

**ADÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ  
TARIMSAL YAYIM DERSİ**

**CİVCİVLERDE CİNSİYET TAYİNİ YAPILARAK KANAT NUMARASI TAKMA  
BECERİSİ ÖĞRENİM KILAVUZU**

**Amaç:** Cıvcivlerde kanat tüylenmesine göre cinsiyet tayini ve kanat numarası takma becerisini kazanmak

**Gerekli materyal:** Kanat numarası, kuluçkadan yeni çıkmış günlük cıvciv.

**Değerlendirme ölçütleri**

- 1. Geliştirilmesi gerekir:** Basamağın hiç uygulanmaması, yanlış uygulanması, ya da sırasında uygulanmaması
- 2. Yeterli:** Basamağın doğru olarak ve sırasında uygulanması, fakat eksikliklerinin olması ve/veya eğiticinin yardımına ya da hatırlatmasına gerek duyulması
- 3. Ustalaşmış:** Basamağın duraklamadan ve yardıma gerek kalmadan doğru ve sırasında uygulanması

**Üreticinin Adı Soyadı:**.....

**Eğitim Tarihi:**.....

| İşlemin Basamakları |   | Uygulama |   |   |   |   |
|---------------------|---|----------|---|---|---|---|
|                     |   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1                   | Kullanılacak malzemelerin hazırlanması ve işleme başlamadan önce kontrol edilmesi   |          |   |   |   |   |
| 2                   | Kuluçkadan yeni çıkmış sağlıklı, tüy ve kanat gelişimini normal olarak tamamlamış bir cıvciv sağ elin avuç içine alınır, sol elle cıvcivin sağ kanadı uzunlamasına açılır, primer ve sekonder tüyleri birbirinden ayıran aksial tüy bulunur, daha sonra primer ve sekonder tüyler saptanır.               |          |   |   |   |   |
| 3                   | Primer ve sekonder tüylerin uzunlukları belirlenir.   |          |   |   |   |   |
| 4                   | Primer tüyler sekonder tüylerden uzun veya her iki tüy grubu birbiriyle eşit uzunlukta ise cıvcivin erkek olduğu tespit edilmiş olur.   |          |   |   |   |   |
| 5                   | Cıvcivin aynı kanadındaki primer ve sekonder tüylerin uzunlukları karşılaştırılır, sekonder tüyler primer tüylerden uzun ise cıvcivin dişi olduğu sonucuna varılır.   |          |   |   |   |   |
| 6                   | Cinsiyet tayini tamamlanmış olan cıvcive erkekse yeşil dişi ise gri renkte kanat numarası takılmak üzere hazırlanır. Daha sonra iğnesi açılmış olan uygun renkteki kanat numarasının iğnesi kanat zarına batırılır ve iğne tekrar kilitletlenir. İğnenin kanat zarına takılıp takılmadığı kontrol edilir. |          |   |   |   |   |

**Yetiştirici/Değerlendirici:**

**ADÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ**  
**TARIMSAL YAYIM DERSİ**

**CİVCİVLERDE CİNSİYET TAYİNİ YAPILARAK KANAT NUMARASI TAKMA**  
**BECERİSİ DEĞERLENDİRME KILAVUZU**

**Değerlendirme ölçütleri**

- 1. Geliştirilmesi gerekir:** Basamağın hiç uygulanmaması, yanlış uygulanması, ya da sırasında uygulanmaması
- 2. Yeterli:** Basamağın doğru olarak ve sırasında uygulanması, fakat eksikliklerinin olması ve/veya eğiticinin yardımına ya da hatırlatmasına gerek duyulması
- 3. Ustalaşmış:** Basamağın duraklamadan ve yardıma gerek kalmadan doğru ve sırasında uygulanması

**Üreticinin Adı Soyadı:**.....

**Değerlendirme Tarihi:**.....

| <b>Etkinlik</b> |   | <b>Değerlendirme</b> |
|-----------------|---|----------------------|
| <b>1</b>        | Kullanılacak malzemenin hazırlanması, uygulayıcının cinsiyet belirlemesi hazırlıklarını tamamlaması.                              |                      |
| <b>2</b>        | Civcivin sağ kanadının açılıp aksial, primer ve sekonder tüylerin belirlenmesi.   |                      |
| <b>3</b>        | Primer ve sekonder tüy uzunluklarının karşılaştırılarak civcivin cinsiyet tayininin yapılması.                                    |                      |
| <b>4</b>        | Primer tüyler uzun veya sekonder tüylerle eşit uzunlukta ise civcivin erkek olduğunun belirlenmesi.                               |                      |
| <b>5</b>        | Civcivin sekonder kanat tüylerinin primer tüylerinden uzun olması durumunda dişi olduğunun belirlenmesi.                          |                      |
| <b>6</b>        | Cinsiyet tayini yapılan erkek civcivlere yeşil renkli, dişi civcivlere gri renkli kanat numarasının kanat zarına takılmış olması. |                      |

