



ANAHTAR KELİMELER

- ✓ TSWV
- ✓ Kalya Biber
- ✓ Moleküler işaretleyici

İLETİŞİM

E-POSTA:
16onurcoban@gmail.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
505 394 31 21

E-POSTA:
maipek@uludag.edu.tr



Biberde TSWV Dayanımının Yerli Kalya Biber Çeşitlerine Moleküler İşaretleyiciler Kullanılarak Aktarılması

Onur ÇOBAN

0000-0003-3282-5325
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
BAHÇE BİTKİLERİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

DANIŞMAN

PROF. DR. Ahmet İPEK
0000-0002-9136-3186
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
BAHÇE BİTKİLERİ ANABİLİM DALI
BURSA – TÜRKİYE



TEZ ÖZETİ

Bu çalışmada, yerel kalya biber çeşidine (Ata-16) TSWV ye dayanıklı olduğu bilinen ticari olarak satışı yapılan kalya biber çeşidinden (Nr-07), moleküler markör yöntemleri kullanılarak TSWV dayanıklılık geninin aktarılmasını sağlayarak, üretimde hem ekonomik kayıpları en aza indirmek, hem de yerel kalya biber çeşidimizin yok olmasının önüne geçilmesi hedeflenmiştir.

Bu tez sonucunda elde edilen bitkisel materyaller (TSWV) hastalığına dayanıklı yeni kalya biber çeşitlerinin geliştirilmesi için gen kaynağı olabilecektir.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Elde edilen bitkisel materyaller (TSWV) hastalığına dayanıklı yeni kalya biber çeşitlerinin geliştirilmesi için gen kaynağı olabilecektir.

Endüstriyel alanlarda da, özellikle közlemelik olarak tüketimde tercih edilen çeşitlerin başında gelmesi hedeflenmiştir.