

HASANDEDE ÜZÜM ÇEŞİDİ İÇİN ANKARA KOŞULLARINDA EN UYGUN TERBİYE ŞEKLİ VE GÖVDE YÜKSEKLİĞİNİN BELİRLENMESİ *

Hasan ÇELİK¹, Birhan MARASALI¹, Gökhan SÖYLEMEZOĞLU¹, Nilgün Göktürk BAYDAR², Ayfer Karlı İLBAY³

ÖZET: Ankara koşullarında Hasandede üzüm çeşidi için en uygun telli terbiye sisteminin belirlenmesine yönelik bu çalışmada, üç farklı gövde yüksekliğine (60, 80 ve 100 cm) sahip çift kollu Guyot ve çift kollu kordon terbiye sistemleri ile 30 cm gövde yüksekliğine sahip goble terbiye şekli karşılaştırılmıştır. Sulama yapılmayan koşullarda yürütülen araştırmada, terbiye şekillerinin gelişme, verim ve ürün kalitesi üzerindeki etkileri araştırılmıştır.

Gelişme ölçütü olarak kabul edilen budama odunu ağırlığı bakımından goblede 0.49 kg/omca ile en düşük değer elde edilmiştir. Yüksek gövdeli telli sistemlerde ise, budama odunu ağırlığı 0.69 kg (ÇKK+100)-0.77 kg (ÇKG+60) arasında değişmiştir. Yine omca başına verim goblede oldukça düşük (2.38 kg) olarak gerçekleşirken, yüksek gövdeli sistemlerde bu değer 2-3 katına ulaşmıştır (4.81-6.27 kg).

Uygulamalar arasında kalite özelliklerine yansıyan farklılıklar titrasyon asitliği dışında önemli bulunmamıştır. Ayrıca fenolojinin uygulamalardan etkilenmediği gözlenmiştir.

Anahtar Kelimeler : Ankara, Hasandede, gövde yüksekliği, terbiye şekli

DETERMINATION OF TRELLIS HEIGHT AND TRAINING SYSTEM FOR HASANDEDE CULTIVAR IN ANKARA

ABSTRACT: This experiment was carried out to determine an appropriate trellising system for Hasandede cv. onto 41B rootstock in Ankara. By this aim, bilateral Guyot and cordon having different trunk heights (60, 80 and 100 cm) were compared to goblet system with a 30 cm trunk height. The effects of training systems on vine growth, yield and quality were evaluated under unirrigated conditions.

Pruning weight was considered as the parameter of vine growth, and the lowest value was obtained in goblet as 0.49 kg. Vines were trained to high trunks (60, 80, 100 cm) both in Guyot and cordon in which pruning weight ranged from 0.69 (C+100) to 0.77 kg (G+60). Also yield data showed that goblet produced the lowest yield while trellis systems had 2-3 folds more (4.81-6.27 kg).

There were no statistical differences in quality parameters except titratable acidity. Phenology of the vines were not markedly influenced by training systems.

Key Words: Ankara, Hasandede, trellis height, training system