



**ULUSAL MESLEK STANDARDI**

**TOHUM YETİŞTİRİCİSİ  
SEVİYE 3**

**REFERANS KODU / .....**

**RESMİ GAZETE TARİH-SAYI / .....**

|                                              |                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Meslek:</b>                               | <b>TOHUM YETİŞTİRİCİSİ</b>                              |
| <b>Seviye:</b>                               | <b>3<sup>I</sup></b>                                    |
| <b>Referans Kodu:</b>                        | .....                                                   |
| <b>Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar):</b>    | <b>Türkiye Ziraat Odaları Birliği (TZOB)</b>            |
| <b>Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi:</b> | <b>MYK Tarım, Avcılık ve Balıkçılık Sektör Komitesi</b> |
| <b>MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/Sayı:</b>   | ..... Tarih ve ..... Sayılı Karar                       |
| <b>Resmi Gazete Tarih/Sayı:</b>              | .....                                                   |
| <b>Revizyon No:</b>                          | <b>00</b>                                               |

<sup>I</sup> Mesleğin yeterlilik seviyesi, sekizli (8) seviye matrisinde seviye dört (4) olarak belirlenmiştir.

## TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

**BOĞAZ DOLDURMA:** Çapa bitiklerinin kök yoğunluğunu artırarak toprağa daha iyi tutunmasını ve gelişmelerini hızlandırmak amacıyla yapılan fiziksel işlemi,

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

**EKONOMİK ZARAR EŞİĞİ:** Herhangi bir zararlının artan popülasyonu karşısında ekonomik zarar seviyesine ulaşmadan popülasyonu düşürme girişimlerinin gerekli olduğu noktayı,

**GÜBRELEME:** Ana işlevi bitkilere besin maddesi sağlamak olan maddeleri bitkiye verilmesini,

**HASAT:** Bağ, bahçe veya tarlada olgunlaşan ürünlerin kesilerek, koparılarak, biçilerek veya sökülerek toplanma işlemi veya sürecini,

**ISCO:** Uluslararası Standart Meslek Sınıflamasını,

**İSG:** İş Sağlığı ve Güvenliğini,

**KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM (KKD):** 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,

**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,

**TEHLİKE:** İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyelini,

**TOHURLUK:** Bitkilerin çoğaltımı için kullanılan tohum, yumru, fide, fidan, çelik gibi generatif ve vegetatif bitki kısımlarını, (5553 sayılı Tohumculuk Kanunu)

**ZİRAİ MÜCADELE:** Bitkisel üretimde, ürün ve kalite kaybına yol açan çeşitli hastalık, zararlı ve parazit ile yabancı otlara karşı mücadele ve korumayı, (Zirai Mücadele İlaçları Kontrol Yönetmeliği)

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

**NORM AYARI:** Ekimin yeknesak olabilmesi için tohumun özelliğine göre makinada yapılan ayar.

ifade eder.

TASLAK

## İÇİNDEKİLER

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. GİRİŞ .....</b>                                              | <b>6</b>  |
| <b>2. MESLEK TANITIMI .....</b>                                    | <b>7</b>  |
| 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.....                              | 8         |
| 2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler .....                     | 8         |
| <b>3. MESLEK PROFİLİ .....</b>                                     | <b>9</b>  |
| 3.1. Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri .....                 | 9         |
| 3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman .....                       | 15        |
| 3.3. Bilgi ve Beceriler .....                                      | 15        |
| 3.4. Tutum ve Davranışlar .....                                    | 16        |
| <b>4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME .....</b>              | <b>17</b> |

## 1. GİRİŞ

Tohum Yetiştiricisi (Seviye 3) ulusal meslek standardı 5544 sayılı Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) Kanunu ile anılan Kanun uyarınca çıkartılan 5/10/2007 tarihli ve 26664 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Ulusal Meslek Standartlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ve 27/11/2007 tarihli ve 26713 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Mesleki Yeterlilik Kurumu Sektör Komitelerinin Kuruluş, Görev, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre MYK’nın görevlendirdiğı Türkiye Ziraat Odaları Birliğı (TZOB) tarafından hazırlanmıştır.

