

Anzer Dođal Florasında Bulunan Ballı Bitkiler İle Balarısı (*Apis mellifera*)'Nın Nektar Ve Polen Toplama Aktivitelerinin Saptanması

Özet

Anzer yaylası Rize ilinde bulunmaktadır. Denizden yüksekliği 2100 ile 3000 metre arasındadır. Yıl boyunca genelde yağışlı olduğundan dolayı yıllık sıcaklık ortalaması düşük ve güneşli gün sayısı sayılıdır. Dünyaca ünlü Anzer balı bu yayladan elde edilir.

Bölgede bitkiler genellikle ana nektar akımı süresince kesilir ve metrekafe başına düşen kovan sayısı yüksektir bu nedenle son zamanlarda koloni başına verim düşük olmaktadır.

Anzer yaylasındaki bitkiler arılar için aktif sezonda biçilir ve metrekafe başına kovan sayısı aşırı derecede yüksektir, bu sebeple son zamanlarda koloni başına verim çok düşüktür.

Bu çalışmada, Anzer balının üretimini artırmak için, arılar için aktif sezonda bitki yoğunluğu ve vejetasyon tipi ve onların bal ve polen üretimindeki etkileri belirlenmiştir.