|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bakanlık Logosu | **Deney Kurumu Adı** | Deney Kurumu logo |

DENEY RAPORU

**Rapor No:A-01/00/001/1322/2022-0001/00**

**(Deney Kurumu/Kategori/Makine Adı/Firma Kodu/Deney Yılı-Rapor Sıra No/Revizyon)**

**Rapor Tarihi:**

|  |
| --- |
| **FOTOĞRAF** |

|  |
| --- |
| **Deneyi Yapılan Araç/ Makine / Sistem** |
| **Kategori** | **:** | Hasat Sonrası Artıkları Temizleme Makine Ve Ekipmanları |
| **Adı** | **:** | Dal Toplama Makinası |
| **Marka** | **:** |  |
| **Modeli** | **:** |  |
| **Tip** | **:** |  |

**Bu deney raporu 09.10.2020 tarih ve 31269 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan "Tarım Makineleri ve Tarım Teknolojisi Araçlarının Deney ve Denetim Esaslarına İlişkin Yönetmelik" kapsamında kredili satışa esas olmak üzere düzenlenmiş olup, T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı’nın yazılı izni olmadan alıntılanamaz, çoğaltılamaz.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Deney Kurumu logo | **Deney Kurumu Adı** | Deney rapor no |
| 00/2022-Tarih |

**Deneyi Yapılan Araç / Makine/ Sistemin ;**

**Ticari Adı :**

**Markası :**

**Modeli :**

**Tipi :**

**Seri Numarası :**

**Deneylerin Yapıldığı Yer :**

**Deney Tarihi :**

**Deney İçin Başvuran**

**Firma :** Adres, Tel, Fax, e-Posta, Elektronik Ağ, Kep

**Deney İçin Başvuran**

**Firma Vergi No :**

**İmalatçı Firma :** Adres, Tel, Fax, e-Posta, Elektronik Ağ, Kep

**İthalatçı Firma :** Adres, Tel, Fax, e-Posta, Elektronik Ağ, Kep

**Deneyi Yapan Kurum :** Adres, Tel, Fax, e-Posta, Elektronik Ağ,

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Deney Kurumu logo | **Deney Kurumu Adı** | Deney rapor no |
| 00/2022-Tarih |

**DENEY RAPORUNUN İÇERİĞİ**

1. **Araç/Makine/Sistemin Tanıtımı**
2. **Teknik Özellikler**
3. **Yöntem**
4. **Deney Bulguları**
5. **Sonuç**
6. **Başvuru Kaynakları**
7. **Deney Kurulu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Deney Kurumu logo | **Deney Kurumu Adı** | Deney rapor no |
| 00/2022-Tarih |

1. **ARAÇ/MAKİNE/SİSTEMİN TANITIMI**

……………. Firması tarafından imal/ithal edilen …………….…………marka, ……………..model…………….., ………. tip dal toplama makinası, traktöre üç nokta askı tertibatı ile bağlanan meyve bahçelerinde budama işlemleri sonucu ortaya çıkan dallar veya seralarda hasat sonucu ortaya çıkan bitki saplarının toplanarak, üretim alanı (bahçe, sera) kenarları veya toplama alanı vb. yerlere taşınması (üretim alanından uzaklaştırılması) amacıyla kullanılan bir makinadır.

1. **TEKNİK ÖZELLİKLER**

**2.1. Genel Ölçüler (Şekil-1)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Boş  | Tam Kapasite Yüklü Durumda |
| Uzunluk (mm) |  |  |
| Genişlik (mm) |  |  |
| Yükseklik (mm) |  |  |
| Ağırlık (kg) |  |

.

.

.

.

**Şekil-1 (Teknik Resim)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Deney Kurumu logo | **Deney Kurumu Adı** | Deney rapor no |
| 00/2022-Tarih |

**2.2. Hareket İletim Düzeni (Şekil-2)**

Hidrolik Silindir Tipi :

Hidrolik Silindir Sayısı (adet) :

Piston Çapı :

Piston Strok Mesafesi (mm) :

Hidrolik Hortum Numarası/Ölçüleri/Kodları :

..**Şekil-2(Teknik Şematik Çizim)**

**2.3. Traktöre Bağlantı Düzeni**

**2.4. Yapılan İşle İlgili Düzeneklerin Tanımı**

**Toplama Düzeni**

Ana Şasi Malzemesi :

