

**TARIM ALET VE MAKİNE TEST MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ**  
**TARIMSAL MEKANİZASYON ARAÇLARI**  
**2018 YILI DENEY ÜCRETLERİ**

SIRA NO	ARACIN CİNSİ	BİRİM FİYAT (KDV HARİÇ)
<b>ENERJİ ve GÜÇ ÜNİTELERİ</b>		
1	Traktörler (OECD Kod 2'ye göre)	
	a) 0-20 kW arası	7.195,00
	b) 20 kW üzeri-40 kW arası	9.420,00
	c) 40 kW üzeri-60 kW arası	11.890,00
	d) 60 kW üzeri-80 kW arası	14.360,00
	e) 80 kW üzeri-110 kW arası	15.655,00
	f) 110 kW üzeri-140 kW arası	16.585,00
	g) 140 kW üzeri-180 kW arası	23.355,00
	h) 180 kW üzeri-230 kW arası	30.030,00
	i) 230 kW üzeri-300 kW arası	36.700,00
	j) 300 kW üzeri	60.725,00
2	Jeneratörler	
	a) 0-10 kVA arası	1.470,00
	b) 10 kVA üzeri-30 kVA arası	2.000,00
	c) 30 kVA üzeri-100 kVA arası	2.320,00
	d) 100 kVA üzeri	2.965,00
3	Rüzgâr Türbinleri	1.835,00
4	Güneş Kolektörleri	1.835,00
5	Güneş Panelleri	1.470,00
6	Seyyar Güneş Enerji Sistemleri	1.835,00
7	Sabit Güneş Enerji Sistemleri 0-10 kW arası	2.420,00
8	Sabit Güneş Enerji Sistemleri 10 kW üzeri	2.935,00
<b>ARAZİ İSLAH EKİPMANLARI</b>		
1	Tesviye Kürekleri	1.470,00
2	Lazerli Tesviye Makinaları	2.495,00
3	Taş Toplama ve Kırma Makinaları	2.495,00
4	Çekilir Skrayperler	1.470,00
5	Kendiyürür Ekskavatörler	5.725,00
6	Kendiyürür Ters Kepçe Kazıcı, Yükleyiciler	5.725,00
<b>TOPRAK İŞLEME EKİPMANLARI</b>		
1	Kulaklı Pulluklar	1.470,00
2	Diskli Pulluklar	1.470,00
3	Çizel ve Kültivatörler	1.470,00
4	Diskli Tırmıklar	1.470,00
5	Dişli ve Yaylı Tırmıklar	1.470,00
6	Rototiller ve Toprak Frezeleri	1.735,00
7	Motorlu Çapalar	1.470,00



