



ULUSAL MESLEK STANDARDI

SEBZE YETİŞTİRİCİSİ
SEVİYE 3

REFERANS KODU / 16UMS0546-3

RESMİ GAZETE TARİH - SAYI / 25.10.2016 - 29868 (Mükerrer)

Meslek:	SEBZE YETİŞTİRİCİSİ
Seviye:	3^I
Referans Kodu:	16UMS0546-3
Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar):	TÜRKİYE ZİRAAT ODALARI BİRLİĞİ (TZOB)
Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi:	MYK Tarım, Avcılık ve Balıkçılık Sektör Komitesi
MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/ Sayı:	24.08.2016 Tarih ve 2016/58 Sayılı Karar
Resmi Gazete Tarih/Sayı:	25.10.2016 - 29868 (Mükerrer)
Revizyon No:	00

¹ Mesleğın yeterlilik seviyesi, sekizli (8) seviye matrisinde seviye üç (3) olarak belirlenmiştir.

TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

ANAÇ: Üzerine aşı yapılacak olan bitkiyi,

BİTKİ DESENİ: Tarım alanlarında kültüre alınan bitkilerin dağılımını,

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

CAN SUYU: Fidelerin toprağa dikildiğinde verilen ilk suyu,

ÇAPA YAPMA: Kültür bitkileri tarımında topraktan su kaybını önlemek, yabancı ot kontrolü yapmak, toprağın havalanmasını sağlamak ve seyreltme amacıyla bitkilerin yetiştirildikleri toprağın yüzeysel olarak işlenmesini,

ÇEPİN: Bahçelerde kullanılan küçük çapayı,

DAMIZLIK: Her türlü virüs, hastalık ve zararlılardan arı, verimli ve kaliteli ürün elde edilen bitkileri,

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

ISCO: Uluslararası Standart Meslek Sınıflamasını,

İSG: İş Sağlığı ve Güvenliğini,

HASAT: Üretilen ürünün tüketime sunulmak üzere derimini,

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 ALMA: Uç ve tepe alma yapıldıktan sonra yaprak koltuklarındaki aktif gözlerden yeni gelişen koltuk sürgünlerinin diplerinden alınması işlemi,

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

ÖRTÜ ALTI: İçerisinde bitkisel üretim yapılan, bağımsız olarak tek çatı altında bulunan ve üzeri uygun bir örtü malzemesi ile kaplanmış, içerisinde bitkinin gereksinim duyduğu çevre koşullarının yapay yollarla kısmen ya da tamamen oluşturulup denetim altında tutulduğu sera veya plastik tünel şeklinde olabilen tarımsal yapıyı,

PLANTUVAR: Fide dikmeye yarayan baston şeklindeki aleti,

PLASTİK TUTTURUCU: Serada yetişen bitkileri ipe tutturmak için kullanılan plastik malzemeyi,

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

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

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

RİSK DEĞERLENDİRMESİ: İşyerinde 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,

VİYOL: Fide üretmek amacıyla kullanılan plastik veya kartondan imal edilmiş çok gözlü kabı,

ZİRAİ MÜCADELE: Bitkisel üretimde, ürün ve kalite kaybına yol açan çeşitli hastalık, zararlı ve parazitler ile yabancı otlara karşı mücadele ve koruma amacıyla yapılan faaliyetleri

ifade eder.

İÇİNDEKİLER

1. GİRİŐ	6
2. MESLEK TANITIMI	7
2.1. Meslek Tanımı	7
2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri	7
2.3. Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile ilgili Düzenlemeler	7
2.4. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat	7
2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları	7
2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler	7
3. MESLEK PROFİLİ	8
3.1. Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri	8
3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman	15
3.3. Bilgi ve Beceriler	15
3.4. Tutum ve Davranışlar	16
4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME	17

1. GİRİŐ

Sebze yetiştiricisi (Seviye 3) ulusal meslek standardı 5544 sayılı Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) Kanunu ile anılan Kanun uyarınca çıkartılan 19.10.2015 tarihli ve 29507 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Ulusal Meslek Standartlarının ve Ulusal Yeterliliklerin Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ve 27.11.2007 tarihli ve 26713 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Mesleki Yeterlilik Kurumu Sektör Komitelerinin Kuruluş, Görev, alışma 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.

