "Pelet Kalite Analizleri", "Yanma Analizleri" analiz grup/grupları altında yapılır.
- Analiz grupları içerisinde belirli analizlerin talep edilmesi durumunda, analizlerden en az 3'ünün seçilmesi gereklidir. Bu durumda en az 5 farklı pelet/hammadde ile başvuru yapılması gerekmektedir.
- Ön Hazırlık ve Pelet Üretimi (PH), parçalama, öğütme, nemlendirme ve gerekli ise yapıstırıcı kullanımı gibi işlemleri içermektedir. Getirilen biyokütle kaynağından mevcut koşullar altında pelet üretilip üretilmeyeceği tespit edilir. Ön Hazırlık ve Pelet Üretimi işlemine Hammadde Analizleri, Pelet Analizleri ve Yanma Analizleri dahil değildir. Üretilen pelet miktarı en az 5 kg olacak biçimde artık sağlanması gerekir. 5

kg'dan fazla pelet üretimi talep edilmesi durumunda her 5 kg için ücretin %20'si ilave edilir. Pelet üretiminde üst sınır 20 kg'dır. Peletlenmeye hazır, öğütülmüş hammadde getirilmesi durumunda ücretin %60'ı alınır.

- *Pelet Kalite Analizleri Grubu ve Yanma Analizleri Grubunun* her biri için en az 20 kg pelet teslim edilmesi gerekmektedir.
- HA4 ve PA6 (*Nem alma durumu*) analizlerinde standart ortam sıcaklığı ve bağıl nem koşullarına ek olarak özel sıcaklık ve bağıl nem koşullarının talep edilmesi durumunda her bir ortam koşulu için analiz ücretinin %10'u talep edilir.
- *Yanma Analizleri'nde*, otomatik beslemeli, ev tipi, hava üflemleri bir pelet sobası ile ideal koşullarda pelet yakma işlemi yapılır.
- Tüm analizlerin fiyatlarında örnek hazırlama ücreti dahildir.
- ✓ Değişken koşullarda ve hammadde karışımlarında pelet üretimi, İdeal peletleme koşullarının belirlenmesi, İdeal pelet yanma koşullarının belirlenmesi ve benzeri AR-GE çalışmaları konularında hizmet alımı için çalışmanın detayları ve elde edilecek çıktılara göre Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölüm Kurulu Kararıyla planlanır ve ücretlendirilir.
- ✓ İngilizce dilinde raporlama bedeli 5 sayfaya kadar 1000 TL, her bir sayfa artışı için 200 TL olarak fiyatlandırılır.
- ✓ Başvuru Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı'na yapılır.
- ✓ Fiyatlar 2022 yılı için geçerlidir ve KDV hariç olarak listelenmiştir.
- ✓ Kurum, analiz fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

TARIM MAKİNALARI

(TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI)'INDAN GELDİ

TARIM REFORMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Tarım Makineleri ve Tarım Teknolojisi Araçları
2023 Yılı Deney Ücret Tarifesi

SINIF 01	TARIM TRAKTÖRLERİ	
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç (TL)
1.	Tarım Traktörleri	
a.	0-20 kW arası	43.823,00
b.	20 kW üzeri-40 kW arası	56.968,00
c.	40 kW üzeri-60 kW arası	71.710,00
ç.	60 kW üzeri-80 kW arası	86.848,00
d.	80 kW üzeri-110 kW arası	94.614,00
e.	110 kW üzeri-140 kW arası	100.591,00
f.	140 kW üzeri-180 kW arası	141.424,00
g.	180 kW üzeri- 230 kW arası	181.263,00
ğ.	230 kW üzeri-300 kW arası	221.753,00
h.	300 kW üzeri	366.515,00
SINIF 02	TOPRAK İŞLEME MAKİNE VE EKİPMANLARI	
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç (TL)
1.	Pulluklar	
a.	Kulaklı Pulluklar	5.976,00
b.	Döner Kulaklı Pulluklar	6.906,00
c.	Diskli Pulluklar	5.976,00
ç.	Döner Diskli Pulluklar	6.906,00

