

HEKAGRO
BİTKİ BESLEME ÜRÜNLERİ

FARK YARATAN UYGULAMALAR

ELMA

HEKAGRO
BİTKİ BESLEME ÜRÜNLERİ

Hekagro Güvencesi ile

www.hekagro.com

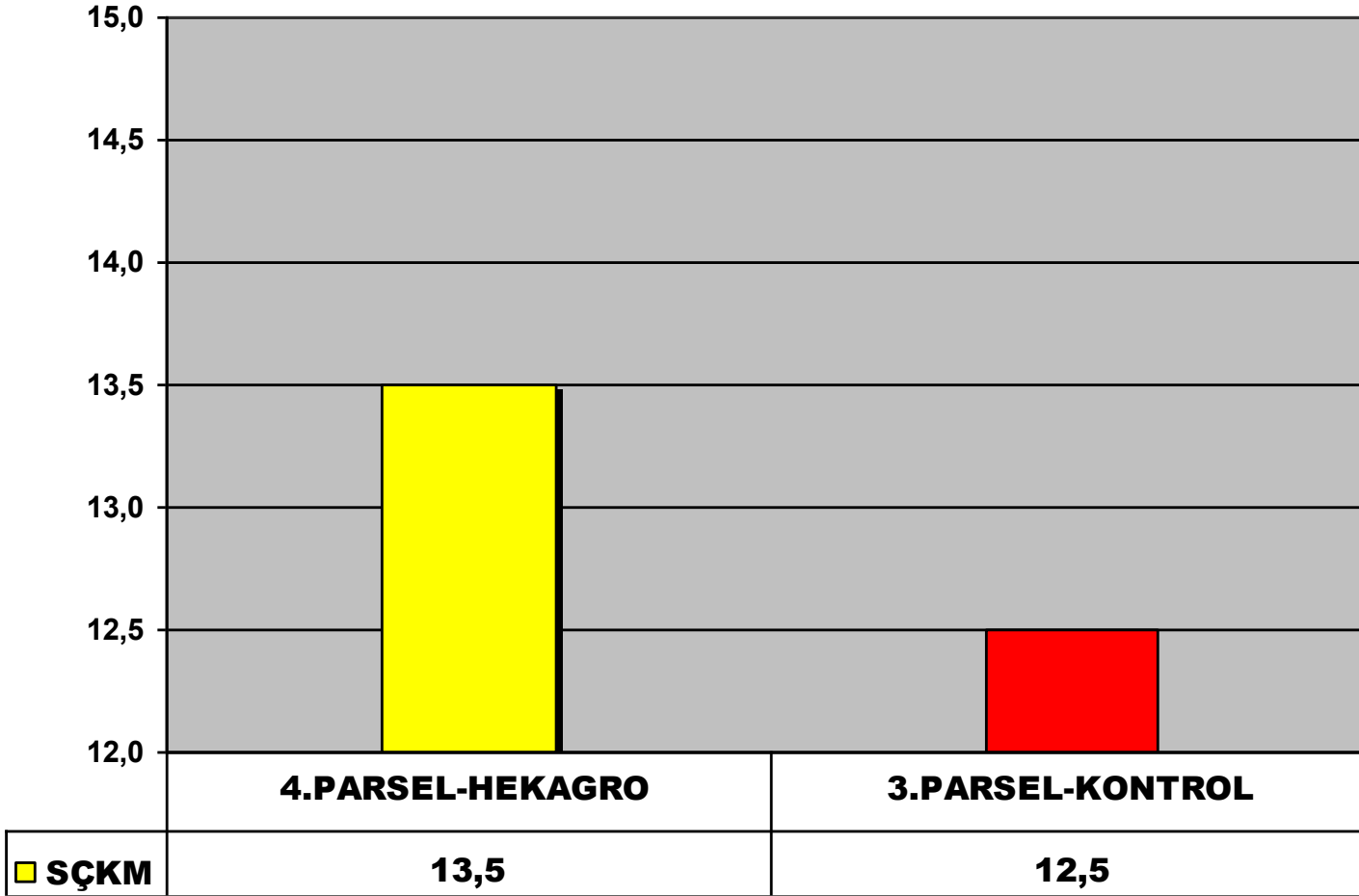


Bölge	BULGURLUK KÖYÜ-EREĞLİ KUZUCU-AY TARIM İŞLETMESİ
Ürün	Hekagro ELMA Gübreleme Programı
Çeşit	Red Chief ELMA
Tarihi	2008-2009-2010
Sonuç	Hekagro uygulamasında yaprak rengi, parlaklığı, meyve tutumu ve meyve kalitesi elde edilmiştir.