Tohum Yetiştiricisi (Seviye 3) ulusal meslek standardı, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş, MYK Tarım, Avcılık ve Balıkçılık Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

## 2. MESLEK TANITIMI

### 2.1. Meslek Tanımı

Tohum Yetiştiricisi (Seviye 3), iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini alarak, evre koruma mevzuatı ve kalite yönetim sistemi dokümanlarına uygun olarak arazi hazırlığı, ekim, bakım, hasat işlemlerini yapan ve mesleki gelişim faaliyetlerine katılan nitelikli kişidir.

### 2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri

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

### 2.3. Sağlık, Güvenlik ve evre ile ilgili Düzenlemeler

2872 sayılı evre Kanunu

4857 sayılı İş Kanunu

5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu

Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik

Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik

İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik şartları Yönetmeliği

Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik

Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği

Ayrıca iş sağlığı ve güvenliği ve evre 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

4081 sayılı ifti Mallarının Korunması Hakkında Kanun

5488 sayılı Tarım Kanunu,

5553 sayılı Tohumculuk Kanunu

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

İyi Tarım Uygulamaları Hakkında Yönetmelik

5262 sayılı Organik Tarım Kanunu

5403 sayılı Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanunu

6537 sayılı Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanununda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun

Tohumculuk Sektöründe Yetkilendirme ve Denetleme Yönetmeliği

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

## 2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları

Tohum Yetiştiricisi (Seviye 3) genellikle açık alanlarda (tarla, bahçe vb.) ve hareket halinde çalışmakla birlikte Sera ve depo gibi kapalı alanlarda da çalışması gerekebilir. Kimyasal mücadele esnasında kullanılan kimyasal bağlı olarak zehirlenme riski bulunmaktadır. Kullanılan ekipmanlardan kaynaklanan iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini gerektiren kaza, yaralanma ve sağlık riskleri bulunmaktadır. Risklerin tamamen ortadan kaldırılamadığı durumlarda ise işveren tarafından sağlanan uygun kişisel koruyucu donanımı kullanarak çalışır.

## 2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler

Tohum 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        | Kalite, çevre ve iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini almak | A.1      | Tehlikeleri ve riskleri belirlemek | A.1.1             | Kullanacağı makine, araç ve gereçleri kullanma talimatlarına göre güvenlik açısından kontrol eder.                                           |
|          |                                                            |          |                                    | A.1.2             | Arazinin fiziki yapı, doğal yaşam, iklim vb. durumuna göre olası tehlike, risk ve izolasyon mesafesini belirler.                             |
|          |                                                            |          |                                    | A.1.3             | Arazideki tehlike ve risklere karşı alınması gereken önlemleri belirler.                                                                     |
|          |                                                            | A.2      | İş sürecinde İSG önlemleri almak   | A.2.1             | Çalışma ortamında iş süreçlerine göre KKD (eldiven, maske, iş tulumu v.b.) kullanarak uygun ortamsal düzenlemeleri yapar/yapılmasını sağlar. |
|          |                                                            |          |                                    | A.2.2             | İş sürecinde uygulanacak İSG kurallarına ilişkin düzenlenen eğitimlere katılır.                                                              |
|          |                                                            | A.3      | Atık takibi yapmak                 | 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, sağlığa zararlı ürün atıklar v.b.) göre tasnif eder.                 |
|          |                                                            | A.4      | Üretimde kaliteyi sağlamak         | A.4.1             | İş süreçlerinde; üretim ortamının gerektirdiği hijyen önlemlerini alma, açık yara ile çalışmama, özel iş giyimi, gibi önlemleri uygular.     |
|          |                                                            |          |                                    | A.4.2             | Ekipman ve malzemeleri talimatında belirlenen şekilde kullanır ve muhafaza eder.                                                             |
|          |                                                            |          |                                    | A.4.3             | Yürüttüğü iş süreçlerindeki aksaklıkları belirleyerek düzeltilmesine ilişkin öneriler geliştirir ve uygular/ilgili kişilere bildirir.        |
|          |                                                            |          |                                    | A.4.4             | Yeni geliştirilen meyve tür ve çeşitleri hakkında ilgili kişinin yönlendirmesi ile katkı sağlar                                              |

