

# EC FERTİLİZER BAKIR ŞELATI EDTA ULTRASOL® MICRO Cu 15

**Garanti Edilen İçerik (w/w)**  
Suda Çözünür Bakır (Cu) : % 15  
EDTA Şelatlı Bakır (Cu) : % 15  
Şelatın stabil olduğu pH aralığı : pH 2 - pH 10

Klor İçeriği (Cl) : % 0,7

## KULLANILDIĞI YERLER:

**Ultrasol® Micro Cu 15** tüm bitkilerde bakır noksanlığını gidermek için kullanılır. Bitkilerde bakır noksanlığı düşük seviyede bakır bulunmasından veya alkali bünyeli topraklarda bakırın bitki tarafından alınmasının zor olmasından dolayı ortaya çıkabilir. Bakır noksanlığı bitkilerde verim, gelişme ve ürünlerde kalite kaybına neden olur. Bakır bitkilerde oksidatif enzimlerde ve proteinlerin elektron transferinde rol oynar. Noksanlık durumunda **Ultrasol® Micro Cu 15** uygun şekilde uygulandığında bitki normal fonksiyonlarına döner. Verim ve kalite artar.

## KULLANMA ZAMANI:

**Ultrasol® Micro Cu 15** yaprak, toprak analizleri sonucuna göre ve/veya ilk bakır noksanlığı belirtileri görülmeye başladığında kullanılmalıdır. Gerekliğinde uygulamalar tekrarlanır.

## KULLANIM ŞEKLİ:

**Ultrasol® Micro Cu 15** Toprakta damla sulama sistemleriyle ve diğer sulama sistemleriyle etiketteki dozlar rehber alınarak kullanılabilir. **Ultrasol® Micro Cu 15** Yapraktan güvenle tavsiye edilen dozlarda uygulanabilir. **Ultrasol® Micro Cu 15** Topraksız Tarımda kullanıma uygundur. Katı ortam, su ve hava (hydroponic, wick, ebb&flow, aerophonic, drip, NFT vb.) kültürlerinde uzman danışmanlar tarafından oranlar hesaplanarak uygulanır.

## KARIŞILIRLIK:

Bazı tarım ilacı, toz ve sıvı gübre ile karışıma uygundur. Buna rağmen genel uygulamalar yapmadan önce mutlaka karışım testi yapılması önerilir.

Toprak Uygulamaları	g / da
Meyve Ağaçları 3 uygulama: Meyve tutumu sonrası, vegetatif gelişim dönemi, hasat sonrası.	20 - 50
Muz 3 uygulama: Onarım zamanı. Gelişim dönemi. 20 gün sonrası.	80 - 160
Narenciye 4 uygulama: Çiçeklenme sonrası. Meyve tutumu sonrası. Meyve renklenme dönemi. Hasat sonrası.	100 - 200
Çiçek, Ahududu 3 uygulama: Beyaz otum dönemi. Meyve gelişim dönemi. Hasat sonrası.	10 - 20
Sebzeler 5 uygulama: 4-6 yaprak dönemi. Gelişim dönemi. Toprak eden her 30 günde bir.	10 - 30
Kesme Çiçekler 6 uygulama: 4-6 yaprak dönemi. Gelişim dönemi. Toprak eden her 30 günde bir.	10 - 40

Uygulamalar ihtiyaç dahilinde tekrarlanır.

Yaprak Uygulamaları	g / 100 L su ile
Tahıllar Ot ilacı ile beraber (dekara en az 30 Litre su düşürülmesi tavsiye edilir).	120 - 200
Patates, Şeker Pancarı, Kanola Çiğktan 3 hafta sonra ve 20 gün sonrasında ikinci uygulama.	60 - 90
Meyve Ağaçları 1 uygulama çiçeklenme sonrası. 20 gün sonra ikinci uygulama.	20 - 50
Sebzeler Noksanlık görülmesi durumunda.	20 - 50
Kesme Çiçekler 4-6 yaprak dönemi ve 20 gün aralıklarla 4 uygulama.	30 - 60
Kanola Çiçeklenme öncesi.	20 - 40

**Topraksız Kültür** Oranlar, uzman danışmanların tavsiyesine göre belirlenir.

**Dozlama Örneği**  
0,1 kg Ultrasol® Micro Cu 15 / 1000 L su = 15 ppm Cu (g / 1000 L) = 0,24 mmol / L Bakır

Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Uygun dozlarda tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişim durumlarına göre uzman danışmanlar tarafından belirlenir.

