

YÖNETMELİĞE TABİ TÜRLER <sup>1</sup>A. *Poaceae* (*Gramineae*) - Buğdaygil Yem Bitkileri

|  |                          |
|--|--------------------------|
| • <i>Agrostis canina</i> L.                            | Köpek tavusotu           |
| • <i>Agrostis gigantea</i> Roth                        | İri tavusotu             |
| • <i>Agrostis stolonifera</i> L.                       | Stolonlu tavus otu       |
| • <i>Agrostis capillaris</i> L.                        | Narin tavusotu           |
| • <i>Alopecurus pratensis</i> L.                       | Çayır tiki kuyruğu       |
| • <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. ex Presl | Yüksek çayır yulafı      |
| • <i>Bromus catharticus</i> Vahl                       | Parlak brom              |
| • <i>Bromus sitchensis</i> Trin.                       | Alaska bromu             |
| • <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.                   | Köpekdişi                |
| • <i>Dactylis glomerata</i> L.                         | Domuz ayrığı             |
| • <i>Festuca arundinacea</i> Schreber                  | Kamışsı yumak            |
| • <i>Festuca ovina</i> L.                              | Koyun yumağı             |
| • <i>Festuca pratensis</i> Huds.                       | Çayır yumağı             |
| • <i>Festuca rubra</i> L.                              | Kırmızı yumak            |
| • <i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina          | Sert yumak               |
| • <i>Lolium multiflorum</i> Lam.                       | İtalyan çimi             |
| • <i>Lolium perenne</i> L.                             | Çok yıllık çim           |
| • <i>Lolium × boucheanum</i> Kunth                     | Hibrit çim               |
| • <i>Phalaris aquatica</i> L.                          | Kanyaş                   |
| • <i>Phleum nodosum</i> L.                             | Küçük çayır kelp kuyruğu |
| • <i>Phleum pratense</i> L.                            | Çayır kelp kuyruğu       |
| • <i>Poa annua</i> L.                                  | Tek yıllık salkımotu     |
| • <i>Poa nemoralis</i> L.                              | Orman salkımotu          |
| • <i>Poa palustris</i> L.                              | Bataklık salkımotu       |
| • <i>Poa pratensis</i> L.                              | Çayır salkımotu          |
| • <i>Poa trivialis</i> L.                              | Salkımotu                |
| • <i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. Beauv.            | Sarı yalancı yulaf       |
| • <i>xFestulolium</i> Asch. & Graebn.                  | Festulolyum              |

B. *Fabaceae* (*Leguminosae*) – Baklagil Yem Bitkileri

|  |                     |
|--|---------------------|
| • <i>Galega orientalis</i> Lam.                                | Keçi otu            |
| • <i>Hedysarum coronarium</i> L.                               | İspanyol korungası  |
| • <i>Lathyrus</i> sp.  | Mürdümük            |
| • <i>Lotus corniculatus</i> L.                                 | Gazalboynuzu        |
| • <i>Lupinus albus</i> L.                                      | Beyaz lüpen         |
| • <i>Lupinus angustifolius</i> L.                              | Mavi lüpen          |
| • <i>Lupinus luteus</i> L.                                     | Sarı lüpen          |
| • <i>Medicago lupulina</i> L.                                  | Şerbetçiotu yoncası |
| • <i>Medicago sativa</i> L.- <i>Medicago × varia</i> T. Martyn | Yonca               |
| • <i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.                           | Korunga             |
| • <i>Pisum sativum-arvense</i> L. (partim)                     | Yem bezelyesi       |
| • <i>Trifolium alexandrinum</i> L.                             | İskenderiye üçgülü  |

<sup>1</sup> Listede yer almayan türlere ait tohumluklar, öncelikle aynı cinsde ait standartlardan en düşük olanına, aynı cinsde tür bulunmaması durumunda da en düşük standarttaki türe göre standart tohumluk olarak pazarlanır.

