

## 2022 YILI FAKÜLTEMİZ BÖLÜMLERİNDE YAPILACAK OLAN TEST ve ANALİZLERİN FİYAT LİSTESİ:

### BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ

SIRA NO	DERİM SONRASI FİZYOLOJİSİ LABORATUARINDA YAPILAN ANALİZLER	2022 YILI KDV HARİÇ DENEY ÜCRETLERİ (TL)
1	Titre Edilebilir Asitlik	250,00 TL/ADET
2	Meyve ve sebzelerde C Vitamini Miktarı (HPLC):	550,00TL/ADET
3	Suda Çözünebilir Kuru Madde Miktarı	100,00 TL/ADET
4	Toplam Fenolik Madde Miktarı (Spektrofotometre)	500,00 TL/ADET
5	Klorofil Miktarı (Spektrofotometre)	350,00 TL/ADET
6	Solunum Hızı Ölçümü(GC)	750,00 TL/ADET
7	Etilen Üretim Miktarı (GC)	750,00 TL/ADET
8	MAP içi CO2/O2 Ölçümü	100,00 TL/ADET
9	Ürünlerde Renk Ölçümü (Minolta CR400)	30 TL/Ürün(1 adet meyve örneği gibi)

### BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ

SIRA NO	DENEY ADI	2022 YILI KDV HARİÇ DENEY ÜCRETLERİ (TL)
1	Simptomatolojik olarak yapılacak analizler	4000,00
2	Klasik Besi Ortamı veya kültüre alınarak yapılan analizler	600,00
3	Klasik Besi Ortamı + Moleküler analizler	2.000
4	Ruhsata Esas İlaç Denemeleri 1. Paralel	30.000
5	Ruhsata Esas İlaç Denemeleri 1. Paralel + 2.paralel	50.000
<b>Viroloji Laboratuvarı Döner Sermaye Testleme Kalemleri ve Ücretleri</b>		
6	Virüs Hastalık Belirleme 1 virüs 1 örnek için (RT-PCR ve ELISA)	400,00
7	Virüs Hastalık Belirleme 1 örnek birden fazla virüs için (RT-PCR ve ELISA)	500,00
8	Çeşit Virüs Dayanıklılık Testi yapraktan (Markör Kullanılarak) Her bir virüs için 10-10 Arası örnek (Sw5,Tsw,L3,L4,Tm2 <sup>2</sup> ,Pvr, Zymv,Mnsv, vb )	200,00
9	Çeşit Virüs Dayanıklılık Testi yapraktan (Markör Kullanılarak) Her bir virüs için 100-1000 Arası örnek	75,00
10	Çeşit Virüs Dayanıklılık Testi Mekanik inokulasyon Yöntemi le 1 çeşit için (ZYMV, CMV PRSW,PMMoV,TSWV,PVY, TMV, ToMV vb )	2.000
11	Çeşit Virüs Dayanıklılık Testi Mekanik inokulasyon Yöntemi le 3 ve yukarısı her bir çeşit için	1.500

**TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA BÖLÜMÜ**

SIRA NO	DENEY ADI	2022 YILI KDV HARİÇ DENEY ÜCRETLERİ (TL)
<b>TOPRAK ANALİZLERİ</b>		
1	Bünye	80,00
2	EC	50,00
3	pH	50,00
4	Tarla Kapasitesi	60,00
5	Solma Noktası	60,00
6	Hacim Ağırlığı	50,00
<b>SU ANALİZLERİ</b>		
7	EC	20,00
8	Ph	20,00
9	Sodyum	40,00
10	Mağnezyum	50,00
11	Nitrat Azotu	50,00
12	Amonyum Azotu	50,00
13	Sülfat	50,00
14	Klor	50,00
15	Potasyum	50,00
16	Karbonat	50,00
17	Bikarbonat	50,00
18	Sertlik	50,00

