



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
TARIM ALANI  
ENDÜSTRİ BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ 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
<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)</b>	<b>(80 Puan)</b>	
<b>B.1. ENDÜSTRİ BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ İÇİN ARAZİ HAZIRLIĞI YAPINIZ.</b>		
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.	4	
Araziyi parsellere böler.	3	
Sulama sistemini kurar.	3	
Araziyi tesviye yapar.	3	
<b>B.2. ENDÜSTRİ BİTKİLERİNDE ÜRETME ÇOĞALTMA YAPINIZ.</b>	3	
Fide üretimi için üretim yerini hazırlar.		
Ekim/dikim işlemi için harç hazırlar.	3	
Fide üretimi için tohum ekimi yapar.	3	
Fideliklerde bakım işlemlerini yapar.	3	
Fide/fidan dikim yerlerini hazırlayıp dikim/şşırtma yapar.	3	
Daldırma yapar.	3	
Ayırma ve bölme ile çoğaltma yapar.	3	
Özelleşmiş kök ve gövdelerle çoğaltma yapar.	3	
<b>B.3. YAĞ BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ YAPINIZ.</b>		
Yağ bitkilerinin iklim isteklerini tespit eder.	3	
Yağ bitkilerinin toprak isteklerini tespit eder.	3	
Yağ bitkilerinin ekim/dikim yerlerini hazırlar.	3	
Yağ bitkilerinin ekim/dikimini yapar.	4	
Yağ bitkilerinde sulama yapar.	3	
Yağ bitkilerinde çapalama ve yabancı ot mücadelesi yapar.	3	
Yağ bitkilerinde gübreleme yapar.	3	
Yağ bitkilerinde hastalık ve zararlılarla mücadele yapar.	3	
Yağ bitkilerinde hasat yapar.	3	
Yağ bitkilerinde muhafaza yapar.	3	
<b>C.UYGULAMA SONRASI</b>	<b>(10 Puan)</b>	



**T.C.**  
**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**  
**MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**TARIM ALANI**  
**ENDÜSTRİ BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ DALI**  
**(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)**

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 TECHİZAT LİSTESİ</b>		
<b>Taşının Adı</b>		
Arazi Tipi Şerit Metreler		
Bel Küreği		
Bitki Destekleri		
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		
<b>SINAV SARF MALZEME LİSTESİ</b>		<b>MİKTAR</b>
Tohum		<b>10 gram</b>
Bitki parçaları (çelik, kalem, soğan, yumru, rizom)		<b>10 adet</b>



**TC.**  
**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**  
**MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**TARIM ALANI**  
**ENDÜSTRİ BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ DALI**  
**(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)**

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.