| Görevler |                        | İşlemler |                                           | Başarım Ölçütleri |                                                                                           |
|----------|------------------------|----------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod      | Adı                    | Kod      | Adı                                       | Kod               | Açıklama                                                                                  |
| C        | Tarla hazırlığı yapmak | C.1      | Toprak ve su analizi yapılmasını sağlamak | C.1.1             | Toprak ve su analizi için tekniğine uygun numune alır/aldırır.                            |
|          |                        |          |                                           | C.1.2             | Aldığı numuneyi ilgili kuruluşlara teslim ederek analiz yapılmasını sağlar.               |
|          |                        | C.2      | Toprağı işlemek                           | C.2.1             | Arazi ekimi yapılacak bitki türüne göre uygun alet seçer.                                 |
|          |                        |          |                                           | C.2.2             | Arazi ekimi yapılacak bitki türüne göre ekim için uygun zamanı belirlenir.                |
|          |                        |          |                                           | C.2.3             | Araziyi ekimi yapılacak bitki türüne göre uygun yöntemle işleyerek tohum yatağı hazırlar. |

| Görevler |                         | İşlemler |                        | Başarım Ölçütleri |                                                                                               |
|----------|-------------------------|----------|------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod      | Adı                     | Kod      | Adı                    | Kod               | Açıklama                                                                                      |
| D        | Ekim işlemlerini yapmak | D.1      | Ekim makinesini seçmek | D.1.1             | Tohuma uygun ekim makinesini ve ekipmanını seçer.                                             |
|          |                         |          |                        | D.1.2             | Tohuma uygun uygun alet ve ekipmanın norm ayarlarını yapar.                                   |
|          |                         | D.2      | Tohum ekmek            | D.2.1             | Ekimine karar verilen tohumu ekime hazırlar.                                                  |
|          |                         |          |                        | D.3.1             | Gübreyi toprak analiz sonucuna göre temin eder.                                               |
|          |                         |          |                        | D.4.1             | İlaç, bakteri vb. uygulamaları tohum özelliğine ve mevsim şartlarına uygun olarak temin eder. |
|          |                         |          |                        | D.5.1             | Tohumu ve diğeri girdileri (gübre, ilaç, bakteri vb.) tekniğine uygun eker ve uygular.        |

| Görevler |                          | İşlemler |                               | Başarım Ölçütleri |                                                                                             |
|----------|--------------------------|----------|-------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod      | Adı                      | Kod      | Adı                           | Kod               | Açıklama                                                                                    |
| E        | Bakım işlemlerini yapmak | E.1      | Sulama yapmak                 | E.1.1             | Mevsim şartlarını göz önünde bulundurarak bitki türüne göre sulama ihtiyacını belirler      |
|          |                          |          |                               | E.1.2             | Bitki türlerine uygun sulama sistemlerini kurar.                                            |
|          |                          |          |                               | E.1.4             | Bitki türünün su ihtiyacına uygun aralıklarla sulamayı yapar.                               |
|          |                          | E.2      | Çapa yapmak                   | E.2.1             | Bitki türüne göre yabancı ot kontrolü amacıyla çapa yapar.                                  |
|          |                          |          |                               | E.2.2             | Bitki türüne göre boğaz doldurma amacıyla çapa yapar.                                       |
|          |                          |          |                               | E.2.3             | Bitki türüne göre seyreltme amacıyla çapa yapar.                                            |
|          |                          |          |                               | E.2.4             | Sulama sonrasında toprağı havalandırmak amacıyla kaymak tabakasını çapalar.                 |
|          |                          | E.3      | Ekim sonrası gübreleme yapmak | E.3.1             | Analiz sonucuna göre önerilen gübre çeşitlerini temin eder.                                 |
|          |                          |          |                               | E.3.2             | Gübreleme yöntemine göre uygun ekipmanları seçer.                                           |
|          |                          |          |                               | E.3.3             | Analiz sonucuna göre önerilen miktarda gübreleme yapar.                                     |
|          |                          | E.4      | Zirai mücadele yapmak         | E.4.1             | Hastalık ve zararlının ekonomik zarar eşiğini teknik talimatlara göre belirler.             |
|          |                          |          |                               | E.4.2             | Hastalık ve zararlı türüne göre uygun zirai mücadele yöntemini belirler.                    |
|          |                          |          |                               | E.4.3             | Zirai mücadele yöntemine uygun makine/ekipmanı seçer.                                       |
|          |                          |          |                               | E.4.4             | Zirai mücadele yöntemine uygun kültürel tedbirleri belirler                                 |
|          |                          |          |                               | E.4.5             | Belirlenen yönteme uygun olarak ilaç ve alet-ekipmanları seçererek norm ayarlarını uygular. |
|          |                          |          |                               | E.4.6             | Güvenlik önlemlerini alarak zirai mücadele yöntemlerini talimatlar doğrultusunda uygular.   |
|          |                          |          |                               | E.4.7             | Teknik talimatlara göre ekipman bakım ve temizliğini yapar.                                 |

