

**Dogan R, akmak F, Yagdı K, Kazan T (2008) Effect of zinc compound (Teprosyn F-2498) on wheat (Triticum aestivum L.). Asian Journal of Chemistry 20(3):1795-1800.**

#### Özet

Bu araştırma bölgede en fazla yetiştirilen üç ekmeklik buğday çeşidinin (Pehlivan, Gönen ve Golia) tane verimi verim öğeleri üzerine farklı çinko dozlarının etkilerini belirlemek amacıyla Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Araştırma ve Uygulama Merkezi'nde yürütülmüştür. Deneme tesadüf bloklarında 3 tekrarlamalı olarak kurulmuştur. Araştırmada bitki boyu, başakta tane sayısı, başakta tane ağırlığı, hasat indeksi, hektolitre ağırlığı, 1000 tane ağırlığı ve tohum verimi belirlenmiştir. Çinko dozlarının, tane verimi ve verim öğeleri üzerine etkisi önemsiz bulunmasına rağmen kısmen de olsa verimde sayısal bakımından bir artış sağladığı kanısına varılmıştır.