2. MESLEK TANITIMI

2.1. Meslek Tanımı

Sebze yetiştiricisi (Seviye 3), iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini alarak, çevre koruma mevzuatı ve kalite gerekliliklerine uygun açık arazide ve örtü altında iş planı yapan, arazi hazırlığı ile ekim, dikim ve bakım işlemlerini yapan veya yaptıran, hasat ve hasat sonrası işlemleri gerçekleştiren ve mesleki gelişim faaliyetlerine katılan nitelikli kişidir

2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri

ISCO 08: 6111 (Tarla ürünleri ve sebze yetiştiricileri)

2.3. Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile ilgili Düzenlemeler

2872 sayılı Çevre Kanunu.

4857 sayılı İş Kanunu.

5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu.

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.

Ayrıca iş sağlığı ve güvenliği ve çevre ile ilgili yürürlükte olan kanun, tüzük, yönetmelik ve diğer mevzuata uyulması ve konu ile ilgili risk değerlendirmesi yapılması esastır.

2.4. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat

5042 sayılı Yeni Bitki Çeşitlerine Ait Islahçı Haklarının Korunmasına İlişkin Kanun.

5262 sayılı Organik Tarım Kanunu.

5403 sayılı Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanunu.

5488 sayılı Tarım Kanunu.

5553 sayılı Tohumculuk Kanunu.

5977 sayılı Biyogüvenlik Kanunu.

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

Ayrıca meslek ile ilgili yürürlükte olan kanun, tüzük, yönetmelik ve diğer mevzuata uyulması esastır.

2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları

Sebze yetiştiricisi (Seviye 3) kapalı ve/veya açık alanlarda hareket halinde çalışır. Kimyasal mücadele esnasında kullanılan kimyasala maruz kalma riski mevcuttur. Kullanılan ekipmanlardan kaynaklı iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerinin alınmasını gerektiren kaza, yaralanma ve sağlık riskleri de 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.

2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler

Sebze yetiştiricisi (Seviye 3), lastik tekerlekli traktör kullanımı için "F" sınıfı sürücü belgesine sahip olmalıdır.

3. MESLEK PROFİLİ

3.1.Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
A	İş sağlığı ve güvenliği(İSG), çevre güvenliği ile üretimde kalite için gerekli önlemleri uygulamak	A.1	İSG ve acil durum talimatlarını uygulamak	A.1.1	Kullanacağı makine, araç ve gereçleri kullanma talimatlarına göre güvenlik açısından kontrol eder.
				A.1.2	Arazi/üretim yerinin fiziki yapı, doğal yaşam, iklim ve benzeri durumuna göre olası tehlike, risk ve izolasyon mesafesinin belirlenmesi çalışmalarına katkı sağlar.
				A.1.3	Arazi/üretim yerinde tehlike ve risklere karşı alınması gereken önlemlerin belirlenmesine katkı sağlar.
				A.1.4	Çalışma ortamlarına uygun ortamsal düzenlemeleri yapar.
				A.1.5	Çalışma ortamında, iş süreçlerinde uygun kişisel koruyucu donanımları (eldiven, maske, iş tulumu ve benzeri) kullanır.
				A.1.6	İş süreçlerinde; üretim ortamının gerektirdiği hijyen önlemlerini alır.
				A.1.7	Acil durumlarda işyerinde tanımlanmış olan önleyici ve sınırlandırıcı tedbirlere uyar.
		A.2	Atık takibi yapmak	A.2.1	Ortama bulaşma riski olan ve çevreye zarar verebilecek maddelere karşı talimatına uygun önlem alır.
				A.2.2	İş süreçlerinde ortaya çıkan atıkları türüne (kâğıt, plastik, kimyasal, diğer sağlığa zararlı atıklar ve benzeri) göre tasnif eder.
		A.3	Üretimde kaliteyi sağlamak	A.3.1	Ekipman ve malzemeleri talimatında belirlenen şekilde kullanır ve muhafaza eder.
A.3.2	Yürüttüğü iş süreçlerindeki aksaklıkları belirleyerek düzeltilmesine ilişkin öneriler geliştirerek ilgili kişilere bildirir.				

