



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

Sayı : 70390991-155.02.01.04-E.448588  
Konu : Tescil

06.02.2020

TOROS TARIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş  
Esentepe Mah. Büyükdere Cad. No:209 Tekfen Tower Kat:19 ve 20 ŞİŞLİ /İSTANBUL

İlgi : Toros Tarım Toros Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.'m 29.01.2020 tarihli ve sayılı yazısı.

Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik gereğince, firmaların Yönetmelikte tanımlanan ürünleri üreterek veya ithal ederek piyasaya arz etmesi halinde, her bir ürün için almakla yükümlü oldukları tescil belgesi, ilgi müracaatınız üzerine düzenlenmiş olup, ilişikte gönderilmiştir.

Tescil belgesi ve etiket örneğinin aslının firmanızda muhafaza edilmesi ve onaylı bir örneğinin de bayilerinizde bulundurulmasını rica ederim.

 e-imzalıdır

Ayhan GÜNERİ  
Genel Müdür.  
Daire Başkanı V.

Ek :

- 1 - 1 adet tescil belgesi
- 2 - 1 adet etiket örneği(4 sayfa)

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulama Kodu : WSBUQVON Evrak Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/tarim-ve-orman-bakanligi-ebys>  
Bitki Besleme ve Teknoloji Geliştirme 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:  
gthb.genelevrak@gthb.hs01.kep.tr

Bilgi için:Hakan  
BEŞİRBELLİOĞLU  
Mühendis  
Telefon No:(312) 258 83 27





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

ORGANOMİNERAL ÜRÜNLER TESCİL BELGESİ

Firmanın	
Ticari Ünvanı	TOROS TARIM SAN. VE TİC. A.Ş.
Lisans Türü(Üretici veya Üretici(İthalatçı))	Üretici
Lisans No	1515
Ürünün	
Türü	ORGANOMİNERAL ÜRÜNLER
Tip İsmi	İz Element Katkılı Sıvı Organomineral Gübre
Cinsi	Sıvı
Verilen Tescil No	12873
Marka veya Ticari Adı(varsa)	OG TOROS ORGANOMİNERAL SIVI
Ambalaj Üzerindeki İşaretlemeler	
Firmanın Ticari Ünvanı veya Kısa Adı	TOROS TARIM SAN. VE TİC. A.Ş.
Tip İsmi	İz Element Katkılı Sıvı Organomineral Gübre
Üretildiği Ülke (Türkiye Veya İthalat)	Türkiye
Beyan edilen özellikler	
Organik Madde %	15
Toplam Azot %	2
Toplam P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	1
Suda Çözünür K <sub>2</sub> O %	2
Suda Çözünür Çinko (Zn) %	0,1
Suda Çözünür Bor (B) %	0,2
Suda Çözünür Demir (Fe) %	0,2
Maksimum EC (dS/m)	30 dS/m
Maksimum Klor %	2
pH	5-7
Ürünün garanti edilen net ağırlıkları veya hacimleri	1-5-10-20-25 Kg 1-5-10-20-25 Lt
Diğer İşaretler	Çocuklardan Uzak Tutunuz, Diğer Güvenlik Tedbirleri
Veriliş Nedeni	İlk Defa
Bu belge 05/02/2020 tarihinden itibaren 5 yıl için geçerlidir.	

23.02.2018 Tarihli ve 30341 Sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik"

Tarih: 05/02/2020

  
Ayhan GÜNERİ  
Genel Müdür a.  
Daire Başkanı V.