d.	Dipkazan Pullukları	5.976,00
e.	Çizel Pulluklar	5.976,00
2.	Tırmıklar	
a.	Diskli Tırmıklar, Goble Diskli Tırmıklar (Ağır Diskli Tırmık)	5.976,00
b.	Dişli, Yaylı Tırmıklar	5.976,00
c.	Kuyruk Mili Tırmıklar	6.906,00
ç.	Yerden Hareketli Döner Tırmık	5.976,00
3.	Çapa Makineleri	
a.	Sabit Elemanlı Çapa Makineleri	5.976,00
b.	Döner Elemanlı Çapa Makineleri	6.906,00
c.	Motorlu Çapa Makineleri	13.280,00
4.	Rototiller, Toprak Frezeleri	5.976,00
5.	Kültivatörler	5.976,00
6.	Merdane ve Sürgüler	5.976,00
7.	Set, Sırt, Karık Yapıcı ve Örtücü Makineler	6.242,00
8.	Kombine Toprak İşleme Makineleri	7.968,00
9.	Toprak Burguları	5.976,00
SINIF 03	GÜBRE DEPOLAMA, HAZIRLAMA, DAĞITMA MAKİNE VE EKİPMANLARI	
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç (TL)
1.	Gübre Dağıtma Makineleri	
a.	Katı Çiftlik Gübresi Dağıtma Makineleri	7.968,00
b.	Sıvı Çiftlik Gübresi Dağıtma Makineleri	7.968,00
c.	Katı Kimyasal Gübre Dağıtma Makineleri	7.437,00
ç.	Sıvı Kimyasal Gübre Dağıtma Makineleri	7.968,00
2.	Toprakaltı Gübreleme Makineleri	7.437,00
SINIF 04	EKİM, DİKİM MAKİNE VE EKİPMANLARI	
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç (TL)
1.	Ekim Makineleri	
a.	Kombine Ekim Gübreleme/Toprak İşleme Makineleri	10.624,00
b.	Tek Dane(Hassas) Ekim Makineleri	10.624,00
c.	Anıza Ekim Makineleri (Doğrudan veya Ön İşlemeli)	10.624,00
ç.	Sıraya Ekim Makineleri (Gübre Düzenegi Olmayan)	5.976,00
d.	Tohum Atma Makinesi (Viyole Ekim)	5.976,00
2.	Dikim Makineleri	
a.	Patates Dikim Makineleri	5.976,00
b.	Fide Dikim Makineleri	5.976,00
c.	Yarı Otomatik Fide Dikim Makineleri	15.936,00
ç.	Yarı Otomatik Patates Dikim Makineleri	10.624,00
3.	Alçak Tünel Makinesi	15.936,00
4.	Malç Makineleri(Ekim, Yüzey ve yabancı ot kontrolü)	5.976,00
SINIF 05	SULAMA, DRENAJ MAKİNE VE EKİPMANLARI	
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç (TL)
1.	Sulama Pompaları	8.775,00
2.	Sulama Boruları	