Ana Şasi Çerçeve Boyutları (mm x mm) :

Sabit Gövde Genişliği (mm) :

 Sabit Gövde Parmak Sayısı (adet) :

 Sabit Gövde Parmak Uzunluğu (mm) :

 Sabit Gövde Parmak Boyutları (mm x mm) :

 Sabit Gövde Parmak Malzemesi :

Hareketli Kavrama (Çene) Genişliği (mm) :

 Hareketli Kavrama Parmak Sayısı (adet) :

 Hareketli Kavrama Parmak Uzunluğu (mm) :

 Hareketli Kavrama Parmak Boyutları (mm x mm) :

 Hareketli Kavrama Parmak Malzemesi :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Deney Kurumu logo | **Deney Kurumu Adı** | Deney rapor no |
| 00/2022-Tarih |

**2.6. Emniyet Düzeni**

 Çalışma sırasında sıkışmalara karşı makine hareket iletim sisteminde bir emniyet düzeni mevcut olması durumunda;

Emniyet Düzeneği Tipi :

Emniyet Düzeneği Çalışma Şekli :

 **2.7. Ek Donanım(varsa)(Aydınlatma, otomatik kontrol vb.)**

1. **DENEY YÖNTEMİ**

TC Tarım ve Orman Bakanlığı “Tarım Teknolojisi ve Mekanizasyon Araçları Deney İlke ve Metotları“ ………….. (kodu ile birlikte hangi makine grubuna ait olduğu) Deney Yöntemlerine göre laboratuvar ve tarla deneylerine tabi tutulmuştur.

**3.1. Ortam ve Materyal**

Deneyde Kullanılan Traktör :

 Bitkisel Artık Cinsi :

 Deneme Alanı Cinsi :

 Deneme Alanı Ölçüleri :

Materyal (sap/dal) için tanıtıcı özellikler (hangi bitkiye ait olduğu, anız, çubuk, dal/budak vb. formda olduğu vb.) :

1. **DENEY BULGULARI**

**4.1. Laboratuvar Ölçümleri**

Ortalama Dal/Sap Çapı (mm) :

Ortalama Dal/Sap Boyu (mm) :

Materyal Nem İçeriği (%) :

Deneyler sırasında toplanan artıklara ait görüntü/görüntüler Şekil 3’te yer almalıdır.

 **Şekil-3(Toplanan Artıklar)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Deney Kurumu logo | **Deney Kurumu Adı** | Deney rapor no |
| 00/2022-Tarih |

**4.2. Bahçe/Sera Deney Sonuçları**

|  |  |
| --- | --- |
| Çalışma Parametresi | Değer |
| Çalışma Hızı (km/h) |  |
| Efektif İş Genişliği (m) |  |
| Zamandan Faydalanma Katsayısı (ondalık) |  |
| İş Başarısı (Alan Kapasitesi) (da/h) |  |
| İş Başarısı (Materyal Kapasitesi) (kg/h) |  |
| Kayıp Oranı (%) |  |

1. **SONUÇ**

……… firması tarafından imal/ithal edilen/ettirilen …….. marka, …. model,…. tip, araç/makine/ sistemi, fonksiyon ve konstrüksiyon yönünden denemesi yapılmış olup, ……..(kategoriler) tarım tekniğine uygun olduğu sonucuna varılmıştır.

1. **BAŞVURU KAYNAKLARI\***
* TS ISO 730. Tarımsal Tekerlekli Traktörler-Arkaya Monte Üç Noktalı Bağlantı-1N, 2N, 2, 3N, 3, 4N ve 4 Kategorileri.

\* *Makinaların deney, muayene ve değerlendirmelerinde en son yayınlanan güncel Türk Standartları kullanılmalıdır.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Deney Kurumu logo | **Deney Kurumu Adı** | Deney rapor no |
| 00/2022-Tarih |

1. **DENEY KURULU**

#

Ziraat Mühendisi Ziraat Mühendisi

Ziraat Mühendisi

Teknik Koordinatör / Bölüm Başkanı

Bu deney raporu (……) sayfa olarak düzenlenmiş ve imza edilmiştir.

 Tarih

Müdür / Dekan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ---------------------------------oOo | RAPORUN SONU | oOo--------------------------------- |