**ÖG TOROS ORGANOMİNERAL SIVI  
ORGANOMİNERAL ÜRÜN  
İz Element Katkılı Sıvı Organomineral Gübre**

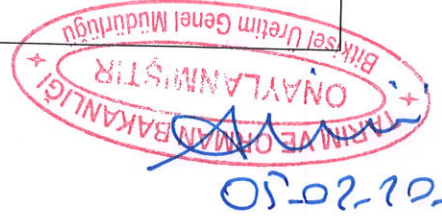
**GARANTİ EDİLEN İÇERİK**

ANALİZ	Kuru ağırlık üzerinden
Toplam Organik Madde (kütlece %)	15
Toplam Azot (kütlece %)	2
Toplam Fosfor Penta Oksit (P2O5) (kütlece %)	1
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O) (kütlece %)	2
Suda Çözünür Çinko (Zn) (kütlece %)	0,1
Suda Çözünür Bor (B) (kütlece %)	0,2
Suda Çözünür Demir (Fe) (kütlece %)	0,2
Maksimum EC (dS/m) (en fazla)	30
Maksimum Klor İçeriği(en fazla)	2
pH	5-7

Net Ağırlık:

1-5-10-20-25 kg

1-5-10-20-25 lt



**İNSAN VE HAYVAN TÜKETİMİ AMACIYLA KULLANILAMAZ.**

**BİTKİ BESLEME VE TOPRAK İYİLEŞTİRME AMAÇLI KULLANIMA UYGUNDUR.**

**TOPRAK VE/VEYA YAPRAK ANALİZİ YAPTIRILARAK KULLANILMASI TAVSİYE EDİLİR.**

Firma ünvanı, adresi ve telefonu :

Toros Tarım Sanayi ve Tic. A.Ş

Esentepe Mah. Büyükdere cad. No: 209 TEKFEN TOWER Kat: 19 ve 20

Şişli, İSTANBUL - TÜRKİYE

Tel: (0212) 3570202 Fax: (0212) 3570231

E\_mail: toros@toros.com.tr

www.toros.com.tr

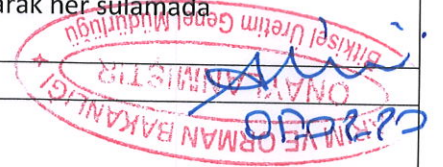
TOROS TARIM bir TEKFEN HOLDİNG kuruluşudur.

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

**UYGULAMA NÖRMLARI ve UYGULAMA ŞEKLİ**

4. JA

	Kullanım Miktarı	Uygulama Şekli
<b>Tarla Bitkileri</b>		
Pamuk	Toplam 6 – 9 kg/dekar	2kg/dekar x 3 uygulama (İlk sulamadan başlayarak çiçeklenme bitene kadar)
Ayçiçeği	Toplam 6 – 9 kg/dekar	2kg/dekar x 3 uygulama (İlk sulamadan başlayarak çiçeklenme bitene kadar)
Tütün	Toplam 6 – 9 kg/dekar	2kg/dekar x 3 uygulama (İlk sulamadan başlayarak çiçeklenme bitene kadar)
Patates	Toplam 6 – 9 kg/dekar	3 - 4 uygulama (İlk sulamada başlayarak çiçeklenme bitene kadar)
Şeker Pancarı, Havuç, Turp	Toplam 8 – 12 kg/dekar	İlk sulamadan başlayarak, her sulamaya bölerek
Mısır	Toplam 6 – 9 kg/dekar	Yapraktan kardeşlenme öncesi tek seferde
Çeltik	Toplam 8 – 12 kg/dekar	Toprak hazırlığında, kardeşlenme öncesinde ve başak döneminde olmak üzere 3 seferde
Susam	Toplam 6 – 9 kg/dekar	İlk sulamada 4 kg/dekar, kardeşlenme öncesinde ve başak döneminde olmak üzere 3 seferde
Sorgum	Toplam 6 – 9 kg/dekar	İlk sulamada, kardeşlenme öncesinde ve başak döneminde olmak üzere 3 seferde
Soğan, Sarımsak	5-8 kg/dekar	Topraktan çıkışında tek seferde
Çay	6-9 kg/dekar	Filiz vermeden 10-15 gün önce
Domates, Salatalık, Patlıcan, Biber ve Diğer Sebzeler (Açık Alan)	Toplam 8 – 12 kg/dekar	İlk sulamadan başlayarak çiçeklenme bitene kadar 2 kg/dekar x 4-6 uygulama
Domates, Salatalık, Patlıcan, Biber ve Diğer Sebzeler (Sera)	2 - 3 kg/dekar	İlk sulamadan başlayarak her sulamada
<b>Baklagiller / Sebze</b>		
<b>Baklagiller</b>	<b>Ekim Öncesi (kg/da)</b>	<b>Ekim sonrası (kg/da)</b>
Yazlık – kışık mercimek	Toplam 9-18 kg/dekar	3 kg/dekar x 3-6 uygulama (İlk sulamadan başlayarak, sulama bitene kadar)
Nohut	Toplam 9-15 kg/dekar	3 kg/dekar x 3-5 uygulama (İlk sulamadan başlayarak, sulama bitene kadar)
Fasulye, Soya	Toplam 4-6 kg/dekar	1 kg/dekar x 4-6 uygulama (İlk sulamadan başlayarak, çiçeklenme bitene kadar)
<b>Meyveler</b>	<b>Ekim Öncesi (kg/da)</b>	<b>Ekim sonrası (kg/da)</b>
Antep Fıstığı	Toplam 8-10 kg/dekar	3 - 4 kg/dekar (İlkbahar ve sonbahar gübrelemesinde topraktan)
Çilek	Toplam 15-20 kg/dekar	Her sulamada 2kg/dekar (İlk sulamadan başlayarak, hasat sonuna kadar)
Fındık	Toplam 5-10 kg/dekar	İlk sulama ile birlikte 3 kg/dekar (Mümkünse 3 kez tekrarlanmalı)
Üzüm	Toplam 12-16 kg/dekar	İlk sulamada, göz kabarma öncesinde, çiçeklenme döneminde ve dane oluşumunda olmak üzere 3-4 kg/dekar x 4 uygulama
Muz	Toplam 12-16 kg/dekar	İlk sulamadan başlayarak haftada 3 kg/dekar x 4 uygulama
Karpuz,kavun	Toplam 8-20 kg/dekar	İlk sulamadan başlayarak haftada 2-4 kg/dekar x 4-5 uygulama
İncir	Toplam 8-12 kg/dekar	İlk sulamadan başlayarak haftada 2-3 kg/dekar x 4 uygulama



