

TÜTÜN YETİŞTİRİCİSİ (SEVİYE 3) ULUSAL MESLEK STANDARDI

Meslek:	Tütün Yetiştiricisi
Seviye:	3¹
Referans Kodu:	17UMS0600-3
Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar):	Hazırlayan: Türkiye Ziraat Odaları Birliği (TZOB) Güncelleyen: Tarım ve Orman Bakanlığı Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı
Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi:	MYK Tarım, Avcılık ve Bahkçılık Sektör Komitesi
MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/Sayı:	Rev.00: 5/4/2017 Tarihli ve 2017/33 Sayılı Karar Rev.01: 10/10/2025 Tarihli ve 2025/106 Sayılı Karar
Resmî Gazete Tarih/Sayı:	Rev.00: 22/6/2017-30104 (Mükerrer) Rev.01: 3/2/2026 - 33157
Revizyon No:	01

¹ Mesleğin yeterlilik seviyesi, 8 seviyeli Türkiye Yeterlilikler Çerçevesine göre Seviye 3 olarak belirlenmiştir.

TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

ACİL DURUM: İş yerinin tamamında veya bir kısmında meydana gelebilecek yangın, patlama, tehlikeli kimyasal maddelerden kaynaklanan yayılım, doğal afet gibi acil müdahale, mücadele, ilk yardım veya tahliye gerektiren olayları,

ANIZ BOZMA: Hasadın ardından tarla yüzeyinde kalan kurumuş kök ve bitki gövdelerinden oluşan organik artıkların toprak işleme ile yeniden toprağa karıştırılmasını,

BOĞAZ DOLDURMA: Bazı bitki tür ve çeşitlerinde daha fazla kök oluşumu sağlanarak topraktaki bitki besin maddesi ve sudan daha fazla faydalanılması, bitkinin toprağa iyi tutunması amacıyla bitki diplerinin çapalanarak toprakla doldurulmasını,

CAN SUYU: Fidelerin toprağa dikildiğinde verilen ilk suyu,

DİP SIYIRMA: Tütün tarımında üst yapraklarda verim ile kalitenin artması, hastalık ve zararlıların yayılmasının önlenmesi amacıyla hiçbir ticari değeri olmayan en alttaki 2-5 yaprağın sıyrılarak tütün bitkisinden alınması işlemini,

DİZİM: Kırımı yapılan yaprakların el veya makine ile tekniğine uygun şekilde dizilmesini,

DRENAJ: Tarım arazisinde, bitkiye havadar bir kök bölgesi ve tarımsal faaliyetler için yeter derecede kuru bir üst toprak sağlamak amacıyla fazla suyun araziden uzaklaştırılması işlemini,

EL: Gövde üzerindeki yerlerine göre, aynı derecede olgunluk gösterip aynı zamanda kırılan ve boyut, biçim bakımından birbirine benzeyen yaprak kümesini,

FİDE YASTIĞI: Kültür bitkilerinde tohumdan fide elde etmek amacıyla hazırlanan bitki büyüme ortamını,

FİLİZ ALMA: Yaprak koltuklarından süren filizlerin kaliteyi olumsuz yönde etkilememesi için alınmasını,

ISCO: Uluslararası Standart Meslek Sınıflamasını,

İKİLEME: Toprak sürümünden sonra, keseklerin kırılması amacıyla toprağın hafif toprak işleme aletleri ile işlenmesini,

İSG: İş Sağlığı ve Güvenliğini,

İZOLASYON MESAFESİ: Yabancı tozlanmayı önlemek ve aynı zamanda çeşitli yollarla taşınan hastalıkların erişiminin engellenebildiği mesafeyi,

KARIK AÇMA: Tütün fidelerini dikmek için el veya makine ile toprakta yer açma işlemini,

KAYMAK TABAKASI: Yağışlardan veya sulamadan sonra, toprak üzerinde suyun yoğunlaştırdığı mil ve kil zerrecilerinin birleşerek oluşturduğu tabakayı,

KILAVUZ ALMA: Tütün fideliklerinde diğerlerine kıyasla daha fazla gelişen fidelerin çekilip alınmasını,

KIRIM: Hasat olgunluğuna gelmiş yaprakların alt el gruplarından başlayarak koparılması işlemini,

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM: Çalışanı, yürütülen işten kaynaklanan, sağlık ve güvenliği etkileyen bir veya birden fazla riske karşı koruyan, çalışan tarafından giyilen, takılan veya tutulana, bu amaca uygun olarak tasarımı yapılmış tüm alet, araç, gereç ve cihazları,

KOLTUK ALTI YAPRAĞI: Uç ve tepe alma yapıldıktan sonra yaprak koltuklarındaki aktif gözlerden yeni gelişen koltuk sürgünlerinin diplerinden alınması işlemini,

KÜLTÜREL ÖNLEM: Hastalık ve zararlıların gelişimini güçleştiren, çoğalmalarını azaltan veya engelleyen tarımsal işlemleri içeren yöntemi,

MENŞE: Belirli üretim noktalarında yetiştirilen bir eko tipe ait tütün grubunu,

PİŞKİN FİDE: Dikime uygun fideyi,

REÇETE: Üretici kayıt defterinde yer alan zararlı organizmaların teşhisi, kimyasal mücadelede tavsiye edilecek bitki koruma ürünü aktif maddesinin/ticari ismi, dozu, gerektiğinde uygulamaya hazırlama ve uygulama şekli gibi diğer tavsiyeleri içeren yetkili kişilerce doldurulan kısmı,

RİSK: Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimalini,

RİSK DEĞERLENDİRMESİ: İş yerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek tehlikelerin belirlenmesi, bu tehlikelerin riske dönüşmesine yol açan faktörler ile tehlikelerden kaynaklanan risklerin analiz edilerek derecelendirilmesi ve kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması amacıyla yapılması gerekli çalışmaları,

SAK: Tütün bitkisinin gövdesini,

SERTİFİKALI TOHUM: Her türlü deneme ve incelemeleri yapılarak satışına izin verilen, çeşit saflığı sağlanmış ve adı belirli olan belgeli tohumu,

SEYRELTME: Teknik olarak bitkilerin birim alanda istenen sayıya indirilmesi için fazlalıkların sökülüp atılmasını,

ŞAŞIRTMA: Fidelikte olgunlaşan fidelerin tekniğine uygun olarak sökülüp tarlaya dikilmesi işlemini,

TABAN TAŞI KIRMA (PULLUK TABANI): Tarımsal üretim yapılan alanların, devamlı aynı derinlikte işlenmesinden dolayı oluşan sert ve geçirimsiz tabakanın, dip kazan yardımıyla patlatılması işlemini,

TAVLANDIRMA: Tütünlerin daha sonra tabi tutulacağı işlemlerde kayıplara meydan verilmemesi amacıyla, kurutma işlemi tamamlanmış olan tütünlerin nemlendirilmesi işlemini,

TEHLİKE: İş yerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya iş yerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyelini,

TEPE KIRMA: Bazı menşe tütünlerde; yaprakların sağlıklı bir şekilde geliőebilmesi, yani bitkinin enerjisinin tamamını yapraklara harcayabilmesi için gövdenin uç blmntn iek açmadan önce tekniğine uygun olarak kopartılmasını,

TESVİYE: Tarım arazisinin düzgün bir yüzeye sahip olması için yapılan düzeltme işlemi,

TÜTÜN AMBALAJLAMASI: Yetiştirilip dizimi yapılmış ve kurutulmuş tütün yapraklarının hasar görmeyecek şekilde karton koliler içerisine yerleştirilmesini,

YABANCI OT MÜCADELESİ: Yabancı otlara karşı mücadele ve koruma amacıyla yapılan faaliyetleri,

ifade eder.

1. GİRİş

Tütün Yetiştiricisi (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardı 19/10/2015 tarihli ve 29507 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Ulusal Meslek Standartlarının ve Ulusal Yeterliliklerin Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ve 27/11/2007 tarihli ve 26713 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Mesleki Yeterlilik Kurumu Sektör Komitelerinin Kuruluş, Görev, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre MYK’nın görevlendirdiği Türkiye Ziraat Odaları Birliği (TZOB) tarafından hazırlanmış, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş ve MYK Tarım, Avcılık ve Balıkçılık Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

Tütün Yetiştiricisi (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardının 01 no’lu revizyonu, Tarım ve Orman Bakanlığı Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı tarafından yapılmış ve MYK Tarım, Avcılık ve Balıkçılık Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

2. MESLEK TANITIMI

2.1. Meslek Tanımı

Tütün Yetiştiricisi (Seviye 3), iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini alarak, çevresel sürdürülebilirlik ve kalite gerekliliklerine uygun şekilde iş programı ve tarla hazırlığını yapan, tütün yetiştirme süreçlerini yürüten nitelikli kişidir. Üretim sürecinde tütün fidesi yetiştirir, dikim, sulama, gübreleme, bakım, kırım ve dizim işlemlerini planlar, uygular veya yapılmasını sağlar. Tütünlerin kurutma, sınıflandırma ve ambalajlama işlemlerini gerçekleştirerek teslimde hazır hale getirir. Üretim sürecinde kaliteyi ve verimliliği artırmaya yönelik uygulamaları takip eder; kaynakların etkin kullanımını ve çevreye duyarlı yöntemleri gözetir. Ayrıca, mesleki bilgi ve becerilerini geliştirmek amacıyla eğitim ve gelişim faaliyetlerine katılır.

