

**HEKAGRO**  
BİTKİ BESLEME ÜRÜNLERİ

**FARK YARATAN UYGULAMALAR**

**MANDARİN**  
**(OKITSU)**

**HEKAGRO**  
BİTKİ BESLEME ÜRÜNLERİ

Hekagro Güvencesi ile



[www.hekagro.com](http://www.hekagro.com)

<b>TARİH :</b>	<b>EKİM 2012</b>
<b>YER :</b>	<b>OKITSU / ADANA</b>
<b>ÜRÜN :</b> <b>ÇEŞİT :</b> <b>YAŞ</b>	<b>NARENCİYE</b> <b>OKITSU ( MANDARİN )</b> <b>20 YAŞ</b>
<b>UYGULAMA :</b>	<b>Hekagro Narenciye Gübreleme Programı ile</b> <b>Üretici Firmanın Gübreleme Programının Karşılaştırılması</b>
<b>SONUÇ :</b>	<b>Aynı parselde 2 sulama vanası ile ayrılmış olan alanlardan birinde Hekagro Deneme uygulamalarının 5. yılı bitti. Hasatta, her iki alanda ayrı ayrı meyve kesimi ve tartımı yapılarak bütün hasat kriterleri incelendi. Hekagro Gübreleme Programının, verimde ve kalitede yüksek oranda farkı, görsel ve yazılı olarak gözlemlenerek kayıt altına alındı.</b>



<b>HASAT KRİTERLERİ</b>	<b>HEKAGRO</b>	<b>ÜRETİCİ</b>
<b>HASAT EDİLEN AĞAÇ SAYISI</b>	<b>46</b>	<b>46</b>
<b>TOPLAM MEYVE KASASI</b>	<b>469</b>	<b>403</b>
<b>ISKARTA MEYVE KASASI</b>	<b>20</b>	<b>24</b>
<b>PAZARLANABİLECEK MEYVE KASASI</b>	<b>449</b>	<b>379</b>
<b>ORTALAMA KASA AĞIRLIĞI ( KG )</b>	<b>15,7</b>	<b>15,05</b>
<b>PAZARLANABİLİR TOPLAM VERİM (KG / 46 AĞAÇ )</b>	<b>7049</b>	<b>5704</b>
<b>AĞAÇ BAŞI ORTALAMA VERİM (KG / AĞAÇ)</b>	<b>153,3</b>	<b>124</b>
<b>SÇKM DEĞERİ</b>	<b>10.8</b>	<b>10.4</b>
<b>65 mm MEYVE KABUK KALINLIĞI</b>	<b>1.64</b>	<b>2.79</b>
<b>65 mm MEYVENİN ORTALAMA AĞIRLIĞI ( Gr )</b>	<b>655</b>	<b>628</b>



## FAZLADAN KAZANILACAK PARAYI HESAPLAYALIM

**Ağaç başı Verim Farkı : 29,3 Kg / Ağaç**

**Dekardaki Ağaç Sayısı : 47 Ağaç**

**Dekardaki Tonaj Farkı :  $47 \times 29,3 = 1377,1$  Kg**

**TL Karşılığı ( 0,70 TL / Kg 'dan satıldığı düşünülürse )**

**$1377,1 \text{ Kg} \times 0,70 \text{ TL} = 964 \text{ TL}$**



## Rastgele seçilen Meyvelerin Çap Olarak İncelenmesi

<b>AĞAÇ BAŞI MEYVE ORANLARI</b>	<b>HEKAGRO % MEYVE ORANI</b>		<b>KONTROL % MEYVE ORANI</b>	
<b>TOPLAM MEYVE SAYISI ( ADET /AĞAÇ )</b>	<b>75</b>	<b>% 100</b>	<b>75</b>	<b>% 100</b>
<b>60 mm ÜZERİ MEYVE SAYISI ( ADET /AĞAÇ )</b>	<b>49</b>	<b>% 65.30</b>	<b>73</b>	<b>% 97.30</b>
<b>55 – 60 mm ARASI MEYVE SAYISI ( ADET /AĞAÇ )</b>	<b>26</b>	<b>% 34.70</b>	<b>2</b>	<b>% 2.70</b>
<b>52 mm ALTI İSKARTA MEYVE SAYISI ( ADET /AĞAÇ )</b>	<b>0</b>	<b>% 0</b>	<b>0</b>	<b>% 0</b>
<b>% İSKARTA MEYVE ORANI</b>	<b>% 4.4</b>		<b>% 6</b>	



**HEKAGRO**

**Parseli hasat edilen meyve kasaları**



**HEKAGRO**  
**Parseli hasat edilen meyve kasaları**



**HEKAGRO**  
**Parseli hasat edilen meyve kasaları**





**HEKAGRO**

**Parseli hasat edilen meyve kasaları**



**TURUNÇGİL A.Ş.**  
**Parseli hasat edilen meyve kasaları**



**TURUNÇGİL A.Ş.**  
**Parseli hasat edilen meyve kasaları**





Meyvelerde göbek çıkıntısı her iki parselde de gözlemlenmektedir.



