



ANAHTAR KELİMELE

- ✓ Helianthus spp.
- ✓ Yabani ayçiçeği
- ✓ Morfolojik özellikler
- ✓ Tür içi ve türler arası melezleme
- ✓ Kızkardeşler arası melezleme

İLETİŞİM

E-POSTA:
kbtra_tsn95@hotmail.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
05324960405

E-POSTA:
ndagustu@uludag.edu.tr



BAZI YABANI AYÇİÇEĞİ TÜRLERİNİN (HELİANTHUS SPP.) MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ VE KÜLTÜRÜ YAPILAN TÜRLER İLE MELEZLEME OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI

KÜBRA TOSUN DOĞAN

0000-0001-6609-1249

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
TARLA BİTKİLERİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

DANIŞMAN

PROF. DR. NAZAN DAĞÜSTÜ
0000-0003-2172-1862
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
TARLA BİTKİLERİ ANABİLİM DALI
BURSA – TÜRKİYE



TEZ ÖZETİ

Farklı orijinlerden gelen yabani ayçiçeği türlerinin ülkemiz ayçiçeği ıslahında (ıslahçı, hastalık uzmanı vb.) Türk bilim insanları tarafından kullanılabilmesi için en fazla ayçiçeği tarımının yapıldığı bölgelerden birisi olan Marmara Bölgesi Görükle/Bursa ekolojik koşullarında yetiştirilmeleri ve morfolojik özelliklerinin belirlenmesi amaçlanmıştır.

Bununla birlikte arazi koşullarında yapılan kızkardeşler arası melezleme sonrası tohum tutma oranları ve tür içi ve türler arası melezleme performanslarının belirlenmesi de bu çalışmanın amaçları içerisinde yer almaktadır.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Yabani türlerin özellikle ıslah çalışmalarında kullanılabilecek diğer özelliklerinin bilinmesi ve kültür ayçiçeği için yeni gen kaynakları yaratılması bakımından önem arz etmektedir. Çalışmadan elde edilen veriler istenen özellikte ayçiçeği çeşitlerinin geliştirilmesi aşamasında, ıslah çalışması yapacak olan bilim adamlarına başlangıç materyali oluşturma açısından büyük katkı sağlayacağı düşünülmektedir.

YAYINLAR

Doğan, T., K., Dağüstü, N. 2019. Determination of Morphologic Characteristics of Wild Type Sunflower (Helianthus spp.) Genotypes. Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 7(2):177-182.

Doğan, T., K., Dağüstü, N. 2019. Determination of Morphologic Characteristics of Wild Type Sunflower (Helianthus spp.) Genotypes. Turkey 3th National, 11th International Field Crops Conference, 1-4 Kasım 2019, Antalya.