2.2. Mesleğin Meslek Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri

ISCO 08: 6111 (Tarla ürünleri ve sebze yetiştiricileri)

2.3. Mesleğe Yönelik Özel Düzenlemeler

2872 sayılı Çevre Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

4733 sayılı Tütün, Tütün Mamulleri ve Alkol Piyasasının Düzenlenmesine Dair Kanun ve yürürlükteki alt mevzuatı.

4857 sayılı İş Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

5042 sayılı Yeni Bitki Çeşitlerine Ait İslahçı Haklarının Korunmasına İlişkin Kanun ve yürürlükteki alt mevzuatı.

5261 sayılı Dünya Sağlık Örgütü Tütün Kontrolü Çevre Sözleşmesinin Onaylanmasının Uygun Bulunduğuna Dair Kanun ve yürürlükteki alt mevzuatı.

5403 sayılı Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

5488 sayılı Tarım Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

5553 sayılı Tohumculuk Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

5607 sayılı Kaçakçılıkla Mücadele Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

**Mesleğin icrasına yönelik İSG, çevre ve diğer konulardaki mevzuata uyulması esastır.*

2.4. Çalışma Ortamı ve Koşulları

Tütün Yetiştiricisi (Seviye 3), çalışmalarını ağırlıklı olarak açık arazilerde ve tütün tarımına uygun alanlarda yürütür. Çalışma ortamı; toprak, su, gübre, zirai ilaçlar, tütün fideleri ve üretim materyalleri ile doğrudan teması gerektirir. Mevsimsel koşullara bağlı olarak sıcak, soğuk, yağışlı, nemli veya rüzgârlı hava şartlarında çalışılması söz konusudur.

Tütün Yetiştiricisi (Seviye 3), görevlerini bireysel olarak yerine getirebildiği gibi ekip çalışması içinde de yürütür. İş süreçlerinde ziraat mühendisleri, teknikerler, diğer çalışanlar ve işletme yöneticileri ile iletişim ve iş birliği içindedir. Meslek, sınırlı düzeyde özerklik gerektirmekte olup üretim planları ve kalite standartlarına uyum, sorumluluk bilinci ve sürekli mesleki gelişim önem taşır.

Meslek icrasında kullanılan tarım makineleri, kesici-delici aletler, zirai ilaçlar ve gübreler nedeniyle kaza, yaralanma ve sağlık riskleri bulunmaktadır. Mesleğe yönelik olarak ortaya çıkabilecek risklerle kaynağında mücadele edilir ve gerekli iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyularak bu riskler bertaraf edilir. Risklerin tamamen ortadan kaldırılamadığı durumlarda ise işveren tarafından sağlanan uygun kişisel koruyucu donanımı kullanarak çalışır.

3. MESLEK PROFİLİ

3.1. Görevler, İşlemler, Başarım Ölçütleri, Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri

Görev	A. İSG, çevresel sürdürülebilirlik ve kalite gerekliliklerini uygulamak (devamı var)			
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
A.1	İş sağlığı ve güvenliği önlemlerini uygulamak	A.1.1	Talimatlar doğrultusunda İSG ile ilgili önlemleri göz önünde bulundurarak, kendisini ve çevresindekileri riske atmayacak şekilde çalışır.	1. İSG önlemleri 2. Talimatlara uygun güvenli çalışma yapma 3. İSG talimatlarını iş süreçlerine entegre etme 4. Çalışma ortamında kullanılacak KKD'ler 5. KKD'leri doğru ve uygun şekilde kullanma 6. Acil durumlar ve alınması gereken önlemler 7. Tehlikeli ve riskli durumlar 8. Riskli durumları sözlü/yazılı olarak yetkililere bildirme 9. Atıkları türüne göre ayırma ve uygun şekilde toplama 10. Çevreye zarar verebilecek maddelere karşı önlem alma 11. Tehlikeli atıkları tanıma ve önlem alma 12. Geri kazanılabilir malzemeler ve bunların toplanması ile muhafaza edilmesi 13. Çalışma esnasında hijyenik ortamı bozacak durumlar ve bu durumlara karşı uygulanacak önlemler
		A.1.2	İş yerindeki araç, gereç ve ekipmanları sağlık ve güvenlik kurallarına uygun şekilde kullanarak çalışır.	
		A.1.3	Çalışma ortamında iş süreçlerine göre KKD'leri talimatlarına uygun olarak çalışır.	
		A.1.4	Kendisini ve çevresini etkileyeceğini gözlemlediği tehlike, risk ve ramak kala olayları yazılı ve/veya sözlü olarak ilgililer ile paylaşır.	
A.2	Acil durum talimatlarını uygulamak	A.2.1	Acil durum planında belirtilen hususlar dâhilinde alınan önleyici ve sınırlandırıcı tedbirlere uyarak çalışır.	
		A.2.2	İş yerinde sağlık ve güvenlik ile ilgili karşılaştığı acil durumları ilgili kişilere iletir.	
A.3	Çevre koruma önlemlerini uygulamak	A.3.1	Ortama bulaşma riski olan ve çevreye zarar verebilecek maddelere karşı talimatına uygun önlem alır.	
		A.3.2	İş süreçlerinde ortaya çıkan atıkları türüne (kâğıt, plastik, kimyasal, diğer sağlığa zararlı atıklar ve benzeri) göre tasnif eder.	
		A.3.3	Çalıştığı ortamdaki geri kazanılabilir materyallerin toplanmasına ve muhafazasına ilişkin belirlenen önlemleri uygular.	

Görev	A. İSG, çevresel sürdürülebilirlik ve kalite gerekliliklerini uygulamak		
İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama
A.4	Sürdürülebilirlik stratejilerini uygulamak	A.4.1	Çalışma sürecinde kullanılan enerji, sarf malzemesi ve benzeri kaynakların etkin, tasarruflu ve verimli bir şekilde kullanılmasına yönelik önlemleri alır.
		A.4.2	Çalışma sürecinde tüm süreçleri doğaya ve doğal kaynaklara zarar vermeden yürütür.
		A.4.3	Çalışma sürecinde sürdürülebilirlik stratejileri kapsamında suyun etkin, tasarruflu ve verimli bir şekilde kullanılmasına yönelik önlemler alır.
A.5	Üretimde kaliteyi sağlamak	A.5.1	Ekipman ve malzemeleri talimatında belirlenen şekilde kullanır ve muhafaza eder.
		A.5.2	Yürüttüğü iş süreçlerindeki aksaklıkları belirleyerek düzeltilmesine ilişkin öneriler geliştirerek ilgili kişilere bildirir.

- Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
- 14. Enerji verimliliği ve temel tasarruf uygulamaları
 - 15. Doğal kaynakların korunmasına yönelik alınacak önlemler
 - 16. Su kaynaklarının korunmasına yönelik alınacak önlemler
 - 17. Ekipmanları talimatlara uygun kullanma
 - 18. İş sürecinde çıkan aksaklıkları fark etme

Görev	B. İş programı yapmak			Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
İşlemler		Başarım Ölçütleri		
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
B.1	İş planlaması yapmak	B.1.1	Üretim faaliyetleri ile ilgili iş akışını planlar.	1. Üretim sürecinin aşamaları ve süreleri 2. Üretim süreçleri ile ilgili mevzuat ve terminoloji 3. Kullanılacak makine/ekipmanların teknik özellikleri ve kullanım koşulları 4. Üretim materyalleri ve özellikleri 5. Depolama ve hazırlık alanlarının özellikleri 6. Makine/ekipmanı çalışma öncesi kontrol etme ve hazırlama 7. Gerekli materyalleri uygun biçimde hazırlayıp kullanıma sunma 8. Tarımsal üretimde görülen hastalıklar, zararlılar ve doğal afet türleri 9. Gözlem, kayıt ve raporlama teknikleri 10. Yazılı ve sözlü bilgilendirme yapabilme
		B.1.2	Kullanılacak makine/ekipman ve üretim materyallerini hazırlar.	
		B.1.3	Yapılacak işin, kullanılacak makine/ekipmanın özelliğine göre birlikte çalıştığı işçilere görev dağılımı yapar.	
B.2	Yetiştirme sürecine ilişkin bilgi akışı sağlamak	B.2.1	Doğal afet, hastalık, zararlılar ve benzeri hakkında ilgili kişilere bilgi verir.	
		B.2.2	Üretim sürecinde tür ve çeşitlerin özelliklerine göre yetiştirme süreçlerini gerekli durumlarda ilgili kişilere raporlar.	
B.3	Kayıt tutmak	B.3.1	Mevzuat gereği bulundurmak zorunda olduğu belgeleri uygun sürelerde tutar ve saklar.	
		B.3.2	Yaptığı işlerle ilgili kayıtları düzenli olarak tutar.	
		B.3.3	Gerekli durumlarda ilgili kurum/kuruluşlara bildirimlerde bulunur.	