**ZOOTEKİNİ BÖLÜMÜ**

SIRA NO	ANALİZ ADI	2022 YILI KDV HARİÇ DENEY ÜCRETLERİ (TL)
1	ADF(Acid Detergent Fiber)	245,00
2	ADF(Acid Detergent Lignin)	245,00
3	Ham Kül	210,00
4	Ham Protein	360,00
5	Ham Selüloz	265,00
6	Ham Yağ	230,00
7	NDF (Neutral Detergent Fiber)	255,00
8	KM (Kuru Madde)	170,00
9	Tanen	170,00

10	Toplam M.E(Metabolik enerji)	850,00
11	Rasyon Hesaplama	1.430,00

### TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ

SIRA NO		2022 YILI KDV HARIÇ DENEY ÜCRETLERİ (TL)
<b>TOPRAK ANALİZLERİ</b>		
1	Toprak Tekstürü(Bünye)	50,00
2	Toplam Tuz	30,00
3	Kireç	30,00
4	Toprak Ph'sı	30,00
5	Tarla Kapasitesi	50,00
6	Solma Noktası	50,00
7	Toprak Nemi	30,00
8	Toplam Azot	95,00
9	Alınabilir Fosfor	50,00
10	Alınabilir Kükürt	95,00
11	Değişebilir Potasyum	50,00
12	Değişebilir Kalsiyum	50,00
13	Değişebilir Sodyum	50,00
14	Organik Madde	50,00
15	Alınabilir Demir	85,00
16	Alınabilir Çinko	85,00
17	Alınabilir Mangan	85,00
18	Alınabilir Bakır	85,00
19	Alınabilir Bor	85,00
20	İlave her bir mikro besin elementi	+30,00
21	Her bir Ağır Metal (Ni,Cr,Pb,Cd vd.)	140,00
<b>BİTKİ ANALİZLERİ</b>		
1	Toplam Azot	85,00
2	Fosfor	50,00
3	Potasyum	50,00
4	Kükürt	50,00
5	Kalsiyum	50,00
6	Magnezyum	50,00
7	Sodyum	50,00
8	Demir	85,00
9	Çinko	85,00
10	Mangan	85,00
11	Bakır	85,00

12	Bor	85,00
13	İlave her bir mikro besin elementi	+30,00
14	Her bir Ağır Metal(Ni,Cr,Pb,Cd vd.)	140,00

SIRA NO		2022 YILI KDV HARIÇ DENEY ÜCRETLERİ (TL)
<b>SU ANALİZLERİ</b>		
1	pH	25,00
2	EC	25,00
3	Potasyum	40,00
4	Kalsiyum	40,00
5	Magnezyum	40,00
6	Sodyum	40,00
7	Demir	50,00
8	Çinko	50,00
9	Mangan	50,00
10	Bakır	50,00
11	Bor	50,00
12	Klor	50,00
13	Karbonat	50,00
14	Bikarbonat	50,00
15	Nitrat	50,00

## **TARIM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

### **(2022 YILI KDV HARIÇ TEST ve ANALİZ BEDELLERİ)**

#### **1. UVC CİHAZLARININ IŞINIM ŞİDDETİ ÖLÇÜMÜ**

UVC cihazlarının, UVC lambalarının ışınım şiddeti veya dozajlarının ölçülmesi	5000 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	-	2.720,00
HA	Hammadde Analizleri	HA1	Nem içeriği	250,00	2.720,00
		HA2	Yığın yoğunluğu	250,00	
		HA3	Parçacık boyut analizi	570,00	

		HA4	Nem alma durumu	750,00	
		HA5	Yığılma açısı	350,00	
		HA6	Kül içeriği	250,00	
		HA7	Uçucu madde+Sabit karbon	300,00	
PA	Pelet Kalite Analizleri	PA1	Pelet nemi	250,00	4.210,00
		PA2	Pelet su alma kapasitesi	250,00	
		PA3	Basınç direnci	600,00	
		PA4	Kırılma direnci	250,00	
		PA5	Dayanıklılık direnci	360,00	
		PA6	Nem alma durumu	750,00	
		PA7	Yığın yoğunluğu	250,00	
		PA8	Parça yoğunluğu	550,00	
		PA9	Yığılma açısı	350,00	
		PA10	Kül içeriği	250,00	
		PA11	Uçucu madde+Sabit karbon	350,00	
YA	Yanma Analizleri	YA1	Pelet yanma verimi	350,00	2.720,00
		YA2	Yanma kapasitesi	450,00	
		YA3	O2 emisyonu	320,00	
		YA4	CO2 emisyonu	300,00	
		YA5	CO emisyonu	400,00	
		YA6	NOx emisyonu	300,00	
		YA7	SOx emisyonu	300,00	
		YA8	Baca gazı sıcaklığı	300,00	

