



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

**GIDA NI KORU**  
SOFRANA SAHİP ÇIK

**TESCİL BELGESİ**

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Firmanın</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ticari Ünvanı                                                  | DOKTOR TARSA TARIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lisans Türü                                                    | Üretici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lisans No                                                      | 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kimyevi Gübrenin</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tip İsmi                                                       | DEMİR ŞELATI-EDDHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Düzenlenirken Esas Alınan Kriter                               | EC FERTİLİZER                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tescil No                                                      | 10361                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Marka veya Ticari Adı (varsa)                                  | DOCTO FERRO® 4,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ambalaj Üzerindeki İşaretlemeler</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Firmanın Ticari Ünvanı                                         | DOKTOR TARSA TARIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gübre Tip İsmi                                                 | DEMİR ŞELATI-EDDHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Birincil Bitki Besin Maddesi Kütlece %                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| İkincil Bitki Besin Maddesi Kütlece %                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Beyan Edilen İz Elementler Kütlece %                           | Suda Çözünür Demir(Fe):6                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| İz Elementlerin Şelatlama Maddesinin Adı ve Miktarı            | EDDHA Şelatlı Demir (Fe) : % 6, Orto-Orto EDDHA Şelatlı Demir (Fe) : % 4,8                                                                                                                                                                                                                                               |
| Üretildiği Ülke (Türkiye Veya İthalat)                         | İthalat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ürünün garanti edilen net ağırlıkları veya hacimleri           | 1 - 5 - 10 - 15 - 25 - 50 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Depolama Sıcaklığı                                             | / 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Diğer İşaretler                                                | Üretim Tarihi Çocuklardan Uzak Tutunuz Klor İçeriği Firma Beyanı Diğer Güvenlik Tedbirleri Net Ağırlık Asla Uygun Doz Oranlarını Aşmayınız! Sadece Gerekli Yerlerde Kullanınız Uygulama Şekli, Dozu ve Zamanı Son Kullanma Tarihi Uyarılar Firma Telefonu Firma Adı ve Adresi Lisans ve Tescil No Parti No Parti Seri No |
| Veriliş Nedeni                                                 | Süre bitimi nedeni ile yenileme                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bu belge 26/12/2023 tarihinden itibaren 5 yıl için geçerlidir. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Bu belge 09/06/2021 tarih ve 31506 (Mükerrer) Sayılı Resmi Gazetede Yayımlanan "Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği" gereği piyasaya arz edilen KİMYEVİ GÜBRE için düzenlenmiştir.

Tarih:26/12/2023

Ayhan GÜNERİ  
Genel Müdür a.  
Daire Başkan V.

## EC FERTİLİZER DEMİR ŞELATİ - EDDHA

# DOCTOFERRO® 4,8

### Garanti Edilen İçerik w/w

Suda Çözünür Demir (Fe) : % 6  
EDDHA Şelatlı Demir (Fe) : % 6

Orto-Orto EDDHA Şelatlı Demir (Fe) 4,8  
Şelatın stabil olduğu pH aralığı: 4-12

**Klor içeriği (Cl): Yoktur**

Bitkilerde DEMİR NOKSANLIĞINI önlemek için kullanılır.  
SUDA ERIYEN TOZ FORMUNDA DEMİR ŞELATİ ihtiva eder.

### UYARILAR, TEDBİRLER VE DEPOLAMA

- **P261:** Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
- **P280:** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- **P403+P233:** İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
- **P501:** İçeriği/kabı, yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata göre bertaraf edin.
- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Sadece gerekli yerlerde kullanınız.
- Asla uygun doz oranlarını aşmayınız.
- Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.



### KULLANILDIĞI YERLER:

**DOCTOFERRO® 4,8** Meyve ağaçlarında özellikle narenciyeler, elma, armut, şeftali, erik vb. bağlarda, sebzelerde, süs bitkilerinde demir noksanlığını önlemek için kullanılır.

Demir noksanlığı, toprakta düşük seviyede demir bulunmasından kaynaklanabildiği gibi, alkali bünyeli topraklarda demirin bitki tarafından alınmasının önlenmesi sebebiyle de çıkabilir. Demir noksanlığı bitkilerde verim ve gelişme kaybına neden olur. Bitkinin fotosentez yapması için gerekli bir elementtir. İlk belirti görüldüğünde uygulama yapılmalıdır. Önerildiği şekilde kullanıldığı takdirde yaprak rengi sonradan normal yeşil renge dönüşür. Böylece yaprak normal fotosentez yapar hale gelerek, mahsül verimi ve kalitesi artar.

**DOCTOFERRO® 4,8** sadece topraktan uygulanır. Yapraktan uygulanamaz. Ağacın dış dalları iz düşümünde toprak dairesel olarak bir bel boyu (15-20 cm) kazılır, ağaç başına tavsiye edilen doz, kazılan çukura atılır, toprakla kapatılıp, sulanır. Daha çabuk etki için suda eritilerek dökülür, toprak kapatılır. Kökten alınarak bitkinin bütün organlarına ulaşır. Damlama sulama sistemlerinde kullanılacaktır. 1 ton suya 250 g **DOCTOFERRO® 4,8** karıştırılarak uygulanır.