a.	Sulama İletim Boruları	5.976,00
b.	Yağmurlama Sulama Boruları	5.976,00
c.	Damla Sulama Boruları	5.976,00
ç.	Derin Kuyu Sondaj Boruları	6.640,00
3.	Sulama Sistemleri	
a.	Dairesel(Center Pivot) Hareketli Sulama Sistemleri	18.592,00
b.	Doğrusal(Linear) Hareketli Sulama Sistemleri	18.592,00
c.	Toprak Altı Sulama Sistemleri	7.968,00
4.	Döner Yağmurlama Sulama Başlıkları	6.773,00
5.	Tamburlu Sulama Makineleri	11.952,00
6.	Sulama Borusu Serme ve Toplama Makineleri	9.296,00
7.	Emici ve Verici Hortumları	5.976,00
8.	Boru Ek Parçaları	5.976,00
9.	Damla Sulama Boruları Ek Parçaları	5.976,00
10.	Sulama Filtreleri (Otomatik, Kum-Çakıl (Yosun), Hidrosiklon, Gravel (Yosun), Tambur, Disk ve Elek Filtreleri	5.976,00
11.	Sulama Suyu ile Birlikte Sıvı Kimyasal Gübre Uygulamada Kullanılan Ekipmanlar(Gübre Tankları)	7.968,00
SINIF 06	BAHÇE BİTKİLERİ BAKIMI MAKİNE VE EKİPMANLARI	
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç (TL)
1.	Budama, Bahçe Makasları(Bataryalı)(Bağ ve Bahçe)	5.976,00
2.	Motorlu Tırpan, Çalı ve Çit Kesim Makineleri(Bağ ve Bahçe)	5.976,00
3.	Motorlu Testereler (Bağ ve Bahçe)	7.968,00
4.	Motorlu Üfleme Makinesi	5.976,00
SINIF 07	HASAT, HARMAN MAKİNE VE EKİPMANLARI	
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç (TL)
1.	Bıçerdöverler	74.366,00
2.	Bıçerdöver Hububat Tablaları/Mısır Tablaları/Ayçiçeği Tablası	13.280,00
3.	Bıçerbağlar Makineleri	9.296,00
4.	Orak Makineleri (Kanatlı, Doplalı, Parmaklı)	6.640,00
5.	Ot Tirmıkları (Taraklı, Yıldız Çarklı, Çok Amaçlı Döner Tirmıklar ile Namlı Yapıcılar)	5.976,00
6.	Fındık Harman Makineleri	9.296,00
7.	Harman Makineleri	8.190,00
8.	Patates Hasat Makineleri	
a.	Patates Hasat Makineleri (Sökücü Pulluklar)	6.640,00
b.	Patates Hasat Makineleri (Sökücü Fırlatıcılar)	7.968,00
c.	Patates Hasat Makineleri (Kombine)	13.280,00
9.	Şeker Pancarı	
a.	Şeker Pancarı Hasat Makineleri (Mekanik Sökme)	6.640,00
b.	Kombine Şeker Pancarı Hasat Makineleri	7.968,00
10.	Dal Silkeleyiciler, Çırpıcılar (Meyve Hasat Makineleri)	5.976,00
11.	Toplama Platformları (Meyve Hasat Makineleri)	10.624,00
12.	Vakumlu veya Mekanik Ürün Toplayıcılar	7.800,00

13.	Yer Fıstığı Söküm ve Harmanlama Makineleri	10.725,00
14.	Çay Hasat Makineleri	5.976,00
15.	Kendi Yürür Makineler	
a.	Kök ve Yumrulu Ürün Hasat Makineleri (Patates, Soğan, Şeker Pancarı vs.)	66.398,00
b.	Çayır Biçme Makineleri	39.839,00
c.	Pamuk Hasat Makineleri	74.366,00
ç.	Gövde Silkeleyiciler	39.839,00
d.	Domates Hasat Makineleri	26.559,00
e.	Yeşil Yem Hasat Makineleri((Silaj Makineleri)	39.839,00
f.	Kombine Sebze Hasat Makineleri	74.366,00
g.	Kombine Meyve Hasat Makineleri	74.366,00
h.	Fidan Sökme Makinesi	26.559,00
16.	Köklü Sebze Hasat Makineleri (Havuç, Turp, Şalgam, Kereviz)	8.775,00
17.	Çayır Biçme Makineleri (Parmaklı, Çift Bıçaklı, Tamburlu, Diskli)	7.800,00
18.	Pamuk Hasat Makineleri (Çekilir)	11.819,00
19.	Gövde Silkeleyiciler	11.686,00
20.	Domates Hasat Makineleri	13.280,00
21.	Yeşil Yem Hasat Makineleri(Silaj Makineleri)	8.775,00
22.	Kekik Hasat Makinesi	10.725,00
SINIF 08	HASAT SONRASI İŞLEME MAKİNE VE EKİPMANLARI	
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç (TL)
1.	Tarım Ürünleri Ayıklama ve Sınıflandırma Makineleri, Selektörler	13.280,00
2.	Kabak Çekirdeği Ayırma Makinesi	6.773,00
3.	Sınıflandırma, Paketleme Makine ve Tesisleri	21.450,00
4.	Ürün Kurutucu Makine ve Tesisler	13.280,00
5.	Çiftlik Tip Yağ Çıkarma Makineleri	9.296,00
6.	Üzüm Yıkama ve Serme Makineleri	14.608,00
7.	Ürün Fırçalama ve Parlatma Makineleri	9.165,00
8.	Lif Bitkileri Soyma Makineleri	9.165,00
9.	Ceviz Soyma Makineleri	5.976,00
10.	Kuru Üzüm Toplama Makineleri	9.165,00
11.	Kuru Üzüm Toplama ve Eleme Makineleri	19.920,00
12.	Saman Paketleme	5.976,00
13.	Balya Makineleri	
a.	Balya Makineleri (Haşpaylı, Prizmatik/Rulo)	12.616,00
b.	Balya Makineleri (Haşpaysız, Prizmatik/Rulo)	10.624,00
c.	Balya Toplama ve Yükleme Makineleri	8.775,00
ç.	Balya Streçleme Makineleri	10.725,00
d.	Streçlemeli Balya Makineleri	18.525,00
14.	Silaj Balyalama ve Paketleme Tesisleri	58.430,00
15.	Sap Toplamalı Saman Yapma Makineleri	8.775,00
16.	Mobil Silaj Paketleme Makineleri	15.936,00
17.	Süt Ürünleri Kombine İşleme Sistemleri	19.920,00
SINIF 09	HAYVANCILIK MEKANİZASYONU MAKİNE VE EKİPMANLARI	

Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç (TL)
1.	Yem Makineleri	
a.	Yem Kırma Makineleri	9.165,00
b.	Yem Ezme Makineleri	9.165,00
c.	Yem Hazırlama Makineleri	11.115,00
ç.	Yeşil Yem Yetiştirme Makineleri (Seyyar)	7.968,00
d.	Yeşil Yem Yetiştirme Makineleri (Sabit)	18.592,00
e.	Yem İtme Robotu	10.624,00
f.	Yem Karma ve Dağıtma Makineleri (Traktörle Çekilen)	10.624,00
g.	Yem Karma ve Dağıtma Makineleri (Kendi Yürür)	26.559,00
h.	Yeşil Ot Bıçma, Toplama ve Dağıtma Makineleri	11.700,00
2.	Kümes Hayvanları	
a.	Otomatik Yemleme Sistemleri	10.624,00
b.	Otomatik Sulama Sistemleri	10.624,00
c.	Kuluçka Makineleri	11.115,00
3.	Hayvan Sulukları	5.976,00
4.	Elektrikli Çitler ve Ekipmanları	11.115,00
5.	Mama Hazırlama ve Besleme Üniteleri	10.725,00
6.	Hayvan Kaşıma Fırçaları	5.976,00
7.	Hayvan Kırkım Makineleri	5.976,00
8.	Hayvan Doğurtma Ekipmanları	6.640,00
9.	Hayvan Bakım Üniteleri (Travay)	9.296,00
10.	Tarımsal Sabit Tesisler için Basıncılı Yıkama Makineleri	9.296,00
11.	Çiftlik Gübresi Araçları	
a.	Çiftlik Gübresi Separatörleri	10.624,00
b.	Çiftlik Gübresi İşleme Makine ve Ekipmanları	11.115,00
c.	Hayvan Barınakları İçin Çiftlik Gübre Sıyırıcıları	5.976,00
ç.	Çiftlik Gübresi Karıştırıcıları	5.976,00
d.	Çiftlik Gübresi Sıyırma Robotu	10.624,00
12.	Süt Soğutma Tankları	
a.	Süt Soğutma Tankları (< 1.000 Litre)	9.827,00
b.	Süt Soğutma Tankları (1.000-10.000 Litre)	13.280,00
c.	Süt Soğutma Tankları (> 10.000 Litre)	15.936,00
13.	Süt Sağım Makineleri (Seyyar, Yarı Sabit)	9.296,00
14.	Süt Sağım Tesisleri	13.280,00
15.	Tam Otomatik Süt Sağım Robotları	15.936,00
16.	Süt Soğutma Tankı Sterilizasyon Cihazı	9.750,00
SINIF 10	TAŞIMA, İLETİM, YÜKLEME MAKİNE VE EKİPMANLARI	
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç (TL)
1.	Tarım Römorkları ve Su Tankerleri	
a.	Tarım Römorkları ve Su Tankerleri (< 6.000 kg)	13.280,00
b.	Tarım Römorkları ve Su Tankerleri (6.000-15.000 kg)	15.936,00
c.	Tarım Römorkları ve Su Tankerleri (> 15.000 kg)	18.592,00
2.	Mekanik Götürücüler	5.976,00
3.	Pnömatik Götürücüler	7.968,00
4.	Traktör Ön Yükleyicileri	8.775,00