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	İş programı yapmak	B.1	İş planlaması yapmak	B.1.1	Üretim faaliyetleri ile ilgili iş planı yapar.
				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	Sebze üretim sürecinde tür ve çeşitlerin özelliklerine göre yetiştirme süreçlerini gerekli durumlarda ilgili kişilere raporlar.
				B.2.3	Sebze üretimine ilişkin teknik bilgi ve teknolojilere ilişkin bilgileri ilgili kişilerden alarak gereği halinde yetkililere/ilgililere bilgilendirme yapar.
		B.3	Kayıt tutmak	B.3.1	Mevzuat gereği bulundurmak zorunda olduğu belgeleri muhafaza eder.
				B.3.2	Yaptığı işlerle ilgili kayıtları düzenli olarak tutar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
C	Arazi hazırlığı yapmak	C.1	Toprak ve su analizi için numune almak	C.1.1	Toprak ve su analizi için mevzuata ve tekniğe uygun numune alır/aldırır.
				C.1.2	Numuneyi yapılacak analize göre ayırır, ilgili birimlere gönderir.
		C.2	Drenaj yapmak/yaptırmak	C.2.1	Taban suyu seviyesini tespit eder/ettirir.
				C.2.2	Gerektiğinde arazide belirlenen yöntemeye uygun drenaj sistemini kurar/kurdurur.
		C.3	Toprak hazırlığı yapmak	C.3.1	Toprağı işlemek için uygun alet, ekipmanı belirler.
				C.3.2	Gerektiğinde toprağı yanmış ahır gübresi ve/veya organik maddelerle gübreler.
				C.3.3	Tekniğine uygun olarak toprak işlemesi yapar/yaptırır.
				C.3.4	Belirlenen sisteme uygun olarak tesviye yapar/yaptırır.
				C.3.5	Belirlenen bitki desenine uygun ekim-dikim yerlerini hazırlar/hazırlatır.
				C.3.6	Örtü altı yetiştiricilikte gerekirse toprak değişimi ve/veya örtü altının yer değişim işlemlerini yapar/yaptırır.
		C.4	Sulama sistemini kurmak	C.4.1	Yetkili kişi ile birlikte bitki desenine göre uygun sulama sisteminin seçimini yapar.
				C.4.2	Sulama sistemine uygun malzemeyi temin eder/ettirir.
				C.4.3	Çeşide uygun sıra arası ve üzeri mesafelere göre uygun sulama sistemini kurar/kurdurur ve çalışmasını kontrol eder.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
D	Ekim-dikim işlemlerini yapmak	D.1	Ekim-dikim zamanını planlamak	D.1.1	Tür ve çeşidin yetiştirildiği bölgeye, yetiştiricilik amacına, yöntemine ve pazarlama durumuna göre ekim-dikim tarihlerini belirler.
				D.1.2	Ekim/dikim için belirlenen gerekli materyali tedarik eder.
		D.2	Tohum ekimi yapmak	D.2.1	Belirlenen çeşide ve yönteme uygun olarak tohumu eker/ektirir.
				D.2.2	Toprağın nem durumuna göre sulama yapar.
		D.3	Fide dikimi yapmak	D.3.1	Belirlenen yönteme uygun olarak fideleri diker/diktirir.
				D.3.2	Dikimi yapılan fidelere can suyu verir.
		D.4	Yumru, çelik ve benzeri üretim materyalinin dikimini yapmak	D.4.1	Belirlenen çeşide uygun yumru, çelik ve benzeri üretim materyalinin dikimini yapar/yaptırır.
				D.4.2	Toprağın nem durumuna göre sulama yapar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
E	Bakım işlemlerini yapmak	E.1	Yetiştirme ortamını düzenlemek	E.1.1	Yetiştirilen bitki isteğine göre talimatlara uygun olarak yetiştirme ortamının ısı, nem, havalandırma ve benzeri şartlarını ayarlar.
				E.1.2	Tozlanmayı sağlamak ve/veya artırmak amacıyla gerekli tedbirleri alır.