8	Dipkazanlar	1.470,00
9	Sürgü ve Toprak Merdaneleri	1.470,00
10	Set, Karık Yapıcı ve Örtücü Makinalar	1.535,00
11	Toprak Burguları	1.470,00
<b>EKİM, DİKİM ve GÜBRELEME EKİPMANLARI</b>		
1	Hassas Ekim Makinaları	1.835,00
2	Pamuk Ekim Makinaları	1.835,00
3	Kombine Ekim Makinaları	1.835,00
4	Ekim Makinaları (Gübre Atma Düzeni Olmayan)	1.470,00
5	Fide Dikim Makinaları	1.470,00
6	Otomatik Fide Dikim Makinaları	4.000,00
7	Patates Dikim Makinaları	1.470,00
8	Otomatik Patates Dikim Makinaları	2.665,00
9	Anıza Ekim Makinaları (Doğrudan veya ön işlemeli)	2.325,00
10	Mineral Gübre Dağıtma Makinaları	1.835,00
11	Organik Gübre Dağıtma Römorkları	5.265,00
12	Sıvı Gübre Dağıtma Römorkları	4.900,00
<b>SULAMA EKİPMANLARI</b>		
1	Sulama Pompaları	1.470,00
2	Sulama Boruları	1.470,00
3	Sulama Sistemi Ekleme Parçaları	1.470,00
4	Damla Sulama Boruları	1.470,00
5	Su filtreleri	1.470,00
6	Dairesel ve Doğrusal Hareketli Sulama Sistemleri	4.400,00
7	Yağmurlama Sulama Başlıkları	1.665,00
8	Sulama Ünitesi Hortumla Çekilir Sulama Sistemleri	2.645,00
<b>ÜRÜN KORUMA ve BAKIM EKİPMANLARI</b>		
1	Sıra Arası Çapa Makinaları (Gübre düzeneği olmayan)	1.470,00
2	Sıra Arası Çapa Makinaları (Gübre düzeneği olan)	1.765,00
3	Motorlu Testerele, Tırpanlar, Çit Kesim Makinaları, Budama Makasları, Dal Bağlayıcılar	1.470,00
4	Erken Uyarı Sistemleri	1.765,00
<b>HASAT, HARMAN EKİPMANLARI</b>		
1	Harman Makinaları	1.615,00
2	Çayır Biçme Makinaları	1.470,00
3	Ot Tırmıkları	1.470,00
4	Fındık Harman Makinaları	1.470,00
5	Balya Makinaları	2.985,00
6	Streçlemeli Balya Makinaları	4.000,00
7	Sap Toplamalı Saman Yapma Makinaları	1.470,00
8	Silaj Makinaları (Traktörle Çekilen)	1.470,00
9	Silaj Makinaları (Kendiyürür)	13.215,00
10	Biçerbağlar ve Orak Makinaları	1.470,00
11	Sap Parçalama Makinaları	1.470,00
12	Dal Parçalama Makinaları	1.470,00
13	Kök ve Yumrulu Ürün Söküm Makinaları	1.470,00
14	Kombine Kök ve Yumrulu Ürün Hasat Makinaları	2.090,00



15	Kendiyürür Kök ve Yumrulu Ürün Hasat Makinaları	18.690,00
16	Biçerdöverler	18.690,00
17	Biçerdöver Hasat Tablaları	3.365,00
18	Pamuk Hasat Makinaları	2.935,00
19	Pamuk Hasat Makinaları (Kendiyürür)	18.690,00
20	Dal Silkeleyiciler	1.470,00
21	Gövde Silkeleyiciler	2.935,00
22	Gövde Silkeleyiciler (Kendiyürür)	18.690,00
23	Vakumlu veya Mekanik Ürün Toplayıcılar	1.470,00
24	Sebze Hasat Makinaları	1.470,00
25	Kendiyürür Kombine Sebze Hasat Makinaları (Domates vs.)	18.690,00
26	Balya Streçleme Makinaları	1.470,00
27	Silaj Paketleme Makinaları (Mobil)	4.000,00
28	Silaj Balyalama ve Paketleme Tesisleri	14.680,00
29	Yer Fıstığı Söküm ve Harmanlama Makinaları	1.835,00
<b>ÜRÜN İŞLEME EKİPMANLARI</b>		
1	Tarım Ürünleri Ayıklama ve Sınıflandırma Makinaları, Selektörler	2.970,00
2	Kabak Çekirdeği Ayırma Makinaları	1.675,00
3	Sınıflandırma, Paketleme Makine ve Tesisleri	3.140,00
4	Ürün Kurutucu Makina ve Tesisler	3.140,00
5	Çiftlik Tipi Yağ Çıkarma Makinaları	1.470,00
6	Krema ve Yayık Makinaları	1.470,00
7	Hamur Yoğurma Makinaları	1.535,00
8	Üzüm Yıkama ve Serme Makinaları	3.460,00
9	Kuru Üzüm Toplama Makinaları	1.700,00
10	Kuru Üzüm Toplama ve Eleme Makinaları	4.440,00
11	Ürün Fırçalama ve Parlatma Makinaları	1.470,00
<b>HAYVANCILIK İŞLETMELERİNDE KULLANILAN EKİPMANLAR</b>		
1	Yem Kırma Makinaları	1.470,00
2	Yem Ezme Makinaları	1.470,00
3	Yem Hazırlama Makinaları	1.535,00
4	Yem Karıştırma ve Dağıtma Römorkları (Traktörle Çekilen)	1.835,00
5	Yem Karıştırma ve Dağıtma Römorkları (Kendiyürür)	14.680,00
6	Seyyar ve Yarı Sabit Süt Sağım Makinaları, Vakum Pompaları	1.470,00
7	Süt Sağım Makina ve Tesisleri	2.090,00
8	Tam Otomatik Süt Sağım Makinaları (Sağım Robotları)	3.335,00
9	Süt Soğutma Tankları (<1.000 Litre)	2.415,00
10	Süt Soğutma Tankları (1.000-10.000 Litre)	3.335,00
11	Süt Soğutma Tankları (>10.000 Litre)	4.000,00
12	Kuluçka Makinaları	1.600,00
13	Hayvan Barınakları İçin Gübre Sıyırıcılar	1.470,00