- *Trifolium hybridum* L. Melez üçgül
- *Trifolium incarnatum* L. Kırmızı üçgül
- *Trifolium pratense* L. Çayır üçgülü
- *Trifolium repens* L. Ak üçgül
- *Trifolium resupinatum* L. İran üçgülü
- *Trigonella foenum-graecum* L. Çemen
- *Vicia faba* L. (partim) Yem baklası
- *Vicia narbonensis* L. Koca fiğ
- *Vicia pannonica* Crantz Macar fiği
- *Vicia sativa* L. Fiğ
- *Vicia villosa* Roth Tüylü fiğ

#### C. Diğer Yem Bitkileri

- *Brassica napus* L. var. *napobrassica* Yem şalgamı
- *Brassica oleracea* L. convar. *acephala* Yem lahanası
- *Phacelia tanacetifolia* Benth. Arı otu
- *Raphanus sativus* L. var. *oleiformis* Pers. Yem turbu
- *Potaryum songisorba* L. Çayır Düğmesi

#### D. Yemeklik Baklagiller

- *Cicer arietinum* L. Nohut
- *Lens culinaris* L. Mercimek
- *Phaseolus vulgare* L. Fasulye
- *Vigna unguiculata* L. Börülce

EK - 2

### TOHUMLUK SERTİFİKASYON KADEMELERİ

| Türler  | Elit | Orijinal | Sertifikalı |
|---|------|----------|-------------|
| Buğdaygil Yem Bitkileri   | 1    | 3        | 3           |
| Baklagil Yem Bitkileri  | 1    | 2        | 3           |
| Yemeklik Baklagiller  |      |          |             |
| Diğer Yem Bitkileri   |      |          |             |
| <i>Medicago sativa</i> L.- <i>Medicago</i> × <i>varia</i> T. Martyn | 1    | 3        | 5           |

## TARLA KONTROL STANDARTLARI

**A. Ön bitki şartı:**

Tohumluk üretim alanına çeşit safiyetini korumak şartıyla aynı çeşidin sınıf ve dölgü kademeleri birbirini izleyen tohumluğu arka arkaya ekilebilir.

Ön bitki şartı üretici tarafından beyan edilen bilgilere göre kontrol edilir. Tarla kontrolünde beyana aykırı bir durum tespit edilmesi halinde üretim alanı için olumsuz rapor düzenlenir.

| Türler  | Ön bitki şartı  |
|---|---|
| Yemelik Tane Baklagiller,<br>Diğer Yem Bitkileri, <i>Pisum spp.</i> | Tohumluk üretim alanına en az bir yıl aynı tür tohum ekilmemiş olmalıdır.               |
| Buğdaygil Yem Bitkileri   | Tohumluk üretim alanına en az iki yıl aynı türün farklı bir çeşidi ekilmemiş olmalıdır. |
| Baklagil Yem Bitkileri ( <i>Pisum spp.</i> hariç)                   | Tohumluk üretim alanına en az üç yıl aynı türün farklı bir çeşidi ekilmemiş olmalıdır.  |

**B. İzolasyon mesafesi:**

Yabancı döllenmiş türlerde, tohumluk üretim alanlarında, birbirini tozlayıp döllerebilecek tür, cins ve çeşitlerin üretimleri arasında bulunması gereken tozlanmayı engelleyecek yeterli uzaklıkların bulunması gerekir. Türlerle ve üretim sınıflarına göre izolasyon mesafeleri aşağıda belirtilmiştir.

| Türler   | Elit ve Orijinal | Sertifikalı |
|--|------------------|-------------|
| Yemelik tane baklagiller, <i>Pisum spp.</i>            | 2 m              | 2 m         |
| Kendine döllenmiş türler                               |                  |             |
| <i>Brassica spp.</i> , <i>Phacelia spp.</i>            | 400 m            | 200 m       |
| Yabancı döllenmiş türler (Hibrit çeşitler) (*)         | 400 m            | 200 m       |
| Yabancı döllenmiş türler (Hibrit olmayan çeşitler) (*) | 200 m            | 100 m       |

(\*) 20 dekarın üzerindeki üretim alanlarında tablodaki mesafelerin yarısı uygulanır.

**C. Tarla kontrol zamanları:**

Buğdaygil yem bitkileri ile diğer yem bitkilerinde çiçeklenme başlangıcına yakın dönemde, Baklagil yem bitkileri ile yemelik tane baklagillerde çiçeklenme periyodunda en az bir defa tarla kontrolü yapılır. Kontrolör ihtiyaç duyması halinde daha fazla tarla kontrolü yapılabilir.

