

YABAN DOMUZU [*Sus scrofa* L. (Mammalia:Suidae)] UZAKLAŞTIRICI STANDART İLAÇ DENEME METODU

1. DENEME KOŞULLARI

1.1. Kültür Bitkisi ve Çeşidi ile Test Organizmalarının Seçimi

Konukçu bitkilerden herhangi biri üzerinde deneme açılabilir. Test organizması olarak yaban domuzları hedef alınır.

1.2. Deneme Yerinin Özellikleri

Deneme yeri olarak yaban domuzlarının yoğun olarak buldukları ve daha önceden zarar verdiği bilinen alanlar seçilmelidir.

1.3. Deneme Deseni ve Tertibi

Yaban domuzlarına karşı yapılacak uzaklaştırıcı denemeleri eş yapma deneme deseninde kurulur. Eş yapma deneme deseni en az 5 tekerrürlü olarak kurulmalıdır. Parsel büyüklükleri 5 da'dan az olmamalıdır. Tekerrürler arasında en az 50 m emniyet şeridi bırakılmalıdır.

2. UZAKLAŞTIRICILARIN UYGULANMASI

2.1. Denemeye Alınacak Uzaklaştırıcılar

Denemeye alınacak uzaklaştırıcıların ticari adı, firması, aktif madde adı ve miktarı, formülasyon şekli ve dozları bir çizelge halinde verilmelidir.

2.2. Karşılaştırma Karakteri

Şahit ile karşılaştırarak deneme kurulur.

2.3. Uygulama Şekli

Deneme alanlarında uygulanacak olan uzaklaştırıcı, parsellerin tam ortasına uygulanır.

2.3.1. Uygulamanın Tipi

Firmasınca önerildiği şekilde uygulanır.

2.3.2. Kullanılan Aletin Tipi

Firmasınca önerilen alet kullanılır.

2.3.3. Uygulama Zamanı ve Uygulama Sayısı

Beslenme alanları hedef alınmak suretiyle uygulamalar yaban domuzlarının zarar verdiği veya yeterli popülasyonun bulunduğu dönemde yapılmalıdır. Uygulama zamanı olarak yaban domuzunun zarara başladığı dönemden başlanılarak hasada kadar devam eder.

2.3.4. Kullanılan Dozlar ve Hacimler

Firmasınca önerildiği şekilde uygulanır.

3. SAYIM VE DEĞERLENDİRME

3.1. Meteorolojik Veriler

Uygulama sırasında yağış, sıcaklık, orantılı nem, yükseklik ve rüzgâr hızı denemenin yapıldığı yerden kaydedilmeli veya en yakın meteoroloji istasyonundan alınmalıdır. Yağış, rutubet uzaklaştırıcıların etkilerini azaltan faktörlerdir.

3.2. Sayım Şekli, Zamanı ve Sayısı

Uygulama yapıldıktan sonra iki ay boyunca 10'ar gün aralıklarla uygulama yapılan alan ve kontrol parsellerinde sayım yapılır. Zarar görmüş alan veya bitki sayıları kayıt edilir.

3.3. Uygulamanın Kültür Bitkisine Olan Etkisi

Ek 2'ye bakınız.

3.4. Uygulamanın Diğer Organizmalara Etkisi

Gerekli değildir.

3.4.1. Uygulamanın Diğer Zararlılar, Hastalıklar ve Yabancı Otlar Üzerine Etkisi

Gerekli değildir.

3.4.2. Uygulamanın Hedef Olmayan Organizmalara Etkisi

Uygulamadan sonra deneme yapılan alandaki kuşlar ve diğer omurgalı canlılar gözlemlenerek ölü olanlar toplanmalıdır. Uzaklaştırıcının bunlar üzerindeki etkileri kaydedilmelidir.

Kuş ve omurgalı hayvan ölümleri görüldüğü takdirde uzaklaştırıcı ruhsatlandırılmamalı ve deneme iptal edilmelidir.

3.5. Uygulamanın Verime ve Kaliteye Etkisi

Gerektiğinde şahit ve uzaklaştırıcı uygulanmış parsellerde ürünlerin nitelik ve nicelik durumları incelenmelidir.

4. SONUÇLAR

Değerlendirme, uzaklaştırıcı uygulanmış ve şahit parsellerinde zarar görmüş alan oranı ya da bitki sayısı dikkate alınarak yapılmalıdır. Sonuçlara Abbott formülü ile uygun istatistik analiz yapılır.

Not: Böcek gelişme düzenleyicileri, mikrobiyal preparatlar ve Entegre Mücadele Programlarında kullanılmaya uygun, yan etkileri az olan veya olmayan preparatlar için, ilacın özelliğine ve etki şekline bağlı olarak Bakanlığın uygun görmesi halinde metotta gerekli değişiklikler yapılabilir.