		E.2	Yabancı otlara karşı mekanik mücadele ve seyreltme yapmak	E.2.1	Yetiştiriciliği yapılan sebzenin sıra arası ve üzeri mesafelerde bulunan yabancı otlarla mekanik mücadele yapar/yaptırır.
				E.2.2	Tohumla çoğaltılan sebze türlerinde gerekli ise seyreltmeyi yapar/yaptırır.
		E.3	Gübreleme ve sulama yapmak	E.3.1	Analiz sonuçlarına, üretim desenine göre ekibindeki yetkili kişi ile görüşerek gübre çeşit ve miktarını belirler.
				E.3.2	Kullanılan sulama sistemini de dikkate alarak belirlenen gübrelerle gübreleme yapar/yaptırır.
				E.3.3	İklim, toprak ve bitki istekleri ve belirlenen sulama yöntemine göre sulama yapar/yaptırır.
		E.4	Çapa ve boğaz doldurma yapmak	E.4.1	İklim, toprak, bitki tür ve çeşidine göre değişen sayıda çapalama yapar.
				E.4.2	Bazı tür ve çeşitlerde bitkiye destek sağlamak ve kök oluşumunu artırmak için boğaz doldurur.
		E.5	Koltuk ve/veya uç almak	E.5.1	Bazı türlerde bitkinin tek ana gövde üzerinde büyümesini sağlamak ve/veya yan aşırı dallanmayı engellemek için koltuk sürgününü alır.
				E.5.2	Bazı türlerde bitki boyuna büyümesini engellemek ve meyve olgunlaşmasını teşvik etmek için uç alır.
		E.6	Zirai mücadele yapmak	E.6.1	Bitkinin tür ve çeşidine göre hastalık ve zararlılara karşı kültürel önlem alır.
				E.6.2	Bitkinin tür ve çeşidinin hassasiyet durumuna ve teknik talimatlara göre hastalık öncesi koruyucu ve hastalık durumunda tedavi edici ilaçlama yapar.
				E.6.3	Zararlılarla mücadele etmek için talimatlar doğrultusunda ilaçlama yapar/yaptırır.
				E.6.4	Kimyasal mücadele sonrası kullanılan alet ve ekipmanların temizliğini yapar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
F	Hasat ve hasat sonrası işlemleri yapmak	F.1	Hasat zamanı ve uygun hasat yöntemini belirlemek	F.1.1	Pazarın talep ettiği kriterleri karşılayacak şekilde hasat zamanını belirler.
				F.1.2	Sebze tür ve çeşitlerine göre hasat yöntemini belirler.
		F.2	Hasat yapmak	F.2.1	Sebze tür ve çeşitlerine göre tekniğine uygun tek ya da kademeli hasat yapar.
				F.2.2	Sebze tür ve çeşitlerine göre tekniğine uygun şekilde ürünü toplar.
				F.2.3	Sebze tür ve çeşitlerine göre tekniğine uygun şekilde ürünü biçer.
				F.2.4	Sebze tür ve çeşitlerine göre tekniğine uygun şekilde ürünü söker/söktürür.
		F.3	Hasat sonrası işlemleri yapmak	F.3.1	Sebze tür ve çeşitlerine göre pazarın talep ettiği kriterleri karşılayacak şekilde ürünleri tasnif eder.
				F.3.2	Sebze tür ve çeşitlerine göre pazarın talep ettiği kriterleri karşılayacak şekilde ürünleri demet yapar.
				F.3.3	Sebze tür ve çeşitlerine göre pazarın talep ettiği kriterleri karşılayacak şekilde ürünleri yıkar/yıkatar ve temizler/temizletir.
				F.3.4	Pazara sunulacak şekilde ürünleri hazırlar.
		F.4	Makina/ekipman bakımını yapmak	F.4.1	Kullanılacak alet/ekipmanın kullanım öncesi gerekli kontrol ve bakımlarını yapar.
				F.4.2	Yapacağı işlem öncesi kullanacağı uygun alet/ekipmanın gerekli ayarlarını yapar/yaptırır.
				F.4.3	Yapılan her işlem sonrası kullandığı alet/ekipmanın temizliğini yapar.
				F.4.4	Kullanmış olduğu alet/ekipmanın periyodik bakımlarını yapar/yaptırır.