14	Hayvan Kaşiyıcılar, Suluklar	1.470,00
15	Doğum Krikoları	1.825,00
16	Hayvan Bakım Üniteleri (Travay)	2.265,00
17	Hayvan Gübresi İşleme Makine ve Ekipmanları	1.470,00
18	Otomatik Yemleme ve Sulama Sistemleri	1.825,00
19	Mama Hazırlama ve Besleme Üniteleri	1.825,00
20	Yeşil Yem Yetiştirme Makinaları (Seyyar)	1.600,00
21	Yeşil Yem Yetiştirme Makinaları (Sabit)	6.675,00
22	Elektrikli Çit Makinaları (Elektrofens)	1.470,00
<b>TAŞIMA, İLETİM EKİPMANLARI</b>		
1	Tarım Römorkları ve Su Tankerleri (< 6 Ton)	2.665,00
2	Tarım Römorkları ve Su Tankerleri (6-15 Ton)	3.335,00
3	Tarım Römorkları ve Su Tankerleri (> 15 Ton)	4.000,00
4	Teleskopik Forklift ve Mini Yükleyiciler (Telehandler)	5.725,00
5	Banlı Götürücüler	1.470,00
6	Helezon Götürücüler	1.470,00
7	Kovalı Götürücüler	1.470,00
8	Pnömatik Götürücüler	1.470,00
<b>HASSAS TARIM TEKNOLOJİSİ EKİPMANLARI</b>		
1	GPS Üniteli Dane Kayıp Ölçüm Sistemleri	2.205,00
2	Işıklı Kılavuz Sistemleri	2.205,00
3	Otomatik Dümenleme Sistemleri	5.290,00
<b>DİĞER MAKİNA ve EKİPMANLAR</b>		
1	Traktör Koruyucu Yapıları	10.635,00
2	Traktör Ön ve Arka Yükleyicileri	1.470,00
3	Basınçlı Yıkama Makinaları	1.470,00
4	Pnömatik Toplayıcı ve Üfleyiciler	1.470,00
5	Tarımsal Amaçlı İklimlendirme Üniteleri	1.835,00
6	Tarımsal Amaçlı Isıtıcılar	
	a) Kazan Nominal Çıkışı ≤500.000 kcal/h	3.525,00
	b) Kazan Nominal Çıkışı 500.001-3.000.000 kcal/h	7.050,00
	c) Kazan Nominal Çıkışı >3.000.000 kcal/h	10.645,00
7	Soğuk Hava Depoları	1.670,00
8	Çiftlik Tipi Biyogaz Tesisleri	1.835,00
9	Çiftlik Tipi Kompostlaştırma Sistemleri	1.535,00
10	Küçük Ölçekli Biyodizel Tesisleri	2.325,00
11	Don Önleyici Rüzgâr Pervaneleri	1.835,00

#### AÇIKLAMALAR

A) 2018 yılı minimum deney ücreti KDV hariç 1.470,00 TL'dir.

