

**HEKAGRO**  
BİTKİ BESLEME ÜRÜNLERİ

**FARK YARATAN UYGULAMALAR**

**ELMA**

**HEKAGRO**  
BİTKİ BESLEME ÜRÜNLERİ

Hekagro Güvencesi ile

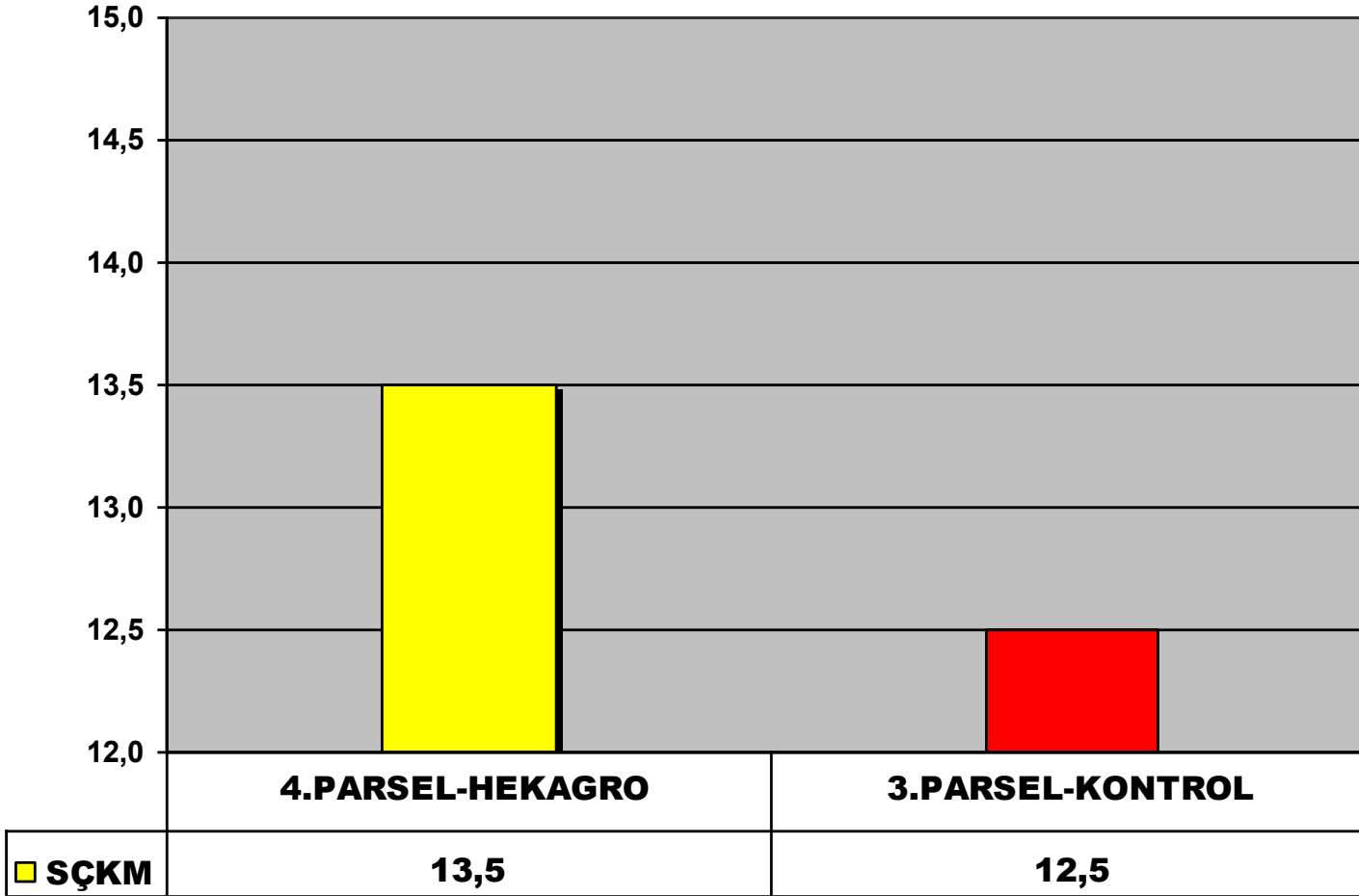


[www.hekagro.com](http://www.hekagro.com)

