



TC.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TARIM ALANI
BAHÇIVANLIK DALI
(Kalfalık 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
A.ÖN HAZIRLIK	(10 Puan)	
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.UYGULANMA (B1+B2+B3)	(80 Puan)	
B.1. BAHÇE YAPILACAK YERLERDE ARAZİ HAZIRLIĞI YAPINIZ.		
Tekniğine uygun olarak toprak numunesi alır.	3	
Dikim öncesi organik gübreleme yapar.	3	
Dikim öncesi taban gübrelemesi yapar.	3	
Arazide drenaj sistemini yapar.	3	
Arazide toprak işlemesi yapar.	3	
Araziyi parsellere böler.	3	
Sulama sistemini kurar.	4	
Araziyi tesviye yapar.	3	
B.2. BAHÇELERDE ÜRETME ÇOĞALTMA YAPINIZ.		
Fide üretimi için üretim yerini hazırlar.	3	
Ekim/dikim işlemi için harç hazırlar.	3	
Fide üretimi için tohum ekimi yapar.	3	
Fideliklerde bakım işlemlerini yapar.	4	
Fide/fidan dikim yerlerini hazırlayıp dikim/şasırtma yapar.	3	
Çelik tipini belirler.	3	
Çelik alınacak bitkiyi belirler.	3	
Çelik alır ve dikimini yapar.	3	
Aşı tipini ve zamanını belirler.	3	
Aşılama yapar.	4	
Daldırma tipini belirler.	3	
Daldırma yapılacak bitkiyi ve özelliklerini belirler.	3	
Daldırma yapar.	3	
Ayırma ve bölme ile çoğaltma yapar.	3	
Özelleşmiş kök ve gövdelerle çoğaltma yapar.	3	
B.3. ALTERNATİF YETİŞTİRİCİLİK SİSTEMLERİNİ KURUNUZ.		
Topraksız tarım sistemlerini kurar.	4	
Dikey tarım sistemlerini kurar.	4	
C.UYGULAMA SONRASI	(10 Puan)	
Uygulamada kullanılan alet/ ekipman ve malzemeleri doğru kullanır.	2	



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

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	
TOPLAM	100 puan	
Notlar / Görüşler:		
Sınav Değerlendiricisinin Adı Soyadı İmza:		

- 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.

İSG MALZEMELERİ LİSTESİ (Aday tarafından temin edilecektir.)
Baret
Çizme
İş Eldiveni
İş Tulumu
Koruyucu Gözlük
Kulaklık
Maske
Siperlik
Şapka
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ
Taşıyırın Adı
Arazi Tipi Şerit Metreler
Aşı Bıçağı
Bel Küreği
Bitki Destekleri
Budama Makası
Çapa
Çimlendirme Kabı
Damlama Boruları
Kürek
El Pülverizatörü
Kova
Söküm Küreği
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



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

SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	MİKTAR
Aşı Bandı	1 adet
Aşı macunu	100 gr
Kimyasal gübre	1kg
Organik gübre	10 kg
Yakıt(Benzin, Mazot)	2 lt
Temizlik Malzemeleri (sıvı sabun, dezenfektan v.s.)	10 adet
Tarımsal ilaçlar	1 kutu
Anaç	20 adet
Kalem	20 adet
Fide/Fidan poşeti	20 adet

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