- 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 üflemlerli bir pelet sobası ile ideal koşullarda pelet yakma işlemi yapılır.
- Tüman analizlerinin 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 TARIM MAKİNELERİ VE TARIM TEKNOLOJİSİ ARAÇLARI 2022 YILI DENEY ÜCRETLERİ			
<b>SINIF 01</b>	<b>TARIM TRAKTÖRLERİ</b>		
<b>Sıra No</b>	<b>Makine Adı</b>	<b>Birim Fiyat KDV Hariç</b>	
<b>1.</b>	<b>Tarım Traktörleri</b>		
a.	0-20 kW arası	14.982,00	
b.	20 kW üzeri-40 kW arası	19.476,60	
c.	40 kW üzeri-60 kW arası	24.516,00	
ç.	60 kW üzeri-80 kW arası	29.691,60	
d.	80 kW üzeri-110 kW arası	32.347,50	
e.	110 kW üzeri-140 kW arası	34.390,50	
f.	140 kW üzeri-180 kW arası	48.351,00	
g.	180 kW üzeri- 230 kW arası	61.971,00	
ğ.	230 kW üzeri-300 kW arası	75.863,40	
h.	300 kW üzeri	125.304,00	
<b>SINIF 02</b>	<b>TOPRAK İŞLEME MAKİNE VE EKİPMANLARI</b>		
<b>Sıra No</b>	<b>Makine Adı</b>	<b>Birim Fiyat KDV Hariç</b>	
<b>1.</b>	<b>Pulluklar</b>		
a.	Kulaklı Pulluklar	3.064,50	
b.	Döner Kulaklı Pulluklar	3.541,20	
c.	Diskli Pulluklar	3.064,50	
ç.	Döner Diskli Pulluklar	3.541,20	
d.	Dipkazan Pullukları	3.064,50	
e.	Çizel Pulluklar	3.064,50	
<b>2.</b>	<b>Tırmıklar</b>		
a.	Diskli Tırmıklar, Goble Diskli Tırmıklar (Ağır Diskli Tırmık)	3.064,50	
b.	Dişli, Yaylı Tırmıklar	3.064,50	
c.	Kuyruk Mili Tırmıklar	3.541,20	
ç.	Yerden Hareketli Döner Tırmık	3.064,50	
<b>3.</b>	<b>Çapa Makineleri</b>		
a.	Sabit Elemanlı Çapa Makineleri	3.064,50	
b.	Döner Elemanlı Çapa Makineleri	3.541,20	
c.	Motorlu Çapa Makineleri	6.810,00	
<b>4.</b>	<b>Rototiller, Toprak Frezeleri</b>	3.064,50	
<b>5.</b>	<b>Kültivatörler</b>	3.064,50	
<b>6.</b>	<b>Merdane ve Sürgüler</b>	3.064,50	
<b>7.</b>	<b>Set, Sirt, Karık Yapıcı ve Örtücü Makineler</b>	3.200,70	