**TURUNÇGİL A.Ş.**  
Parselinde hasat edilen kasalarda, meyve kalitesine baktığımız zaman Pürüzlü meyve ve genelinde **65 mm** üzeri meyve ortaya çıktığı gözlemlenmektedir.



Rastgele seçilen kasalarda meyve çapları ölçüldükten sonra boylama yapıldı.



**HEKAGRO** ve **KONTROL** meyve sayıları aynı olmasına rağmen **KONTROL** meyvelerinin çapları **65 mm** ve üzeri olduğu için fazla yer kaplamaktadır. İhracatçının istediği çap aralığı ise **55 – 65 mm** aralığıdır.



**KONTROL** Parselinde meyve kabuğunun pürüzlü , mat ve kalın olduğu gözlemlenmektedir.



28/10/2012 01:12 PM



**HEKAGRO Parselinde meyve kabuğunun düz , parlak ve ince olduğu gözlemlenmektedir.**





## KONTROL

parselinden aynı çapta ve aynı boyda seçilen 5 meyvenin ağırlığı 628 gr olarak tartılmıştır.



**HEKAGRO**  
parselinden aynı  
çapta ve aynı boyda  
seçilen 5 meyvenin  
ağırlığı 655 gr olarak  
tartılmıştır.

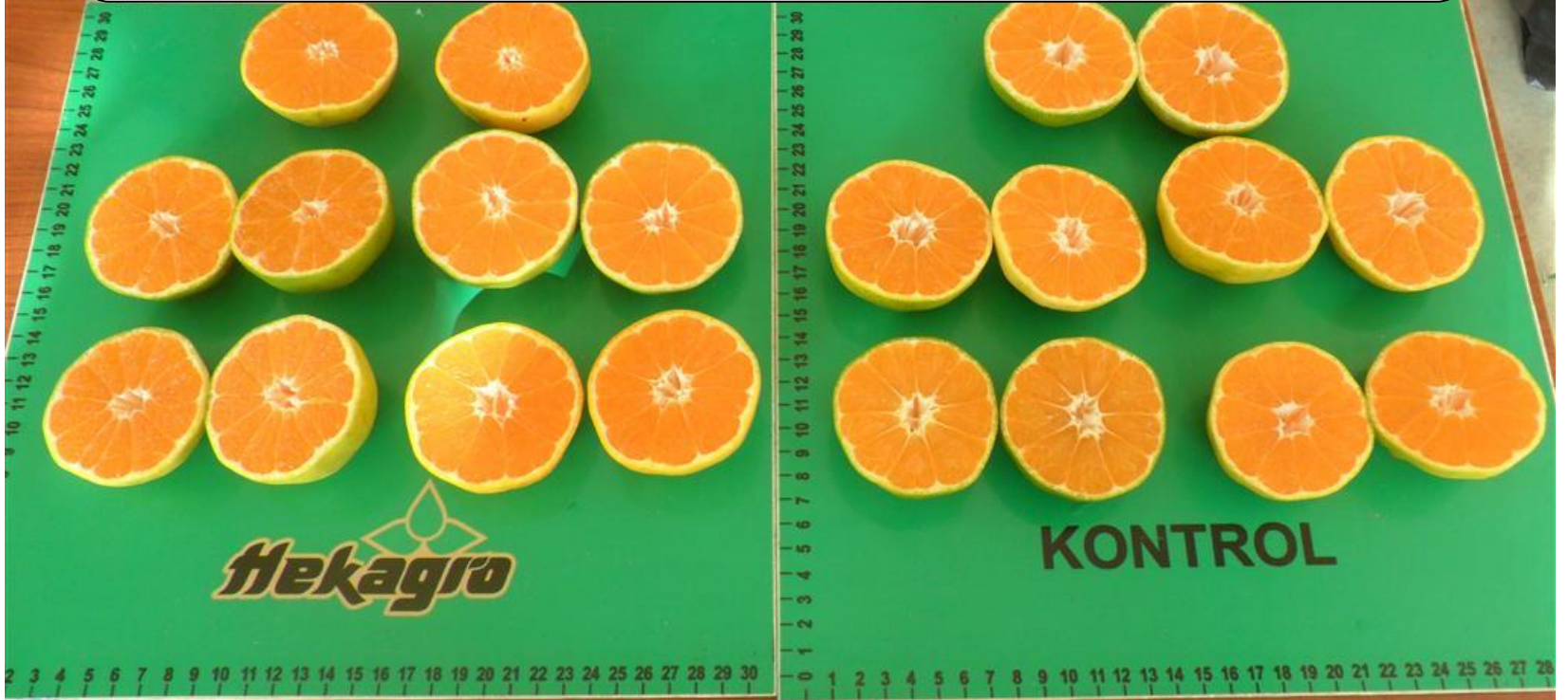




**HEKAGRO** ve **KONTROL** meyvelerinin arasında ince kabuk yapısı, parlak kabuk rengi, pürüzsüz kabuk gibi kalite farklarının ortaya çıktığı gözlemlenmektedir.

