



TESCİL BELGESİ

Firmanın	DOKTOR TARSA TARIM SAN. VE TİC. A.Ş.
Ticari Ünvanı	Üretici
Lisans Türü	43
Lisans No	
Kimyevi Gübrenin	
Tip İsmi	ÇİNKO ŞELATI-EDTA
Düzenlenirken Esas Alınan Kriter	EC FERTILIZER
Tescil No	37630
Marka veya Ticari Adı (varsa)	HYDROPONICA® MICRO Zn 15
Ambalaj Üzerindeki İşaretleme	
Firmanın Ticari Ünvanı	DOKTOR TARSA TARIM SAN. VE TİC. A.Ş.
Gübre Tip İsmi	ÇİNKO ŞELATI-EDTA
Birincil Bitki Besin Maddesi Kütlece %	-
İkincil Bitki Besin Maddesi Kütlece %	-
Beyan Edilen İz Elementler Kütlece %	Suda Çözünür Çinko(Zn): 15
İz Elementlerin Şelatlama Maddesinin Adı ve Miktarı	EDTA ile şelatlı çinko (Zn): %15
Ürettiği Ülke (Türkiye Veya İthalat)	İthalat
Ürünün garanti edilen net ağırlıkları veya hacimleri	1-5-10-15-20-25-30-35-40-50 Kg
Depolama Sıcaklığı	null/50 °C
Diğer İşaretler	Çocuklardan Uzak Tutunuz, Parti Seri No, Lisans ve Tescil No, Firma Adı ve Adresi, Firma Telefonu, Üretim Tarihi, Son Kullanma Tarihi, Uygulama Şekli, Dozu ve Zamanı, Asla Uygun Doz Oranlarını Aşmayınız! Sadece Gerekli Yerlerde Kullanınız, Net Ağırlık, Diğer Güvenlik Tedbirleri
Veriliş Nedeni	İlk Defa
Bu belge 2011/1/2020 tarihinden itibaren 5 yıl için geçerlidir.	

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

Tarih: 20/11/2020

Sabahat GÜLLÜĞÜ  
Genel Müdür a.  
Daire Başkanı

## EC FERTILIZER ÇİNKO ŞELATI EDTA HYDROPONICA® MICRO Zn 15

**Garanti Edilen İçerik (w/w)**  
Suda Çözünür Çinko (Zn) : % 15  
EDTA Şelatlı Çinko (Zn) : % 15  
Şelatın stabil olduğu pH aralığı : pH 2 - pH 11

### KULLANILDIĞI YERLER:

Hydroponica® Micro Zn 15 tüm bitkilerde çinko noksanlığını gidermek için kullanılır. Bitkilerde çinko noksanlığı düşük seviyede çinko bulunmasından veya alkali bünyeli topraklarda çinkonun bitki tarafından alınmasının zor olmasından dolayı ortaya çıkabilir. Çinko noksanlığı bitkilerde verim, gelişme ve ürünlerde kalite kaybına neden olur. Çinko bitkilerde protein sentezinde, biomembranların çalışmasında, hücrelerin oksidatif zararlanmalara karşı korunmasında ve diğer faaliyetlerde rol alır. Noksanlık durumunda Hydroponica® Micro Zn 15 uygun şekilde kullanıldığı takdirde bitki normal fotosentez yaparak ürün ve kalitesi artar.

### KULLANMA ZAMANI:

Hydroponica® Micro Zn 15 yaprak, toprak analizleri sonucuna göre ve/veya ilk çinko noksanlığı belirtileri görülmeye başladığında ve/veya yoğun tarım uygulamalarında düzenli olarak kullanılmalıdır. Gerekliğinde uygulamalar tekrarlanır.

### KULLANIM ŞEKLİ:

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

### KARIŞILIRLIK:

Birçok 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. 200 - 400
Muz	3 uygulama: Onarım zamanı. Gelişim dönemi. 20 gün sonrası. 400 - 600
Narenciye	4 uygulama: Çiçeklenme sonrası. Meyve tutumu sonrası. Meyve renklenme dönemi. Hasat sonrası. 400 - 800
Çilek, Ahududu	3 uygulama: Beyaz olum dönemi. Meyve gelişim dönemi. Hasat sonrası. 100 - 200
Sebzeler	5 uygulama: 4-6 yaprak dönemi. Gelişim dönemi. Takip eden her 20 günde bir. 200 - 300
Kesme Çiçekler	6 uygulama: 4-6 yaprak dönemi. Gelişim dönemi. Takip eden her 20 günde bir. 200 - 300

Uygulamalar ihtiyaç dahilinde tekrarlanır.

Yaprak Uygulamaları	g / 100 L su ile
Tahıllar	Yabancı ot ilaçlarıyla beraber ve 20 gün sonrasında 2. uygulama (dekaraya en az 35 Litre su düşürülmesi tavsiye edilir). 200 - 300
Patates, Şeker Pancarı, Kanola	Çıktıktan 3 hafta sonra ve 20 gün sonrasında ikinci uygulama. 200 - 300
Meyve Ağaçları	1 uygulama çiçeklenme sonrası. 20 gün aralıklarla 3 uygulama. 80 - 110
Sebzeler	Çiçeklenme dönemi bir uygulama. 30 gün aralıklarla 3 uygulama. 50 - 100
Kesme Çiçekler	4-6 yaprak dönemi ve 20 gün aralıklarla 4 uygulama. 50 - 100
Çim	Gelişme süresi boyunca 20 gün aralıklarla. 60 - 100

**Topraksız Kültür** Oranlar, uzman danışmanlar tavsiyesine göre belirlenir.  
**Dozlama Örneği**  
0,1 kg Hydroponica® Micro Zn 15 / 1000 L su = 15 ppm Zn (g / 1000 L) = 0,23 mmol / L çinko

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

### UYARILAR, ÖNLEMLER ve DEPOLAMA

P264: Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın.  
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P403+P233: İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kapa sıkıca kapalı tutun.  
P411: 50°C'yi aşmayacak sıcaklıklarda sadece orijinal ambalajında depolayın.  
P501: İçeriği/kabı, yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata göre bertaraf edin.  
Gıda maddelerinden, içeceklerden, hayvan yemlerinden uzak tutun.  
Sadece gerekli yerlerde kullanın.  
Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.  
Çocuklardan uzak tutunuz.



### 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 :  
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 FİRMA



Doktor Tarsa Tarım San. ve Tic. A.Ş.  
Organize Sanayi Bölgesi 2. Kısım 22. Caddesi No: 10  
07190 - Dışemeyli / ANTALYA / TÜRKİYE  
Tel: 0 242 289 46 46 (Pbx) - Fax: 0 242 289 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**  
Kurumsal Temsil ve Entegre Yönetim Sistemleri Müdürü