| Görevler |                          | İşlemler |                             | Başarım Ölçütleri |                                                                                               |
|----------|--------------------------|----------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod      | Adı                      | Kod      | Adı                         | Kod               | Açıklama                                                                                      |
| F        | Hasat işlemlerini yapmak | F.1      | Hasat hazırlıklarını yapmak | F.1.1             | Bitki türü ve çeşidine göre depo koşullarını hazırlar.                                        |
|          |                          |          |                             | F.1.2             | Bitki türü ve çeşidine göre olgunlaşma zamanı ve hasat yöntemini belirler.                    |
|          |                          |          |                             | F.1.3             | Bitki türü ve çeşidine uygun makine/ekipmanı temin eder.                                      |
|          |                          | F.2      | Hasat yapmak                | F.2.1             | Bitki türü ve çeşidine uygun makine/ekipmanın ayarını yapar.                                  |
|          |                          |          |                             | F.2.2             | Teknik talimatlara uygun olarak hasadı yapar.                                                 |
|          |                          | F.3      | Depolama yapmak             | F.3.1             | Hasat edilenler uygun şartlarda üreticiye teslim edilinceye kadar hasadı kısa süreli depolar. |
|          |                          |          |                             | F.3.2             | Hasat edilen tohumu hastalık ve zararlı açısından kontrol eder.                               |

| Görevler |                                        | İşlemler |                                         | Başarım Ölçütleri |                                                                                                                                 |
|----------|----------------------------------------|----------|-----------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod      | Adı                                    | Kod      | Adı                                     | Kod               | Açıklama                                                                                                                        |
| G        | Mesleki gelişim çalışmalarına katılmak | G.1      | Bireysel mesleki gelişimini sağlamak    | G.1.1             | Kendisinin eğitim ihtiyaçlarına göre ilgili birim veya kuruluşlar tarafından düzenlenen eğitim programlarını izleyerek 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             | İşe yeni başlayan meslektaşlarına 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. Bel küreği
2. Çapa
3. Çapa Makinası
4. Çekiç
5. Damla sulama sistemleri
6. Diskaro
7. Fide dikim makinası
8. Gübreleme makinası (Fıfır)
9. Hasat makinası
10. Hasat ve harman makineleri
11. Helezon
12. Holder, pülverizatör
13. Kültivatör
14. Kürek
15. Mibzer
16. Motorlu tırpan
17. Pulluk
18. Römork
19. Selektör
20. Tapan
21. Tırmık
22. Tırpan
23. Torba
24. Traktör
25. Yağmurlama sulama sistemleri

### 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 okur yazarlığı bilgi ve becerisi
5. Bitki türlerine ilişkin sertifikasyon ve ilişkin bilgi
6. Bitki yetiştirme bilgisi
7. Çalışma ortamındaki tehlike işaretleri bilgisi
8. Ekip içinde çalışma bilgi ve becerisi
9. İş sağlığı ve güvenliği bilgisi
10. İşyeri çalışma prosedürleri bilgisi
11. Kayıt tutma ve raporlama becerisi

12. Özel üretim alanlarının sınırlarına ilişkin mevzuat bilgisi
13. Problem çözme becerisi
14. Sözlü ve yazılı iletişim becerisi
15. Temel çalışma mevzuatı bilgisi
16. Zamanı iyi kullanma becerisi
- 17.Bitki tür ve çeşidine dair bilgisi
- 18.İklim ve toprak bilgisi
- 19.Gübre ve gübreleme teknikleri bilgisi