B) Yukarıda belirtilmeyen araçlar ile prototip ve geliştirme amaçlı araçların taslak deney ilkeleri ve ücretlendirilmesi deney kurumu tarafından belirlenerek diğer deney kurumları ile paylaşılmak üzere Bakanlığa bildirilir.

C) Ek deney raporu deney ücreti; deney ücretinin %50'si olarak alınır. Ek deney raporu deney ücreti, minimum deney ücretinden az olamaz.



D) Olumsuz deney raporu düzenlenmiş olan araçların, ikinci ve daha fazla deneylerinin yapılması durumunda; aynı araç için listede belirtilen deney ücretinin % 50'si alınır. Bu durumda alınan deney ücreti, minimum deney ücretinden az olamaz.

E) Aynı deney başvurusunda beraber getirilmesi koşulu ile;

1- 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 dikkate alınarak, derin kuyu boruları için ise kullanıldığı derinlik dikkate alınarak,

2- 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 alınarak,

3- Hareketli sulama makinaları (sistemleri): Çalışma prensibi (dairese, 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 düzenlenmek şartıyla,

4- Tam otomatik süt sağım makinaları (Sağım robotları): Aynı işletmeye kurulan aynı özellikteki sağım robotlarının sayısı raporda belirtilmek koşuluyla birincisi için tam ücret, ikincisi için %50, diğerlerinin her biri için deney ücretinin %25'i uygulanır.

Ayrıca;

5- 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 almak şartıyla;

6- Filtreler: Giriş-çıkış çapları değişen aynı tip filtrelerde (hidrosiklon, kum-çakıl, disk, elek, seperatör vs) tek rapor düzenlenmek şartıyla, aynı tip filtrelerde giriş-çıkış çapları dikkate alınarak,

7- Gübre tankları: Aynı tip gübre tanklarında tek rapor düzenlenmek şartıyla, tank anma hacmi dikkate alınarak,

8- 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 alınarak, birincisi için tam ücret, ikincisi için %50, diğerlerinin tümü için deney ücretinin %25'i uygulanır.

F) Aynı deney başvurusunda beraber getirilmesi koşulu ile; faydalı yük, şasi boyut, biçim ve diğer özellikleri aynı olup lastik ebatları değişen tarım arabalarına tek rapor düzenlenmek şartıyla, birincisi için tam ücret, diğerlerinin her biri için deney ücretinin %10'u uygulanır.

G) Güç ünitesi aynı olmak koşuluyla, birden fazla ataşman kullanabilen araçlar için deney yapan kurum tarafından, yapılan gruplandırma sonucu tek rapor düzenlenebilir. Ancak, deney raporunun adı ve içeriğinde bu farklı ataşmanların özellikleri açıkça belirtilir ve her bir ilave ataşman için deney ücretinin %25'i ilave edilir.

H) Aynı deney başvurusunda beraber getirilmesi koşulu ile 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.

I) Teknik özellikleri aynı olsa da, sabit süt sağım tesisleri, tam otomatik süt sağım makinaları (sağım robotları) ve sabit güneş enerji sistemlerinin deneyleri, kuruldukları işletme bazında ayrı ayrı yapılar ve işletmenin adı ile adresi, deney raporunda belirtilir.

J) Aynı zamanda römork işlevi de gören organik (katı, sıvı) gübre dağıtıcılar için işlevsel testlerin yanı sıra römork testleri de uygulanır.

K) Deneylerin yürütülmesinde gerekli olan sarf malzemeleri ve Kurum dışında yapılan deneyler için deney komisyonunun ulaşım, konaklama giderleri deney yaptıran firma tarafından karşılanır.

L) (I) bendinde belirtilen husular hariç olmak üzere; deneylerin, Kurumun kendi kendi tesislerinde yapılması esastır. Ancak, gerekçesi deney raporunda gösterilmek kaydıyla, diğer zorunlu hallerde deney işlemleri Deney Komisyonunun uygun göreceği yerlerde de yapılabilir.