#### D. Bitki toleransları:

Üretim alanlarında yapılacak olan kontrollerde gözlemlenmesi gereken faktörler ile bu faktörler için tohumluk üretimlerinde kullanılacak tolerans sınırları aşağıda verilmiştir.

| Türler  | Faktörler <sup>2 3 4</sup>   | Elit ve Orjinal | Sertifikalı |
|---|--|-----------------|-------------|
| <i>Lolium spp., xFestilolium</i>  | Diğer çeşitler (adet / dekar)  | 33              | 100         |
|   | Diğer tür bitkiler (adet / dekar)  | 20              | 100         |
| <i>Pisum sativum, Vicia faba</i>  | Diğer çeşitler (%)   | 0,3             | 1           |
|   | Diğer tür bitkiler (adet / dekar)  | 33              | 100         |
| <i>Poa spp. (Poa pratensis hariç)</i>   | Diğer çeşitler (adet / dekar)  | 50              | 400         |
|   | Diğer tür bitkiler (adet / dekar)  | 33              | 100         |
| Baklagil Yem Bitkileri<br>( <i>Medicago spp. hariç</i> ),<br>Buğdaygil Yem Bitkileri ( <i>Poa<br/>pratensis dahil, Poa spp. hariç</i> )<br>Diğer Türler | Diğer çeşitler (adet / dekar)  | 33              | 100         |
|   | Diğer tür bitkiler (adet / dekar)  | 33              | 100         |
| <i>Medicago spp.</i>  | Diğer çeşitler (adet / dekar)  | 33              | 100         |
|   | Diğer tür bitkiler (adet / dekar)  | 33              | 100         |
|   | <i>Ditylenchus dipsaci</i>   | 0               | 0           |
| <i>Lens culinaris L.</i>  | Diğer tür bitkiler (adet / dekar)  | 10              | 20          |
|   | Diğer çeşitler (%)   | 0,3             | 1           |
|   | <i>Colletotrichum lindemuthianum (%)</i> <sup>5</sup>                        | 0,5             | 1           |
|   | <i>Fusarium spp. (%)</i> <sup>5</sup>  | 0,5             | 1           |
|   | <i>Vicia articulata (%)</i> <sup>5</sup>                                     | 0,1             | 0,2         |
| <i>Cicer arietinum L.</i>   | Diğer tür bitkiler (adet / dekar)  | 10              | 20          |
|   | Diğer çeşitler (%)   | 0,3             | 1           |
|   | <i>Colletotrichum lindemuthianum (%)</i> <sup>5</sup>                        | 0,5             | 1           |
|   | <i>Fusarium spp. (%)</i> <sup>5</sup>  | 0,5             | 1           |
| <i>Vigna unguiculata L.</i>   | Diğer tür bitkiler (adet / dekar)  | 10              | 20          |
|   | Diğer çeşitler (%)   | 0,3             | 1           |
|   | <i>Colletotrichum lindemuthianum (%)</i> <sup>5</sup>                        | 0,5             | 1           |
|   | Virüs hastalıkları (Toplam)(%) <sup>5</sup>                                  | 2               | 4           |
| <i>Phaseolus vulgare L.</i>   | Diğer tür bitkiler (adet / dekar)  | 10              | 20          |
|   | Diğer çeşitler (%)   | 0,3             | 1           |
|   | <i>Fusarium oxysporum (%)</i> <sup>5</sup>                                   | 2               | 4           |
|   | <i>Macrophomina phaseoli, Rizoctonia solani<br/>(%)</i> <sup>5</sup>         | 2               | 4           |
|   | <i>Curtobacterium flaccumfaciens pv.<br/>flaccumfaciens (%)</i> <sup>5</sup> | 0               | 0           |
|   | <i>Pseudomonas syringae pv. phaseolicola (%)</i> <sup>5</sup>                | 2               | 4           |
|   | <i>Xanthomonas axonopodis pv. phaseolia</i>                                  | 0               | 0           |
|   | Virüs hastalıkları (Toplam)(%) <sup>5</sup>                                  | 2               | 4           |
|   | Toplam zararlı organizma (%)   | 4               | 8           |

<sup>2</sup> Tarla standartlarında yer alan "Diğer tür bitkiler" standardının kontrolünde laboratuvarında kolaylıkla ayrılacak veya seçtörlere aşamasında ayrılması mümkün olmayan türlere ait bitkilerin sayısı değerlendirilir.

<sup>3</sup> Diğer çeşitler standardının kontrolünde aynı türe ait beyanname verilen çeşit dışındaki çeşitlere ait bitkilerin sayısı (adet/dekar) veya bu bitkilerin beyanname verilen türe ait bitkiler içindeki oranı (%) hesaplanır.