**Değerlendirici:**

**ADÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ  
TARIMSAL YAYIM DERSİ**

**T-GÖZ AŞISI YAPMA BECERİSİ  
ÖĞRENİM KILAVUZU**

**Amaç:** T- Göz Aşısı yapma becerisini kazanmak

**Gerekli araçlar:** Makas, aşı bıçağı, aşı bağı, anaç, kalem.

**Değerlendirme ölçütleri**

- 1. Geliştirilmesi gerekir:** Basamağın hiç uygulanmaması, yanlış uygulanması, ya da sırasında uygulanmaması
- 2. Yeterli:** Basamağın doğru olarak ve sırasında uygulanması, fakat eksikliklerinin olması ve/veya eğiticinin yardımına ya da hatırlatmasına gerek duyulması
- 3. Ustalaşmış:** Basamağın duraklamadan ve yardıma gerek kalmadan doğru ve sırasında uygulanması

**Öğrencinin Adı Soyadı:**.....  
**Eğitim Tarihi:**.....

| İşlemin Basamakları |   | Uygulama |   |   |   |   |
|---------------------|---|----------|---|---|---|---|
|                     |   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1                   | Kullanılacak malzemelerin hazırlanması ve işleme başlamadan önce kontrol edilmesi   |          |   |   |   |   |
| 2                   | 0.6-2.5 cm. çapında ince ve kolay kabuk veren anaçlar üzerinde (anaçların toprak seviyesinden 5-25 cm. yüksekliğine, kabuğun düzgün bir yerine, tercihen boğum arasına) kabuk tabakasında aşı bıçağı yardımıyla 2.5 cm uzunlukta dikey bir kesim yapılması. |          |   |   |   |   |
| 3                   | Dikey kesimin üst ucunda, gövde çevresinin yaklaşık 1/3'ü kadar olacak şekilde kabuk tabakasının yatay olarak kesilmesi.  |          |   |   |   |   |
| 4                   | Kabuğun dikey iki kanadının aşı bıçağının keskin olmayan ucu ile oynatarak kaldırılması.  |          |   |   |   |   |
| 5                   | Aşı gözünün hazırlanması için, aşı kaleminde gözün 1 cm kadar aşağısından eğimli bir şekilde kesime başlanması, ve yatay olarak gözün altından geçilerek gözün 2.5 cm. kadar üstünde kesimin bitirilmesi.   |          |   |   |   |   |
| 6                   | Gözün 1-2 cm. üzerinden yatay kesim yapılarak gözün odunsuz olarak kalemden çıkarılması.  |          |   |   |   |   |
| 7                   | Gözün üst yatay kesim yüzeyinin, anaçtaki yatay kesim yüzeyi ile çakışmaya kadar gözün anaç üzerinde açılan "T" içerisinde aşağıya doğru itilmesi.  |          |   |   |   |   |
| 8                   | Gözün kabuk kısmının, anacın kabuk kanatlarıyla kapatılması (ancak göz açıkta kalmalı).   |          |   |   |   |   |
| 9                   | Aşı yerinin uygun bir materyalle sıkıca sarılarak bağlanması.   |          |   |   |   |   |

**Yetiştirici/Değerlendirici:**

**ADÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ**  
**TARIMSAL YAYIM DERSİ**

**T-GÖZ AŞISI YAPMA BECERİSİ**  
**DEĞERLENDİRME KILAVUZU**

**Değerlendirme ölçütleri**

- 1. Geliştirilmesi gerekir:** Basamağın hiç uygulanmaması, yanlış uygulanması, ya da sırasında uygulanmaması
- 2. Yeterli:** Basamağın doğru olarak ve sırasında uygulanması, fakat eksikliklerinin olması ve/veya eğiticinin yardımına ya da hatırlatmasına gerek duyulması
- 3. Ustalaşmış:** Basamağın duraklamadan ve yardıma gerek kalmadan doğru ve sırasında uygulanması

**Öğrencinin Adı Soyadı:**.....

**Değerlendirme Tarihi:**.....

| <b>Etkinlik</b> |  | <b>Değerlendirme</b> |
|-----------------|--|----------------------|
| 1               | Kullanılacak malzemeleri ve kendisini T-göz aşısı yapmak üzere hazırlama   |                      |
| 2               | Anaç üzerinde, yaklaşık 2.5 cm uzunluğunda kabuk tabakasını dikey olarak kesme.  |                      |
| 3               | Dikey kesimin üst ucunda, gövde çapının yaklaşık 1/3'ü kadar yatay bir kesim yapma.  |                      |
| 4               | Aşı kaleminde gözün 1 cm kadar aşağısından eğimli bir şekilde kesime başlama ve gözün altından geçilerek 2.5 cm. kadar üstünde kesimi bitirme. |                      |
| 5               | Aşı gözünü odunsuz olarak kalemden çıkarma.  |                      |
| 6               | Aşı gözünü anaç üzerinde açılan "T" içerisine doğru bir biçimde yerleştirme.   |                      |
| 7               | Aşı yerini aşı bağı ile sararak bağlama.   |                      |

**Değerlendirici:**