## UYARILAR, ÖNLEMLER ve DEPOLAMA

- Kilit altında ve çocuklardan uzak tutunuz. (S1/2)
- Ambalaj ağız sıkıca kapalı olarak serin ve iyi havalandırılan yerlerde depolayınız. (S3/7/9)
- Yiyecek içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz (S13)
- Tüm çalışma boyunca uygun koruyucu elbise giyiniz ve yüz maskesi takınız. (S36/37/39)
- Sadece orijinal ambalajında ve 50 °C 'yi aşmayan sıcaklıkta muhafaza ediniz. (S47/49)
- Gözlerle ve ciltle temasını önleyiniz. (R20/21/22)
- Boş ambalajları başka amaçlarla kullanmayıp güvenli şekilde imha ediniz. (S35)
- Asla uygun doz oranlarını aşmayınız.
- Sadece gerekli yerlerde kullanınız.
- Çocuklardan ve gıdalardan uzak tutunuz.
- Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.



## GARANTİ VE YÜKÜMLÜLÜK

Doktor Tarsa Firması henüz açılmamış ürünün etikette yazılı kimyasal özelliklere uygunluğunu garanti etmektedir. Olağandışı iklim ve toprak şartları, ürünün hatalı kullanımı ve depolama koşullarına uyulmadığı takdirde Doktor Tarsa oluşabilecek problemlerden sorumlu değildir.

**Net : 1 kg**  
Depolama °C : 50 °C'den az  
Son Kullanma Tarihi : Üretim tarihinden itibaren 3 Yıl  
Üretim Tarihi : Ambalajın üzerindedir.  
Parti ve Seri No : Ambalajın üzerindedir.  
Bakanlık Lisans No : 043  
Bakanlık Tescil No :

## İTHALATÇI FIRMA



**Doktor Tarsa Tarım San. ve Tic. A.Ş.**  
Organize Sanayi Bölgesi 2. Kısım 22. Cadde No: 10  
07190 - Döşemealtı / ANTALYA / TÜRKİYE  
Tel: 0 242 249 46 46 (Pbx) - Fax: 0 242 249 46 00  
Alo DRT: 444 0 378 - www.drt.com.tr

Piyasaya sunacağımız ürünler üzerindeki etiket bilgilerinin aynısını olacağını taahhüt eder, aksinin tespiti halinde 4703 sayılı kanuna göre yapılacak cezai işlemleri peşinen kabul ederiz.

**Ali Çetin KARAKAYA**  
Pazarlama ve Pazar Geliştirme Müdürü



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü

## TESCİL BELGESİ

Firmanın	
Ticari Ünvanı	DOKTOR TARSA TARIM SAN. VE TİC. A.Ş.
Lisans Türü	Üretici
Lisans No	43
Kimyevi Gübrenin	
Tip İsmi	BAKIR ŞELATI-EDTA
Düzenlenirken Esas Alınan Kriter	EC FERTİLİZER
Tescil No	21116
Marka veya Ticari Adı( varsa)	ULTRASOL® MICRO Cu 15
Ambalaj Üzerindeki İşaretlemeler	
Firmanın Ticari Ünvanı	DOKTOR TARSA TARIM SAN. VE TİC. A.Ş.
Gübre Tip İsmi	BAKIR ŞELATI-EDTA
Birincil Bitki Besin Maddesi Kütlece %	-
İkincil Bitki Besin Maddesi Kütlece %	-
Beyan Edilen İz Elementler Kütlece %	Suda Çözünür Bakır(Cu): 15
İz Elementlerin Şelatlama Maddesinin Adı ve Miktarı	EDTA ile Şelatlı Cu:15
Üretildiği Ülke (Türkiye Veya İthalat)	İthalat
Ürünün garanti edilen net ağırlıkları veya hacimleri	1-5-10-15-20-25-30-35-50 Kg
Depolama Sıcaklığı	-/50 °C
Diğer İşaretler	Çocuklardan Uzak Tutunuz, Uyarılar, Parti Seri No, Lisans ve Tescil No, Firma Adı ve Adresi, Firma Telefonu, Üretim Tarihi, Son Kullanma Tarihi, Uygulama Şekli, Dozu ve Zamanı, Net Ağırlık, Firma Beyanı, Klor İçeriği:
Veriliş Nedeni	Süre Dolumu Nedeni İle Yenileme
Bu belge 02/08/2019 tarihinden itibaren 5 yıl için geçerlidir.	

Bu belge 29/03/2014 tarih ve 28956 Sayılı Resmi Gazetede Yayımlanan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği gereği piyasaya arz edilen KİMYEVİ GÜBRE için düzenlenmiştir.

Tarih: 02/08/2019

Ayhan GÜNERİ  
Genel Müdür a.  
Daire Başkanı V.