



*“Sürdürülebilir tarım için uzun vadeli çözümler,  
Sürdürülebilir ticaret için etik değerler.”*

**eco-  
gard**  
SIVI ORGANİK GÜBRE

Organik Sıvı Gübre

## Bitkisel içeriği ve tamponlanmış formülasyonu ile güçlü etki...

Emeralbio Corp, USA ile ortak bir projenin sonucu olarak ortaya çıkan Ecogard eşsiz içeriği sayesinde, düşük konsantrasyonlarda gerek tek başına gerekse diğer gübre ya da pestisitlerle mükemmel iş yapar. Çok geniş uygulama alanına sahip olan Ecogard'ın bağdan çeltiğe, zeytinden pamuğa kadar geniş bir uygulama alanı vardır. Pamukta tarak dökümünü engelleyip koza iriliğini artırırken, zeytinde periyositeyi en aza indirir. Üzümde homojen salkım ve güçlü renklenme sağlarken kirazda uzun raf ömrü ve iri meyve sağlar.

Bioaktif formülasyonu sayesinde Ecogard, kısa sürede katikuladan geçerek iletim demetleriyle diğer bölgelere taşınır. İçerdiği pek çok bitkisel bileşik Ecogard'ın üstün etkisini garantiler.

Meyve ve sebzelerde ürün kalitesini belirleyen kritik dönemlerde bitkinin strese girmesini engelleyerek buna bağlı gelişim bozukluklarının ortaya çıkmasını engeller. Özellikle bağda üzümlerin renk alma sorununa karşı etkilidir. Sebzelerde gündüz gece sıcaklık farklarına karşı bitkinin daha dirençli olmasını sağlar.



Tam renklenmiş ve renklenmemiş salkım.  
Ecogard, üzümün renk almasına yardımcı olur.

---

## ECOGARD'ın uygulandığı ürünler

Bağ

Zeytin

Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan

Elma, Ayva, Kayısı, Kiraz, Vişne

Turunçgiller

Kavun, Karpuz

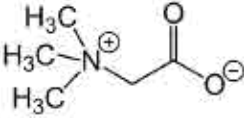
Çilek

Patates

Buđday, Çeltik

Ayçiçeđi

---



---

## GARANTİ EDİLEN ANALİZ w/w

Organik madde % 20

Toplam Azot (N) %1.7

Organik Karbon % 6

pH 4.5 - 6.5

---

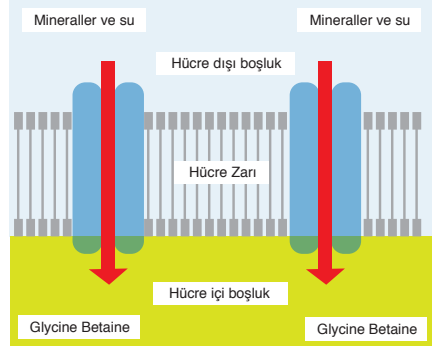
## ECOGARD'ın ürün üzerindeki etkisi

**Bağda:** Şeker oranında artış, homojen renk oluşumu, minimum uç buruşması

**Zeytinde:** Renklenmede artış, homojen siyahlanma, meyve ağırlığında artış

**Sebzede:** Standart meyve, çiçeklenme ve meyve tutumunda artış, homojen gelişme.

---



The logo for ecogard features the brand name in a bold, lowercase, sans-serif font. The 'e' and 'g' are significantly larger than the other letters. The text is positioned between two horizontal orange bars.The word 'VITIS' is written in white, uppercase, sans-serif font on a black rectangular background, which is tilted slightly to the right. This element is placed over the bottom orange bar of the ecogard logo.

Azotlu Sıvı Organomineral Gübre

## ECOGARD Vitis: Bağa özel

Yüksek miktarda Mangan ve Çinko içeren akıcı bir formülasyondur.

Bitkisel içeriğiyle, güvenli ve hızlı şekilde etki gösterir. Homojen salkım ve tane iriliği sağlar.

### İçeriğindeki Çinko'nun (Zn) ürüne etkisi:

İki değerli ( $Zn^{+2}$ ) formunda alınan çinko, 80'den fazla enzim fonksiyonu üzerinde etkilidir. Altı enzimin birden yapısında bulunan tek metaldir (*oksidoredüktaz, transferaz, hidroksilaz, liyaz, isomeraz ve ligaz*). Bazı aminoasitler tetrahedral bağları, **Demir (Fe)** yerine **Çinko (Zn)** ile kurarlar, bu sayede toksik hidroksil radikallerinin oluşumunu önlerler. Çinko, proteinlerin olmazsa olmaz bileşenidir.

### İçeriğindeki Mangan'ın (Mn) ürüne etkisi:

Mangan yeryüzünün 5. en çok bulunan metalidir. Bütün elementler arasındaysa 12. sıradadır. Bu kadar bol olmasına karşın özellikle kireçli topraklarda mangan eksikliği yaygın olarak gözlenmektedir, bu topraklardaki en büyük sorun  $HCO_3^-$  iyonlarının fazlalığıdır. Bu iyonlar toprağın pH'sını 7.5-8.5 değerleri arasında tamponlayarak alkali özelliğini korumasını sağlar.

