1. **AMAÇ**

Bu talimatın amacı; Üniversitemiz kampüs ve yerleşkelerinde bulunan seraların kullanım şeklini belirmektir.

1. **KAPSAM**

Üniversitemiz kampüs ve yerleşkelerinde bulunan tüm seraları, yetkili personeli ziyaretçiler ile kullanacak tüm öğrencileri kapsar.

1. **SORUMLULUKLAR**

Bu talimatın uygulanmasından sera sorumlusu teknik ve akademik personel, kontrolünden bağlı bulunduğu akademik ve/veya idari birim, dokümanın hazırlanması, sürekliğinin sağlanması ve revizyonundan uygulama sorumlusu akademik personel ve Kalite Koordinatörlüğü sorumludur.

1. **TANIMLAR VE KISALTMALAR**

Bu talimatta tanımlanması gereken herhangi bir kısaltma ve terim bulunmamaktadır.

1. **UYGULAMALAR**
2. **Üretim Öncesi**
3. Serada kullanılan tüm sera sistemleri kontrol edilir. (Sera cam veya plastik örtüleri, ısıtma, havalandırma sistemi, damlama sulama sistemi, sisleme sistemleri, aydınlatma sistemleri)
4. Kontroller sonucunda arızalı olan sistemler için gerekli işlemler yapılır.
5. Yabancı ot temizliği, gerekirse sterilizasyon işlemleri yapılır ve toprak işlenir. (bitkilerin yetişebilmesi için, toprağın uygun duruma getirilmesi ve bu durumun korunması için toprağın herhangi bir araçla gevşetilmesi, ufalanması ve karıştırılmasıdır.)
6. Yastık veya tavalar hazırlanır damlama sulama hortumları çekilir.
7. Üretilecek bitkinin iklim istediğine göre sera sıcaklığı, nem, ışık ve havalandırma uygun hale getirilir.
8. **Üretim ve Hasat**
9. Fide dikimi, tohum ekimi, çelikle üretim vb. üretim şekillerinden yararlanılarak üretim yapılır.
10. Kültürel işlemler yapılır;
11. Gübreleme
12. İlaçlama
13. Çapalama
14. Sulama
15. Koltuk alma ve budama
16. Askıya alma
17. Aydınlatma
18. Havalandırma
19. Uygun şekilde hasat işlemleri yapılır.
20. Ürünlerin özelliklerine göre derim, tasnif ve paketleme işlemleri yapılarak ürünler pazara hazır hale getirilir.
21. **Üretim Sonrası**
22. Bir sonraki ürün için sera içi temizlenir.
23. Bitki artıkları sera dışına çıkartılır.
24. Toprak işlenir. (bitkilerin yetişebilmesi için, toprağın uygun duruma getirilmesi ve bu durumun korunması için toprağın herhangi bir araçla gevşetilmesi, ufalanması ve karıştırılmasıdır.)
25. **İLGİLİ DOKÜMANLAR**
    1. **İç Kaynaklı Dokümanlar**

* Makine Bakım Onarım Kontrol ve Takip Formu
* Çapa Makinesi Kullanma Talimatı
* Çim Biçme Makina Kullanma ve Bakım Talimatı
* Omuz Askılı Çim Biçme Tırpanı Kullanma ve Bakım Talimatı
* Pülverizatör Makinesi Kullanma Bakım ve Temizlik Talimatı
* Sera ve Açık Tarım Alanları İlaçlama Talimatı
  1. **Dış Kaynaklı Dokümanlar**

İlgili doküman bulunmamaktadır.