Görev	C. Tarla hazırlığı yapmak			Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
İşlemler		Başarım Ölçütleri		
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
C.1	Toprak hazırlığı yapmak	C.1.1	Tütün dikimi yapılacak arazinin yerini, münavebe esaslarını göz önünde bulundurarak ilgili kişi ile belirler.	1. Tütün münavebe esaslarına göre arazi seçim kriterleri 2. Toprak ve su analizine uygun numune alma ve gönderme uygulamaları 3. Taban suyu seviyesinin belirlenmesi ve drenaj sistemi oluşturma yöntemleri 4. Arazi eğimine göre tesviye işlemi ve uygulama adımları 5. Tütün dikimi öncesi tarla temizliği uygulamaları 6. Pulluk tabanı kırılması gereken durumların tespiti ve işleme yöntemleri 7. Anız bozma işleminin uygulanacağı koşullar 8. Toprak tavına göre birinci sürüm, ikileme ve üçleme işleme uygulamaları 9. Hafif toprak işleme aletleriyle yüzey tesviyesi teknikleri 10. Tütün dikimi öncesi toprak hazırlığında dikkat edilecek hususlar 11. Uygun su kaynağı belirleme ve değerlendirme yöntemleri 12. Tütün yetiştiriciliğine uygun sulama sistemi seçenekleri 13. Araziye uygun sulama sisteminin kurulum aşamaları 14. Sulama sisteminin kurulum sonrası çalışırlık kontrolü uygulamaları
		C.1.2	Toprak ve su analizi için numune alınmasını sağlar.	
C.2	Drenaj ve tesviyenin yapılmasını sağlamak	C.2.1	Taban suyu seviyesini tespit ederek, gerekliyse drenaj kanallarının açılmasını ve uygun drenajın yapılmasını sağlar.	
		C.2.2	Arazi temizliğinin yapılmasını sağlayarak, tespit edilen meylin durumuna göre tekniğine uygun olarak tesviye yapılmasını sağlar.	
C.3	Fide dikimi yapılacak toprağı işlemek	C.3.1	Gerekliyse uygun alet/ekipmanlarla taban taşı (pulluk tabanı) kırmasının yapılmasını sağlar.	
		C.3.2	Gerekli ise anız bozma sürümü yapılmasını sağlar.	
		C.3.3	Uygun toprak tavında, birinci sürüm ve ikileme, üçleme yapılmasını sağlar.	
		C.3.4	Hafif toprak işleme aletleriyle toprak tesviyesi yapar.	
C.4	Sulama sistemini kurmak	C.4.1	Gerekli ise kullanacağı su kaynağını belirler.	
		C.4.2	Gerekli ise uygun sulama sisteminin kurulmasını sağlar.	

Görev	D. Tütün fidesi yetiştirmek (devamı var)			Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
İşlemler		Başarım Ölçütleri		
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
D.1	Tohum seçimini ve ilaçlamasını yapmak	D.1.1	Üretim sürecinde kendi tohumluğunu tarladan seçer ya da alıcının verdiği sertifikalı tohumluğu kullanarak çalışır.	1. Tütün üretiminde tohumluk seçme ve temin etme yöntemleri 2. Tohum ilaçlamasında kullanılan ilaç türleri ve uygulama adımları 3. Fide yastığı hazırlanmasında kullanılacak materyal ve ekipmanlar 4. Fidelik alanın yer seçimi ve düzenlenmesine dair teknik esaslar 5. Fideliklerde hastalık öncesi koruyucu ilaçlama uygulamaları 6. Hastalık durumunda fide ilaçlamasında dikkate alınacak hususlar 7. Toprak analizine göre fide yastığı gübreleme planlaması 8. Tohum ile kum karışımı hazırlanma teknikleri 9. Tohum ekiminde kullanılacak yöntemler ve aşamaları 10. Fidelerin çimlenme sürecinde sulama sıklığı ve miktarı 11. Çimlenme döneminde yapılacak yabancı ot temizliği adımları 12. Fide gelişimine uygun gübreleme uygulamaları 13. Fidelerde seyreltme yapılıma zamanı ve teknikleri 14. Fidelikte hastalık ve zararlı mücadelesinde mevzuata uygunluk esasları 15. Gelişimi aşırı olan fidelerin seçimi ve ayıklanma yöntemleri
		D.1.2	Gerektiğinde reçeteye uygun ilaçla, tekniğine göre tohum ilaçlaması yapılmasını sağlar.	
D.2	Menşesine ve tekniğine uygun fidelik yeri düzenlemek	D.2.1	Fide yastıklarının hazırlanmasını sağlar.	
		D.2.2	Bitkinin tür ve çeşidinin hassasiyet durumuna göre, tekniğine uygun bir şekilde hastalık öncesi koruyucu ilaçlama yapılmasını sağlar.	
		D.2.3	Hastalık durumunda, bitkinin tür ve çeşidinin hassasiyet durumunu dikkate alarak, reçeteye uygun ilaçla ve tekniğine göre ilaçlama yapılmasını sağlar.	
		D.2.4	Yapılacak fide yastığı türüne ve toprak analiz sonuçlarına göre gübreleme yapılmasını sağlar.	
D.3	Tohumları fideliklere ekmek	D.3.1	Tohumların ince kumla karışmasını sağlar.	
		D.3.2	Tohumların ekiminin tekniğine uygun olarak yapılmasını sağlar.	
D.4	Fidelerin bakımını yapmak	D.4.1	Çimlenen fidelerde yabancı ot temizliği, sulama ve gübreleme yapılmasını sağlar.	
		D.4.2	Menşe ve tekniğine uygun seyreltme yapılmasını sağlar.	
		D.4.3	İlgili mevzuat çerçevesinde hastalık ve zararlı mücadelesi yapılmasını sağlar.	
		D.4.4	Diğerlerine kıyasla daha fazla gelişen fideleri çekip alır.	

Görev	D. Tütün fidesi yetiştirmek			
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
D.5	Fidelerin sökümünü yapmak	D.5.1	Dikime hazır hale gelen pişkin olan fidelerin tekniğine uygun olarak sökümünün yapılmasını sağlar.	16. Fidelerin kök yapısına zarar vermeden söküm teknikleri
		D.5.2	Dikime kadar tekniğine uygun olarak depolar.	17. Fidelerin dikime kadar muhafazasında dikkat edilecek koşullar

Görev	E. Tütün dikimi ve bakımı yapmak			
İşlemler		Başarı Ölçütleri		Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
E.1	Tarlada dikim hazırlığı yapmak	E.1.1	Şaşırtma öncesi gerekli hallerde sulama yaparak toprağın işlenmesini sağlar.	- Şaşırtma öncesinde toprak tavına göre sulama planlaması ve uygulamaları - Tütün menşesine uygun karık açma yöntemleri - Fidelerin dikim aralıklarının menşesine göre belirlenmesi - Makine ve elle dikim tekniklerinin uygulanma koşulları - Fide dikimi sonrası can suyu verilmesi süreci - Tarlada tutmayan fidelerin yeniden dikim süreci - Toprak analizine göre başlangıç gübreleme uygulamaları - Menşesine göre yapılacak çapalama sayısı ve aralıkları - Boğaz doldurma işleminin zamanı ve uygulanma teknikleri - Hastalık ve zararlı belirtilerinin gözlemlenmesi ve bildirim süreci - Zararlı ve hastalık türüne göre mücadele yöntemi belirleme adımları - Zirai mücadelede uygulama esasları - Çapalama ve mücadele işlemlerinde bitki sağlığına zarar vermeme kriterleri - Dip sıyırma işleminin doğru zamanlaması ve uygulama teknikleri - Tepe kırma işlemiyle bitki gelişimini yönlendirme yöntemleri - Koltuk altı yaprak ve filiz alma işleminin bitki gelişimine etkisi
		E.1.2	Tarlada tütün menşesine uygun karıkların açılmasını sağlar.	
E.2	Tütün fidelerinin tarlaya dikimini yapmak	E.2.1	Menşesine göre uygun aralıklarla makine ya da elle fide dikiminin yapılmasını sağlar.	
		E.2.2	Dikimde fidelere can suyu verilmesini sağlar.	
		E.2.3	Tutmayan fidelerin yerine yeni fide dikilmesini sağlar.	
		E.2.4	Gerekli ise menşesine ve toprak analiz sonuçlarına göre uygun gübreleme yapılmasını sağlar.	
E.3	Çapalama yapmak	E.3.1	Menşesine uygun tekniklerle yeterli sayıda çapalama yapılmasını sağlar.	
		E.3.2	Gerektiğinde boğaz doldurma yapılmasını sağlar.	
E.4	Hastalık ve zararlılara karşı mücadele yapmak	E.4.1	Hastalık ve zararlıların teşhisi ve mücadele yönteminin belirlenmesine ilişkin yetkili kişilere bilgi verir.	
		E.4.2	Hastalık ve zararlı türüne göre, uygun zirai mücadele yöntemini yetkili kişinin talimatları doğrultusunda belirler.	
		E.4.3	İlgili mevzuat çerçevesinde belirlenen mücadele metodunun uygulanmasını sağlar.	
E.5	Dip sıyırma ve tepe kırma yapmak	E.5.1	Tekniğine uygun olarak dip sıyırma yapar.	
		E.5.2	Gerek gördüğünde filiz ve koltuk altı yaprağı alır.	