### KULLANMA ZAMANI:

**DOCTOFERRO® 4,8** ilk demir noksanlığı belirtileri görülmeye başladığında kullanılmalıdır. En uygun zaman ağaçlar uyanmadan önceki (gözler patlamadan) ilkbahar dönemidir. Kullanılan dozu ikiye bölerek kullanmak mümkündür. Dozun yarısını gözler patlamadan, diğer yarısını çiçek sonrası (meyve teşekkülünde) uygulamak uygun düşer. Kullanımı takiben hemen sulama yapılır.

### KULLANMA DOZU:

#### Meyve ağaçları ve narenciyeler

|                                                             |                             |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Fidanlar                                                    | 10 - 20 g                   |
| Meyveye yeni başlayan ağaçlar                               | 20 - 50 g                   |
| Mahsül veren ağaçlar (normal verim)                         | 80 - 100 g                  |
| Mahsül veren ağaçlar (yüksek verim)                         | 100 - 150 g                 |
| Narenciye (büyük ağaçlar)                                   | 150 - 200 g                 |
| Bağlar (omca başına)                                        | 10 - 20 g                   |
| Süs bitkileri (gül, karanfil vb.)                           | 500 g / dekar               |
| Tek yıllık / Çok yıllık çiçekler (krizantem, geranium v.b.) | 60 g / 10 m²                |
| Çiçek, ahududu                                              | 500 - 1000 g / 100 m sıraya |
| Sebzeler                                                    | 250 - 350 g / dekar         |
| Tarla bitkileri                                             | 250 - 350 g / dekar         |

**DOCTOFERRO® 4,8** 'in etkisi aşağıda belirtilen durumlarda daha hızlı görülür.

**A) Toprak tipi** : Kumsal, hafif bünyeli topraklarda daha çabuk sonuç alır.

**B) Toprak nemi** : Rutubetli topraklarda daha çabuk sonuç alır.

**C) Toprak sıcaklığı** : Sıcak topraklarda, soğuk olanlara nazaran, bir uygulama yeterlidir.

### KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

**DOCTOFERRO® 4,8** normalde tek başına uygulanır. Diğer toz ve sıvı gübrelere karıştırılabilir. Bakır gibi ağır metal içeren gübrelere karıştırılmamalıdır.

### 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.

**İMALATÇI FİRMA: LABORATORIO JAER, S.A. Barcelona, 411 - 08620 SPAIN**

**İTHALATÇI FİRMA: Doktor Tarsa Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.**

Organize Sanayi Bölgesi 2. Kısım 22. Cd. 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

Net Miktarı : **1 kg**  
Depolama °C : 50 °C'den az  
Son Kullanma Tarihi : Üretim tarihinden itibaren 5 yıl  
Üretim Tarihi : Ambalajın Üzerindedir.  
Parti ve Seri No : Ambalajın Üzerindedir.  
Bakanlık Lisans No : 043  
Bakanlık Tescil No : 10361

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

**ELİF ULUŞAHİN**

Yönetim Kurulu Asistanı



DOKTOR TARSA TARIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Aterkez: Organize Sanayi Bölgesi 2. Kısım 22. Cad.  
No: 10 07190 Döşemealtı - ANTALYA  
Tel: 0 242 249 46 46 Pbx - www.drt.com.tr  
Antalya Tarım İl Dp: 309 003 8515  
Ticaret Sicil No: 38050



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



Sayı : E-70390991-155.99-12638222  
Konu : Kimyevi Gübre Tescil Belgesi Süre  
Uzatma-(OLT Başvuru No: 35582)-[Tescil  
No: 10361]

DOKTOR TARSA TARIM SAN. VE TİC. A.Ş.  
AOSB 2. Kısım Mahallesi 22. Cad. No:10  
Döşemealtı / ANTALYA

İlgi : 26.12.2023 tarihli ve OLT.35582 sayılı yazınız.(25/12/2023 tarihli başvurunuz).

Bakanlığımızca, 09/06/2021 tarih ve 31506 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazetede Yayımlanan "Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği"nin 13.maddesi gereği firmaların almakla yükümlü bulundukları tescil belgesi müracaatınız üzerine ekte gönderilmiştir. Belge asıllarının firmanızda, birer örneğinin de bayilerinizde bulundurulmasını rica ederim.

Ayhan GÜNERİ  
Genel Müdür a.  
Daire Başkanı V.

Ek:

- 1 - Tescil Belgesi
- 2 - Kimyevi Gübre Etiket Örneği

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 969287A1-2A66-4E5F-ABA5-5BAE93B61DF7

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/tarim-ebys>

Bitki Besleme Daire Başkanlığı  
Eskişehir Yolu 9. Km. Lodumlu Mevkii 06800 Çankaya/ Ankara  
Tel: 0 (312) 258 83 11-12 Faks:0 (312) 258 83 21  
KEP Adresi : [tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr](mailto:tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr)

Bilgi için:Nursel DELİKAYA  
Mühendis