<sup>4</sup> Bitki Pasaportu Sistemi ve Operatörlerin Kayıt Altına Alınması Yönetmeliği ekinde türlere göre belirtilen etmenlerin üretim alanlarında tespit edilmesi durumunda tohumluk üretimleri reddedilir.

<sup>5</sup> Zararlı organizmalara ait standartların kontrolünde; zararlı organizma görülen bitkilerin beyanname verilen türe ait bitkiler içindeki oranı (%) hesaplanır.

## TOHURLUK PARTİLERİNE AİT AZAMI PARTİ VE AMBALAJ BÜYÜKLÜKLERİ

| Tür   | Azami Parti<br>Büyüküğü (*)<br>ton | Azami Ambalaj<br>Ağırlığı (**)<br>kg |
|---|------------------------------------|--------------------------------------|
| Yemeklik baklagiller,<br><i>Vicia</i> spp. <i>Pisum</i> spp. <i>Lapinus</i> spp. <i>Lathyrus</i> spp. | 30                                 | 50                                   |
| Diğerleri   | 10                                 | 25                                   |

(\*) Azami parti büyüküğü % 5'ten fazla aşılmayacaktır.

(\*\*) Adet olarak ambalajlanan tohumluklarda ağırlık bu miktarların üzerinde olamaz.

## EK - 5

## ETİKETLEME KURALLARI

- 1) Tohumluk etiketlerinde bulunması gereken asgari bilgiler;
  - a) Etiket düzenleyen kuruluşunun adı ve logosu, (Standart tohumluk etiketleri hariç)
  - b) Tohumluk parti numarası,
  - c) Ay/yıl olarak ambalajlamanın yapıldığı tarih,
  - ç) Tür adı,
  - d) Çeşit adı,
  - e) Tohumluk sınıfı ve kademesi,
  - f) Tohumluk ambalajının beyan edilen net veya brüt ağırlığı veya tohumluk sayısı,
  - g) Tohumluk ilaçlanmışsa etken madde,
  - ğ) Üretici/tedarikçi adı,
  - h) Peyzaj amaçlı paketlerde "Hayvan yemi üretimi için uygun değildir" ibaresi.
- 2) Karışımlara ait tohumluk etiketlerinde bulunması gereken asgari bilgiler.
  - a) Karışımın varsa marka adı,
  - b) Tohumluk partisinin numarası,
  - c) Ay/yıl olarak ambalajlamanın yapıldığı tarih,
  - ç) Tohumluk ambalajının beyan edilen net veya brüt ağırlığı veya tohumluk sayısı,
  - d) Tohumluk ilaçlanmışsa etken madde,
  - e) Karışımı oluşturan bileşenlerin tür ve çeşit isimleriyle birlikte ağırlık olarak yüzde oranları,
  - f) Üretici/tedarikçi adı,
  - g) Peyzaj amaçlı paketlerde "Hayvan yemi üretimi için uygun değildir" ibaresi.
- 3) Tohumluk sınıflarına göre etiketler aşağıdaki renklere uygun olarak düzenlenir.

| Tohumluk Sınıfları | Etiket renkleri                |
|--------------------|--------------------------------|
| Elit               | Beyaz Üzerine Çapraz Mor Kuşak |
| Orijinal           | Beyaz                          |
| Sertifikalı I      | Mavi                           |
| Sertifikalı II - V | Kırmızı                        |
| Ham Tohumluk       | Gri                            |
| Karışım            | Yeşil                          |
| Standart Tohumluk  | Turuncu                        |

- 4) Tohumluk etiketlerinin asgari boyutları 110 x 67 mm boyutlarında olmalıdır. Küçük ambalajlarda ambalaja uygun esbatta etiket kullanılabilir.
- 5) Etiketler kullanıldıktan sonra yeniden kullanıma uygun olmayacak biçimde dikme veya yapıştırma olarak hazırlanır.
- 6) Küçük ambalajlarla yapılacak pazarlamalarda, etikette bulunması gereken bilgilerin ambalajın üzerine otomatik yazıcılarla yazılması durumunda ayrıca etiket kullanılmaz.
- 7) Bitki Pasaportu Sistemi ve Operatörlerin Kayıt Altına Alınması Yönetmeliğine tabi olan türlerde bitki pasaportu bilgileri de etiketlere yazılır.
- 8) Tohumluk ambalajlarında üretici / tedarikçinin iletişim bilgileri yer alacaktır.