### **3.4. 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
7. Deneyimlerini iş arkadaşlarına aktarmak
8. Doğayı dikkatli gözlemlemek ve doğa olaylarına karşı öngörülü olmak
9. Güvenli çalışma şartlarına uymak
10. İşyeri çalışma prensiplerine uymak
11. İşyerinde ilgili kişilere, zamanında ve doğru bilgi aktarmak
12. İşyerine ait makine ve ekipmanların kullanımına özen göstermek
13. Kaynakların verimli kullanılmasına özen göstermek
14. Mesleğine ilişkin yeniliklere ve yeni fikirlere açık olmak
15. Meslek etiğine uygun hareket etmek
16. Meteorolojiyi takip etmek ve meteorolojik olaylar karşısında öngörülü olmak
17. Tehlike durumlarını dikkatle algılayıp ilgilileri bilgilendirmek
18. Temizlik, düzen ve işyeri tertibine özen göstermek

#### 4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME

Tohum 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 30/12/2008 tarihli ve 27096 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Mesleki Yeterlilik, Sınav ve Belgelendirme Yönetmeliği çerçevesinde yürütölür.

## **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 - Tek. Hiz. Krl. Baş. V.

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 - Tek. Hiz. Krl. Baş. V.

Fatma GÜNDÜZ - TZOB -Teknik Müşavir

Sezer ATSAN - TZOB -Teknik Müşavir Yardımcısı

Özcan ÇETİN - M.E.B.- Öğretmen/Ziraat Mühendisi

Bahadır GÜR - GTHB Ankara İl Müdürlüğü - Ziraat Mühendisi

İbrahim KÜÇÜK - Tohum Yetiştiricileri Alt Birliğı – Ziraat Mühendisi

A.Saadet ARIKAN – TSÜAB – Hukuk Müşaviri

Noyan AVGIN – TİGEM – Ziraat Mühendisi

Erdoğan KUZUOĞLU – TİGEM – Ziraat Mühendisi

### **3. Görüş İstenen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar**

Asgen Tarım Ticaret A.Ş.

Ata Tohumculuk İşletmeleri San.ve Tic. A.Ş.

Avesa Tarım Gıda ve Hayvancılık Ltd.Şti.

Bayer Türk Kimya Sanayi Limited Şirketi

BioteK Tohumculuk Tarım Ürünleri San.ve Tic.Ltd.Şti.

Bursa Tohumculuk Ziraat ve Ticaret A.Ş.

Ayer Tarım San. Tic. A.Ş.

Hisar Tohumculuk Tar. Hay. Mad. Tuz Gıda Taş. Gübre Paz. San. Ve Tic. Ltd. şti.

Limagrain Tohum Islah ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.ř.

Syngenta Tarım San. Ve Tic. A.ř.

Marmara Tohum Geliştirme A.ř.

Monsanto Gıda ve Tarım Ticaret Ltd.şti.

Olgunlar Turizm Tarım Enerji Üretim Tic. Paz. Ltd. şti.

Özbuğday Tarım İşletmeleri ve Tohumculuk A.ř.

S.S. Afyon Pancar Ekicileri Kooperatifi

S.S. Ankara Pancar Ekicileri Kooperatifi

S.S. Dinar Pancar Ekicileri Kooperatifi

S.S. Turhal Pancar Ekicileri Kooperatifi

S.S. Uşak Pancar Ekicileri Kooperatifi

S.S.Pancar Ekicileri Kooperatifleri Birliği

Sınırlı Sorumlu Adapazarı Pancar Ekicileri Kooperatifi

Sınırlı Sorumlu Akşehir-İlgın Pancar Ekicileri Kooperatifi

Sınırlı Sorumlu Balıkesir-Bursa Pancar Ekicileri Kooperatifi

Sınırlı Sorumlu Burdur-Isparta Pancar Ekicileri Kooperatifi

Sınırlı Sorumlu Çorum Pancar Ekicileri Kooperatifi

Sınırlı Sorumlu Erzincan Pancar Ekicileri Kooperatifi

Sınırlı Sorumlu Konya Pancar Ekicileri Kooperatifi

Sınırlı Sorumlu Kütahya Pancar Ekicileri Kooperatifi

Sınırlı Sorumlu Sivas Pancar Ekicileri Kooperatifi

Sınırlı Sorumlu Yozgat Pancar Ekicileri Kooperatifi

Pioneer Tohumculuk A.ř.

Pioneer Tohumculuk Dağıtım ve Paz. Ltd. şti.

May Agro Tohumculuk San.ve Tic.A.ř.