8.	Kombine Toprak İşleme Makineleri	4.086,00	
9.	Toprak Burguları	3.064,50	
<b>SINIF 03</b>	<b>GÜBRE DEPOLAMA, HAZIRLAMA, DAĞITMA MAKİNE VE EKİPMANLARI</b>		
<b>Sıra No</b>	<b>Makine Adı</b>	<b>Birim Fiyat KDV Hariç</b>	
<b>1.</b>	<b>Gübre Dağıtma Makineleri</b>		
a.	Katı Çiftlik Gübresi Dağıtma Makineleri	4.086,00	
b.	Sıvı Çiftlik Gübresi Dağıtma Makineleri	4.086,00	
c.	Katı Kimyasal Gübre Dağıtma Makineleri	3.813,60	
ç.	Sıvı Kimyasal Gübre Dağıtma Makineleri	4.086,00	
<b>2.</b>	<b>Toprakaltı Gübreleme Makineleri</b>	3.813,60	
<b>SINIF 04</b>	<b>EKİM, DİKİM MAKİNE VE EKİPMANLARI</b>		
<b>Sıra No</b>	<b>Makine Adı</b>	<b>Birim Fiyat KDV Hariç</b>	
<b>1.</b>	<b>Ekim Makineleri</b>		
a.	Kombine Ekim Gübreleme/Toprak İşleme Makineleri	5.448,00	
b.	Tek Dane(Hassas) Ekim Makineleri	5.448,00	
c.	Anıza Ekim Makineleri (Doğrudan veya Ön İşlemeli)	5.448,00	
ç.	Sıraya Ekim Makineleri (Gübre Düzenegi Olmayan)	3.064,50	
<b>2.</b>	<b>Dikim Makineleri</b>		
a.	Patates Dikim Makineleri	3.064,50	
b.	Fide Dikim Makineleri	3.064,50	
c.	Yarı Otomatik Fide Dikim Makineleri	8.172,00	
ç.	Yarı Otomatik Patates Dikim Makineleri	5.448,00	
<b>3.</b>	<b>Alçak Tünel Makinesi</b>	8.172,00	
<b>4.</b>	<b>Malç Makineleri(Ekim, Yüzey ve yabancı ot kontrolü)</b>	3.064,50	
<b>SINIF 05</b>	<b>SULAMA, DRENAJ MAKİNE VE EKİPMANLARI</b>		
<b>Sıra No</b>	<b>Makine Adı</b>	<b>Birim Fiyat KDV Hariç</b>	
<b>1.</b>	<b>Sulama Pompaları</b>	4.500,00	
<b>2.</b>	<b>Sulama Boruları</b>		
a.	Sulama İletim Boruları	3.064,50	
b.	Yağmurlama Sulama Boruları	3.064,50	
c.	Damla Sulama Boruları	3.064,50	
ç.	Derin Kuyu Sondaj Boruları	3.405,00	
<b>3.</b>	<b>Sulama Sistemleri</b>		
a.	Dairesel(Center Pivot) Hareketli Sulama Sistemleri	9.534,00	
b.	Doğrusal(Lineer) Hareketli Sulama Sistemleri	9.534,00	
c.	Toprak Altı Sulama Sistemleri	4.086,00	
<b>4.</b>	<b>Döner Yağmurlama Sulama Başlıkları</b>	3.473,10	
<b>5.</b>	<b>Tamburlu Sulama Makineleri</b>	6.129,00	
<b>6.</b>	<b>Sulama Borusu Serme ve Toplama Makineleri</b>	4.767,00	
<b>7.</b>	<b>Emici ve Verici Hortumları</b>	3.064,50	
<b>8.</b>	<b>Boru Ek Parçaları</b>	3.064,50	
<b>9.</b>	<b>Damla Sulama Boruları Ek Parçaları</b>	3.064,50	
<b>10.</b>	<b>Sulama Filtreleri (Otomatik, Kum-Çakıl (Yosun), Hidrosiklon, Gravel (Yosun), Tambur, Disk ve Elek Filtreleri</b>	3.064,50	