Görev	F. Tütün kırımı-dizimi ve kurutma yapmak			Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
İşlemler		Başarım Ölçütleri		
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
F.1	Kırım yapmak	F.1.1	El ile kırım yapılan türlerde menşesine uygun kırım yapılmasını sağlar.	
		F.1.2	Menşesine göre ve tekniğine uygun sak ile hasat yapılmasını sağlar.	
F.2	Tütün tohumu almak	F.2.1	Sonraki dönemlerde kullanmak üzere tohumluk için bitkileri seçer.	
		F.2.2	Ayrılmış bitkilerden tohum toplanmasını sağlar.	
F.3	Dizim yapmak	F.3.1	Kırılmış, toplanmış tütünlerin dizim yerine alınmasını sağlar.	
		F.3.2	Menşenin gerektirdiği tekniğe göre el veya makine ile dizimin yapılmasını sağlar.	
F.4	Kurutma yerlerini hazırlamak	F.4.1	Menşesine uygun kurutma yerinin hazırlanmasını sağlar.	
		F.4.2	Kurutma işlemlerinde kullanılacak makine ve ekipmanı hazırlar.	
F.5	Menşesine uygun kurutma yapmak	F.5.1	Kurutma ortamlarını ve sürecini kontrol ederek gerekli görülen hallerde müdahale eder.	
		F.5.2	Tütünleri kurutma ve depolama yerlerine nakledilmesini sağlar.	

1. El ile kırım yapılan türlerde menşesine uygun kırım işlemi adımları
2. Sak ile yapılan tütün hasadında uygulama teknikleri
3. Tohumluk amaçlı bitki seçimi ve ayırma kriterleri
4. Tohumluk bitkilerden tohum toplama süreci ve yöntemleri
5. Kırılmış tütünlerin dizim alanına taşınması adımları
6. Menşesine uygun olarak elle veya makineyle dizim teknikleri
7. Dizim sırasında tütün yapraklarının zarar görmemesi için dikkat edilecek hususlar
8. Kurutma yerinin hazırlanma şartları
9. Kurutma işlemlerinde kullanılacak ekipmanın hazırlık süreci
10. Kurutma ortamının sıcaklık, nem ve havalandırma koşullarının takibi
11. Kurutma sürecinde oluşabilecek sorunlara müdahale yöntemleri
12. Kurutulan tütünlerin hasar görmeden taşınması ve istiflenmesi uygulamaları
13. Kurutulan ürünlerin menşesine uygun şekilde depolanması adımları

Görev	G. Tütünleri teslim hazırlamak			Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
İşlemler		Başarım Ölçütleri		
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
G.1	Tasnif yapmak	G.1.1	Tütünlerin tavlandırmasının yapılmasını sağlar.	
		G.1.2	Menşe özellikleri ve kırım sırasına göre sınıflandırmanın yapılmasını sağlar.	
G.2	Ambalajlama yapmak	G.2.1	Mevzuat ve alıcı taleplerine uygun olarak ambalaj malzemelerini temin eder.	
		G.2.2	Ambalajlamanın yapılmasını sağlar.	

Görev	H. Üretici tütünlerinin bakımını yapmak				
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri	
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama		
H.1	Tütünlerin geçici depolanmasını sağlamak	H.1.1	Geçici süre için kullanılacak depoların temizlik, bakım ve düzenlemesinin yapılmasını sağlar.	1. Geçici tütün depolarında temizlik, bakım ve düzenleme uygulamaları 2. Ambalajlamaya kadar geçen sürede tütünlerin uygun koşullarda depolanması yöntemleri 3. Üretici bakım depolarında ilaçlama işlemleri ve uygulama adımları 4. Tütünlerin menşe ve teknik özelliklerine göre bakım süreci 5. Depolama sürecinde tütün kalitesini korumaya yönelik tedbirler ve uygulamaları	
		H.1.2	Tütünlerin ambalajlama aşamasına kadar tekniğine uygun depolanmasını sağlar.		
H.2	Tütünlerin bakımını yapmak	H.2.1	Üretici bakım depolarının temizliğini, reçetesine göre ilaçlamasını, tekniğine göre düzenlemesinin yapılmasını sağlar.		
		H.2.2	Tütünlerin depoda menşe ve tekniğine uygun bakımlarının yapılmasını sağlar.		

Görev	I. Mesleki gelişim çalışmalarına katılmak			
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
I.1	Bireysel mesleki gelişimini sağlamak	I.1.1	Eğitim ihtiyaçlarına göre ilgili birim veya kuruluşlar tarafından düzenlenen eğitim programlarını takip ederek kendisi ile ilgili olanlarına katılır.	1. Eğitim ihtiyaçlarını doğru şekilde belirleme 2. İlgili kurs ve seminerleri takip etme 3. Katıldığı eğitimleri iş süreçlerine uygulama 4. Mesleki yenilikleri ve teknolojileri takip etme 5. Sektörel gelişmeleri kaynaklardan izleme 6. Mevzuat ve norm değişikliklerinden haberdar olma 7. Yeni düzenlemeleri iş süreçlerine uyarlama 8. Deneyimlerini ekip arkadaşlarıyla paylaşma
		I.1.2	Meslek ve sektördeki gelişmeleri ilgili kaynaklardan izleyerek çalışmalarına yansıtır.	
		I.1.3	Görevleriyle ilgili mevzuat ve norm değişikliklerini işletmenin ilgili birimlerinden öğrenerek yürüttüğü işlemlere yansıtır.	
I.2	Ekip arkadaşlarına işbaşı eğitim vermek	I.2.1	Çalışma ekibine yeni katılanlara yapılacak işlere ilişkin iş talimatlarını, bilgi ve deneyimlerini aktarır.	
		I.2.2	Ekip arkadaşlarına gerektiğinde işi uygulamalı olarak gösterir.	

3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipmanlar

1. Ambalaj malzemeleri
2. Ekim, dikim, gübreleme makineleri
3. El aletleri
4. İğne, ip
5. Kişisel koruyucu donanımlar
6. Kurutma alet ve ekipmanları
7. Ölçüm aletleri
8. Sulama sistemleri ve ekipmanları
9. Toprak işleme alet ve makineleri
10. Traktör, römork
11. Yangın söndürme araçları
12. Zirai mücadele alet ve makineleri

3.3. Tutum ve Davranışlar

1. Bilgi, tecrübe ve yetkisi dâhilinde karar vermek
2. Çalışma ortamında iş disiplinine sahip olmak
3. Çalışma zamanını iş emrine uygun şekilde etkili ve verimli kullanmak
4. Çalışmalarında planlı, organize ve düzenli olmak
5. Çevre korumaya karşı duyarlı olmak
6. Çevre, kalite ve İSG mevzuatında yer alan düzenlemeleri benimsemek ve uygulamak
7. Deneyimlerini iş arkadaşlarına aktarmak
8. Doğayı dikkatli gözlemlemek ve doğa olaylarına karşı öngörülü olmak
9. Görev tanımını, görevi ile ilgili talimatları ve sorumluluklarını bilmek ve yerine getirmek
10. İş yeri çalışma prensiplerine uymak
11. İş yerinde ilgili kişilere, zamanında ve doğru bilgi aktarmak
12. İş yerine ait makine ve ekipmanların kullanımına özen göstermek
13. Kaynakların verimli kullanılmasına özen göstermek
14. Küresel ısınma ve iklim değişikliğinin farkında olmak
15. Mesleğine ilişkin yeniliklere ve yeni fikirlere açık olmak
16. Meslek etiğine uygun hareket etmek
17. Tehlike durumlarını dikkatle algılayıp ilgilileri bilgilendirmek
18. Tekniklere uygun şekilde çalışmayı prensip haline getirmek
19. Temizlik, düzen ve iş yeri tertibine özen göstermek

SÜS BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİSİ (SEVİYE 3) ULUSAL MESLEK STANDARDI

Meslek:	Süs Bitkileri Yetiştiricisi
Seviye:	3 ¹
Referans Kodu:	17UMS0601-3
Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar):	Hazırlayan: Türkiye Ziraat Odaları Birliği (TZOB) Güncelleyen: Tarım ve Orman Bakanlığı Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı
Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi:	MYK Tarım, Avcılık ve Balıkçılık Sektör Komitesi
MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/Sayı:	Rev.00: 5/4/2017 Tarihli ve 2017/33 Sayılı Karar Rev.01: 10/10/2025 Tarihli ve 2025/106 Sayılı Karar
Resmî Gazete Tarih/Sayı:	Rev.00: 22/6/2017-30104 (Mükerrer) Rev.01: 3/2/2026 - 33157
Revizyon No:	01

¹ Mesleğin yeterlilik seviyesi, 8 seviyeli Türkiye Yeterlilikler Çerçevesine göre Seviye 3 olarak belirlenmiştir.

TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

ACİL DURUM: İş yerinin tamamında veya bir kısmında meydana gelebilecek yangın, patlama, tehlikeli kimyasal maddelerden kaynaklanan yayılım, doğal afet gibi acil müdahale, mücadele, ilk yardım veya tahliye gerektiren olayları,

ANAÇ: Aşılama işleminde kullanılan ve bitkinin kök sistemini oluşturacak bitki ya da bitki parçasını,

AŞILAMA: En az iki bitki ya da bitki parçasını birleştirip kaynaşmasını sağlayarak tek bir bitki elde edilmesine yönelik bütün yöntemleri,

BİTKİ GELİŞİM DÜZENLEYİCİLERİ (BGD): Bitki hormonları başta olmak üzere bitkilerde büyüme ve gelişme üzerine etkili olan tüm organik ve sentetik maddeleri,

BİYOLOJİK MÜCADELE: Bitkisel üretimde ekonomik kayıplara yol açan zararlı organizmalarla mücadelede, doğada bulunan faydalı organizmaların kullanılmasını,

BODURLAŞTIRMA: Bitkilerde arzu edilen büyüklük ve şekli elde etmek ve belirli bir büyümeyi sağlamak amacıyla yapılan budamay ve/veya büyüme engelleyici bitki büyüme düzenleyicilerinin kullanımını,

BUDAMA: Süs bitkilerinde istenilen formda düzgün, kuvvetli bir taç oluşumunun sağlanması, gençleştirilmeleri ve verimlerinin artırılması için toprak üstü organlarına uygulanan kesme, bükme, aç açma-daraltma, tomurcuk, sürgün ve yaprak alma işlemlerinin tümünü,

CAN SUYU: Bitkilerin toprağa dikildiğinde verilen ilk suyu,

ÇELİK: Yeni bir bitki elde etmek amacıyla bitkilerin gövde, dal, kök ve yapraklarından kesilerek hazırlanan bitki parçalarını,

DEMET YAPMA: Boylanan ve yaprak koparma işlemi yapılan kesme çiçeklerin tür ve çeşide göre gruplar halinde sınıflandırma yapıldığı özellikler dikkate alınarak demetlenmesini,

DRENAJ: Tarım arazisinde, bitkiye havadar bir kök bölgesi ve tarımsal faaliyetler için yeter derecede kuru bir üst toprak sağlamak amacıyla fazla suyun araziden uzaklaştırılması işlemi,

GÜBRELEME: Bitkisel üretimde amaçlanan verim ve kaliteye ulaşmak için içinde bir veya birden fazla bitki besin maddesi bulunan organik veya inorganik bileşiklerin toprağa veya doğrudan doğruya bitkiye verilmesini,

HASAT: Bostan, sera ve tarladan ekin toplama, ürün kaldırma, ekin biçme işine verilen genel adı,

HEREK: Dikilen süs bitkilerinin dış etkenlerden etkilenmemesi ve dal kırılmalarını önlemek için yanına dikilen tahta, demir ve benzeri desteği,

ISCO: Uluslararası Standart Meslek Sınıflamasını,

İSG: İş Sağlığı ve Güvenliğini,

KALEM: Aşılama işleminde kullanılacak olan ve ileride bitkinin taç sistemini oluşturacak olan bitki parçasını,

KESME ÇİÇEK: Sepet, buket, çelenk ve aranjmanlarda kullanılan çiçek, gonca, dal ve yaprakların taze, kurutulmuş, boyanmış veya ağartılmış olarak kullanıma sunulmuş durumlarını,

KİMYASAL MÜCADELE: Bitkilerde ekonomik kayıplara yol açan zararlı organizmalarla mücadele etmek için reçeteye uygun kimyasal maddelerin tekniğine uygun kullanılmasını,

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM: Çalışanı, yürütülen işten kaynaklanan, sağlık ve güvenliği etkileyen bir veya birden fazla riske karşı koruyan, çalışan tarafından giyilen, takılan veya tutulan, bu amaca uygun olarak tasarımı yapılmış tüm alet, araç, gereç ve cihazları,

KOLTUK SÜRGÜNÜ: Yaprak koltuklarındaki aktif tomurcuklardan aynı gelişme döneminde süren sürgünleri,

MEKANİK MÜCADELE: Hastalık ve zararlıların yok edilmesi ya da zarar vermelerini önlemek için el, araç ya da makineler kullanılarak yapılan mücadeleyi,

ODUNSU BİTKİ: Gövdesi odunlaşma sonucu sert bir yapıda olan çalı ya da ağaç formundaki çok yıllık bitkileri,

OTSU BİTKİ: Gövdesi odunlaşma nedeniyle sertleşmemiş yıllık ya da çok yıllık bitkileri,

REÇETE: Üretici kayıt defterinde yer alan zararlı organizmaların teşhisi, kimyasal mücadelesinde tavsiye edilecek bitki koruma ürünü aktif maddesinin/ticari ismi, dozu, gerektiğinde uygulamaya hazırlama ve uygulama şekli gibi diğer tavsiyeleri içeren yetkili kişilerce doldurulan kısmı,

RİSK: Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimalini,

RİSK DEĞERLENDİRMESİ: İş yerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek tehlikelerin belirlenmesi, bu tehlikelerin riske dönüşmesine yol açan faktörler ile tehlikelerden kaynaklanan risklerin analiz edilerek derecelendirilmesi ve kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması amacıyla yapılması gerekli çalışmaları,

SEYRELTEME: Süs bitkisinin veya üretim materyalinin gelişimi, hastalık ve zararlılar ile mücadelede başarının yükseltilmesi amacıyla bitkilerin birim alanda istenilen sayıya indirilmesi için fazlalıkların sökülüp atılması işlemini,

SICAK KATLAMA: Çimlenme engellerinin giderilmesi amacıyla tür ya da çeşide özgü bekleme sürelerinde ve sıcaklıklarda tohumların nemli kum, torf ya da perlit gibi ortamlarla karıştırılarak bekletilmesini,

SINIFLANDIRMA: Çiçek sapı uzunluğu, çiçek sapı kalınlığı, dal ağırlığı, çiçek ve yaprak rengi, çiçek olgunluğu, gonca iriliği, kompaktlık, bitki boyu, kusurluluk gibi ölçütlere göre bitkilerin sınıflandırılmasını,

SOĞUK KATLAMA: Çimlenme engelinin giderilmesi amacıyla tohumun belirli bir süre düşük sıcaklıkta nemli bir katlama materyali ile karıştırılmış olarak bekletilmesini,

SU ÇEKTİRME: Kesme çiçeklerde hasat sırasında ve sonrasında kaybolan turgoriteyi yeniden kazandırmak ve taşımacılığa dayanımı artırmak amacıyla çiçeklerin ılık su içinde 6-12 saat bekletilmesini,

SULAMA: Bitkilerin normal gelişmeleri için ihtiyaç duydukları suyun kök bölgesine verilmesini,

SÜRGÜN ALMA: Süs bitkilerinin kök ve gövde kısımlarında oluşan yeni bitki kısımlarının steril bir kesici alet ile alınması işlemini,

SÜS BİTKİSİ: Doku kültürü de dâhil olmak üzere farklı üretim yöntemleri kullanılarak estetik, fonksiyonel ve ekonomik amaçlarla üretilen/çoğaltılan/büyütülen (kesme çiçek, iç mekân, dış mekân, mevsimlik ve doğal soğanlı) bitkiyi,

ŞAŞIRTMA: Fidelikte olgunlaşan fidelerin tekniğine uygun olarak sökülüp tarlaya dikilmesi işlemini,

TEHLİKE: İş yerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya iş yerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyelini,

TOHURLUK: Bitkilerin çoğaltımı için kullanılan ve yeni bir bitki oluşturma şansı olan tohum, yumru, fide, fidan, çelik gibi her türlü bitki aksamlarını,

UÇ ALMA: Kuvvetli gelişen ve yan dal oluşturmeyen bitki türlerinde yan dal oluşumunu sağlamak için yapılan işlemi,

UYARTMA : Tohumdaki çimlenmeyi engelleyen/geciktiren unsurları uzaklaştırıp tohumun dinlenmesini sona erdirmek ve çimlenmelerini çabuklaştırmak için uygulanan yöntemleri,

ifade eder.

1. GİRİŞ

Süs Bitkileri Yetiştiricisi (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardı 19/10/2015 tarihli ve 29507 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Ulusal Meslek Standartlarının ve Ulusal Yeterliliklerin Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ve 27/11/2007 tarihli ve 26713 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Mesleki Yeterlilik Kurumu Sektör Komitelerinin Kuruluş, Görev, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre MYK’nın görevlendirdiği Türkiye Ziraat Odaları Birliği (TZOB) tarafından hazırlanmış, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş ve MYK Tarım, Avcılık ve Balıkçılık Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

Süs Bitkileri Yetiştiricisi (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardının 01 no’lu revizyonu, Tarım ve Orman Bakanlığı Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı tarafından yapılmış ve MYK Tarım, Avcılık ve Balıkçılık Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

2. MESLEK TANITIMI

2.1. Meslek Tanımı

Süs Bitkileri Yetiştiricisi (Seviye 3), iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini alarak çevresel sürdürülebilirlik ve kalite gerekliliklerine uygun şekilde iş programı ve ekim/dikim hazırlığını yapan, süs bitkilerini yetiştirme süreçlerini yürüten nitelikli kişidir. Üretim sürecinde harç hazırlama, ekim/dikim, aşılama, sulama, gübreleme ve bakım işlerini planlar, uygular veya yapılmasını sağlar. Süs bitkilerinin gelişim sürecini takip eder, zararlılar ve hastalıklarla mücadele eder, sağlıklı ve kaliteli üretimi güvence altına alacak uygulamaları gerçekleştirir. Hasat ve hasat sonrası işlemleri organize eder, depolama ve sevkiyata hazırlık işlemlerini yürütür.