4. JA

Elma	Toplam 12-16 kg/dekar	Çiçeklenme döneminden hasata kadar 3-4 kg/dekar x 4 uygulama
Şeftali	Toplam 12-16 kg/dekar	Çiçeklenme döneminden hasata kadar 3-4 kg/dekar x 4 uygulama
Narenciye	Toplam 8-12 kg/dekar	İlk gübreleme ile 4-6 kg/dekar x 2 uygulama
Nar	Toplam 8-12 kg/dekar	İlk gübreleme ile 4-6 kg/dekar x 2 uygulama
Kayısı	Toplam 12-16 kg/dekar	Çiçeklenme döneminden hasata kadar 3-4 kg/dekar x 4 uygulama
Kivi	Toplam 8-12 kg/dekar	İlk gübreleme ile 4-6 kg/dekar x 2 uygulama
Zeytin	Toplam 12-16 kg/dekar	Çiçeklenme döneminden hasata kadar 3-4 kg/dekar x 4 uygulama
Yer Fıstığı	Toplam 8-12 kg/dekar	Çiçeklenme döneminden hasata kadar 2-3 kg/dekar x 4 uygulama
Ceviz, Badem	Toplam 12-16 kg/dekar	Çiçeklenme döneminden hasata kadar 3-4 kg/dekar x 4 uygulama
Kiraz,Vişne,Armut	Toplam 12-16 kg/dekar	Çiçeklenme döneminden hasata kadar 3-4 kg/dekar x 4 uygulama
Pazara Yönelik Çiçekçilik (Gül)	Toplam 6-12 kg/dekar	İlkbahar sürgünleri ile başlayıp sezon boyunca 2-4 kg/dekar x 3-4 uygulama
Pazara Yönelik Çiçekçilik (Karanfil)	Toplam 9-16 kg/dekar	İlkbahar sürgünleri ile başlayıp sezon boyunca 3-4 kg/dekar x 3-4 uygulama

