

ÖZET

AYDIN EKOLOJİK KOŞULLARINDA FARKLI YÜKSEKLİKTEN BİÇİLEN ÇİM KARIŞIMLARININ YEŞİL ALAN PERFORMANSLARININ BELİRLENMESİ

İbrahim SİVRİ

Yüksek Lisans Tezi, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı

Tez Danışmanı: Doç. Dr. Mustafa SÜRME

2018,33 sayfa

Bu araştırma 2017-2018 yılları arasında Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Araştırma ve Uygulama arazisinde, Aydın ekolojik koşullarında farklı yükseklikten biçilen çim karışımlarının yeşil alan performanslarını belirlemek amacıyla yürütülmüştür. Bu çalışmada araştırma materyali olarak Aydın ilinde piyasada en çok satılan 4'lü ve 6'lı çim karışımları kullanılmıştır. 4'lü karışım %60 *Festuca arundinacea* OLYMPUS çeşiti , %20 *Lolium perenne* ESQUIRE çeşiti , %10 *Lolium perenne* PLATINUM çeşiti , %10 *Festuca rubra rubra* MAXIMA çeşiti , 6'lı karışım ise %25 *Lolium perenne* CADDIESHACK çeşiti , %20 *Lolium perenne* PLATINUM çeşiti , %25 *Festuca rubra rubra* REDSKIN çeşiti , %10 *Festuca rubra commutata* LONGFELLOW çeşiti , %15 *Poa pratensis* PANDURA çeşiti , %5 *Festuca ovina* RIDU çeşiti kullanılmıştır. Yapılan çalışmada iki farklı karışım farklı yüksekliklerden biçilerek çıkış hızı, kaplama hızı, kaplama derecesi, yaprak dokusu, yaprak rengi, yenilenme gücü, genel görünüm ve seyrekleşme derecesi gibi kriterler incelenmiştir. Yapılan araştırma sonucunda 6'lı karışımın 3 cm ve 4 cm yükseklikten biçilmesi sonucuna varılmıştır.

Anahtar Sözcükler: Çim, çim karışımları, biçim yüksekliği, çıkış hızı, kaplama hızı.