Süs Bitkileri Yetiştiricisi (Seviye 3), kaynakların etkin kullanımını ve çevreye duyarlı yöntemleri gösterir. Ayrıca, mesleki bilgi ve becerilerini geliştirmek amacıyla eğitim ve gelişim faaliyetlerine katılır.

2.2. Mesleğin Meslek Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri

ISCO 08: 6113 (Bahçıvanlar, bahçe bitkileri ve fidan yetiştiricileri)

2.3. Mesleğe Yönelik Özel Düzenlemeler

2872 sayılı Çevre Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

4857 sayılı İş Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

5042 sayılı Yeni Bitki Çeşitlerine Ait İslahçı Haklarının Korunmasına İlişkin Kanun ve yürürlükteki alt mevzuatı.

5403 sayılı Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

5488 sayılı Tarım Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

5553 sayılı Tohumculuk Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

**Mesleğin icrasına yönelik İSG, çevre ve diğer konulardaki mevzuata uyulması esastır.*

2.4. Çalışma Ortamı ve Koşulları

Süs Bitkileri Yetiştiricisi (Seviye 3), çalışmalarını ağırlıklı olarak açık arazilerde, seralarda ve üretim alanlarında yürütür. Çalışma ortamı; toprak, su, gübre, zirai ilaçlar, süs bitkileri ve üretim materyalleri ile doğrudan teması gerektirir. Mevsimsel koşullara bağlı olarak sıcak, soğuk, yağışlı, nemli veya tozlu hava şartlarında çalışılması söz konusudur.

Süs Bitkileri Yetiştiricisi (Seviye 3), görevlerini bireysel olarak yerine getirebildiği gibi ekip çalışması içinde de yürütür. İş süreçlerinde ziraat mühendisleri, teknikerler, diğer çalışanlar ve işletme yöneticileri ile iletişim ve iş birliği içindedir. Meslek, sınırlı düzeyde özerklik gerektirmekte olup, üretim planları ve kalite standartlarına uyum, sorumluluk bilinci ve sürekli mesleki gelişim önem taşır.

Meslek icrasında kullanılan tarım makineleri, kesici-delici aletler, zirai ilaçlar ve gübreler nedeniyle kaza, yaralanma ve sağlık riskleri bulunmaktadır. Mesleğe yönelik olarak ortaya çıkabilecek risklerle kaynağında mücadele edilir ve gerekli iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyularak bu riskler bertaraf edilir. Risklerin tamamen ortadan kaldırılamadığı durumlarda ise işveren tarafından sağlanan uygun kişisel koruyucu donanımı kullanarak çalışır.

3. MESLEK PROFİLİ

3.1. Görevler, İşlemler, Başarım Ölçütleri, Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri

Görev	A. İSG, çevresel sürdürülebilirlik ve kalite gerekliliklerini uygulamak (devamı var)			
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
A.1	İş sağlığı ve güvenliği önlemlerini uygulamak	A.1.1	Talimatlar doğrultusunda İSG ile ilgili önlemleri göz önünde bulundurarak, kendisini ve çevresindekileri riske atmayacak şekilde çalışır.	1. İSG önlemleri 2. Talimatlara uygun güvenli çalışma yapma 3. İSG talimatlarını iş süreçlerine entegre etme 4. Çalışma ortamında kullanılacak KKD'ler 5. KKD'leri doğru ve uygun şekilde kullanma 6. Acil durumlar ve alınması gereken önlemler 7. Tehlikeli ve riskli durumlar 8. Riskli durumları sözlü/yazılı olarak yetkililere bildirme 9. Atıkları türüne göre ayırma ve uygun şekilde toplama 10. Çevreye zarar verebilecek maddelere karşı önlem alma 11. Tehlikeli atıkları tanıma ve önlem alma 12. Geri kazanılabilir malzemeler ve bunların toplanması ile muhafaza edilmesi 13. Çalışma esnasında hijyenik ortamı bozacak durumlar ve bu durumlara karşı uygulanacak önlemler
		A.1.2	İş yerindeki araç, gereç ve ekipmanları sağlık ve güvenlik kurallarına uygun şekilde kullanarak çalışır.	
		A.1.3	Çalışma ortamında iş süreçlerine göre KKD'leri talimatlarına uygun olarak kullanarak çalışır.	
		A.1.4	Kendisini ve çevresini etkileyeceğini gözlemlediği tehlike, risk ve ramak kala olayları yazılı ve/veya sözlü olarak ilgililer ile paylaşır.	
A.2	Acil durum talimatlarını uygulamak	A.2.1	Acil durum planında belirtilen hususlar dâhilinde alınan önleyici ve sınırlandırıcı tedbirlere uyarak çalışır.	
		A.2.2	İş yerinde sağlık ve güvenlik ile ilgili karşılaştığı acil durumları ilgili kişilere iletir.	
A.3	Çevre koruma önlemlerini uygulamak	A.3.1	Ortama bulaşma riski olan ve çevreye zarar verebilecek maddelere karşı talimatına uygun önlem alır.	
		A.3.2	İş süreçlerinde ortaya çıkan atıkları türüne (kâğıt, plastik, kimyasal, diğer sağlığa zararlı atıklar ve benzeri) göre tasnif eder.	
		A.3.3	Çalıştığı ortamdaki geri kazanılabilir materyallerin toplanmasına ve muhafazasına ilişkin belirlenen önlemleri uygular.	

Görev	A. İSG, çevresel sürdürülebilirlik ve kalite gerekliliklerini uygulamak			
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
A.4	Sürdürülebilirlik stratejilerini uygulamak	A.4.1	Çalışma sürecinde kullanılan enerji, sarf malzemesi ve benzeri kaynakların etkin, tasarruflu ve verimli bir şekilde kullanılmasına yönelik önlemleri alır.	14. Enerji verimliliği ve temel tasarruf uygulamaları
		A.4.2	Çalışma sürecinde tüm süreçleri doğaya ve doğal kaynaklara zarar vermeden yürütür.	15. Doğal kaynakların korunmasına yönelik alınacak önlemler
		A.4.3	Çalışma sürecinde sürdürülebilirlik stratejileri kapsamında suyun etkin, tasarruflu ve verimli bir şekilde kullanılmasına yönelik önlemler alır.	16. Su kaynaklarının korunmasına yönelik alınacak önlemler
A.5	Üretimde kaliteyi sağlamak	A.5.1	Ekipman ve malzemeleri talimatında belirlenen şekilde kullanır ve muhafaza eder.	17. Ekipmanları talimatlara uygun kullanma
		A.5.2	Yürüttüğü iş süreçlerindeki aksaklıkları belirleyerek düzeltilmesine ilişkin öneriler geliştirerek ilgili kişilere bildirir.	18. İş sürecinde çıkan aksaklıkları fark etme

Görev	B. İş programı yapmak			
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
B.1	İş planlaması yapmak	B.1.1	Üretim faaliyetleri ile ilgili iş planı yapar.	1. Üretim sürecinin aşamaları ve süreleri 2. Üretim süreçleri ile ilgili mevzuat ve terminoloji 3. Kullanılacak makine/ekipmanların teknik özellikleri ve kullanım koşulları 4. Üretim materyalleri ve özellikleri 5. Depolama ve hazırlık alanlarının özellikleri 6. Makine/ekipmanı çalışma öncesi kontrol etme ve hazırlama 7. Gerekli materyalleri uygun biçimde hazırlayıp kullanıma sunma 8. Tarımsal üretimde görülen hastalıklar, zararlılar ve doğal afet türleri 9. Gözlem, kayıt ve raporlama teknikleri 10. Yazılı ve sözlü bilgilendirme yapabilme
		B.1.2	Yapılacak işin, kullanılacak makine/ekipmanın özelliğine göre birlikte çalıştığı işçilere görev dağılımı yapar.	
		B.1.3	Kullanılacak makine/ekipman ve üretim materyallerini hazırlar.	
B.2	Yetiştirme sürecine ilişkin bilgi akışı sağlamak	B.2.1	Doğal afet, hastalık, zararlılar ve benzeri hakkında ilgili kişilere bilgi verir.	
		B.2.2	Tohum üretimi sürecinde tür ve çeşitlerin özelliklerine göre yetiştirme süreçlerini gerekli durumlarda ilgili kişilere raporlar.	
		B.2.3	Mevzuat gereği bulundurmamak zorunda olduğu belgeleri muhafaza eder.	
B.3	Kayıt tutmak	B.3.1	Yaptığı işlerle ilgili kayıtları düzenli olarak tutar.	
		B.3.2	Üretim faaliyetleri ile ilgili iş planı yapar.	