#### TEKNİK AÇIKLAMA VE UYGULAMA ŞEKİLLERİ

- 1) Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırılarak kullanılması tavsiye edilir.
- 2) Ekim öncesi uygulama miktarları taban gübresi olarak verilmiştir.
- 3) Uygulama tabloda belirtilen dönemlerde yapılabileceği gibi sulama suyu ile birlikte tüm yetiştirme periyodu sürecinde de yapılabilir.
- 4) Sera yetiştiriciliğinde toprakta ideal şartların sağlanması amacıyla yüksek gübreleme normu uygulaması tavsiye edilir.
- 5) Üreticiler etikette yer alan bitki besin elementleri içeriklerini ve bitkilerin besin maddesi ihtiyaçlarını dikkate alarak gübreleme miktarlarını değiştirebilirler. Bu hesaplama gübreleme programı çerçevesinde yapılmalıdır.
- 6) İz Element Katkılı Sıvı Organomineral Gübre yararının artırılması için tüm ürün çeşitlerinde toprağa karıştırılarak kullanılmalıdır. Gübre sulama suyuna karıştırılarak çok seferde de uygulanabilir. Suda tamamen eridiği için damlama sulama sistemlerinde tıkanıklık yaratmaz.
- 7) Tarlada bitki varsa ve sulama suyu ile uygulanmayacak ise 1/10 oranında su ile karıştırarak uygulayınız.
- 8) Ekim öncesi su ile karıştırılarak ilaçlama makineleri ile uygulanabilir.
- 9) Meyve ağaçlarının dikiminde dikim çukurlarına uygulanabilir, meyve bahçelerinde ise ağaç tacı izdüşümüne uygulanır ve karıştırılırsa daha faydalı olur.

ORMAN BAKANLIĞI  
ANMIŞTIR  
Genel Müdürlüğü

**TABLODA VERİLEN UYGULAMA NORMLARI ORTALAMA DEĞERLERE GÖRE HESAPLANMIŞTIR. UYGUN MİKTARDA GÜBRELEMENİN YAPILMASI ANCAK TOPRAK TAHLİLİ SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ İLE MÜMKÜNDÜR.**

Firma ürünün yukarıda belirtilen kimyasal içeriğe sahip olduğunu ve usulüne uygun kullanıldığı takdirde bitkisel üretimde kullanılabileceğini garanti eder. Ürünün yanlış depolanmasından veya yanlış miktar ve

U. UA

zamanda kullanımından ve kontrolünde olmayan durumlardan oluşabilecek zararlardan sorumlu tutulamaz.

## İZ ELEMENT KATKILI SIVI ORANOMİNERAL GÜBRE KULLANIMININ BİTKİSEL ÜRETİM İLE TOPRAĞIN FİZİKSEL, KİMYASAL VE BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİNE OLAN ETKİLERİ;

- Topraktaki organik madde miktarını yükseltir.
- Gübre sıvı formda olduğu için bitki besin elementleri bitkiler tarafından daha kolay alınabilir durumdadır.

### RİSK VE GÜVENLİK KURALLARI:

Gıda maddelerinden uzak ve çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız. Kullanmadan önce ambalaj üzerindeki bilgileri dikkatli bir şekilde okuyunuz. Kullanım sırasında eldiven ve maske takınız. Kullandıktan sonra ellerinizi sabunla yıkayınız. Boş ambalajları usulüne uygun şekilde uzaklaştırınız, boş alanlara bırakmayınız. Solumayınız. Kullanmadan önce çalkalayınız.

### DEPOLAMA:

Direkt güneş ışınına maruz bırakmayınız. Plastik ambalajlarda delinme olmamasına dikkat ediniz.



LİSANS NO	: 1515
TESCİL NO	:
PARTİ VE SERİ NO	: Ambalaj üzerinde belirtilmektedir.
ÜRETİM TARİHİ	: Ambalaj üzerinde belirtilmektedir.
SON KULLANMA TARİHİ	: Ambalajı açılmadığı takdirde üretim tarihinden itibaren 3 yıldır.

Tarih: 29/01/2020

Yalçın ÖZCAN  
Lojistik Müdürü

Nermin AKA  
Genel Müdür Yrd.  
Araştırma, Planlama ve Koordinasyon