

Raporun Yazımında Dikkat Edilecek Noktalar

Başlık

Denemenize uygun, denemeyi yeterince anlatan ve mümkün olduğunca kısa olmalı

Özet

En fazla yarım sayfa olmalı. Çalışmanın amacı, materyal yöntem ve elde edilen sonuçlar özetlenerek kısaca yazılmalı.

Giriş

- Yaklaşık olarak yarım veya bir sayfa olmalı.
- Kısaca bitkinin tanımı (yaklaşık 2-3 cümle), bitkinin önemi (yaklaşık 2-3 cümle).
- Çalışmanın amacı (böyle bir çalışmaya niçin gerek duyuldu, çalışmanın sonucu neler kazandıracak) kısaca anlatılır.

Materyal ve Yöntem

Çalışmada kullanılan materyallerin ve yöntemlerin açıklanması;

- Hangi bitkinin kullanıldığı, biliniyorsa çeşidi, tohumun nereden sağlandığı
- Hangi yetiştirme ortamının kullanıldığı
 - o Saksı kullanılmış ise boyutları
 - o Ne kullanıldığı (Toprak, torf vs.) karışım yapılmışsa oranları
- Ekim/Dikim tarihleri.
- Ortam hakkında bilgiler (hangi arazide yapıldı, arazinin yapısı nasıldır, iklim durumu vs.)
- Yapılan uygulamalar ve ne şekilde uygulandıkları
- Hangi deneme deseninin kullanıldığı
- İstatistiki analizlerin nasıl yapıldığı

Not: Bu bölüme deneme planı, doz hesaplamaları gibi bilgileri koymayınız.

Araştırma Bulguları ve Tartışma

Aşağıdaki işlemler ölçülen her bir özellik için ayrı ayrı yapılır.

- Varyans analiz tablosu
- Varyans analiz sonuçlarının açıklanması ve yorumlanması
- Çoklu karşılaştırma testi sonuçları
- Çoklu karşılaştırma test sonuçlarının açıklanması, yorumlanması ve tartışılması*

Özellikler arası ilişkilerin (korelasyon) verilmesi

Özellikler arası ilişkilerin yorumlanması

Sonuç

Elde edilen bulguların genel olarak değerlendirilmesi, genel bir sonuç belirtilmesi ve varsa öneriler yapılması (en fazla yarım sayfa)

Kaynaklar

Çalışmada kullanılan her türlü bilgi ve belgenin alındığı kaynakların listesi.

Bu rapora özgü ekleyecekleriniz;

Ek 1: Deneme planı

Ek 2: Ölçtüğünüz tüm değerlerin dökümü

Ek 3: İstatistik programında yaptığınız analizinizin çıktısı.

***Sonuçların Tartışılması**

Sonuçların tartışılması demek, çıkan sonuçlar ile ilgili neden ve niçin sorularının ortaya konması ve açıklanması anlamına gelir. Başlıca şu şekillerde tartışılır;

- Çalışmanın yapılması sırasında karşılaştığınız durumlar (çevresel etkiler, araştırmacıdan kaynaklanan etkiler, kontrol edemediğiniz diğer etkiler).
- Bitki veya benzer özellikteki diğer bitkilerle ilgili fizyolojik, genetik, ekolojik, tarımsal bilgiler ile elde ettiğiniz sonuçların bağdaştırılması.
- Benzer konuda yapılmış başka çalışmalar ile sonuçların karşılaştırılması şeklinde yapılır.

.....

.....

.....

XXXXXXXX xxx xxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xx xxxxx xxx xxxxxx xxxxxx xxxxx xxxxxxxx xxxxx xxxxxxxxxxxx
xxxx. XXXXXXX xxx xxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xx xxxxx xxx xxxxxx xxxxxx xxxxx xxxxxxxx xxxxx
xxxxxxxxxxxx xxx. XXXXXXX xxx xxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xx xxxxx xxx xxxxxx xxxxxx xxxxx xxxxxxxx
xxxx xxxxxxxxxxx xxx. XXXXXXX xxx xxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xx xxxxx xxx xxxxxx xxxxxx xxxxx
xxxxxxxx xxx xxxxxxxxxxx xxx. XXXXXXX xxx xxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xx xxxxx xxx xxxxxx xxxxxx
xxxx xxxxxxx xxx xxxxxxxxxxx xxx.

