

Orta Karadeniz Bölgesi Bal Arılarının (*Apis mellifera L.*) Performanslarının Belirlenmesi

Özet

Bu çalışmada Karadeniz genotipleri olan Kastamonu, Ordu ve Kafkas genotiplerinin morfolojik özellikleri ve Orta Karadeniz koşullarında performansları belirlenmiştir. Genotip gruplarda 30 morfolojik karakterin biyometrik ölçümü yapılmış olup bu karakterlerden tomentum genişliği, dil uzunluğu, metatarsus genişliği, mum salgı yüzeyi uzunluğu, kanat uzunluğu ve genişliği, kübital b kanat damar uzunluğu, ikinci ve üçüncü tergite renkleri ile scutellum renginde genotipler arasında varyasyon belirlenmiştir.

Genotiplere ait ortalama arılı çerçeve değerleri Kafkas, Kastamonu ve Ordu genotipleri için sırasıyla $7,896\pm 0,318$, $8,56\pm 0,403$ ve $8,379\pm 0,41$ adet/koloni, ortalama yavru alanları sırasıyla $3470,67\pm 1894,3$, $3546,18\pm 2086,6$ ve $3429,3\pm 1917,3$ cm²/koloni, ortalama petek işleme etkinliği sırasıyla $3,546\pm 0,312$, $4,083\pm 0,514$ ve $3,0\pm 0,522$ adet/koloni olarak bulunmuştur. Ordu genotipinin diğer genotiplerden daha hızlı olduğunu saptanmıştır.