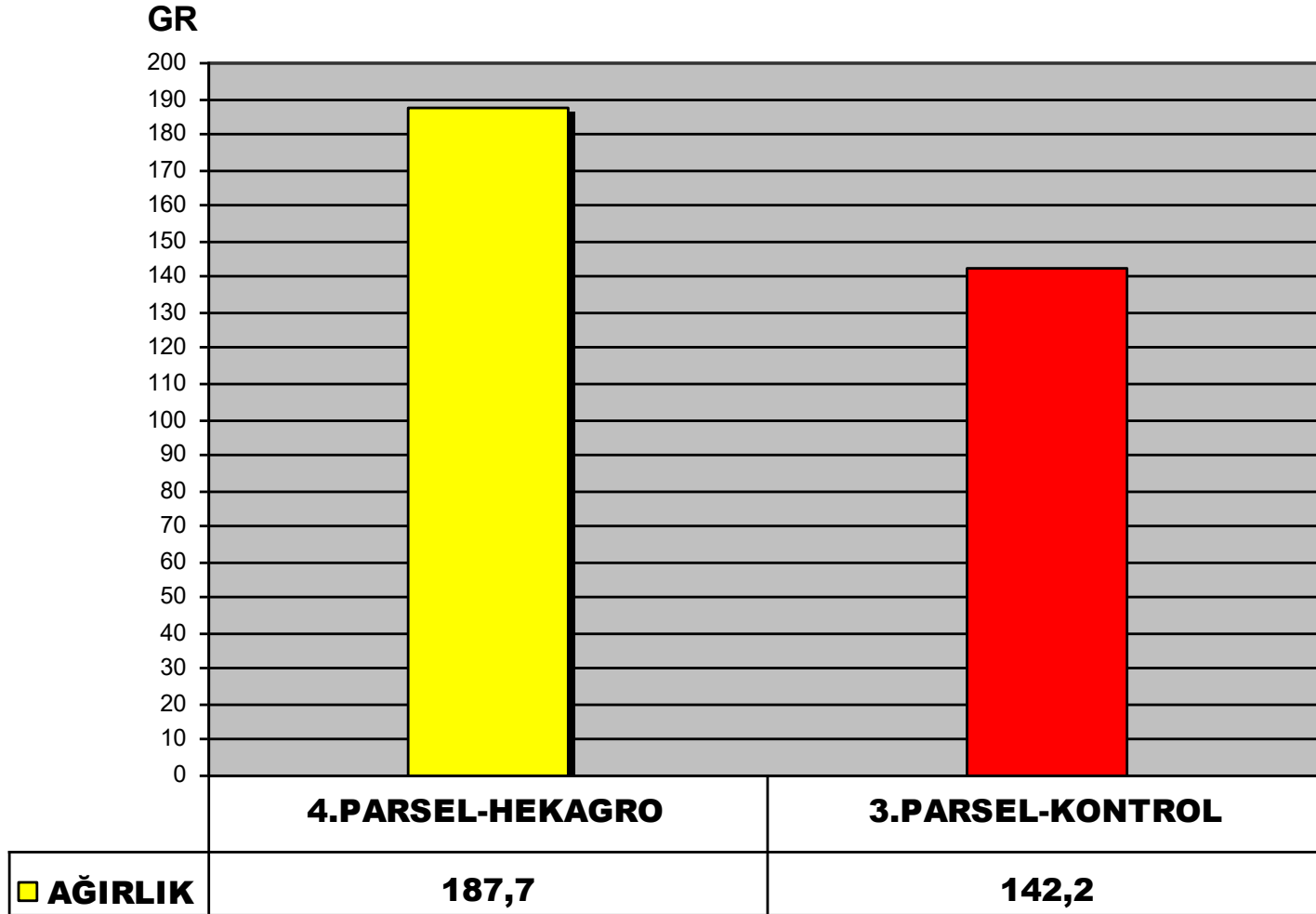
<b>Bölge</b>	<b>BULGURLUK KÖYÜ-EREĞLİ KUZUCU-AY TARIM İŞLETMESİ</b>
<b>Ürün</b>	<b>Hekagro ELMA Gübreleme Programı</b>
<b>Çeşit</b>	<b>Red Chief ELMA</b>
<b>Tarihi</b>	<b>2008-2009-2010</b>
<b>Sonuç</b>	<b>Hekagro uygulamasında yaprak rengi, parlaklığı, meyve tutumu ve meyve kalitesi elde edilmiştir.</b>



