



**REFERANS NO : 3501-01-2014**

<b>TARİH :</b>	Şubat,2014
<b>YER :</b>	Sarıgöl / Manisa
<b>ÜRETİCİ :</b>	Mehmet Muslu
<b>ÜRÜN :</b>	Çekirdeksiz sofralık üzüm (Sultana)
<b>UYGULAMA :</b>	Klorozun giderilmesi
<b>KULLANILAN ÜRÜNLER :</b>	Actagro Manganese, Nutri Cal, Nutri Phite Rally
<b>SONUÇ :</b>	Sararma probleminin çözümü



## Kloroz çözümü

HEK AGRO

Homojen doğuşun sağlandığı arazimizde bölge genelinde hava koşullarına bağlı olarak Bölgesel sararmalar yaşanabilmekte ve bu bölgesel sararmalar çoğu zaman arazinin tamamının sararacağı Anlamına da gelebilmekte. Bu dönemdeki sararma salkımların uzaması döneminde salkımların Cılız kalmasına ve dolayısıyla ciddi verim kayıplarına sebep olabilmekte.





## Kloroz çözüümü

HEKAGRO

Bu kloroz bu dönemlerde hava kapalı gittiğinde (yüksek ihtimal) artarak devam eder.

Bu arazide daha önceki yıllardan da toprak analizlerimiz ve yaprak analizlerimiz bulunmakta. Bu analizlerden de feyz alarak aşağıdaki reçeteyi oluşturduk.

Burada kullandığımız Rally yeni Take Off içerikli ürünümüz değildir.

Bu uygulamada;

Actagro Manganese	250cc / 100lt Su
Nutri Phite Rally	250gr / 100lt Su
Nutri Cal	300cc / 100lt Su

Kullandık ve fotoğraflarda da göreceğiniz gibi son derece iyi bir netice aldık.

Not: Geçtiğimiz yıllarda yaşanan sararmalarda yaptığımız yaprak analizlerinde Ca, N ve Mn noksanlıklarını sıklıkla tespit ettik ve doğru reçetelerle klorozu hızla tedavi edebilmiştik.



Uygulama sonrası

HEKAGRO



17.04.2014



Uygulama sonrası

HEKAGRO



17.04.2014



Uygulama sonrası

HEKAGRO



17.04.2014



Uygulama sonrası

HEKAGRO



17.04.2014



**Uygulamadan 15 Gün sonra**



17.04

17.04.2014



17.04.2014



17.04.2014



17.04.2014



# Sofralık Çekirdeksiz Bağ Uygulaması

HEKAGRO

8.05.2014 Tarihinde tedavi edilen kloroz ile tekrar karşılaştık. Bu dönemde yaşanan yoğun yağış Bu duruma sebep olan en büyük etkenlerden. Salkımlar sıhhatli olduğundan ve bağ çiçekte olduğundan bir süre uygulama yapmamız mümkün Olmadı.

İlk sararma problemi yaşadığımızda aldığımız yaprak numunelerinin analiz sonucu elimize ulaştığından reçete oluşturmamız daha kolay oldu.

Demir, Çinko, Mangan Noksanlığı tespit edildikten sonra Rally Take Off Arasından Rally Take Off ürününü bu arazide uygulamaya karar verdik. 200 gr / Da

Çiçekten hemen sonra uygulama yapıldı.

ORBİT EKOLOJİ GRUP A.Ş.							
YAPRAK ANALİZ SONUÇ FORMU							
RAPOR NO:		Y-64					
NUMUNE KABUL TARİHİ		29.05.2014					
YETİŞTİRİLECEK BİTKİ		ÜZÜM					
ANALİZ SONUÇLARI							
Yapılan Analiz	Sonuçlar	Değerlendirme	Analiz met.	Yapılan Analiz	Sonuçlar	Değerlendirme	Analiz met.
AZOT(N)%	-----	-----	Kjehldahl	DEMİR(Fe)ppm	45	Noksan	AA yöntemi
FOSFOR(P)%	0,36	Yeterli	Spektrofotometrik	BAKIR(Cu)ppm	71	Yeterli	AA yöntemi
POTASYUM(K)%	1,41	Yeterli	AA yöntemi	ÇINKO(Zn)ppm	19,6	Noksan	AA yöntemi
MAGNEZYUM (Mg)%	0,47	Yeterli	AA yöntemi	MANGAN(Mn)ppm	23,8	Noksan	AA yöntemi
KALSİYUM(Ca)%	1,86	Yeterli	AA yöntemi				
BOR ( B) mg\kg-1	-----	-----	Azomethin-H				
GÜBRELEME ÖNERİLERİ							

Yapılan analiz incelendiğinde analizi yapılan bitkinin Demir ( Fe ) Çinko ( Zn ) ve Mangan ( Mn ) elementiyle eksik beslendiği görülmektedir.



## Sofralık Çekirdeksiz Bağ Uygulaması

HEKAGRO

Sürgün uçlarında başlayan bu sararmanın artacağını tahmin etmemize rağmen bağımız çiçekte olduğundan uygulamayı hemen yapmamız mümkün olmadı.





08.05.2014



08.05.2014



## Sofralık Çekirdeksiz Bağ Uygulaması

HEKAGRO

Uygulamadan sonra arazinin genelini rengi hızla tekrar toparlandı ve tekrar sararma yaşanmadı.





26.05.2014



26.05.2014