11.	Sulama Suyu ile Birlikte Sıvı Kimyasal Gübre Uygulamada Kullanılan Ekipmanlar(Gübre Tankları)	4.086,00	
<b>SINIF 06</b>	<b>BAHÇE BİTKİLERİ BAKIMI MAKİNE VE EKİPMANLARI</b>		
<b>Sıra No</b>	<b>Makine Adı</b>	<b>Birim Fiyat KDV Hariç</b>	
1.	Budama, Bahçe Makasları(Bataryalı)(Bağ ve Bahçe)	3.064,50	
2.	Motorlu Tırpan, Çalı ve Çit Kesim Makineleri(Bağ ve Bahçe)	3.064,50	
3.	Motorlu Testereleler (Bağ ve Bahçe)	4.086,00	
<b>SINIF 07</b>	<b>HASAT, HARMAN MAKİNE VE EKİPMANLARI</b>		
<b>Sıra No</b>	<b>Makine Adı</b>	<b>Birim Fiyat KDV Hariç</b>	
1.	Bıçerdöverler	38.136,00	
2.	Bıçerdöver Hububat Tablaları/Mısır Tablaları/Ayçiçeği Tablası	6.810,00	
3.	Bıçerbağlar Makineleri	4.767,00	
4.	Orak Makineleri (Kanatlı, Doplaplı, Parmaklı)	3.405,00	
5.	Ot Tirmıkları (Taraklı, Yıldız Çarklı, Çok Amaçlı Döner Tirmıklar ile Namlı Yapıcılar)	3.064,50	
6.	Fındık Harman Makineleri	4.767,00	
7.	Harman Makineleri	4.200,00	
8.	<b>Patates Hasat Makineleri</b>		
a.	Patates Hasat Makineleri (Sökücü Pulluklar)	3.405,00	
b.	Patates Hasat Makineleri (Sökücü Fırlatıcılar)	4.086,00	
c.	Patates Hasat Makineleri (Kombine)	6.810,00	
9.	<b>Şeker Pancarı</b>		
a.	Şeker Pancarı Hasat Makineleri (Mekanik Sökme)	3.405,00	
b.	Kombine Şeker Pancarı Hasat Makineleri	4.086,00	
10.	Dal Silkeleyiciler, Çırpıcılar (Meyve Hasat Makineleri)	3.064,50	
11.	Toplama Platformları (Meyve Hasat Makineleri)	5.448,00	
12.	Vakumlu veya Mekanik Ürün Toplayıcılar	4.000,00	
13.	Yer Fıstığı Söküm ve Harmanlama Makineleri	5.500,00	
14.	Çay Hasat Makineleri	3.064,50	
15.	<b>Kendi Yürür Makineler</b>		
a.	Kök ve Yumrulu Ürün Hasat Makineleri (Patates, Soğan, Şeker Pancarı vs.)	34.050,00	
b.	Çayır Bıçme Makineleri	20.430,00	
c.	Pamuk Hasat Makineleri	38.136,00	
ç.	Gövde Silkeleyiciler	20.430,00	
d.	Domates Hasat Makineleri	13.620,00	
e.	Yeşil Yem Hasat Makineleri((Silaj Makineleri)	20.430,00	
f.	Kombine Sebze Hasat Makineleri	38.136,00	
g.	Kombine Meyve Hasat Makineleri	38.136,00	
16.	Köklü Sebze Hasat Makineleri (Havuç, Turp, Şalgam, Kereviz)	4.500,00	
17.	Çayır Bıçme Makineleri (Parmaklı, Çift Bıçaklı, Tamburlu, Diskli)	4.000,00	
18.	Pamuk Hasat Makineleri (Çekilir)	6.060,90	
19.	Gövde Silkeleyiciler	5.992,80	
20.	Domates Hasat Makineleri	6.810,00	