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

3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman

1. Bahçivanlık alet ve makinaları (budama makası, motorlu tırpan, dikim kazığı, fide söküm kazığı, plastik tutturucu, saksı, serpet, sırik, viyol ve benzeri)
2. Ekim, dikim, gübreleme makinaları (fide dikim makinası, tohum ekme makinaları, mibzer, gübre dağıtma makinaları ve benzeri)
3. El aletleri (bel, bıçak, tırmık, tırpan, kürek, çapa, testere, ve benzeri)
4. Hasat makinaları
5. Kişisel Koruyucu donanımlar (eldiven, maske, gözlük, ve benzeri)
6. Ölçüm aletleri (pH metre, refraktometre, nemölçer, tansiyometre, tartım aleti ve benzeri)
7. Örtü altı (plastik tüneller, seralar ve benzeri) sistem ve ekipmanları
8. Sulama, drenaj alet ve ekipmanları
9. Toprak işleme alet ve makinaları (çapa makinası, pulluk, kazayağı, kùltivatör ve benzeri)
10. Traktör, römork
11. Yangın söndürme araçları
12. Zirai mücadele alet ve makinaları (pulverizatör, atomizör, holder ve benzeri)

3.3. Bilgi ve Beceriler

1. Acil durum bilgisi
2. Araç, gereç ve ekipman bilgisi
3. Atıkların doğru ayrılması ve geri dönüşüm bilgisi
4. Bilgisayar okuryazarlığı bilgi ve becerisi
5. Bitki türlerine ilişkin sertifikasyon ve pazarlama yönetmeliklerine ilişkin bilgi
6. Sebze yetiştirme bilgi ve becerisi
7. Çalışma ortamındaki tehlike işaretleri bilgisi
8. Drenaj bilgisi
9. Gübre ve gübreleme teknikleri bilgisi
10. Hijyen bilgisi
11. İklim ve toprak bilgisi
12. İş sağlığı ve güvenliği bilgisi
13. İşyeri çalışma prosedürleri bilgisi
14. Kayıt tutma ve raporlama becerisi
15. Özel üretim alanlarının sınırlarına ilişkin mevzuat bilgisi
16. Problem çözme becerisi
17. Sebze tür ve çeşitleri bilgisi
18. Sebze hastalık ve zararlılarıyla mücadele bilgi ve becerisi

19. Sözlü ve yazılı iletişim becerisi
20. Sulama sistemleri bilgisi
21. Tarım alet ve makinalarının özellikleri bilgisi
22. Temel çalışma mevzuatı bilgisi

3.4. Tutum ve Davranışlar

1. Bilgi, tecrübe ve yetkisi dâhilinde karar vermek
2. Çalışma zamanını iş emrine uygun şekilde etkili ve verimli kullanmak
3. Çalışmalarında planlı, organize ve düzenli olmak
4. Çevre korumaya karşı duyarlı olmak
5. Çevre, kalite ve İSG mevzuatında yer alan düzenlemeleri benimsemek
6. Deneyimlerini iş arkadaşlarına aktarmak
7. Ekip arkadaşlarıyla uyumlu çalışmak
8. Güvenli çalışma şartlarına uymak
9. İşyeri çalışma prensiplerine uymak
10. İşyerinde ilgili kişilere, zamanında ve doğru bilgi aktarmak
11. İşyerine ait makine ve ekipmanların kullanımına özen göstermek
12. Kaynakların verimli kullanılmasına özen göstermek
13. Mesleğine ilişkin yeniliklere ve yeni fikirlere açık olmak
14. Meslek etiğine uygun hareket etmek
15. Meteorolojiyi takip etmek ve meteorolojik olaylar karşısında öngörölü olmak
16. Tehlike durumlarını dikkatle algılayıp ilgilileri bilgilendirmek
17. Temizlik, düzen ve işyeri tertibine özen göstermek

4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME

Sebze yetiştiricisi (Seviye 3) meslek standardını esas alan ulusal yeterliliklere göre belgelendirme amacıyla yapılacak ölçme ve değerlendirme, gerekli çalışma şartların sağlandığı ölçme ve değerlendirme merkezlerinde yazılı ve/veya sözlü teorik ve uygulamalı olarak gerçekleştirilecektir.

Ölçme ve değerlendirme yöntemi ile uygulama esasları bu meslek standardına göre hazırlanacak ulusal yeterliliklerde detaylandırılır. Ölçme ve değerlendirme ile belgelendirmeye ilişkin işlemler 15.10.2015 tarihli ve 29503 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Mesleki Yeterlilik Kurumu, Sınav, Ölçme, Değerlendirme ve Belgelendirme Yönetmeliği çerçevesinde yürütülür.