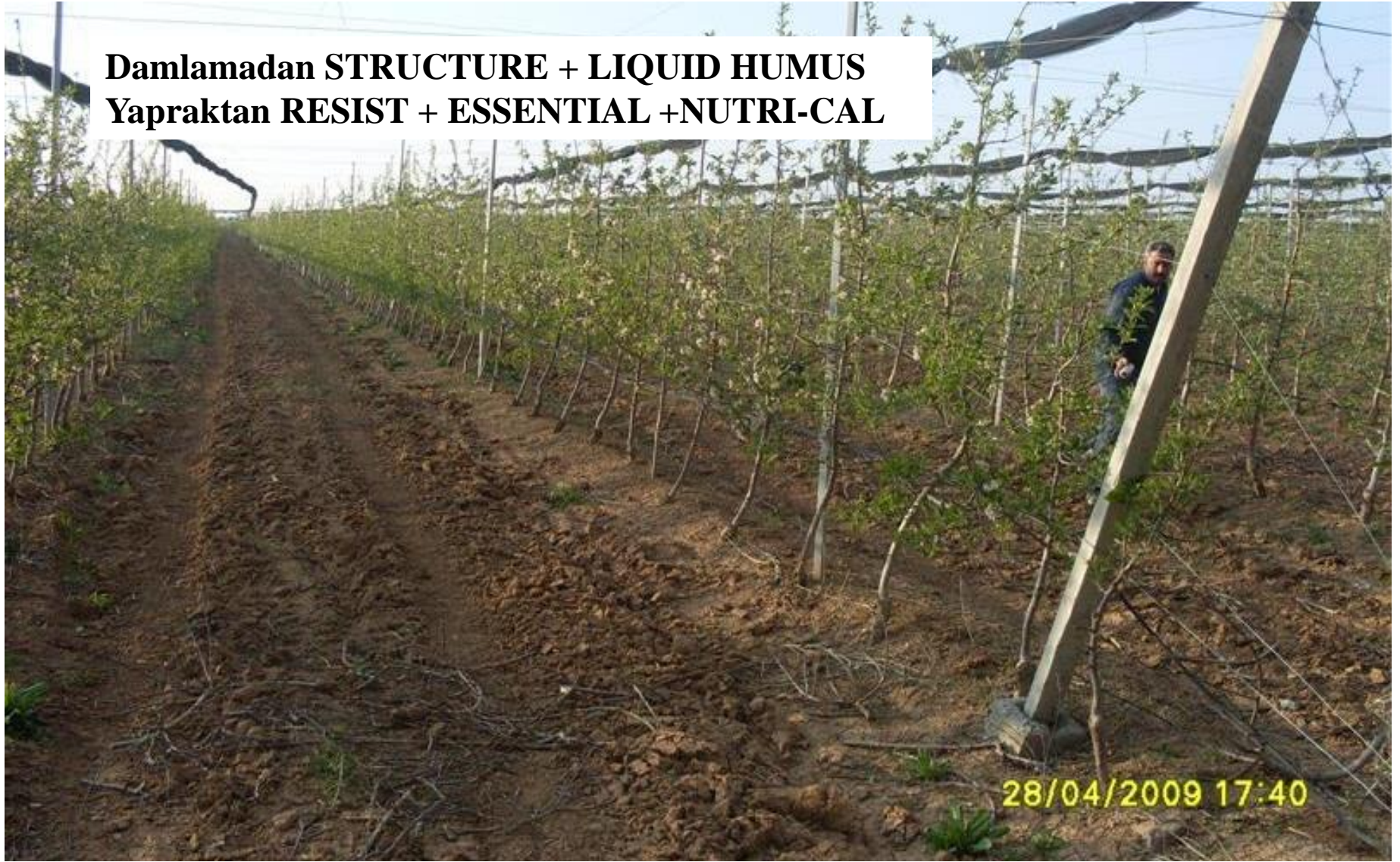
## SÇKM (KURUMADDE)



