



T.C.  
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI  
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
TARIM ALANI  
SERACILIK DALI  
(Ustalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:	
T.C. Kimlik No:	Sınav Süresi: En fazla 2 saat	
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:	Sınav Başlama Saati:	
Ölçme ve Değerlendirme Yeri:	Revizyon tarihi:01.08.2021	REV.01
Uygulama Sorusu: Bahçe bitkileri yetiştiriciliği için fide, fidan dikimi için arazi hazırlığı yaparak dikim, bakım ve hasat işlemlerini yapınız.	Değerlendirme Puanı	Aldığı Puan
<b>A.ÖN HAZIRLIK</b>	<b>(10 Puan)</b>	
İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili kişisel tedbirlerini alır.	2	
Çalışma ortamına uygun iş kıyafetini ve kişisel koruyucu ekipmanlarını giyer.	2	
Yapılacak işin özelliğine uygun alet ve ekipman seçimi yapar.	2	
Üretimde kullanılacak materyal seçimi yapar.	2	
Tarımsal alet ve makinelerin bakım ve onarımını yapar/yaptırır.	2	
<b>B.UYGULANMA= (B1+B2+B3+B4+B5+B6)</b>	<b>(80 Puan)</b>	
<b>B.1. SERA KURULACAK YERDE ARAZİ HAZIRLIĞI YAPINIZ.</b>		
Tekniğine uygun olarak toprak numunesi alır.	2	
Dikim öncesi organik gübreleme yapar.	2	
Dikim öncesi taban gübrelemesi yapar.	2	
Arazide drenaj sistemini yapar.	2	
Arazide toprak işlemesi yapar.	2	
Araziyi parsellere böler.	2	
Sulama sistemini kurar.	3	
Araziyi tesviye yapar.	2	
<b>B.2. SERALARDA ÜRETME ÇOĞALTMA YAPINIZ.</b>		
Fide üretimi için üretim yerini hazırlar.	3	
Ekim/dikim işlemi için harç hazırlar.	2	
Fide üretimi için tohum ekimi yapar.	2	
Fideliklerde bakım işlemlerini yapar.	3	
Fide/fidan dikim yerlerini hazırlayıp dikim/şşırtma yapar.	3	
Daldırma yapar.	2	
Ayırma ve bölme ile çoğaltma yapar.	2	
Özelleşmiş kök ve gövdelerle çoğaltma yapar.	2	
<b>B.3. ALTERNATİF YETİŞTİRİCİLİK SİSTEMLERİNİ KURUNUZ.</b>		
Topraksız tarım sistemlerini kurar.	3	
Dikey tarım sistemlerini kurar.	3	
İyi tarım uygulamalarını yapar.	3	
Organik tarım uygulamalarını yapar.	2	
<b>B.4. ÖRTÜ ALTI SİSTEMLERİNİ KURUNUZ.</b>		
Malçlama yapar.	2	
Alçak plastik tünel yapar.	2	
Yüksek plastik tünel kurar.	2	
Sera kurulacak yeri hazırlar.	2	
<b>B.5. ÖRTÜ ALTINDA SEBZE ÜRETİMİ YAPINIZ.</b>		
Serayı sebze üretimi için ekim/dikime hazırlar.	2	



**TC.  
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI  
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
TARIM ALANI  
SERACILIK DALI  
(Ustalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)**

Sebze tohumlarını eker/ fidelerini diker.	2	
Sebzelerde bakım yapar.	3	
Sebzelerde hasat yapar.	2	
Seraı meyve üretimi için ekim/dikime hazırlar.	2	
<b>B.5. ÖRTÜ ALTINDA MEYVE ÜRETİMİ YAPINIZ.</b>		
Meyve fidanlarını diker.	2	
Meyvelerde bakım yapar.	3	
Meyvelerde hasat yapar.	2	
<b>B.6. ÖRTÜ ALTINDA SÜS BİTKİLERİ ÜRETİMİ YAPINIZ.</b>		
Seraı süs bitkileri üretimi için ekim/dikime hazırlar.	2	
Süs bitkileri tohumlarını eker/ fidelerini diker.	2	
Süs bitkilerinde bakım yapar.	3	
<b>C. UYGULAMA SONRASI</b>	<b>(10 Puan)</b>	
Uygulamada kullanılan alet/ ekipman ve malzemeleri doğru kullanır.	2	
Uygulamada kullanılan alet/ ekipman ve malzemelerin bakımını yaparak teslim eder.	1	
Uygulama sonrası artan malzemeleri doğru bir şekilde teslim eder.	2	
Çalışma ortamındaki doğal kaynakları verimli bir şekilde kullanır.	2	
Ekolojik denge ve insan sağlığına karşı dikkatli davranır.	2	
Uygulamada kullanılan tarımsal ilaçların ambalajlarını muhafaza altına alır.	1	
<b>TOPLAM</b>	<b>(100 puan)</b>	
<b>Notlar / Görüşler:</b>		
<b>Sınav Değerlendiricisinin Adı Soyadı İmza:</b>		

- Bu Form her bir sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalaması alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.

<b>İSG MALZEMELERİ LİSTESİ</b> (Aday tarafından temin edilecektir.)	
Baret	
Çizme	
İş Eldiveni	
İş Tulumu	
Koruyucu Gözlük	
Kulaklık	
Maske	
Siperlik	
Şapka	
<b>MAKİNA TEHZİZAT LİSTESİ</b>	
<b>Taşınırın Adı</b>	
Arazi tipi şerit metreler	
Kazma	
Bel küreği	
Bitki destekleri	
Budama makası	
Çapa	



TC.  
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI  
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
TARIM ALANI  
SERACILIK DALI  
(Ustalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Çimlendirme kabı	
Damlama boruları	
Kürek	
El pülverizatörü	
Kova	
Tırmıklar	
Tırpanlar	
Sırt tipi motorlu tırpan	
Traktör ve ekipmanları	
Toprak işleme alet ve makineleri	
Bitki bakım ve gübreleme alet ve makineleri	
Bitki koruma makineleri	
Fide/Fidan poşeti	
Topraksız tarım sistemi malzemeleri	
Dikey kültür sistemi malzemeleri	
Testere	
Elek	
Fide dikim çubuğu	
Malç plastiği	
Alçak tünel yapımı için demir	
Şeffaf örtü malzemesi	
Süzgeç	
Yağmurlama sulama sistemi	
Gölgelendirme ünitesi	
Hareketli sulama sistemi	
Motorlu tırpan	
Sera iskelet sistemi malzemeleri	
Sera içi donatım malzemeleri	
<b>SINAV SARF MALZEME LİSTESİ</b>	<b>MİKTAR</b>
Tohum	10 gram
Bitki parçaları (çelik, kalem, soğan, yumru, rizom)	10 adet
Torf	20 kg
Perlit	5 kg
Vermikulit	2 kg
Viyol Çeşitleri	20 adet
Kimyasal gübre	1 kg
Organik gübre	10 kg
Yakıt(Benzin, Mazot)	5 lt
Temizlik Malzemeleri ( sıvı sabun, dezenfektan v.s.)	10 adet
Tarımsal İlaçlar	1 kutu
Fide/Fidan poşeti	20 adet

- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.