## LABORATUVAR STANDARTLARI

| Türler  | Çimlenme <sup>1</sup> |                   | Diğer Tür Tohumları (Ağırlıklık Mıx.%) <sup>2</sup> |                     |                  |                  |                        |                |                                    | Safiyet                       |                             |              |                         | Yabancı Ot Tohumları (Adet/çalışma numunesi) |              | Diğer renkli <i>Lupinus</i> spp. Tohumu |
|---|-----------------------|-------------------|---|---------------------|------------------|------------------|------------------------|----------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------|--|--------------|---|
|   | Çimlenme (Min %)      | Sert Tohum (Max%) | Saf Tohum (Min %) <sup>1</sup>                      | Toplam <sup>3</sup> | Tık Tür          | Biyiripia repens | Alopecurus myosuroides | Melilotus spp. | Raphanus raphanistrum <sup>4</sup> | Sinapis Arvensis <sup>1</sup> | Avena fatua, Avena sterilis | Cuscuta spp. | Rumex spp. <sup>4</sup> | Yabancı Ot Tohumları (Adet/çalışma numunesi) |              |   |
|   |                       |                   |   |                     |                  |                  |                        |                |                                    |                               |                             |              |                         | Avena sterilis                               | Cuscuta spp. |   |
| 1   | 2-5                   | 3                 | 4   | 5                   | 6                | 7                | 8                      | 9              | 10                                 | 11                            | 12                          | 13           | 14                      | 15   |              |   |
| <i>Agrostis</i> spp. ( <i>A. gigantea</i> hariç)  | 75                    | 90                | 90  | 2,0                 | 1,0 (20)         | 0,3 (1)          | 0,3 (1)                |                |                                    |                               | 0                           | 0 (d) (m)    | 2 (d)                   |  |              |   |
| <i>Agrostis gigantea</i>  | 80                    | 90                | 90  | 2,0                 | 1,0 (20)         | 0,3 (1)          | 0,3 (1)                |                |                                    |                               | 0                           | 0 (d) (m)    | 2 (d)                   |  |              |   |
| <i>Agrostis pratensis</i>   | 70                    | 75                | 75  | 2,5                 | 1,0 (20) (a) (f) | 0,3 (5)          | 0,3 (5)                |                |                                    |                               | 0                           | 0 (d) (m)    | 5 (d)                   |  |              |   |
| <i>Arrhenatherum elatius</i>  | 75                    | 90                | 90  | 3,0                 | 1,0 (20) (a) (f) | 0,5 (5)          | 0,3 (5)                |                |                                    |                               | 0 (k)                       | 0 (d) (m)    | 5 (d)                   |  |              |   |
| <i>Brassica napus</i> var. <i>napo</i><br><i>Brassica oleracea</i> convar.<br><i>Brassica oleracea</i> (acephala)<br><i>medullosa</i> + var. <i>viridis</i> ) | 80                    | 98                | 98  | 1,0                 | 0,5 (20)         |                  |                        |                | 0,3                                | 0,3                           | 0                           | 0 (d) (m)    | 5                       |  |              |   |
| <i>Brassica oleracea</i> convar.<br><i>acephala</i> (acephala)<br><i>medullosa</i> + var. <i>viridis</i> )  | 75                    | 98                | 98  | 1,0                 | 0,5 (20)         |                  |                        |                | 0,3                                | 0,3                           | 0                           | 0 (d) (m)    | 10                      |  |              |   |
| <i>Bromus</i> spp   | 75                    | 97                | 97  | 1,5                 | 1,0 (20)         | 0,5 (5)          | 0,3 (5)                |                |                                    |                               | 0 (k)                       | 0 (d) (m)    | 10 (d)                  |  |              |   |
| <i>Cicer arvense</i> L.   | 85                    | 98                | 98  | 0,5                 |                  |                  |                        |                |                                    |                               | 0                           | 0            |                         |  |              |   |
| <i>Cynodon dactylon</i>   | 70                    | 90                | 90  | 2,0                 | 1,0 (20) (a)     | 0,3 (1)          | 0,3 (1)                |                |                                    |                               | 0                           | 0 (d) (m)    | 2                       |  |              |   |