5.	Traktör Arka Yükleyicileri	8.775,00
6.	Kazıcı Yükleyiciler	15.936,00
7.	Mini Yükleyiciler	15.936,00
8.	Teleskopik Forklift (Telehandler)	23.107,00
9.	Tomruk Çekme Vinci	5.850,00
SINIF 11	ARAZİ ISLAHI, YARDIMCI MAKİNE VE EKİPMANLAR	
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç (TL)
1.	Ekskavatörler	
a.	(1000 kg-6000kg) Ekskavatörler	15.936,00
b.	(6001 kg-50000 kg) Ekskavatörler	39.839,00
2.	Taş Toplama ve Taş Kırma Makineleri	13.280,00
3.	Tesviye Kürekleri	8.775,00
4.	Lazerli Tesviye Makineleri	15.600,00
5.	Çekilir Skreyperler	11.115,00
SINIF 12	TARIMSAL ENERJİ MAKİNE VE EKİPMANLARI	
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç (TL)
1.	Güneş Enerji Sistemleri	
a.	Güneş Enerji Sistemleri-Sabit Sistemler (Tarım ve hayvancılık işletmeleri ile tarımsal amaçlı sulama sistemlerinin enerji ihtiyacı için kurulan tesisler)	13.280,00
b.	Güneş Enerji Sistemleri -Mobil Sistemler	15.936,00
2.	Çiftlik Tipi Küçük Rüzgâr Türbinleri(Sabit Tesisler için)	13.280,00
3.	Tarımsal Amaçlı Isıtıcılar(Sabit Tesisler için)	
a.	Kazan Nominal Çıkışı ≤ 500.000 kcal/h	14.077,00
b.	Kazan Nominal Çıkışı 500.001-3.000.000 kcal/h	28.419,00
c.	Kazan Nominal Çıkışı > 3.000.000 kcal/h	42.893,00
4.	Jeneratörler(Sabit Tesisler için)	
a.	0-10 kVA arası	10.624,00
b.	10 kVA üzeri-30 kVA arası	11.952,00
c.	30 kVA üzeri-100 kVA arası	13.280,00
d.	100 kVA üzeri	14.608,00
5.	Çiftlik Tipi Biyogaz Tesisleri	16.575,00
SINIF 13	ERKEN UYARI, ÖNLEME MAKİNE VE EKİPMANLARI	
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç (TL)
1.	Ağlar, Fileler	5.976,00
2.	Dolu ve/veya Don Erken Uyarı Sistemi	12.675,00
3.	Don Önleyici Rüzgar Pervaneleri	12.675,00
SINIF 14	HASAT SONRASI ARTIKLARI TEMİZLEME MAKİNE VE EKİPMANLARI	
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç (TL)
1.	Sap Parçalama Makineleri	10.140,00
2.	Dal Parçalama Makineleri (Asılır tip)	9.165,00
3.	Sabit Dal Parçalama Makineleri (Asılır tip)	11.952,00
SINIF	HASSAS TARIM TEKNOLOJİLERİ SİSTEMLERİ	

