

## İÇİNDEKİLER

KABUL VE ONAY SAYFASI.....	i
İNTİHAL BEYAN SAYFASI.....	ii
ÖZET.....	iii
ABSTRACT.....	iv
ÖNSÖZ.....	v
ŞEKİLLER DİZİNİ.....	viii
ÇİZELGELER DİZİNİ.....	x
1. GİRİŞ.....	1
2. KAYNAK ÖZETLERİ.....	6
3. MATERYAL VE YÖNTEM.....	11
3.1. Materyal.....	11
3.2. Yöntem.....	12
3.2.1. Toprak Örneklerinin Alınması ve Analize Hazırlanmasında Kullanılan Yöntemler.....	12
3.2.2. Toprak Örneklerinin Analizinde Uygulanan Yöntemler.....	12
3.2.3. Yaprak Örneklerinin Alınması ve Analize Hazırlanmasında Kullanılan Yöntemler.....	14
3.2.4. Yaprak Örneklerinin Analizinde Uygulanan Yöntemler.....	14
3.2.5. Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesinde Kullanılan İstatistiksel Yöntemler .....	15
4. ARAŞTIRMA BULGULARI ve TARTIŞMA.....	16
4.1. Toprak Örneklerinin Analiz Bulguları.....	16
4.2. Yaprak Örneklerinin Analiz Bulguları.....	21
4.2.1. Yaprak Örneklerinin Toplam % N İçeriklerinin Değişimi.....	21
4.2.2. Yaprak Örneklerinin % P İçeriklerinin Değişimi.....	23
4.2.3. Yaprak Örneklerinin % K İçeriklerinin Değişimi.....	24
4.2.4. Yaprak Örneklerinin % Ca İçeriklerinin Değişimi.....	26
4.2.5. Yaprak Örneklerinin % Mg İçeriklerinin Değişimi.....	27
4.2.6. Yaprak Örneklerinin % Na İçeriklerinin Değişimi.....	29

4.2.7. Yaprak Örneklerinin Fe (ppm) İçeriklerinin Değişimi.....	30
4.2.8. Yaprak Örneklerinin Zn (ppm) İçeriklerinin Değişimi.....	32
4.2.9. Yaprak Örneklerinin Cu (ppm) İçeriklerinin Değişimi.....	33
4.2.10. Yaprak Örneklerinin Mn (ppm) İçeriklerinin Değişimi.....	35
4.2.11. Yaprak Örneklerinin % B İçeriklerinin Değişimi.....	36
4.3. Yapraklarda Bitki Besin Elementlerinin Aylara Göre Dağılımları.....	38
5. SONUÇ VE ÖNERİLER.....	41
KAYNAKLAR.....	42
ÖZGEÇMİŞ.....	47