21.	Yeşil Yem Hasat Makineleri(Silaj Makineleri)	4.500,00	
<b>SINIF 08</b>	<b>HASAT SONRASI İŞLEME MAKİNE VE EKİPMANLARI</b>		
<b>Sıra No</b>	<b>Makine Adı</b>	<b>Birim Fiyat KDV Hariç</b>	
1.	Tarım Ürünleri Ayıklama ve Sınıflandırma Makineleri, Selektörler	6.810,00	
2.	Kabak Çekirdeği Ayırma Makinesi	3.473,10	
3.	Sınıflandırma, Paketleme Makine ve Tesisleri	11.000,00	
4.	Ürün Kurutucu Makine ve Tesisler	6.810,00	
5.	Çiftlik Tip Yağ Çıkarma Makineleri	4.767,00	
6.	Üzüm Yıkama ve Serme Makineleri	7.491,00	
7.	Ürün Fırçalama ve Parlatma Makineleri	4.700,00	
8.	Lif Bitkileri Soyma Makineleri	4.700,00	
9.	Ceviz Soyma Makineleri	3.064,50	
10.	Kuru Üzüm Toplama Makineleri	4.700,00	
11.	Kuru Üzüm Toplama ve Eleme Makineleri	10.215,00	
12.	Saman Paketleme	3.064,50	
13.	<b>Balya Makineleri</b>		
a.	Balya Makineleri (Haşpaylı, Prizmatik/Rulo)	6.469,50	
b.	Balya Makineleri (Haşpaysız, Prizmatik/Rulo)	5.448,00	
c.	Balya Toplama ve Yükleme Makineleri	4.500,00	
ç.	Balya Streçleme Makineleri	5.500,00	
d.	Streçlemeli Balya Makineleri	9.500,00	
14.	Silaj Balyalama ve Paketleme Tesisleri	29.964,00	
15.	Sap Toplamalı Saman Yapma Makineleri	4.500,00	
16.	Mobil Silaj Paketleme Makineleri	8.172,00	
17.	Süt Ürünleri Kombine İşleme Sistemleri	10.215,00	
<b>SINIF 09</b>	<b>HAYVANCILIK MEKANİZASYONU MAKİNE VE EKİPMANLARI</b>		
<b>Sıra No</b>	<b>Makine Adı</b>	<b>Birim Fiyat KDV Hariç</b>	
1.	<b>Yem Makineleri</b>		
a.	Yem Kırma Makineleri	4.700,00	
b.	Yem Ezme Makineleri	4.700,00	
c.	Yem Hazırlama Makineleri	5.700,00	
ç.	Yeşil Yem Yetiştirme Makineleri (Seyyar)	4.086,00	
d.	Yeşil Yem Yetiştirme Makineleri (Sabit)	9.534,00	
e.	Yem İtme Robotu	5.448,00	
f.	Yem Karma ve Dağıtma Makineleri (Traktörle Çekilen)	5.448,00	
g.	Yem Karma ve Dağıtma Makineleri (Kendi Yürür)	13.620,00	
2.	<b>Kümes Hayvanları</b>		
a.	Otomatik Yemleme Sistemleri	5.448,00	
b.	Otomatik Sulama Sistemleri	5.448,00	
c.	Kuluçka Makineleri	5.700,00	
3.	Hayvan Sulukları	3.064,50	
4.	Elektrikli Çitler ve Ekipmanları	5.700,00	
5.	Mama Hazırlama ve Besleme Üniteleri	5.500,00	
6.	Hayvan Kaşıma Fırçaları	3.064,50	
7.	Hayvan Kırkım Makineleri	3.064,50	
8.	Hayvan Doğurtma Ekipmanları	3.405,00	

