

TÜRKİYE IV. BİTKİ KORUMA KONGRESİ
28-30 HAZİRAN 2011KAHRAMANMARAŞ

**Bazı Üzüm Çeşitlerinin Bağ Mildiyösüne (*Plasmopara viticola* (Berk.et. Curt.)) Karşı
Reaksiyonlarının Belirlenmesi**

Seçkin GARGIN^{1*} Yusuf ÖZTÜRK¹

Eğirdir Bahçe Kùltürleri Araştırma Enstitüsü Eğirdir/ISPARTA

*Sorumlu yazar: secking32@hotmail.com

Bu çalışma 2010 yılında Eğirdir Bahçe Kùltürleri Araştırma Enstitüsün'de 2005 yılında tesis edilmiş bağ parselinde yürütülmüştür. Doğal bulaşıklık şartlarında 10 farklı yöresel ve popüler üzüm çeşidinin mildiyöye karşı reaksiyonu incelenmiştir. Yöresel çeşitlerden Pembe Gemre, Siyah Gemre, Senirkent Dimridi, Burdur Dimridi popüler çeşitlerden Trakya İlkeren, Sultani Çekirdeksiz, Alphonse Lavalee, Ata Sarısı, Italia ve Red Globe çeşitleri Teknik Talimatlar çerçevesinde değerlendirilmiştir. Tesadüf blokları deneme desenine göre sayımlar deneme bağları içinde seçilen sıralarda 12 omcadan oluşan alt parsellerde 3 tekerrürlü olarak yürütülmüştür. Her tekerrürde yaprak hastalık indeksi için 12 omca x 12 yaprak=144 yaprak değerlendirilmiş ve hastalık indeksini tespit etmek amacıyla yaprak sayımlarında 0-4 skalası kullanılmıştır. Hastalık indeksinin hesaplanmasında "indeks formülü" kullanılmıştır. Verilerin istatistik analiz sonucunda Pembe Gemre, Siyah Gemre, Trakya İlkeren en hassas, Red Globe, Burdur Dimridi, Italia ise en dayanıklı çeşitler olarak belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Mildiyö, üzüm, çeşit, bağcılık

Reactions of Some Grape Varieties to Downy Mildew (*Plasmopara viticola* (Berk. et Curt.))

This study was conducted to determine tolerances of 10 different grape varieties tolerances to downy mildew (*Plasmopora Viticola*). It was done in 2010 year at Eğirdir Horticultural Research Institute vineyard area which was planted in 2005 year. Ten different local and populer grape variety were evaluated for downy mildew (*Plasmopora Viticola*) in natural inoculation conditions. Local varieties Pembe Gemre, Siyah Gemre, Senirkent Dimridi, Burdur Dimridi and populer varieties Trakya İlkeren, Sultani Çekirdeksiz, Alphonse Lavalee, Ata Sarısı, Italia ve Red Globe were evluated according to technic regulations. Countings were made in 12 grapevine with replicates. In each replicate 12 grapevine X 12 leaf samples were evaluated for disease index. 0- 4 scala was used to determine "disease index". "Index Formula" was used to evaluate disease index. Data statistacally were analyzed and Red Globe, Burdur Dimridi, Italia varieties were evaluated the most tolerant and Pembe Gemre, Siyah Gemre, Trakya İlkeren were evaluated the least tolerant varieties.

Key Words: Downy mildew, grape, variety, viticulture