Araştırma Bulguları ve Tartışma

Bitki Boyu

Araştırma incelenen XXXXXX değerlerine uygulanan varyans analiz tablosu Çizelge 1’de, ortalama değerler Çizelge 2’de verilmiştir.

Çizelge 1. Araştırmada Ölçülen XXXXXX Değerlerine Uygulanan Varyans Analizi Sonucu Elde Edilen Kareler Ortalamaları.

Varyans Analiz Tablosu

Varyans Analiz Sonuçlarının yorumlanması

Çoklu Karşılaştırma Tablosu

Çoklu Karşılaştırma Sonuçlarının yorumlanması

Aynı şekilde diğer ölçtüğünüz özellikler de ayrı başlık halinde bulunacak

Özellikler Arası İlişkiler

Araştırma incelenen değerlere uygulanan korelasyon analiz tablosu Çizelge x’de verilmiştir.

Çizelge x. Araştırmada Ölçülen Değerlere Uygulanan korelasyon Analizi Sonucu Elde Edilen r^2 değerleri.

Korelasyon Tablosu

r^2 değerlerinin yorumlanması

Sonuç

XXXXXXXX xxx xxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xx xxxxx xxx xxxxxx xxxxxx xxxxx xxxxxxxx xxxxx xxxxxxxxxxxx
xxxx. XXXXXXX xxx xxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xx xxxxx xxx xxxxxx xxxxxx xxxxx xxxxxxxx xxxxx
xxxxxxxxxxxx xxx. XXXXXXX xxx xxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xx xxxxx xxx xxxxxx xxxxxx xxxxx xxxxxxxx
xxxx xxxxxxxxxxx xxx. XXXXXXX xxx xxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xx xxxxx xxx xxxxxx xxxxxx xxxxx
xxxxxxxx xxx xxxxxxxxxxx xxx. XXXXXXX xxx xxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xx xxxxx xxx xxxxxx xxxxxx
xxxx xxxxxxx xxx xxxxxxxxxxx xxx.

Kaynaklar

XXXXXXXX XXX XXX XXX XXXXXX XXXX XXXXXX XX XXXXX XXXX XXXXXX XXXXXX XXXXX XXXXXX XXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXX
XXXX. XXXXXXX XXX XXX XXX XXXXXX XXXX XXXXXX XX XXXXX XXXX XXXXXX XXXXXX XXXXX XXXXXX XXXXX

XXXXXXXX XXX XXX XXX XXXXXX XXXX XXXXXX XX XXXXX XXXX XXXXXX XXXXXX XXXXX XXXXXX XXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXX
XXXX. XXXXXX XXX XXX XXX XXXXXX XXXX XXXXXX XX XXXXX XXXX XXXXXX XXXXXX XXXXX XXXXXX XXXXX

XXXXXXXX XXX XXX XXX XXXXXX XXXX XXXXXX XX XXXXX XXXX XXXXXX XXXXXX XXXXX XXXXXX XXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXX
XXXX. XXXXXX XXX XXX XXX XXXXXX XXXX XXXXXX XX XXXXX XXXX XXXXXX XXXXXX XXXXX XXXXXX XXXXX

XXXXXXXX XXX XXX XXX XXXXXX XXXX XXXXXX XX XXXXX XXXX XXXXXX XXXXXX XXXXX XXXXXX XXXXXX XXXXXX XXXXXX
XXXX. XXXXXX XXX XXX XXX XXXXXX XXXX XXXXXX XX XXXXX XXXX XXXXXX XXXXXX XXXXX XXXXXX XXXXXX

XXXXXXXX XXX XXX XXX XXXXXX XXXX XXXXXX XX XXXXX XXXX XXXXXX XXXXXX XXXXX XXXXXX XXXXXX XXXXX
XXXX. XXXXXX XXX XXX XXX XXXXXX XXXX XXXXXX XX XXXXX XXXX XXXXXX XXXXXX XXXXX XXXXXX XXXXX

XXXXXXXX XXX XXX XXX XXXXXX XXXX XXXXXX XX XXXXX XXXX XXXXXX XXXXXX XXXXX XXXXXX XXXXXX XXXXX
XXXX. XXXXXX XXX XXX XXX XXXXXX XXXX XXXXXX XX XXXXX XXXX XXXXXX XXXXXX XXXXX XXXXXX XXXXX