## RASTGELE TOPLANAN MEYVE AĞIRLIKLARI (GR)



**Damlamadan STRUCTURE + LIQUID HUMUS  
Yapraktan RESIST + ESSENTIAL +NUTRI-CAL**





**Renk Ve Yıldız Oluşumu Daha Belirgin  
Essential Plus Kullanıldı.**



**Renk Ve Yıldız Oluşumu Daha Zayıf  
Rakip Ürün Kullanıldı.**





**HEKAGRO**



**KONTROL**

06/10/2009 11:38





## Rastgele alınan 36 meyvenin Analiz sonuçları

REDCHIEF 05 ekim 2009	3.PARSEL KONTROL	4.PARSEL HEKAGRO	%
36 meyve ağırlığı	4,870 gr	6,388 gr	% 31
Maximum meyve ağırlığı	187 gr	235 gr	% 26
Minumum meyve ağırlığı	105 gr	143 gr	% 36
Ortalama meyve ağırlığı	135 gr	177 gr	% 31
Ortalama meyve çapı	6,4 cm	7,2 cm	% 13
Maximum meyve çapı	7,4 cm	8,1 cm	% 9
Minumum meyve çapı	5,4 cm	6,3 cm	% 17
SÇKM (Brix)	13,4	14,2	% 6

<b>HEKAGRO</b>	<b>2.422 KG.</b>
<b>ÜRETİCİ</b>	<b>2.209 KG.</b>
<b>VERİM FARKI</b>	<b>213 KG.</b>





DAMLAMADAN

STRUCTURE  
LIQUID HUMUS  
AMONYUM SÜLFAT

06/04/2010 08:51



DAMLAMADAN

TRIPLE SEVEN  
LIQUID HUMUS  
AMONYUMSÜLFAT

YAPRAKTAN

RESIST  
NUTRI-CAL  
NITRO-26 CB

27/04/2010 16:06



DAMLAMADAN

CACHE  
LIQUID HUMUS

YAPRAKTAN

RESIST  
NUTRI-CAL  
NITRO -K

24/08/2010 14:58



### 3.PARSEL ( ÜRETİCİ )

**115 KASA (2.320 kg)**

### 4.PARSEL( HEKAGRO )

**165 KASA (3.300 kg)**





# RED CHIEF

## 2008-2009-2010 HASAT SONUÇLARI

<u>Yıllar</u>	<u>HEKAGRO</u>	<u>ÜRETİCİ</u>
2008	2.690 KG	2.100 KG
2009	2.422 KG	2.209 KG
2010	3.300 KG	2.320 KG

**2008 – 2009 – 2010 YILLARI**

**FUJI**

**HASAT SONUÇLARI**





**2008**



**Hekagro parcelinde elmaların renginin daha koyu ve homojen olduğunu, kontrol tarafında ise tam kırmızı olmadığını ve açık yeşil alanların daha fazla olduğunu gözlemliyoruz.**