Görev	C. Ekim/dikim hazırlığı yapmak			Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
İşlemler		Başarım Ölçütleri		
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
C.1	Toprak ve su analizi için numune almak	C.1.1	Gerektiğinde toprak ve su analizi için yetkili kişi ile birlikte mevzuata ve tekniğe uygun numunenin alınmasını sağlar.	1. Toprak ve su analizleri için numune alma teknikleri ve uygulama adımları 2. Üretim materyalinin tür ve çeşidine uygun üretim alanı hazırlama yöntemleri 3. Ekim/dikim zamanının belirlenmesinde dikkate alınacak iklim, tür ve pazar faktörleri 4. Üretim alanında drenaj ihtiyacının belirlenmesi ve uygulanması 5. Sulama yöntemi seçimi ve uygulanmasında dikkat edilecek teknik hususlar 6. Üretim ortamı hazırlığında kullanılacak alet ve ekipmanların seçimi ve kullanımı
		C.1.2	Numuneyi analiz için ilgili birimlere gönderir.	
C.2	Üretim ortamını ekim/dikime hazırlamak	C.2.1	Süs bitkisi üretim materyalinin tür ve çeşidine uygun alet/ekipman ile araziyi/üretim alanını hazırlar.	
		C.2.2	Süs bitkisi üretim materyalinin tür ve çeşidine göre ekim dikim zamanını belirler.	
		C.2.3	Gerektiğinde arazi yapısına göre yetkili kişi ile birlikte drenaj ve sulama yöntemini belirleyerek uygular.	

Görev	D. Harç hazırlamak			
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
D.1	Harç malzemelerini hazırlamak	D.1.1	Toprak, gübre ve diğer harç malzemelerinin temin edilmesini sağlar.	- Harç yapımında kullanılan toprak, gübre ve diğer malzemelerin temin süreci - Harç malzemelerinin uygun oranlarda karıştırılması adımları - Harç dezenfeksiyonunda kullanılacak ilacın belirlenmesi yöntemleri - Harcın uygun zemin üzerine serilmesi uygulamaları - Harcın üzerinin hava almayacak şekilde kapatılması yöntemleri - Harç üzerine dezenfektan uygulama teknikleri - Dezenfeksiyon sonrası bekleme süresi ve uygulama esasları - Havalandırma işleminin uygulanma süreci - Harç paketleme sürecinde kullanılacak malzemelerin temini - Hazırlanan harcın paketlenmesi ve etiketlenmesi adımları
		D.1.2	Harç malzemelerini uygun oranlarda karıştırarak hazırlar.	
D.2	Harcı dezenfekte etmek	D.2.1	Uygulanacak dezenfektanı, yetkili kişi ile birlikte belirler.	
		D.2.2	Harcın uygun zemin üzerine serdirilmesini sağlar.	
		D.2.3	Harcın üzerini hava almayacak şekilde kapatır.	
		D.2.4	Dezenfektanı uygular.	
		D.2.5	Bekleme süresi sonunda harcı havalandırır.	
D.3	Harcı paketlemek	D.3.1	Harç paketlerinin temin edilmesini sağlar.	
		D.3.2	Harcın paketlere doldurulmasını ve etiketlenmesini sağlar.	

Görev	E. Ekim/dikim yapmak (devamı var)			Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
İşlemler		Başarım Ölçütleri		
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
E.1	Tohumlukları üretime hazırlamak	E.1.1	Gerektiğinde tohumun çimlenmesini uyartmak için katlama ile aşındırma ve benzeri ön faaliyetleri yapar.	
		E.1.2	Dikim öncesi gerektiğinde fide/fıdanlara kökün sağlıklı gelişimi için kök budaması, koruyucu çözeltilere batırma gibi gerekli faaliyetlerin yapılmasını sağlar.	
		E.1.3	Dikim öncesi gerektiğinde yumru, çelik ve benzeri üretim materyalinin köklerinin sağlıklı gelişimini sağlayan ön faaliyetleri uygular.	
E.2	Tohum ekimi yapmak	E.2.1	Tohum ekim ortamı, sıcaklık, nem, ışık, havalandırma gibi iklimsel özellikleri ayarlar.	
		E.2.2	Belirlenen çeşide ve yönteme uygun olarak zamanında tohumun ekilmesini sağlar.	
		E.2.3	Toprağın nem durumuna göre uygun sulama sistemleriyle sulama yapar.	
E.3	Fide/fıdan dikimi yapmak	E.3.1	Çeşide ve türe uygun dikim zamanını ayarlar.	
		E.3.2	Belirlenen yönteme uygun olarak fide/fıdanların dikimini sağlar.	
		E.3.3	Fıdanı dış etkilere korumak için gerek uygulaması yapar.	
		E.3.4	Gerektiğinde dikim sonrası can suyu verir.	
E.4	Yumru, çelik ve benzeri üretim materyalinin dikimini yapmak	E.4.1	Belirlenen çeşide uygun yumru, çelik ve benzeri üretim materyalinin dikiminin yapılmasını sağlar.	
		E.4.2	Dikim sonrası can suyu verir.	

1. Tohumlarda çimlenmeyi artırmaya yönelik ön hazırlık yöntemleri
2. Fide ve fidanlarda kök gelişimini destekleyen dikim öncesi uygulamaları
3. Yumru, çelik ve benzeri üretim materyallerine uygulanan ön işlemler
4. Tohum ekiminde ideal ortam sıcaklığı, nem ve ışık koşullarının ayarlanması
5. Ekim ortamında havalandırma ve iklim kontrolü sağlama uygulamaları
6. Tohum ekiminde çeşide uygun yöntem ve zaman belirleme uygulamaları
7. Tohum ekimi sonrası toprağın nem durumuna göre sulama planlaması
8. Fide ve fidan dikiminde türe uygun dikim zamanı belirleme yöntemleri
9. Fide ve fidanların belirlenen dikim yöntemine göre yerleştirilmesi uygulamaları
10. Dikilen fidanları desteklemek amacıyla gerek uygulama teknikleri
11. Dikim sonrası can suyu verme zamanlaması ve uygulamaları
12. Yumru, çelik ve benzeri materyallerin türüne göre dikim derinliği ve aralığı ayarlama
13. Yumru, çelik ve benzeri materyallerin dikim sonrası sulama yöntemleri

Görev	E. Ekim/dikim yapmak				
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri	
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama		
E.5	Şaşırtma ve seyreltme yapmak	E.5.1	Otsu/odunsu süs bitkilerinde şaşırtma yapar.	14. Şaşırtma işleminde uygun yaş ve gelişim aşamasının belirlenmesi adımları	
		E.5.2	Gerektiğinde bitki gelişimine uygun olarak saksı değişimi yapar.	15. Bitki gelişimine göre saksı değişimi yapılması uygulamaları	
		E.5.3	İhtiyaca göre doğru zamanda otsu/odunsu süs bitkilerinde seyreltme yapar.	16. Seyreltme işleminde bitkiler arasında uygun mesafe bırakılması adımları 17. Süs bitkilerinde seyreltme yapılması teknikleri	

Görev	F. Çoğaltma işlemlerini yapmak			Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
İşlemler		Başarım Ölçütleri		
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
F.1	Aşı malzemelerini temin etmek	F.1.1	Göz ve kalem aşıları için gerekli malzemeleri temin eder.	
		F.1.2	Göz ve kalem aşıları için tür ve çeşide uygun aşı kalemini temin eder.	
F.2	Aşılama yapmak	F.2.1	Aşılacak tür ve çeşide göre aşılama zamanını ve yöntemini belirler.	
		F.2.2	Belirlenen çeşidi tekniğine uygun olarak aşılır.	
		F.2.3	Aşıların tutup tutmadığını kontrol eder.	
		F.2.4	Aşısı tutmayanları yeniden, aşı tekniğine uygun olarak aşılır.	
		F.2.5	Gerekiyorsa aşısı tutanların aşı bağı zamanı gelince çözer.	
F.3	Köklendirme ortamını hazırlamak	F.3.1	Kullanılacak köklendirme yöntemi doğrultusunda ortam türüne karar verir.	
		F.3.2	Köklendirme ortamı için gerekli malzemeleri temin eder.	
F.4	Çelikleri almak	F.4.1	Tür ve çeşide uygun çelik alma dönemini belirler.	
		F.4.2	Çelikleri uygun uzunlukta ve biçimde keser.	
F.5	Çelikleri köklendirme ortamına dikmek	F.5.1	Tür ve çeşide uygun dozlarda hormon hazırlar.	
		F.5.2	Hormon uygulamasını teknik kurallarına uygun şekilde gerçekleştirir.	
		F.5.3	Çelikleri köklendirme ortamına uygun sıra aralığı ve derinlikte diker.	
		F.5.4	Köklenme sürecini takip ederek gelişmeyenleri ayıklar.	