| <i>Dactylis glomerata</i>   | 80                    | 90                | 90  | 1,5                 | 1,0 (20) (a)     | 0,3 (5)          | 0,3 (5)                |                |                                    |                               | 0                           | 0 (d) (m)    | 5 (d)                   |  |              |   |
| <i>Festuca arundinacea</i> -<br><i>F. pratensis</i>   | 80                    | 95                | 95  | 1,5                 | 1,0 (20) (a)     | 0,5 (5)          | 0,3 (5)                |                |                                    |                               | 0                           | 0 (d) (m)    | 5 (d)                   |  |              |   |
| <i>Festuca ovina</i> - <i>F. trachypophylla</i>   | 75                    | 85                | 85  | 2,0                 | 1,0 (20) (a)     | 0,5 (5)          | 0,3 (5)                |                |                                    |                               | 0                           | 0 (d) (m)    | 5 (d)                   |  |              |   |
| <i>Festuca rubra</i>  | 75                    | 90                | 90  | 1,5                 | 1,0 (20) (a)     | 0,5 (5)          | 0,3 (5)                |                |                                    |                               | 0                           | 0 (d) (m)    | 5 (d)                   |  |              |   |
| <i>Galega orientalis</i>  | 60                    | 40                | 97  | 2,0                 | 1,5 (20)         |                  |                        | 0,3 (0) (e)    |                                    |                               | 0                           | 0 (k)        | 10 (d)                  |  |              |   |
| <i>Hedysarum coronarium</i>   | 75                    | 30                | 95  | 2,5                 | 1,0 (20)         |                  |                        | 0,3 (0) (e)    |                                    |                               | 0                           | 0 (m)        | 5                       |  |              |   |
| <i>Lathyrus</i> spp.  | 80                    | 98                | 98  | 0,5                 |                  |                  |                        |                |                                    |                               | 0                           | 0            |                         |  |              |   |
| <i>Lens culinaris</i> L.  | 85                    | 97                | 97  | 0,5                 |                  |                  |                        |                |                                    |                               | 0                           | 0            |                         |  |              |   |
| <i>Lolium multiflorum</i>   | 75                    | 96                | 96  | 1,5                 | 1,0 (20) (a)     | 0,5 (5)          | 0,3 (5)                |                |                                    |                               | 0                           | 0 (d) (m)    | 5 (d)                   |  |              |   |
| <i>Lolium perenne</i>   | 80                    | 96                | 96  | 1,5                 | 1,0 (20) (a)     | 0,5 (5)          | 0,3 (5)                |                |                                    |                               | 0                           | 0 (d) (m)    | 5 (d)                   |  |              |   |
| <i>Lolium x boscheanum</i>  | 75                    | 96                | 96  | 1,5                 | 1,0 (20) (a)     | 0,5 (5)          | 0,3 (5)                |                |                                    |                               | 0                           | 0 (d) (m)    | 5 (d)                   |  |              |   |
| <i>Lotus corniculatus</i>   | 75                    | 40                | 95  | 1,8 (h)             | 1,0 (20) (a) (h) |                  |                        | 0,3 (0) (c)    |                                    |                               | 0                           | 0 (k)        | 10                      |  |              |   |
| <i>Lupinus albus</i>  | 80                    | 20                | 98  | 0,5 (i)             | 0,3 (20) (i)     |                  |                        | 0,3 (0) (d)    |                                    |                               | 0 (d)                       | 0 (d)        | 5 (d)                   |  |              | (f)                                     |
| <i>Lupinus angustifolius</i>  | 75                    | 20                | 98  | 0,5 (i)             | 0,3 (20) (i)     |                  |                        | 0,3 (0) (d)    |                                    |                               | 0 (d)                       | 0 (d)        | 5 (d)                   |  |              | (f)                                     |
| <i>Lupinus luteus</i>   | 80                    | 20                | 98  | 0,5 (i)             | 0,3 (20) (i)     |                  |                        | 0,3 (0) (d)    |                                    |                               | 0 (d)                       | 0 (d)        | 5 (d)                   |  |              | (f)                                     |

