

Doğan R, Kaçar O, Budaklı E, Göksu E (2009) Bazı yerli ve yabancı tritikale hatlarının kuraklığa dayanıklılığı üzerinde araştırmalar. Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi. Cilt I, 844-848, Hatay.

Özet

Bu araştırma, bazı yerli ve yabancı tritikale hatlarının kurağa dayanıklılıklarını belirlemek amacıyla Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi “Tarımsal Araştırma ve Uygulama Merkezi” deneme alanlarında 2005 ve 2006 yıllarında yürütölmüştür. Araştırma, tesadüf blokları deneme desenine göre üç tekrarlamalı olarak kurulmuştur. Çalışmada, çeşit ve hatlarda gövde rezervlerinin taneye taşınma kapasitelerini belirlemek amacıyla başaklanmadan sonra % 4’lük potasyum klorat uygulaması yapılmıştır. Bu araştırmada, translokasyon miktarı (mg/tane), translokasyon oranı (%), tane ağırlılığındaki azalma oranı (%), ortalama verimlilik (kg/da) ve tohum verimi toleransı (kg/da) değerleri kuraklığa dayanıklılık göstergesi olarak belirlenmiştir. Araştırmadan elde edilen iki yıllık ortalama sonuçlara göre; translokasyon miktarı, translokasyon oranı, tane ağırlılığındaki azalma oranı, ortalama verimlilik ve tohum verimi toleransı bakımından C9 ve N X E (3) tritikale hatlarının generatif dönemde yaşanan kuraklık stresine daha dayanıklı oldukları tespit edilmiştir.