Ek: Meslek Standardı Hazırlama Sürecinde Görev Alanlar

1. Meslek Standardı Hazırlayan Kuruluşun Meslek Standardı Ekibi

H. Hüseyin COŞKUN - TZOB - Başkan Danışmanı
Dr. M. Fethi GÜVEN - TZOB - Teknik Hizmetler Kurulu Başkan V.
Bülent UYANIK - TZOB - Teknik Müşavir
Fatma GÜNDÜZ - TZOB - Teknik Müşavir
Sezer ATSAN - TZOB - Teknik Müşavir Yardımcısı

2. Teknik Çalışma Grubu Üyeleri

H. Hüseyin COŞKUN - TZOB - Başkan Danışmanı
Dr. M. Fethi GÜVEN - TZOB - Teknik Hizmetler Kurulu Başkan V.
Bülent UYANIK - TZOB - Teknik Müşavir
Fatma GÜNDÜZ - TZOB - Teknik Müşavir
Sezer ATSAN - TZOB - Teknik Müşavir Yardımcısı
Ayşe ÇETİN - GTH Ankara İl Müdürlüğü
Dr. Talat ŞENTÜRK - GTHB - Müşavir
Ali Rıza KARABULUT - TİGEM - Ziraat Yük. Müh.
Yusuf İNAN – TAGEM - Ziraat Müh.
Ali İrfan ÖZYÜREK – MEB - Ziraat Yük. Müh.

3. Görüş İstenen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar

Sebze Üreticileri Birliği/Tokat
Sebze Üreticileri Birliği/Pazar/Tokat
Mantar Üreticileri Birliği/Yalova
Sebze Üreticileri Birliği/Amasya
Organik Sebze Üreticileri Birliği/Adana
Örtü Altı Sebze Üreticileri Birliği/Silifke, Erdemli, Aydıncık, Akdeniz/Mersin
Sebze Üreticileri Birliği/Gümüşhacıköy/Amasya
Örtü Altı Sebze Üreticileri Birliği/Serik, Kaş/Antalya
Sebze Üreticileri Birliği/Meram, Karatay, Selçuklu /Konya
Sebze Üreticileri Birliği/Bucak/Burdur
Sebze Üreticileri Birliği/Gebze/Kocaeli
Örtü Altı Sebze Üreticileri Birliği/Pınarhisar/Kırklareli
Soğan Üreticileri Birliği/Merzifon/Amasya
Sebze Üreticileri Birliği/Çankırı
Havuç Üreticileri Birliği/Meram, Ereğli/Konya
Soğan Üreticileri Birliği/Eskişehir

Soğan Üreticileri Birliği/Seyitgazi/Eskişehir
Sebze Üreticileri Birliği/Çanakkale
Sebze Üreticileri Birliği/Bafra, Alaçam, Yakakent, 19 Mayıs, Çarşamba/Samsun
Sebze Üreticileri Birliği/Biga/Çanakkale
Organik Sebze Üreticileri Birliği/Aladağ/Adana
Soğan Üreticileri Birliği/Çorum
Sebze Üreticileri Birliği/Merkez, Üzümlü/Erzincan
Örtü Altı Sebze Üreticileri Birliği/İl Bazında/Sinop
Sebze Üreticileri Birliği/Bozüyük/Bilecik
Örtü Altı Sebze Üreticileri Birliği/Balıkesir
Sarımsak Üreticileri Birliği/Taşköprü/Kastamonu
Sebze Üreticileri Birliği/Bismil/Diyarbakır
Biber Üreticileri Birliği/Ceylanpınar/Şanlıurfa
Örtü Altı Sebze Üreticileri Birliği/Çarşamba/Samsun
Mantar Üreticileri Birliği/Sarayönü/Konya
Kabak Üreticileri Birliği/Tomarza/Kayseri
Sebze Üreticileri Birliği/Keşan/Edirne
Sebze Üreticileri Birliği/Ürgüp/Nevşehir
Turp Üreticileri Birliği/Kadirli/Osmaniye
Sebze Fidesi Üreticileri Birliği/Ödemiş/İzmir
Sebze Üreticileri Birliği/Aksaray
Örtü Altı Sebze Üreticileri Birliği/Meram, Karatay/Konya
Sarımsak Üreticileri Birliği/Babaeksi/Kırklareli
Mantar Üreticileri Birliği/İl Bazında/Samsun
Örtü Altı Sebze Üreticileri Birliği/Uzundere/Erzurum
Mantar Üreticileri Birliği/Ardeşen/Rize
Sebze Üreticileri Birliği/Gönen/Balıkesir
Sebze Üreticileri Birliği/Kaynarca/Sakarya
Kabak Üreticileri Birliği/Gülağaç/Aksaray
Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü