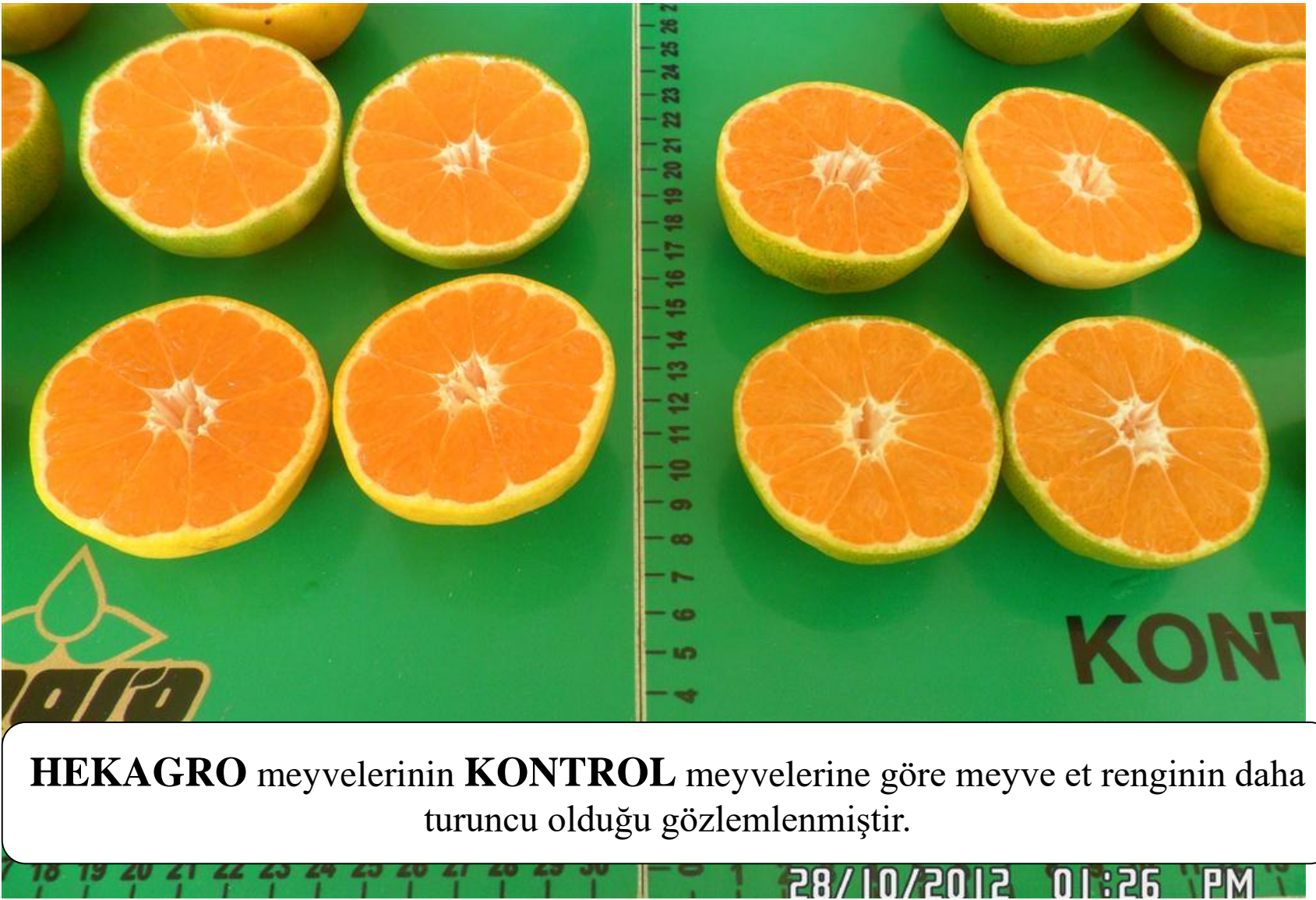


**HEKAGRO** meyvelerinin **KONTROL** meyvelerine göre meyve et renginin daha turuncu olduğu gözlemlenmiştir.



28/10/2012 01:26 PM





**HEKAGRO** meyvelerinin **KONTROL** meyvelerine göre meyve et renginin daha turuncu olduğu gözlemlenmiştir.

