

T.C.

AKSARAY ÜNİVERSİTESİ

GÜZELYURT MESLEK YÜKSEKOKULU

BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM BÖLÜMÜ

BİTKİ KORUMA PROGRAMI

**PANDEMİ DÖNEMİ**

**(2020-2021)**

**YAZ STAJI YERİNE GEÇECEK RAPOR**

Aksaray Üniversitesi Güzelyurt Meslek Yüksekokulu

Adres: Prof. Dr. Necdet Sağlam Cad. No: 11-13 68500 Güzelyurt / AKSARAY

**Telefon :** 0382 288 38 70 **Faks:** 0382 288 38 99 **e-posta:** guzelyurtmyo@aksaray.edu.tr

**YAPILAN TOPRAKSIZ TARIM RAPORU**

|  |
| --- |
| **STAJ RAPORUNU HAZIRLAYAN BİTKİ KORUMA PROGRAMI ÖĞRENCİSİNİN** |
| **ADI VE SOYADI :**  |  |
| **SINIFI VE NO :**  |  |
| **RAPOR ADI:** |  |
| **RAPOR TESLİM TARİHİ\*:** |  |
| **ÖĞRENCİ İMZA:**  |  |

\* Zorunlu yaz stajı yerine geçecek rapor 2021-2022 Eğitim-Öğretim yılı **güz dönemi ikinci haftasının son iş gününe** **kadar** Yüksekokul Öğrenci İşlerine teslim edilmelidir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Başarılı □ Başarısız □ | Başarılı □ Başarısız □ | Başarılı □ Başarısız □ |
| ……………………………… | ……………………………… | ……………………………… |
| **STAJ KOMİSYONU ÜYESİ** | **STAJ KOMİSYONU ÜYESİ** | **KOMİSYON BAŞKANI** |
|  |  |  |

**BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM BÖLÜMÜ STAJ KOMİSYON ONAYI**

**PANDEMİ DÖNEMİ YAZ STAJI YERİNE GEÇECEK RAPOR İÇİN BİTKİ KORUMA PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNİN HAZIRLAYACAKLARI RAPOR İLE İLGİLİ OLARAK AŞAĞIDAKİ KURALLARA DİKKAT ETMELERİ GEREKMEKTEDİR.**

**RAPOR YAZIMINDA BULUNMASI GEREKEN BAŞLIKLAR**

1. **Kapak**
2. **Topraksız Tarımın Tarihçesi**
3. **Dünyada Topraksız Tarım**
4. **Ülkemizde Topraksız Tarım**
5. **Topraksız Tarımın Amacı ve Nedenleri**
6. **Topraksız Tarım Teknikleri
6. 1. Su Kültürü**

 **6. 1. 1. Durgun su kültürü**

 **6. 1. 2. Akan su kültürü**

 **6. 1. 3. Aeroponik**

**6. 2. Substrat Kültürü**

 **6. 2. 1. Organik substratlar**

 **6. 2. 1. 1. Torf**

 **6. 2. 1. 2. Hindistan cevizi torfu**

 **6. 2. 1. 3. Ağaç kabuğu**

 **6. 2. 1. 4. Talaş**

 **6. 2. 1. 5. Çeltik kavuzu**

 **6. 2. 1. 6. Diğer organik atıklar**

 **6. 2. 2. İnorganik substratlar**

 **6. 2. 2. 1. Kum ve çakıl**

 **6. 2. 2. 2. Perlit**

 **6. 2. 2. 3. Pomza**

 **6. 2. 2. 4. Genleştirilmiş kil**

 **6. 2. 2. 5. Vermikülit**

 **6. 2. 2. 6. Zeolit**

 **6. 2. 2. 7. Kaya yünü**

 **6. 2. 2. 8. Strafor**

 **6. 2. 3. Substrat kültürü teknikleri**

 **6. 2. 3. 1. Yatak kültürü**

 **6. 2. 3. 2. Saksı ve torba kültürü**

 **6. 2. 3. 3. Hazır blok kültürü**

1. **Su ve Substrat Kültürünün Karşılaştırılması**
2. **Bitki Gelişimi için Gerekli Besin Elementleri**
	1. **Makro Besin Elementleri**
	2. **Mikro Besin Elementleri**
3. **TOPRAKSIZ TARIM UYGULAMASI**
	1. **Uygulanacak tür**
	2. **Besin çözeltisi hazırlığı**
	3. **Besin elementlerinin uygulanma dozu**
	4. **Kullanılabilecek gübreler**
	5. **Çözeltinin hazırlanışı**
	6. **Çözeltinin uygulanışı**
4. **Topraksız Tarımın Yararları ve Zararları**
5. **Genel Değerlendirme ve Sonuç**
6. **Kaynakça**

**Not: Yukarıdaki başlıkların her biri ayrıntılı olarak araştırılıp, her bir başlık açıklanacaktır.**

**ÖNEMLİ HUSUSLAR**

* **Hazırlayacağınız rapor size ait olacaktır. Ayrıca rapor metninde yapılan iş ve işlemler ayrıntılı olarak açıklanarak fotoğraflar da eklenmelidir.**
* **Staj raporları “*Microsoft Word*” uygulaması kullanılarak, sayfa düzeninde üstten 2.5cm soldan 2.5cm sağdan 2cm ve alttan 2cm olmak üzere kenar boşlukları bırakılmalıdır. Metinler “Times New Roman” yazı stilinde, 1.5 satır aralığında ve 12 punto olmalıdır.**
* **Zorunlu yaz stajı yerine geçecek rapor 2021-2022 Eğitim-Öğretim yılı güz döneminin ikinci haftasının son iş gününe kadar Yüksekokul Öğrenci İşlerine elden imza karşılığında veya kurumsal mail adresine teslim edilmelidir. Ayrıca danışman öğretim elemanına da mail ile iletilmelidir. (Pandeminin devam etmesi durumunda teslim tarihi ve teslim şeklinde bir değişiklik olduğu takdirde ayrıca duyuru yapılacaktır. MYO Web sitesi, OBS Sistemi ve kurumsal sosyal medya hesaplarını takip etmeye devam ediniz. Ayrıca Danışman Öğretim Elemanıyla irtibatlı olunuz.)**
* **Staj komisyonu, raporları birlikte değerlendirecek olup, raporlar arası benzerlik, kopya vb. hususlar konusunda karar vermek için öğrencileri sözlü olarak değerlendirebilir. (Pandemiden dolayı değerlendirmenin yüz yüze olamayacağı durumda ne yapılacağı ayrıca duyurulacaktır.)**
* **Birden fazla staj raporu teslim etmeyiniz. Bu durumda teslim ettiğiniz ilk doküman esas alınacaktır.**
* **Son olarak, staj raporunu teslim etmeyenler veya Güzelyurt Meslek Yüksekokulu İdaresi tarafından belirtilen son teslim süresinin ardından teslim edilen raporlar dikkate alınmayacaktır.**

**Not: Rapor yazımına buradan itibaren başlayınız.**