Beta Ziraat ve Ticaret A.ř.

TAREKS A.Ş. (Tareks Tarım Ürünleri Araç

Gereç İth. İhr. Ve Tic. A.Ş.)

Ekiz Tohumculuk Danışmanlık Üretim Arş. Proj. Tar. ve Gıda Tic. Ltd. Şti.

Maro Tarım İnşaat Ticaret ve Sanayi A.Ş.

Küçük Çiftlik Tohumculuk Tar. Ür. Ürt. Paz. San. Tic. Ltd. Şti.

Pamukkale Tohumculuk Ltd.Şti.

Trakya Birlik Tohum Islah Üretim San. Ve Paz. Ltd. Şti.

Trakya Tarım ve Veterinerlik Tic.Ltd.Şti.

Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

Tasaco Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Agro-tan tohumculuk ve tar. Ür. Tic. Ltd. Şti.

Agromar Marmara Tarım Ürünleri San.ve Tic.A.Ş.

Akdeniz Tohum San.ve Tic.Ltd.Şti.

Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

Dicle Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

Erciyes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

Iğdır Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

Ordu Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

Trakya Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

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

MEB Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü

MEB Hayat Boyu Öğrenme 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 (YÖK)

Devlet Personel Başkanlığı

Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı (KOSGEB)

Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM)

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB)

Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu (TESK)

Tüketici Hakları Derneği (THD)

Tüketici Yararına Araştırma Derneği (TÜYADER)

T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı

Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü (BÜGEM)

Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü (GKGM)

Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müd.(TAGEM)

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkezi Müd.(TTSM)

Türkiye Tohumcular Birliği (TÜRKTÖB)

Bitki Islahçıları Alt Birliği (BİSAB)

Fidan Üreticileri Alt Birliği (FÜAB)

Süs Bitkileri Üreticileri Alt Birliği (SÜSBİR)

Tohum Dağıtıcıları Alt Birliği (TODAB)

Tohum Yetiştiricileri Alt Birliği (TYAB)

Ankara Valiliği Tarım İl Müdürlüğü

Bingöl Tek. BMYO

Kahta MYO

Bingöl Tek. BMYO

Özalp MYO

Yapraklı MYO

#### **4. MYK Sektör Komitesi Üyeleri ve Uzmanlar**

|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Şeniz BİÇER,          | Üye (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı)               |
| Solmaz UZER,          | Üye (Milli Eğitim Bakanlığı)                             |
| Ahmet CERAN,          | Üye (Sağlık Bakanlığı)                                   |
| Özcan TUTUMLU,        | Üye (Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı)               |
| Zehra Gülsüm BOZKURT, | Üye ()                                                   |
| Selim KARACA,         | Üye (Orman ve Su İşleri Bakanlığı)                       |
| Cengiz SAYIN,         | Üye (Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı)                    |
| Kaya ÜZEN,            | Üye (Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği)                 |
| Lütfi ÇEBİ,           | Üye (Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu)       |
| Bayram AYZ,           | Üye (Hak İşçi Sendikaları Konfederasyonu)                |
| Kazım GAKÇI,          | Üye (Türkiye İşçi Sendikaları Konfederasyonu)            |
| İrfan CANBAZ,         | Üye (Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu)         |
| Dr. M. Fethi GÜVEN,   | Üye (Türkiye Ziraat Odaları Birliği)                     |
| Tuğba TOPUZ,          | Üye (Mesleki Yeterlilik Kurumu)                          |
| Fatma GÖKMEN,         | Sektör Komitesi Temsilcisi (Engelli ve Yaşlı Hizmetleri) |

Genel Müdürlüğü)

**5. MYK Yönetim Kurulu**

Bayram AKBAŞ,

Başkan (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Temsilcisi)

Doç. Dr. Ömer AÇIKGÖZ,

Başkan Vekili (Milli Eğitim Bakanlığı Temsilcisi)

Prof. Dr. Mahmut ÖZER,

Üye (Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Temsilcisi)

Bendevi PALANDÖKEN,

Üye (Meslek Kuruluşları Temsilcisi)

Dr. Osman YILDIZ,

Üye (İşçi Sendikaları Konfederasyonları Temsilcisi)

Mustafa DEMİR,

Üye (İşveren Sendikaları Konfederasyonu Temsilcisi)