15		
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç (TL)
1.	GPS Üniteli Dane Kayıp Ölçüm ve/veya Önleme Sistemleri	10.624,00
2.	Işıklı Kılavuz Sistemleri	13.280,00
3.	Otomatik Dümenleme Sistemleri	21.248,00
4.	Kombine Teknoloji Tesisleri (Sabit)	26.559,00
5.	Kombine Teknoloji Sistemleri	119.516,00
SINIF 16	DİĞER MAKİNE VE EKİPMANLAR	
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç (TL)
1.	Soğuk Hava Depoları (Kabin tipi)	10.624,00
2.	Soğuk Hava Depoları (Diğerleri)	26.559,00
3.	Tarımsal Amaçlı İklimlendirme Üniteleri	10.624,00

UYGULAMA ESASLARI

Söz konusu listede yer alan makine ve ekipmanların, tarımsal üretimde kullanılması esastır.

A.	Yönetmelik çerçevesinde her yılın aralık ayı içerisinde Deney Kurumları ile Genel Müdürlük tarafından deney ücretleri belirlenir.
B.	Deney ilkeleri ve deney ücreti belirlenmemiş araçların deney ilke ve ücretleri, Deney İlke ve Metotları Hazırlama Komisyonu tarafından hazırlanarak öneri olarak Genel Müdürlüğe sunulur. Genel Müdürlükçe onaylanan ücret ve ilkeler bütün Deney Kurumları ile paylaşılır.
C.	Ek deney raporu ücreti; deney ücretinin %50'si olarak alınır.
Ç.	Olumsuz deney raporu düzenlenmiş olan araçların, ikinci ve daha fazla deneylerinin yapılması durumunda; aynı araç için listede belirtilen deney ücretinin %50'si alınır.
D.	Aynı deney başvurusunda beraber getirilmesi koşulu ile aşağıda yer alan makine ve sistem elemanlarının birincisi için tam ücret, ikincisi için %50 ve diğerlerinin her biri için de deney ücretinin %25'i uygulanır.
D1-	Su iletim boruları ve/veya ekleme parçaları: Hammaddesi aynı olup basıncı, çapları, bağlantı şekli, uzunlukları ve diğer özellikleri değişen su iletim boruları ve/veya ekleme parçaları için tek rapor düzenlenmek şartıyla; su iletim boruları, düz damla sulama boruları, yağmurlama sulama boruları veya ekleme parçaları için basınç, derin kuyu boruları için de kullanıldığı derinlik dikkate alınır.
D2-	Damla sulama boruları: Anma debisi ve anma çapı aynı olup, damlatıcı aralıkları ve et kalınlıkları değişen damla sulama boruları için tek rapor düzenlenmek şartıyla, et kalınlığı dikkate alınır.
D3-	Hareketli sulama makineleri (sistemleri): Çalışma prensibi (dairesel, doğrusal, sulama ünitesi hortumla çekilir gibi) aynı olmak şartıyla; anma basıncı, kule sayısı, kule aralığı, başlık tipi vb. özellikleri değişen hareketli sulama sistemlerinin model ismi bazında her biri için ayrı rapor düzenlenir.
D4-	Tam otomatik süt sağım makineleri (Sağım robotları): Aynı işletmeye kurulan aynı özellikteki sağım robotlarının sayısı, raporda belirtilir.
D5-	Pompalar: Aynı anma çapı ve debi grubu serisinden olup; kademe sayısı değişen santrifüj, dalgıç ve derin kuyu pompaları için, seriyi temsil etmek üzere seçilecek farklı kademedeki üç model pompanın, deneme sonuçları tek bir raporda yer alır.
D6-	Filtreler: Giriş-çıkış çapları değişen aynı tip filtrelerde (hidrosiklon, kum-çakıl, disk, elek, seperatör vs) tek rapor düzenlemek şartıyla, aynı tip filtrelerde giriş-çıkış çapları dikkate alınır.