Bu durum topraktan bitkiye katyon akımını doğrudan etkiler. Topraktaki  $HCO_3^-$  miktarının azaltılması pratikte pek mümkün olmadığından, (organik madde miktarını artırmak, toprağı havalandırmak vb yöntemler bir noktaya kadar etkilidir) "yapraktan uygulama" önemli bir seçenektir. Mangan'ın taşınma mekanizması henüz tam olarak anlaşılammakla birlikte, **NRAMP1** (*Natural Resistance Associated Protein*) metal iyonu taşıyıcısının bitkilerde de, diğer canlılarda olduğu gibi etkili olduğu düşünülmektedir. Mangan, klorofil üretiminde çok önemli bir yere sahip olup ayrıca, nitratın değişik organik formlara dönüşmesinde de rol alır.



---

#### GARANTİ EDİLEN ANALİZ

w/w

Organik madde	%20
Toplam Azot (N)	%8
Üre azotu	%8
Suda çözümlü Mangan (Mn)	%5
Suda çözümlü Çinko (Zn)	%4

pH 4-6

---

BİTKİ DOZ

Bağ 90-100 ml/100 l su

---

#### UYGULAMA ZAMANLARI VE ŞEKLİ

1. Uygulama: Sürgünler 3-5 cm uzunluğa ulaştığında;
  2. Uygulama: Salkım uzatmada;
  3. Uygulama: Tanecik oluşumu tamamlandığında;
  4. Uygulama: Meyve olgunlaşma döneminde.
- 



## BOYUT DIŞ TİCARET A.Ő.

Giderek bilinçlenen tüketicinin gıda güvenliği konusundaki kaygılarını; Çevre örgütlerinin kararlılıkla ele aldığı tarımsal kirlilik konusunda artan korkuları; Kalıntı sorunu yüzünden ihracatçımızın yaşadığı prestij kaybını, dikkatle izliyor ve bu sorunların kamuoyunda tartışılmasını destekliyoruz.

Tarım sektörünün temsilcileri olan bizlerin, bilgi kirliliğine meydan vermeden, bu kaygıların giderilmesi ve tarımsal geleceğimizi şekillendirecek olan kalıcı çözümlerin üretilmesinde önemli sorumluluklar taşıdığımızı inanıyoruz.

**İşte bu nedenlerle, yıllar önce portföyümüzü çevre dostu ürünlerle yeniledik.**

### Hedeflerimizle uyumluyuz:

25 yıldır hizmet veren firmamız, 15 yıldan bu yana yalnızca çevre dostu prestijli ürünlerin kullanımını yaygınlaştırarak kalıntı sorununa kesin çözümler getiriyor.

### Güvene yatırım yapıyoruz:

Yıllar süren denemeler ve ruhsatlama çalışmaları yapıyor, ruhsatsız hiçbir ürüne portföyümüzde yer vermiyoruz.

### Saha deneyimimizi üretime dönüőtürdük:

2011 yılında Çanakkale’de aldığımız üç ayrı arazide, sıfırdan kurduğumuz toplam 100 dönüm alanda organik bağcılık yapıyoruz. Gerek ithal ettiğimiz, gerek kendi geliőtirdiğimiz ürünlerle uygulama yaptığımız bağlarımızda Thompson Seedless çeşidi dikili. Yıllardır sahada olan ziraat mühendislerimizin deneyimleriyle güçleniyoruz.

### Saygın ve uluslararası partnerlerle çalışıyoruz:

Temsil ettiğimiz markaların üreticisi olan partnerlerimiz, prestijli uluslararası firmalar olup, hedefleri zirai mücadele kimyasallarının yerine biyolojik formüller geliőtirmek. Gıda ve tarım güvenliğini ön koşul alan ürünlerimiz, AB ve ABD gibi önemli pazarlarda ruhsatlandırılarak dünya standartlarının oluşmasında rol oynarlar.

## BOYUT DIŞ TİCARET 2020 ÜRÜN PORTFÖYÜ

Pestisitler		Nematisitler	Bitki Besleme Ürünleri ve Stimulantlar	
<b>İnsektisit</b>	<b>Fungisit</b>	NemGuard SC	AuxiGro	Ecogard
Dopteril	AQ10	NemGuard WG	Auxigro Ca	Ecogard Vitis,
Rapax	HelioCuivre		Auxigro Combi	BFT400
	HelioSoufre		Auxigro K	Arbusto

Üretici:  
İmes Sanayi Sitesi E Blok, 503. Sokak No.46  
34776 Dudullu / İSTANBUL  
Tel: 0216 540 43 87 Faks: 0216 540 43 88  
www.boyutft.com info@boyutft.com

 **boyut dış ticaret a.Ő.**  
| BOYUTFT.COM |