<sup>1</sup> Elit ve orijinal simülarda uygulanmaz.<sup>2</sup> Elit ve orijinal simülarda parantez içinde değer ver alan türlerde adet / safiyet çalışma numumeni olarak parantez içindeki değer uygulanır.<sup>3</sup> Elit ve orijinal simülarda *Bromus* türlerinde %0,4, diğer türlerde % 0,3 uygulanır.<sup>4</sup> *Rumex acetosella* ve *Rumex maritimus* hariç.<sup>5</sup> Standart tohumluklarda 2, 3, 4, 12, 13 ve 14 numaralı sütunlarda belirtilen standartlar uygulanır.

| Türler  | Çimlenme <sup>1</sup> |                    |                    | Sarıyot             |                  |                  | Diğer Tür Tohumları (Ağırlıklık Max %) <sup>2</sup> |                |                               | Yabancı Ot Tohumları (Ağırlıklık numunesi) |                             |           | Başka tohumlar<br>Zeytin spp.<br>Tohumlar |                        |
|---|-----------------------|--------------------|--------------------|---------------------|------------------|------------------|---|----------------|-------------------------------|--|-----------------------------|-----------|---|------------------------|
|   | Çimlenme (Min %)      | Seri Tohum (Max %) | Sarı Tohum (Min %) | Toplam <sup>3</sup> | Tek Tür          | Elytrigra repens | Alopecurus myosuroides                              | Mellilotis spp | Paspalum stramon <sup>4</sup> | Simaps Arvensis <sup>1</sup>               | Avena fauna, Avena sterilis |           |   | Rumex spp <sup>4</sup> |
|   |                       |                    |                    |                     |                  |                  |   |                |                               |  | 0                           | 0         |   |                        |
| 1   | 2,5                   | 3                  | 4                  | 5                   | 6                | 7                | 8   | 9              | 10                            | 11   | 12                          | 13        | 14  | 15                     |
| <i>Medicago lupulina</i>                              | 80                    | 20                 | 97                 | 1,5                 | 1,0 (20)         |                  |   | 0,3 (0) (e)    |                               |  | 0                           | 0 (k)     | 10  |                        |
| <i>Medicago sativa - x varia</i>                      | 80                    | 40                 | 97                 | 1,5                 | 1,0 (20)         |                  |   | 0,3 (0) (e)    |                               |  | 0                           | 0 (k)     | 10  |                        |
| <i>Onobrychis spp.</i>                                | 75                    | 20                 | 95                 | 2,5                 | 1,0 (20)         |                  |   | 0,3 (0) (d)    |                               |  | 0                           | 0 (l)     | 5   |                        |
| <i>Phacelia tanacetifolia</i>                         | 80                    | 96                 | 96                 | 1,0                 | 0,5 (20)         |                  |   |                |                               |  | 0                           | 0 (d) (m) |   |                        |
| <i>Phalaris aquatica</i>                              | 75                    | 96                 | 96                 | 1,5                 | 1,0 (20)         | 0,3 (5)          | 0,3 (5)   |                |                               |  | 0                           | 0 (d) (m) | 5   |                        |
| <i>Phoxoanthus vulgare</i>                            | 85                    | 98                 | 98                 | 0,1                 |                  |                  |   |                |                               |  | 0                           | 0         |   |                        |
| <i>Pitheum spp.</i>                                   | 80                    | 96                 | 96                 | 1,5                 | 1,0 (20)         | 0,3 (1)          | 0,3 (1)   |                |                               |  | 0                           | 0 (m)     | 5   |                        |
| <i>Pisum sativum - arvense</i>                        | 80                    | 98                 | 98                 | 0,5                 | 0,3 (20)         |                  |   | 0,3 (0) (d)    |                               |  | 0                           | 0         | 5 (d)                                     |                        |
| <i>Poa annua</i>                                      | 75                    | 85                 | 85                 | 2,0 (g)             | 1,0 (20) (b) (g) | 0,3 (1)          | 0,3 (1)   |                |                               |  | 0                           | 0 (d) (m) | 5 (d)                                     |                        |
| <i>Poa spp (P. annua hariç)</i>                       | 75                    | 85                 | 85                 | 2,0 (g)             | 1,0 (20) (b) (g) | 0,3 (1)          | 0,3 (1)   |                |                               |  | 0                           | 0 (d) (m) | 2 (d)                                     |                        |
| <i>Potaryum songisorba</i>                            | 80                    | 95                 | 95                 | 0,5                 |                  |                  |   |                |                               |  | 0                           | 0         |   |                        |
| <i>Raphanus sativus var. oleiferinus</i>              | 80                    | 97                 | 97                 | 1,0                 | 0,5 (20)         |                  |   |                | 0,3                           | 0,3  | 0                           | 0 (d)     | 5   |                        |
| <i>Trifolium spp. (T. incarnatum ve repens hariç)</i> | 80                    | 20                 | 97                 | 1,5                 | 1,0 (20)         |                  |   | 0,3 (0) (e)    |                               |  | 0                           | 0 (k)     | 10  |                        |
| <i>Trifolium incarnatum</i>                           | 75                    | 20                 | 97                 | 1,5                 | 1,0 (20)         |                  |   | 0,3 (0) (e)    |                               |  | 0                           | 0 (k)     | 10  |                        |
| <i>Trifolium repens</i>                               | 80                    | 40                 | 97                 | 1,5                 | 1,0 (20)         |                  |   | 0,3 (0) (e)    |                               |  | 0                           | 0 (k)     | 10  |                        |
| <i>Trigonella foenum-graecum</i>                      | 80                    | 95                 | 95                 | 1,0                 | 0,5 (20)         |                  |   | 0,3 (0) (d)    |                               |  | 0                           | 0 (d)     | 5   |                        |
| <i>Trisetum flavescens</i>                            | 70                    | 75                 | 75                 | 3,0                 | 1,0 (20) (e)     | 0,3 (1)          | 0,3 (1)   |                |                               |  | 0 (l)                       | 0 (d) (m) | 2 (d)                                     |                        |
| <i>Vicia faba</i>                                     | 80                    | 5                  | 98                 | 0,5 (i)             | 0,3 (20) (i)     |                  |   | 0,3 (0) (d)    |                               |  | 0 (d)                       | 0 (d)     | 5 (d)                                     |                        |
| <i>Vicia spp. (V. faba hariç)</i>                     | 85                    | 20                 | 98                 | 1,0 (i)             | 0,5 (20) (i)     |                  |   | 0,3 (0) (d)    |                               |  | 0 (d)                       | 0 (d)     | 5 (d)                                     |                        |
| <i>Vigna unguiculata L. x-estulatum</i>               | 85                    | 98                 | 98                 | 0,5                 |                  |                  |   |                |                               |  | 0                           | 0         |   |                        |
|   | 75                    | 96                 | 96                 | 1,5                 | 1,0 (20) (a)     | 0,5 (5)          | 0,3 (5)   |                |                               |  | 0                           | 0 (d) (m) | 5 (d)                                     |                        |