**3.PARSEL  
KONTROL**



**4.PARSEL  
HEKAGRO**



Birer ağacın batı yönlerinden elmalar kovalara silme dolduruldu

**KONTROL  
3.PARSEL**

**HEKAGRO  
4.PARSEL**

**2009**



**KONTROL**  
**1 KOVA**  
**69 MEYVE**

**HEKAGRO**  
**1 KOVA**  
**57 MEYVE**



<b>FUJI</b>	<b>3.PARSEL</b>	<b>4.PARSEL</b>	<b>%</b>
<b>23 ekim 2009</b>	<b>KONTROL</b>	<b>HEKAGRO</b>	
<b>1 Kova meyve adedi</b>	<b>69 ad.</b>	<b>57 ad.</b>	
<b>Maximum meyve ağırlığı</b>	<b>201 gr</b>	<b>262 gr</b>	<b>% 30</b>
<b>Minumum meyve ağırlığı</b>	<b>97 gr</b>	<b>112 gr</b>	<b>% 15</b>
<b>Ortalama meyve ağırlığı</b>	<b>149 gr</b>	<b>179 gr</b>	<b>% 20</b>
<b>Maximum meyve çapı</b>	<b>7,5 cm</b>	<b>8,7 cm</b>	<b>% 7</b>
<b>Minumum meyve çapı</b>	<b>6,0 cm</b>	<b>5,9 cm</b>	<b>% 0</b>
<b>Ortalama meyve çapı</b>	<b>6,8 cm</b>	<b>7,3 cm</b>	<b>% 16</b>
<b>SÇKM (Brix)</b>	<b>12,8</b>	<b>13,2</b>	<b>% 3</b>





**3.PARSELDE(ÜRETİCİ)  
İKİNCİ KALİTE MEYVE  
% 40 CİVARINDA**

**Actagro**  
Plant Nutrients®

TÜRKİYE'NİN TEK PATENTLİ  
SIVI DAMLAMA GÜBRESİ KULLANILMAKTA 25/10/2010



<b>KUZUCU-AY TARIM İŞL.</b>	<b>HEKAGRO</b>	<b>ÜRETİCİ</b>	
Bitki Gelişimi	<b>(-) Rozetleşme görülmedi</b>	<b>(+) Rozetleşme görüldü</b>	
Yaprak Ayası	<b>Daha iri ve parlak</b>	<b>Birçok yaprak küçük ve mat</b>	
Obur Dal Oluşumu	<b>(-) Çok Daha Az</b>	<b>(+) Gereksiz sürgünler çok idi</b>	
Meyve Renklenmesi	<b>+ 10-15 Gün Erkenci</b>	<b>Geç renklenme</b>	
Meyve Yıldız oluşumu	<b>Daha belirgin</b>	<b>Homojen değil</b>	
Pazarlanabilir Meyve	<b>~ % 85-90</b>	<b>~ % 65-70</b>	
Tonaj	<b>± %15 ila 25 daha fazla</b>	<b>Daha az</b>	
Meyve dökümü(eylül)	<b>%5 ila 10</b>	<b>%15 ila 25</b>	
<b>REDCHIEF</b>	Ortalama meyve çapı	<b>7,6 cm</b>	<b>6,4 cm</b>
	Ortalama meyve ağırlığı	<b>177 gr</b>	<b>142,0 gr</b>
	Briks Değeri	<b>% 14,2</b>	<b>% 13,4</b>
<b>FUJI</b>	Ortalama meyve çapı	<b>7,8 cm</b>	<b>6,8 cm</b>
	Ortalama meyve ağırlığı	<b>160,0 gr</b>	<b>140,0 gr</b>
	Briks Değeri	<b>% 13,2</b>	<b>% 12,4</b>



# 2008-2009-2010

	HEKAGRO			ÜRETİCİ			
	Gübre	Maliyet	Verim		Gübre	Maliyet	Verim
2008	63,4	344,1	2.690		119,5	222,4	2.100
2009	54,2	322,8	2.422		87,9	217,3	2.209
2010	61,0	356,8	3.300		85,7	237,2	2.320
Toplam	178	1023 tı	8.412 kg		378,8	677 tı	6.629 kg
Gelir	(8.412 X 0,6 TL)		5.047 TL		(6.629 X 0,6 TL)		3.977 TL
Maliyet			1.023 TL				677 TL
Kar			4.024 TL				3.300 TL

