

TARIM REFORMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TARIM MAKİNELERİ VE TARIM TEKNOLOJİSİ ARAÇLARI
2022 YILI DENEY ÜCRETLERİ

SINIF 01 TARIM TRAKTÖRLERİ		
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç
1.	Tarım Traktörleri	
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
SINIF 02 TOPRAK İŞLEME MAKİNE VE EKİPMANLARI		
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç
1.	Pulluklar	
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
2.	Tırmıklar	
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
3.	Çapa Makineleri	
a.	Sabit Elemanlı Çapa Makineleri	3.064,50
b.	Döner Elemanlı Çapa Makineleri	3.541,20
c.	Motorlu Çapa Makineleri	6.810,00
4.	Rototiller, Toprak Frezeleri	3.064,50
5.	Kültivatörler	3.064,50
6.	Merdane ve Sürgüler	3.064,50
7.	Set, Sirt, Karık Yapıcı ve Örtücü Makineler	3.200,70
8.	Kombine Toprak İşleme Makineleri	4.086,00
9.	Toprak Burguları	3.064,50
SINIF 03 GÜBRE DEPOLAMA, HAZIRLAMA, DAĞITMA MAKİNE VE EKİPMANLARI		
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç
1.	Gübre Dağıtma Makineleri	
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
2.	Toprakaltı Gübreleme Makineleri	3.813,60

SINIF 04 EKİM, DİKİM MAKİNE VE EKİPMANLARI		
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç
1.	Ekim Makineleri	
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
2.	Dikim Makineleri	
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
3.	Alçak Tünel Makinesi	8.172,00
4.	Malç Makineleri(Ekim, Yüzey ve yabancı ot kontrolü)	3.064,50
SINIF 05 SULAMA, DRENAJ MAKİNE VE EKİPMANLARI		
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç
1.	Sulama Pompaları	4.500,00
2.	Sulama Boruları	
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
3.	Sulama Sistemleri	
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
4.	Döner Yağmurlama Sulama Başlıkları	3.473,10
5.	Tamburlu Sulama Makineleri	6.129,00
6.	Sulama Borusu Serme ve Toplama Makineleri	4.767,00
7.	Emici ve Verici Hortumları	3.064,50
8.	Boru Ek Parçaları	3.064,50
9.	Damla Sulama Boruları Ek Parçaları	3.064,50
10.	Sulama Filtreleri (Otomatik, Kum-Çakıl (Yosun), Hidrosiklon, Gravel (Yosun), Tambur, Disk ve Elek Filtreleri	3.064,50
11.	Sulama Suyu ile Birlikte Sıvı Kimyasal Gübre Uygulamada Kullanılan Ekipmanlar(Gübre Tankları)	4.086,00
SINIF 06 BAHÇE BİTKİLERİ BAKIMI MAKİNE VE EKİPMANLARI		
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç
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 Testereler (Bağ ve Bahçe)	4.086,00

SINIF 07 HASAT, HARMAN MAKİNE VE EKİPMANLARI		
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç
1.	Biçerdöverler	38.136,00
2.	Biçerdöver Hububat Tablaları/Mısır Tablaları/Ayçiçeği Tablası	6.810,00
3.	Biçerbağlar Makineleri	4.767,00
4.	Orak Makineleri (Kanatlı, Doplaplı, Parmaklı)	3.405,00
5.	Ot Tırmıkları (Taraklı, Yıldız Çarklı, Çok Amaçlı Döner Tırmıklar ile Namlı Yapıcılar)	3.064,50
6.	Fındık Harman Makineleri	4.767,00
7.	Harman Makineleri	4.200,00
8.	Patates Hasat Makineleri	
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.	Şeker Pancarı	
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.	Kendi Yürür Makineler	
a.	Kök ve Yumruğu Ürün Hasat Makineleri (Patates, Soğan, Şeker Pancarı vs.)	34.050,00
b.	Çayır Biçme 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 Biçme 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
SINIF 08 HASAT SONRASI İŞLEME MAKİNE VE EKİPMANLARI		
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç
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.	Balya Makineleri	
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
SINIF 09 HAYVANCILIK MEKANİZASYONU MAKİNE VE EKİPMANLARI		
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç
1.	Yem Makineleri	
a.	Yem Kıрма 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.	Kümes Hayvanları	
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 Kaşım 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.	Çiftlik Gübresi Araçları	
a.	Çiftlik Gübresi Separatörleri	5.448,00
b.	Çiftlik Gübresi İşleme Makine ve Ekipmanları	5.700,00
c.	Hayvan Barnakları İçin Çiftlik Gübre Sıyıcıları	3.064,50
ç.	Çiftlik Gübresi Karıştırıcıları	3.064,50

12.	Süt Soğutma Tankları	
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
SINIF 10	TAŞIMA, İLETİM, YÜKLEME MAKİNE VE EKİPMANLARI	
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç
1.	Tarım Römorkları ve Su Tankerleri	
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
SINIF 11	ARAZİ İSLAHI, YARDIMCI MAKİNE VE EKİPMANLAR	
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç
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
SINIF 12	TARIMSAL ENERJİ MAKİNE VE EKİPMANLARI	
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç
1.	Güneş Enerji Sistemleri	
a.	Güneş Enerji Sistemleri (Sabit Sistemler, Büyükbaş Hayvancılık Ahırlarında Çatı Tipi, Sulama Sistemleri İçin, Yalnızca Test Yapılan Tesis İçin Düzenlenir)	6.810,00
b.	Güneş Enerji Sistemleri (Mobil Sistemler, Römork Üstü Sağım Sistemlerine Akuple, Her Sistem İçin Ayrı Düzenlenir)	8.172,00
2.	Çiftlik Tipi Küçük Rüzgâr Türbinleri(Sabit Tesisler için)	6.810,00
3.	Tarımsal Amaçlı Isıtıcılar(Sabit Tesisler için)	
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
4.	Jeneratörler(Sabit Tesisler için)	
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
5.	Çiftlik Tipi Biyogaz Tesisleri	8.500,00
SINIF 13	ERKEN UYARI, ÖNLEME MAKİNE VE EKİPMANLARI	
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç
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

SINIF 14 HASAT SONRASI ARTIKLARI TEMİZLEME MAKİNE VE EKİPMANLARI		
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç
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
SINIF 15 HASSAS TARIM TEKNOLOJİLERİ SİSTEMLERİ		
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç
1.	GPS Üniteli Dane Kayıp Ölçüm ve/veya Önleme Sistemleri	5.448,00
2.	Işıklı 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
SINIF 16 DİĞER MAKİNE VE EKİPMANLAR		
Sıra No	Makine Adı	Birim Fiyat KDV Hariç
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

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.
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 basıncı, 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 (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 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 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 faydalı 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, işe ve ibate giderleri deney yaptıran firma tarafından, Deney Kurumunun uyguladığı Harcırah Kanunu hükümleri temel alınarak karşılanır.