1. Göz ve kalem aşılarında kullanılan malzemeler
2. Aşı için tür ve çeşide uygun kalem seçimi yöntemleri
3. Tür ve çeşide göre aşılama zamanı belirleme
4. Göz aşısı ve kalem aşısı türlerine göre uygun tekniklerin belirlenmesi
5. Aşının uygulanması sırasında dikkat edilmesi gereken hijyen ve kesi yöntemleri
6. Aşının tutup tutmadığını kontrol etme yöntemleri
7. Aşısı tutmayanlara yeniden aşılama adımları
8. Aşı yeri bağlamada kullanılan malzeme türleri ve doğru bağlama teknikleri
9. Aşı bağı çözme zamanının ve yönteminin belirlenmesi
10. Aşı sonrası bakım adımları
11. Köklendirme ortamında kullanılan malzeme türleri
12. Köklendirme ortamı hazırlama süreci ve dikkat edilmesi gerekenler
13. Tür ve çeşide uygun çelik alma zamanları
14. Çelik alma yöntemleri ve uygulama şekilleri
15. Tür ve çeşide uygun köklendirme hormonları ve doz belirleme yöntemleri
16. Çeliklere hormon uygulama teknikleri
17. Çeliklerin köklendirme ortamına dikim yöntemleri
18. Çeliklerde köklenme süreci ve kontrol yöntemleri

Görev		G. Bakım işlemlerini yapmak (devamı var)			
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri	
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama		
G.1	Hastalık ve zararlılara karşı mücadele yapmak	G.1.1	Gerekli kültürel önlemleri (hastalıklı dal ve yaprakların ortamdaki uzaklaştırılması ve benzeri) alır.	1. Hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemleri 2. Belirlenen mücadele yöntemlerini uygulama 3. Sulama sistemlerinin türleri 4. Süs bitkisinin sulama ihtiyacını belirleme yöntemleri 5. Sulama aralığını ve zamanlamasını planlama 6. Yabancı ot türlerini tanıma yöntemleri 7. Kimyasal mücadele kurallarına uygun işlem yapma 8. Gübre türlerini analiz sonuçlarına göre belirleme 9. Gübreleme için uygun ekipmanı hazırlama 10. Gübre uygulamasını doğru yöntemle yapma	
		G.1.2	Bitkide ortaya çıkan hastalık ve zararlıların teşhisini yetkili kişi ile birlikte yapar.		
		G.1.3	Uygun mücadele yöntemini yetkili kişi ile birlikte belirler.		
		G.1.4	Gerektiği durumlarda hastalık ve zararlılara karşı talimatlar doğrultusunda uygun ilaçlamayı yapar.		
G.2	Sulama yapmak	G.2.1	Süs bitkisinin ihtiyacına göre (toprak ve iklim şartları, su miktarı ve aralığı ve benzeri) yetkili kişi ile birlikte sulama planını belirler.		
		G.2.2	Sulama planına göre sulama yapar.		
G.3	Yabancı ot mücadelesi yapmak	G.3.1	Yabancı otlara karşı mekanik mücadele yapar.		
		G.3.2	Gerektiğinde bitki tür ve çeşidine göre talimatlar doğrultusunda kimyasal mücadele yapar.		
G.4	Gübreleme yapmak	G.4.1	Toprak ve iklim şartlarına, bitki tür ve çeşidine, gerektiğinde toprak ve bitki analiz sonuçlarına göre yetkili kişi ile birlikte gübreleme zamanını ve yöntemini belirler.		
		G.4.2	Analiz sonuçlarına göre verilen reçeteye uygun, kullanılan sulama sistemini de dikkate alarak organik veya inorganik materyallerle gübrelemeyi yapar.		

Görev	G. Bakım işlemlerini yapmak			
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
G.5	Bitkiye istenen şekli vermek	G.5.1	Bitkinin türüne göre koltuk sürgününün alınmasını sağlar.	11. Koltuk sürgünü alma uygulamaları 12. Uç alma uygulamaları 13. Budama sonrası bitki bakım adımları 14. Sürgün alımı sonrası bakım uygulamaları 15. Bitkiye şekil verme teknikleri 16. Şekil vermek için hareket uygulama yöntemleri
		G.5.2	Bitkinin türüne göre uç alınmasını sağlar.	
		G.5.3	Süs bitkilerinde budama ve sürgün alımı sonrası gerekli bakımları yapar.	
		G.5.4	Yetkili kişinin görüşleri doğrultusunda, bitki gelişim düzenleyicilerini (BGD) uygular.	
		G.5.5	Bitkiye şekil verirken gerekiyorsa hareket uygulaması yapar.	

Görev	H. Hasat ve hasat sonrası işlemleri gerçekleştirmek			
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
H.1	Hasat/söküm yapmak	H.1.1	Bitki tür ve çeşidine uygun olarak hasat/söküm zamanını belirler.	1. Bitki tür ve çeşidine uygun hasat/söküm zamanının belirlenmesi 2. Tür ve çeşide uygun hasat/söküm yöntemlerinin uygulanması 3. Süs bitkilerinin tür ve çeşidine göre sınıflandırılması 4. Kesme çiçeklerde tür ve kaliteye göre sınıflandırma işlemleri 5. Kesme çiçeklerde su çekirme işlemlerinin uygulanması 6. Kesme çiçeklerde demetleme faaliyetlerinin yapılması 7. Süs bitkilerinin kontrollü ortamda depolanması 8. Süs bitkilerinin uygun ebatlarda ambalaj, tüp veya saksıya alınması 9. Ambalajlama için plastik, kağıt ve benzeri malzeme seçimi 10. Tür ve çeşide göre uygun etiketleme işlemlerinin yapılması
		H.1.2	Çeşide göre uygun yöntemle hasat/sökümün yapılmasını sağlar.	
H.2	Depolama yapmak	H.2.1	Süs bitkilerini tür ve çeşidine göre sınıflandırır.	
		H.2.2	Kesme çiçeklerde sınıflandırma, su çekirme ve demetleme faaliyetlerinin yapılmasını sağlar.	
		H.2.3	Süs bitkisi türüne uygun kontrollü (ısı, nem ve ışık) depolama şartlarını sağlar.	
H.3	Satışa hazırlamak	H.3.1	Süs bitkilerini türüne göre uygun ebatlarda plastik, kağıt ve benzeri ambalaj/tüp veya saksıya alınmasını sağlar.	
		H.3.2	Bitki tür ve çeşidine göre uygun etiketlemenin yapılmasını sağlar.	

Görev	I. Mesleki gelişim çalışmalarına katılmak			Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
İşlemler		Başarım Ölçütleri		
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
I.1	Bireysel mesleki gelişimini sağlamak	I.1.1	Eğitim ihtiyaçlarına göre ilgili birim veya kuruluşlar tarafından düzenlenen eğitim programlarını takip ederek kendisi ile ilgili olanlara katılır.	
		I.1.2	Meslek ve sektördeki gelişmeleri ilgili kaynaklardan izleyerek çalışmalarına yansıtır.	
		I.1.3	Görevleriyle ilgili mevzuat ve norm değişikliklerini işletmenin ilgili birimlerinden öğrenerek yürüttüğü işlemlere yansıtır.	
I.2	Ekip arkadaşlarına işbaşı eğitim vermek	I.2.1	Çalışma ekibine yeni katılanlara yapılacak işlere ilişkin iş talimatlarını, bilgi ve deneyimlerini aktarır.	
		I.2.2	Ekip arkadaşlarına gerektiğinde işi uygulamalı olarak gösterir.	

3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipmanlar

1. Aşı malzemeleri
2. Bahçıvanlık alet ve makineleri
3. Ekim, dikim, gübreleme makineleri
4. El aletleri
5. Hasat harman makineleri
6. Kişisel koruyucu donanımlar
7. Söküm makineleri
8. Sulama sistemleri ve ekipmanları
9. Toprak işleme alet ve makineleri
10. Traktör, römork
11. Üretim materyalleri
12. Yangın söndürme araçları
13. Zirai mücadele alet ve makineleri

3.3. Tutum ve Davranışlar

1. Bilgi, tecrübe ve yetkisi dâhilinde karar vermek
2. Çalışma ortamında iş disiplinine sahip olmak
3. Çalışma zamanını iş emrine uygun şekilde etkili ve verimli kullanmak
4. Çalışmalarında planlı, organize ve düzenli olmak
5. Çevre korumaya karşı duyarlı olmak
6. Çevre, kalite ve İSG mevzuatında yer alan düzenlemeleri benimsemek ve uygulamak
7. Deneyimlerini iş arkadaşlarına aktarmak
8. Doğayı dikkatli gözlemlemek ve doğa olaylarına karşı öngörülü olmak
9. Görev tanımını, görevi ile ilgili talimatları ve sorumluluklarını bilmek ve yerine getirmek
10. İş yeri çalışma prensiplerine uymak
11. İş yerinde ilgili kişilere, zamanında ve doğru bilgi aktarmak
12. İş yerine ait makine ve ekipmanların kullanımına özen göstermek
13. Kaynakların verimli kullanılmasına özen göstermek
14. Küresel ısınma ve iklim değişikliğinin farkında olmak
15. Mesleğine ilişkin yeniliklere ve yeni fikirlere açık olmak
16. Meslek etiğine uygun hareket etmek
17. Tehlike durumlarını dikkatle algılayıp ilgilileri bilgilendirmek
18. Tekniklere uygun şekilde çalışmayı prensip haline getirmek
19. Temizlik, düzen ve iş yeri tertibine özen göstermek