D7-	Gübre tankları: Aynı tip gübre tanklarında tek rapor düzenlenmek şartıyla, tank anma hacmi dikkate alınır.
D8-	Yağmurlama başlıkları: Meme çapı (başlık debisi) veya meme kombinasyonları değişen aynı tip yağmurlama başlıkları için tek rapor düzenlenmek şartıyla, meme çapı veya meme kombinasyonları dikkate alınır.
E.	Aynı deney başvurusunda beraber getirilmesi koşuluyla, sadece ticari isimleri farklı, diğer tüm teknik özellikleri aynı olan traktörler aynı kapsamda değerlendirilerek aynı rapor içerisinde yer alabilir. Bu durumda traktörlerden birisi için tam, diğerlerinin her biri için deney ücretinin %25'i uygulanır. Sonradan yapılan kapsam genişletme talepleri değerlendirmeye alınmaz. Aynı deney raporunda yer alan ticari isimleri farklı traktörler için Kredi Uygunluk Belgesi her bir araç için ayrı düzenlenir.
F.	Teknik özellikleri aynı olsa da, sabit süt sağım tesisleri (seyyar süt sağım makineleri hariç), tam otomatik süt sağım makinaları (sağım robotları) ve sabit güneş enerji sistemlerinin (mobil güneş enerji sistemleri hariç) deneyleri, kuruldukları işletme bazında ayrı ayrı yapılmakta ve işletmenin adı ile adresi, deney raporunda belirtilmektedir. Bu tesisler için Kredi uygunluk belgesi düzenlenmez, ancak başvuru sırasında Bakanlığın belirlemiş olduğu Kredi uygunluk belgesi döner sermaye ücretinin % 50 sini Bakanlık Merkez Döner Sermaye hesabına yatırır ve dekontunu ibra eder.
G.	Ekim makinalarında gübrelili-gübresiz ve balya makinalarında haşbaylı-haşbaysız tanımlı modellerin her biri için ayrı deney ücreti uygulanarak, ayrı ayrı deney raporu düzenlenir.
Ğ.	Firmanın, deneye başlanmadan iptal isteminde bulunması durumunda; yatırılan deney ücretinin, - Aracın seçimi yapılmışsa %50'si, - Aracın seçimi yapılmamışsa tamamı firmaya ödenir.
H.	Güç ünitesi aynı olmak koşuluyla, birden fazla ekipman/ataşman kullanabilen araçlar için tek rapor düzenlenir. Ancak, deney raporunun adı ve içeriğinde bu farklı ekipmanların/ataşmanların özellikleri açıkça belirtilir ve her bir ilave ekipman/ataşman için deney ücretinin %25'i ilave olarak alınır.
I.	Aynı deney başvurusunda beraber getirilmesi koşulu ile azami yük, şasi, boyut, biçim ve diğer özellikleri aynı olup; lastik ebatları değişen tarım römorklarına tek rapor düzenlenir.
İ.	Deney ücretinin belirlenmesinde oluşacak itilaflarda, aracın Deney Kurumuna Genel Müdürlük tarafından sevk edildiği tarihteki deney ücretleri tarifesi geçerlidir.
J.	Deneylerin yürütülmesinde gerekli olan sarf malzemeleri deney yaptıran firma tarafından karşılanır. Deney Kurumu tarafından yerinde yapılması uygun bulunan deneylerde ise Deney Komisyonu'nun ulaşım, iaşe ve ibate giderleri deney yaptıran firma tarafından, Deney Kurumunun uyguladığı Harcırah Kanunu hükümleri temel alınarak karşılanır.
K.	Deney kurumu, Genel Müdürlük tarafından onaylanan deney ücret tarifesinin dışında farklı bir deney ücreti talep edemez ve buna uymakla yükümlüdürler.
L.	Deney ücret tarifesi ve açıklamalarda belirtilmeyen konularda, karar verme yetkisi Tarım Reformu Genel Müdürlüğü'ne aittir.

M.

Tarım traktörleri deneyleri için traktör üzerindeki bazı sistemler sebebiyle ek deney yapılması gereken durumlarda ek deney ücreti alınacaktır. Ek deney ücreti traktörün girdiği güç sınıfı dikkate alınarak PTO performans deneyi % 30, çeki performans deneyi % 30, hidrolik güç deneyi % 15, hidrolik kaldırma kuvveti deneyi % 15 ve teknik ölçülerin alması % 10'u oranında; KDV hariç ücret ilâve edilerek uygulanacaktır.