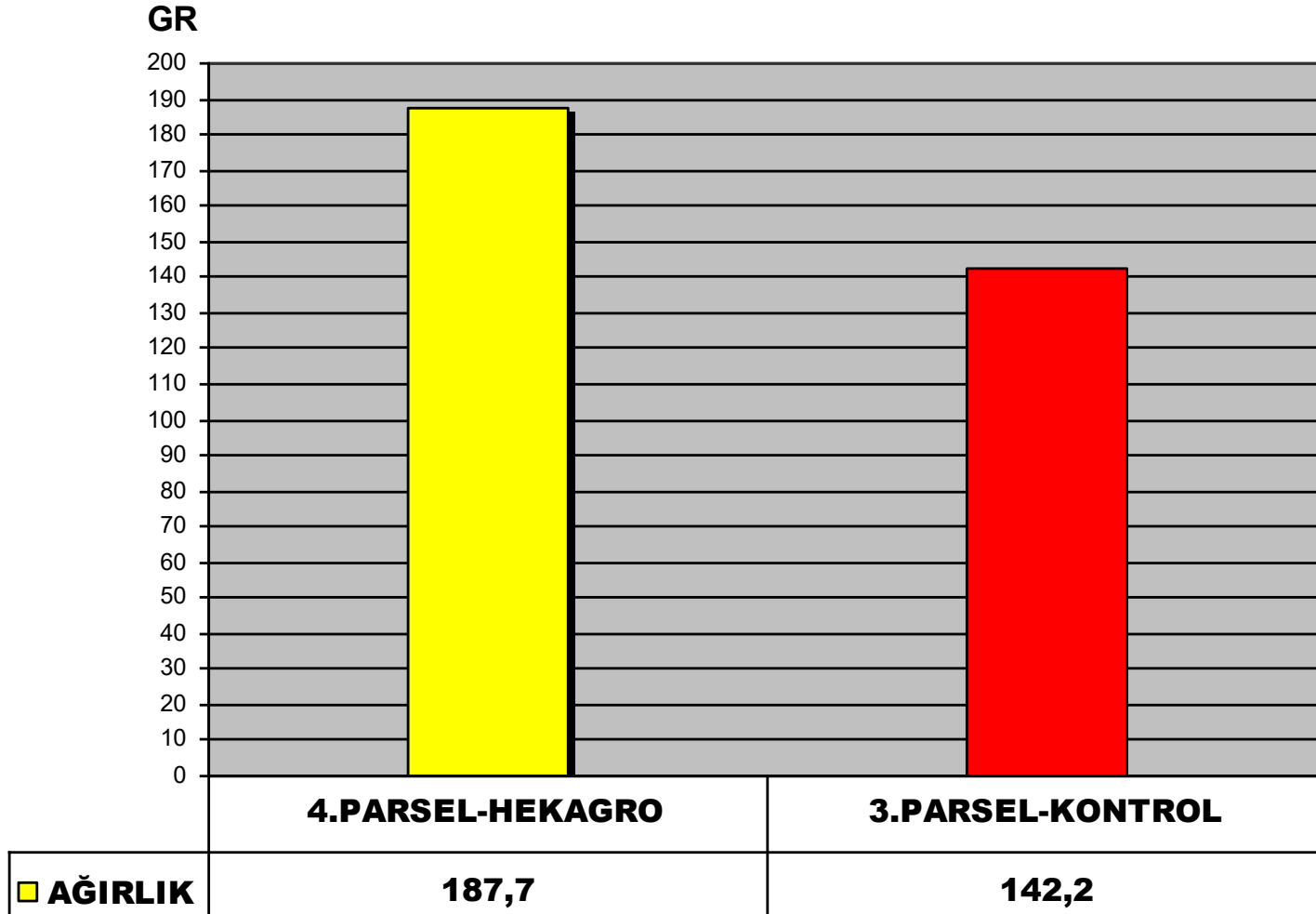




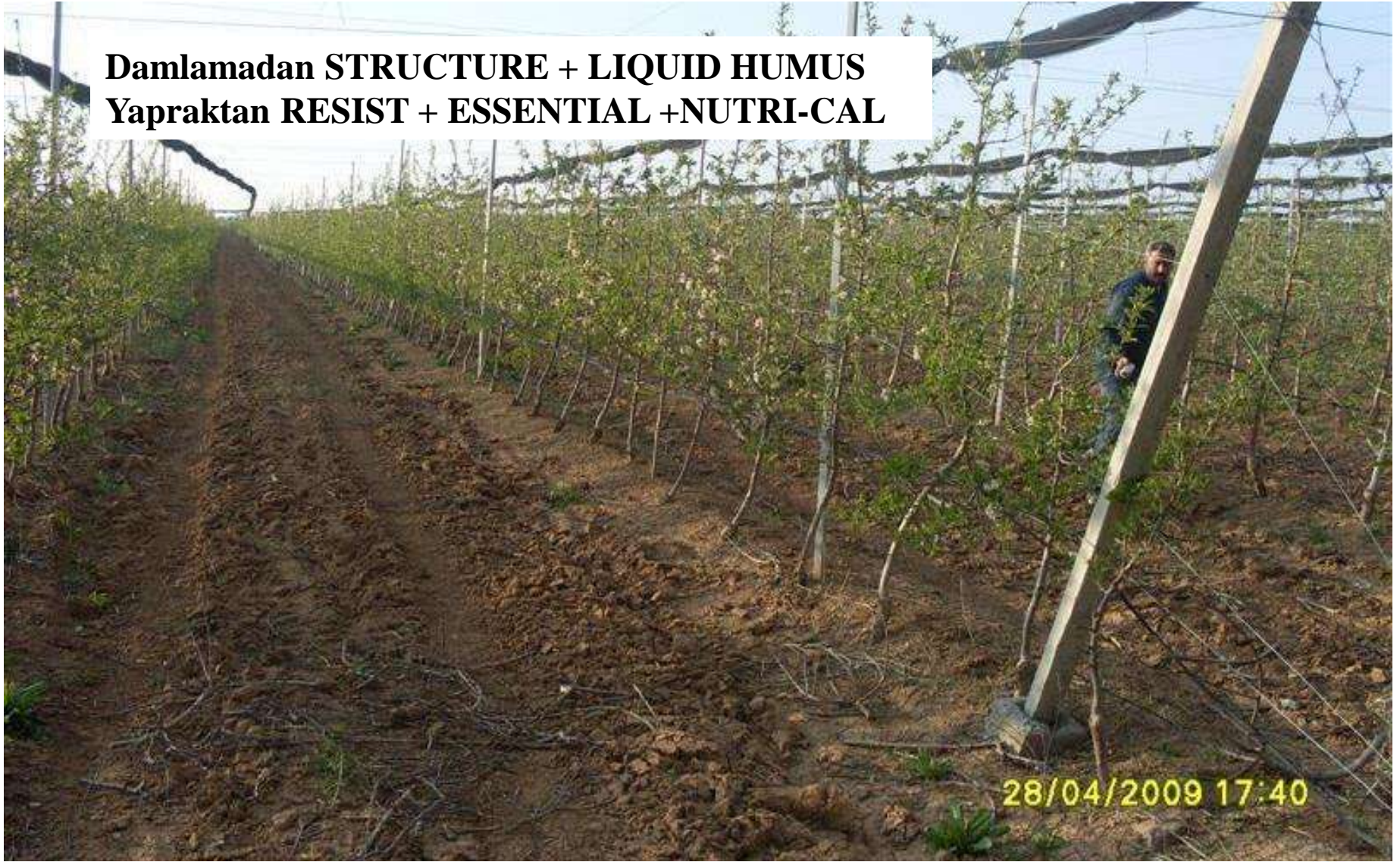
SÇKM (KURUMADDE)



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

HEKAGRO	2.422 KG.
ÜRETİCİ	2.209 KG.
VERİM FARKI	213 KG.





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)



HEKAGRO

3.300 KG.

ÜRETİCİ

2.320 KG.

VERİM FARKI

980KG.

**RASTEGELE SANDIKLARDAN
SEÇİLEN MEYVELER**

hekagro

ÇİFTÇİ UYGULAMASI

**İLK TOPLAMADA % 40 VERİM
FARKI ORTAYA ÇIKTI**

15/09/2010 11:39



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



BU TARLADA KULLANILAN ÜRÜNLER !

23/10/2009 09:50



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





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

Actagro
Plant Nutrients®

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



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



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 t1	8.412 kg		378,8	677 t1	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