9.	Hayvan Bakım Üniteleri (Travay)	4.767,00	
10.	Tarımsal Sabit Tesisler için Basıncılı Yıkama Makineleri	4.767,00	
11.	<b>Çiftlik Gübresi Araçları</b>		
a.	Çiftlik Gübresi Separatörleri	5.448,00	
b.	Çiftlik Gübresi İşleme Makine ve Ekipmanları	5.700,00	
c.	Hayvan Barınakları için Çiftlik Gübre Sıyırıcıları	3.064,50	
ç.	Çiftlik Gübresi Karıştırıcıları	3.064,50	
12.	<b>Süt Soğutma Tankları</b>		
a.	Süt Soğutma Tankları (< 1.000 Litre)	5.039,40	
b.	Süt Soğutma Tankları (1.000-10.000 Litre)	6.810,00	
c.	Süt Soğutma Tankları (> 10.000 Litre)	8.172,00	
13.	Süt Sağım Makineleri (Seyyar, Yarı Sabit)	4.767,00	
14.	Süt Sağım Tesisleri	6.810,00	
15.	Tam Otomatik Süt Sağım Robotları	8.172,00	
16.	Süt Soğutma Tankı Sterilizasyon Cihazı	5.000,00	
<b>SINIF 10</b>	<b>TAŞIMA, İLETİM, YÜKLEME MAKİNE VE EKİPMANLARI</b>		
<b>Sıra No</b>	<b>Makine Adı</b>	<b>Birim Fiyat KDV Hariç</b>	
1.	<b>Tarım Römorkları ve Su Tankerleri</b>		
a.	Tarım Römorkları ve Su Tankerleri (< 6.000 kg)	6.810,00	
b.	Tarım Römorkları ve Su Tankerleri (6.000-15.000 kg)	8.172,00	
c.	Tarım Römorkları ve Su Tankerleri (> 15.000 kg)	9.534,00	
2.	Mekanik Götürücüler	3.064,50	
3.	Pnömatik Götürücüler	4.086,00	
4.	Traktör Ön Yükleyicileri	4.500,00	
5.	Traktör Arka Yükleyicileri	4.500,00	
6.	Kazıcı Yükleyiciler	6.810,00	
7.	Mini Yükleyiciler	8.172,00	
8.	Teleskopik Forklift (Telehandler)	11.849,40	
<b>SINIF 11</b>	<b>ARAZİ İSLAHI, YARDIMCI MAKİNE VE EKİPMANLAR</b>		
<b>Sıra No</b>	<b>Makine Adı</b>	<b>Birim Fiyat KDV Hariç</b>	
1.	Ekskavatörler	20.430,00	
2.	Taş Toplama ve Taş Kırma Makineleri	6.810,00	
3.	Tesviye Kürekleri	4.500,00	
4.	Lazerli Tesviye Makineleri	8.000,00	
5.	Çekilir Skreyperler	5.700,00	
<b>SINIF 12</b>	<b>TARIMSAL ENERJİ MAKİNE VE EKİPMANLARI</b>		
<b>Sıra No</b>	<b>Makine Adı</b>	<b>Birim Fiyat KDV Hariç</b>	
1.	<b>Güneş Enerji Sistemleri</b>		
a.	Güneş Enerji Sistemleri (Sabit Sistemler, Büyükbaş Hayvancılık Ahırlarında Çatı Tipi, Sulama Sistemleri için, Yalnızca Test Yapılan Tesis için Düzenlenir)	6.810,00	
b.	Güneş Enerji Sistemleri (Mobil Sistemler, Römork Üstü Sağım Sistemlerine Akuple, Her Sistem için Ayrı Düzenlenir)	8.172,00	
2.	Çiftlik Tipi Küçük Rüzgâr Türbinleri(Sabit Tesisler için)	6.810,00	