Dicle Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
Erciyes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
İğdır Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
Ordu Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
Trakya Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
Diyarbakır TMYO
Safiye Ç. MYO
Kalecik MYO
Battalgazi MYO
Gemlik AK MYO
Ödemiş MYO
Kumluca MYO
Finike MYO
Gevaş MYO
Bolu MYO
Ortaca MYO
Kozan MYO
Gazipaşa MYO
Bingöl TBMYO
Korkuteli MYO
Çölemerik MYO
Akdağmadeni MYO
Silifke Taşucu MYO
Pozantı MYO
Baskil MYO

Aksaray TBMYO

Kahta MYO

Mut MYO

Andırın MYO

Silifke Taşucu MYO

Bayramiç MYO

Anamur MYO

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı (İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü)

MEB Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü

MEB Hayat Boyu ğrenme Genel Müdürlüğü

MEB Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü

Türkiye İş Kurumu (İş ve Meslek Danışmanlığı Dairesi Başkanlığı)

Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK)

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı (YK)

Devlet Personel Başkanlığı

Küçük ve Orta lçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı (KOSGEB)

Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM)

T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı

Bitkisel retim Genel Müdürlüğü (BGEM)

Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü (GKGM)

Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM)

Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü

Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu

Tohumculuk Daire Başkanlığı

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkezi Müdürlüğü (TTSM)

T.C. Ekonomi Bakanlığı

Türkiye Tohumcular Birliği (TRKTOB)

Bitki Islahçılar Alt Birliği (BİSAB)

Fidan reticileri Alt Birliği (FAB)

Süs Bitkileri reticileri Alt Birliği (SSBİR)

Tohum Dağıtıcıları Alt Birliği (TODAB)

Tohum Yetiştiricileri Alt Birliği (TYAB)

Ankara Valiliği Tarım İl Müdürlüğü

Türkiye Ziraatçılar Derneği

Uludağ Meyve Sebze Mamulleri İhracatçılar Birliği (UMSMİB)

Yaş Meyve Sebze İhracatçıları Birliği (IIB)
Akdeniz Yaş Meyve - Sebze İhracatçıları Birliği
Türkiye Yaş Meyve Sebze İhracatçı Birlikleri
Batı Akdeniz İhracatçıları Birliği (BAİB)
Akdeniz Yaş Meyve Sebze İşletmecileri Derneği

4. MYK Sektör Komitesi Üyeleri ve Uzmanlar

Solmaz UZER	Başkan (Milli Eğitim Bakanlığı)
Mehmet GÜNDOğDU	Başkan Vekili (Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı)
şeniz BİÇER	Üye (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı)
Doç. Dr. şengül Bilgin	Üye (Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı)
Özcan TUTUMLU	Üye (Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı)
Selim KARACA	Üye (Orman ve Su İşleri Bakanlığı)
Kaya ÜZEN	Üye (Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği)
Lütfi Çebi	Üye (Türkiye Esnaf ve Sanatkârları Konfederasyonu)
Bayram AYZ	Üye (Hak İşçi Sendikaları Konfederasyonu)
Eren Özgürcan YAVAş	Üye (Türkiye İşçi Sendikaları Konfederasyonu)
Ömer AY	Üye (Türkiye Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu)
Dr. Hasan İrfan Demiryol	Üye (Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu)
Fethi GÜVEN	Üye (Türkiye Ziraat Odaları Birliği)
Süleyman ARIKBOğA	Üye (Mesleki Yeterlilik Kurumu)
Yaprak AKÇAY ZİLELİ,	Daire Başkanı (Mesleki Yeterlilik Kurumu)
Tuğba TOPUZ,	Uzman (Mesleki Yeterlilik Kurumu)
Fatma GÖKMEN,	Sektör Komitesi Temsilcisi (Engelli ve Yaşlı Hizmetleri Genel Müdürlüğü)

5. MYK Yönetim Kurulu

Adem CEYLAN

Başkan (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
Temsilcisi)

Prof. Dr. Mahmut ÖZER

Başkan Vekili (Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı
Temsilcisi)

Doç. Dr. Mustafa Hilmi ÇOLAKOĞLU

Üye (Milli Eğitim Bakanlığı Temsilcisi)

Bendevi PALANDÖKEN

Üye (Meslek Kuruluşları Temsilcisi)

Dr. Osman YILDIZ

Üye (İşçi Sendikaları Konfederasyonları Temsilcisi)

Celal KOLOĞLU

Üye (İşveren Sendikaları Konfederasyonu)