

HASANDEDE ÜZÜM ÇEŞİDİ İÇİN ANKARA KOŞULLARINDA EN UYGUN AMERİKAN ASMA ANACININ SEÇİMİ - I

Hasan ÇELİK¹

Birhan MARASALI¹

Gökhan SÖYLEMEZOĞLU¹

Y.Sabit AĞAOĞLU¹

Ayfer KARLI İLBAY¹

Nilgün GÖKTÜRK BAYDAR²

¹Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü - ANKARA

²S. D. Ü. Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü - ISPARTA

Özet

Ankara koşullarında susuz olarak yetiştirilen Hasandede üzüm çeşidi için en uygun Amerikan asma anacının seçimi amacıyla yürütülmekte olan araştırma projesinin ön bulgularının sunulduğu bu çalışmada, çeşidin altı anaç (41 B, 5 BB, 99 R, 140 Ru, 1103 P ve 1613 C) üzerindeki fenolojik gelişme, büyüme, verim ve kalite değerleri incelenmiştir.

İlk dört verim yılından elde edilen bulgulara göre, omca başına budama odunu ağırlığı bakımından en yüksek değer 1103 P anacı üzerinde (1.860 kg) elde edilirken, bunu sırasıyla 140 Ru (1.840 kg), 1613 C (1.700 kg), 41 B (1.490 kg), 99 R (1.410 kg) ve 5 BB (1.280 kg) anaçları izlemiştir. Omca başına verim değerleri incelendiğinde, yine en yüksek değer 7.490 kg ile 1103 P anacından elde edilmiştir. Diğer anaçların verimlilik değerleri ise 5.930 kg (140 Ru) - 4.960 kg (1613 C) arasında değişmiştir. Hasandede/1103 P kombinasyonundan elde edilen sürme oranı (%89.7) ve salkım ağırlığı (301.3 g) bulguları da diğer anaçlara göre daha yüksek bulunmuştur. Çalışmada kalite parametreleri olarak incelenen TSÇK madde ve titrasyon asitliğindeki değişimin anaçlara göre önemsiz olduğu belirlenmiştir.

Anahtar kelimeler: Hasandede, anaç seçimi, verim, kalite, gelişme.

Summary

ROOTSTOCK TRIALS FOR 'HASANDEDE' GRAPE CULTIVAR GROWN IN ANKARA - I

This experiment is a preliminary report on determination of phenological stages, growth, yield and quality performance of Hasandede grape cultivar grafted onto six rootstocks (41 B, 5 BB, 99 R, 140 Ru, 1103 P ve 1613 C) grown in Ankara without irrigation.

On the basis of the four year data, the highest weight of pruning wood per vine was determined on 1103 P (1.860 kg) and, it was followed by 140 Ru (1.840 kg), 1613 C (1.700 kg), 41 B (1.490 kg), 99 R (1.410 kg) ve 5 BB (1.280 kg) respectively. From the point of yield per vine, the highest value was obtained from vines grafted onto 1103 P rootstock (7.490kg), and yield of the others ranged from 5.930kg (140 Ru) to 4.960kg (1613 C). Hasandede/1103 P combination also showed the higher budburst ratio (89.7%) and cluster weight (301.3g). Available data concerning TSS and titratable acidity, fruit quality did not appear to be significantly influenced by different rootstocks.

Key words: Hasandede, rootstock trial, yield, quality, growth.