<b>3.</b>	<b>Tarımsal Amaçlı Isıtıcılar(Sabit Tesisler için)</b>		
a.	Kazan Nominal Çıkışı ≤ 500.000 kcal/h	7.218,60	
b.	Kazan Nominal Çıkışı 500.001-3.000.000 kcal/h	14.573,40	
c.	Kazan Nominal Çıkışı > 3.000.000 kcal/h	21.996,30	
<b>4.</b>	<b>Jeneratörler(Sabit Tesisler için)</b>		
a.	0-10 kVA arası	5.448,00	
b.	10 kVA üzeri-30 kVA arası	6.129,00	
c.	30 kVA üzeri-100 kVA arası	6.810,00	
d.	100 kVA üzeri	7.491,00	
<b>5.</b>	<b>Çiftlik Tipi Biyogaz Tesisleri</b>	8.500,00	
<b>SINIF 13</b>	<b>ERKEN UYARI, ÖNLEME MAKİNE VE EKİPMANLARI</b>		
<b>Sıra No</b>	<b>Makine Adı</b>	<b>Birim Fiyat KDV Hariç</b>	
1.	Ağlar, Fileler	3.064,50	
2.	Dolu ve/veya Don Erken Uyarı Sistemi	6.500,00	
3.	Don Önleyici Rüzgar Pervaneleri	6.500,00	
<b>SINIF 14</b>	<b>HASAT SONRASI ARTIKLARI TEMİZLEME MAKİNE VE EKİPMANLARI</b>		
<b>Sıra No</b>	<b>Makine Adı</b>	<b>Birim Fiyat KDV Hariç</b>	
1.	Sap Parçalama Makineleri	5.200,00	
2.	Dal Parçalama Makineleri (Asılır tip)	4.700,00	
3.	Sabit Dal Parçalama Makineleri (Asılır tip)	6.129,00	
<b>SINIF 15</b>	<b>HASSAS TARIM TEKNOLOJİLERİ SİSTEMLERİ</b>		
<b>Sıra No</b>	<b>Makine Adı</b>	<b>Birim Fiyat KDV Hariç</b>	
1.	GPS Üniteli Dane Kayıp Ölçüm ve/veya Önleme Sistemleri	5.448,00	
2.	Işık Kılavuz Sistemleri	6.810,00	
3.	Otomatik Dümenleme Sistemleri	10.896,00	
4.	Kombine Teknoloji Tesisleri (Sabit)	13.620,00	
5.	Kombine Teknoloji Sistemleri	61.290,00	
<b>SINIF 16</b>	<b>DİĞER MAKİNE VE EKİPMANLAR</b>		
<b>Sıra No</b>	<b>Makine Adı</b>	<b>Birim Fiyat KDV Hariç</b>	
1.	Soğuk Hava Depoları (Kabin tipi)	5.448,00	
2.	Soğuk Hava Depoları (Diğerleri)	13.620,00	
3.	Tarımsal Amaçlı İklimlendirme Üniteleri	5.448,00	
<b>UYGULAMA ESASLARI</b>			
	<b>Söz konusu listede yer alan makine ve ekipmanların, tarımsal üretimde kullanılması esastır.</b>		
<b>A.</b>	Yönetmelik çerçevesinde her yılın aralık ayı içerisinde Deney Kurumları ile Genel Müdürlük tarafından deney ücretleri belirlenir.		
<b>B.</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-	<b>Su iletim boruları ve/veya ekleme parçaları:</b> 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-	<b>Damla sulama boruları:</b> 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-	<b>Hareketli sulama makineleri (sistemleri):</b> 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-	<b>Tam otomatik süt sağım makineleri (Sağım robotları):</b> Aynı işletmeye kurulan aynı özellikteki sağım robotlarının sayısı, raporda belirtilir.	
D5-	<b>Pompalar:</b> 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-	<b>Filtreler:</b> 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-	<b>Gübre tankları:</b> Aynı tip gübre tanklarında tek rapor düzenlenmek şartıyla, tank anma hacmi dikkate alınır.	
D8-	<b>Yağmurlama başlıkları:</b> 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 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 gübreli-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.	

<b>H.</b>	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.		
<b>I.</b>	Aynı deney başvurusunda beraber getirilmesi koşulu ile faydalı yük, şasi, boyut, biçim ve diğer özellikleri aynı olup; lastik ebatları değişen tarım römorklarına tek rapor düzenlenir.		
<b>İ.</b>	Deney ücretinin belirlenmesinde oluşacak itilaflarda, aracın Deney Kurumuna Genel Müdürlük tarafından sevk edildiği tarihteki deney ücretleri tarifesi geçerlidir.		
<b>J.</b>	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.		
<b>K.</b>	Deney kurumu, Genel Müdürlük tarafından onaylanan deney ücret tarifesinin dışında farklı bir deney ücreti talep edemez ve buna uymakla yükümlüdürler.		
<b>L.</b>	Deney ücret tarifesi ve açıklamalarda belirtilmeyen konularda, karar verme yetkisi Tarım Reformu Genel Müdürlüğü'ne aittir.		
<b>M.</b>	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 alınması % 10'u oranında; KDV hariç ücret ilâve edilerek uygulanacaktır.		