**Açıklamalar:**

- Elit ve orijinal sınıflarda *Poa* türlerine ait tohumların toplamı 80 adet olarak uygulanır.
- Elit ve orijinal sınıflarda analiz edilen *Poa* türü dışındaki türlere ait tohumların oranı 500 adet olarak uygulanır.
- Elit ve orijinal sınıflarda *Poa* cinsine ait bütün türler tek tek olarak kabul edilecektir.
- Şüpheli duyulmadığı sürece sayım yapılmayacaktır.
- Elit ve orijinal sınıflarda bir tane bulunması durumunda çalısma numunesi miktarının iki katı bir numune yeniden sayım yapılacak, ikinci sayımda sifir bulunması halinde ilk sayımda bulunan bir tohumla reddedilmeyecektir.
- Diğer *Lapinus* türleri % 1 olarak uygulanacaktır.
- Sertifikalı simita diğer *Poa* türlerine ait tohumların toplamı % 0,8 olarak uygulanır.
- Sertifikalı simita *Trifolium pratense* tohumu oranı % 1 i geçtiğinde reddedilecektir.
- Sertifikalı simita ilgili tür içindeki *Vicia spp., Lathyrus spp., Pisum sativum-arvense* türlerinin toplamının oranı % 0,5 olarak uygulanacaktır.
- Sertifikalı simita *Poa spp.* türleri için geçerli değildir.
- İki taneden az bulunması durumunda çalısma numunesi miktarı kadar yeni bir numune yeniden sayım yapılacak, ikinci sayımda sifir bulunması halinde ilk sayımda bulunan tohumla reddedilmeyecektir.
- Bir tane bulunması durumunda çalısma numunesi miktarının iki katı bir numune yeniden sayım yapılacak, ikinci sayımda sifir bulunması halinde ilk sayımda bulunan bir tohumla reddedilmeyecektir.
- Bir tane bulunması durumunda çalısma numunesi miktarı kadar yeni bir numune yeniden sayım yapılacak, ikinci sayımda sifir bulunması halinde ilk sayımda bulunan tohumla reddedilmeyecektir.