



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



TESCİL BELGESİ

Firmanın	
Ticari Ünvanı	DOKTOR TARSA TARIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Lisans Türü	Üretici
Lisans No	43
Kimyevi Gübrenin	
Tip İsmi	NPK GÜBRE SÜSPANSİYONU
Düzenlenirken Esas Alınan Kriter	EC FERTİLİZER
Tescil No	2026TK14906
Marka veya Ticari Adı (varsa)	Powerfol® Starter
Ambalaj Üzerindeki İşaretlemeler	
Firmanın Ticari Ünvanı	DOKTOR TARSA TARIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Gübre Tip İsmi	NPK GÜBRE SÜSPANSİYONU
Birincil Bitki Besin Maddesi Kütlece %	Toplam N %:10,6 Amonyum N:2,4 Nitrat N:2,6 Üre N:5,6 Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit(P ₂ O ₅) %:12,2 Suda Çözünür PotasyumOksit(K ₂ O) %:13,1
İkincil Bitki Besin Maddesi Kütlece %	
Beyan Edilen İz Elementler Kütlece %	Suda Çözünür Bor(B):0,1 Suda Çözünür Bakır(Cu):0,02 Suda Çözünür Demir(Fe):0,05 Suda Çözünür Mangan(Mn):0,02 Suda Çözünür Molibden(Mo):0,005 Suda Çözünür Çinko(Zn):0,05
İz Elementlerin Şelatlama Maddesinin Adı ve Miktarı	Cu,Fe,Mn ve Zn' nin tamamı EDTA ile şelatlıdır.
Üretildiği Ülke (Türkiye Veya İthalat)	Türkiye
Ürünün garanti edilen net ağırlıkları veya hacimleri	0,5 - 1 - 5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 L 0,725 - 1,45 - 7,25 - 14,5 - 21,75 - 29 - 36,25 - 43,5 - 50,75 kg
Depolama Sıcaklığı	+5 / +35 °C
Diğer İşaretler	Çocuklardan Uzak Tutunuz Diğer Güvenlik Tedbirleri
Veriliş Nedeni	İlk Defa
Bu belge 28/08/2026 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:28/08/2026

Ayhan GÜNERİ
Genel Müdür a.
Daire Başkanı

Powerfol®

STARTER



KULLANIM TAVSİYELERİ

Özel bitki besleme programları ve Powerfol® bitki besleme serisi ile ilgili bilgi için bayinize veya Doktor Tarsa Şirketler Grubu'na danışınız.

- Powerfol® Starter yapraktan ve topraktan güvenli uygulanabilir.
- Powerfol® Starter 1 sabahın erken saatlerinde ya da akşamüstü uygulamak tercih edilmektedir.
Nem ya da sıcaklık stresine maruz kalan bitkilere bu dönem boyunca uygulama yapmayınız.

Yaprak uygulamaları için tavsiye edilen dozlar

Bitki	Doz cc /100 L su	Uygulama Zamanı ve Sayısı
Yumuşak Çekirdekli Meyveler; Elma, Armut, Ayra	350	Çiçeklenme öncesi ve sonrası uygulayınız. Gerekli görülürse 7-14 gün ara ile uygulanabilir.
Sert Çekirdekli Meyveler; Kiraz, Şeftali, Erik, Kayısı	250	Çiçeklenme sonrası ve hasattan 1 ay önceki zaman arasında 7-14 gün arayla uygulayınız.
Kabuklu Meyveler; Ceviz, Badem, Fındık vs.	350	Çiçeklenme sonrası ve hasattan 1 ay önceki zaman arasında 7-14 gün arayla uygulayınız.
Tahıllar; Buğday, Yulaf, Arpa, Çavdar	350	Karşılaşma ve sap kalma dönemi arasında uygulayınız.
Baklagiller; Fasulye, Mercimek, Nohut, Balık, Bezelye vs.	300	Çiçeklenme öncesi uygulayınız. 7-14 gün arayla tekrarlayınız.
Yağ Bitkileri; Ayçiçeği, Soya, Kanola, Susam, Yerfıstığı, Aspir vs.	400	Bitkiler 30 cm büyüklüğünde iken uygulayınız. Gerekirse 7-14 gün sonra tekrarlayınız.
Endüstri Bitkileri; Tütün, Çay, Haşhaş, Anason, Gül vs.	400	Bitkiler 30 cm büyüklüğünde iken uygulayınız. Gerekirse 7-14 gün sonra tekrarlayınız.
Yumru Bitkiler; Patates, Pancar, Havuç, Soğan, Sarmak, Turp vs.	400	Yumru teşekkülü başlangıcında uygulama yapılır. 10-14 gün ara ile 2-3 kez tekrarlayınız.
Yem Bitkileri; Yonca, Kuruotu, Fiy, Yem Bezelyesi vs.	300	Bitkiler 4-6 yapraklı iken uygulayınız. Gerekirse 7-14 gün sonra tekrarlayınız.
Sebzeler; Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Kabakgiller vb.	250	Çiçeklenme, bitki gelişim dönemi ve ihtiyaç duyulan her dönemde 15 gün aralıklarla kullanılabılır.
Yapraklı ve Çiçekli Yenen Bitkiler; Marul, Maydanoz, Ispanak, Lahana, Brokoli, Karnabahar vs.	300	Bitkilerin gelişim döneminden hasada kadar 7-14 gün ara ile uygulanabilir.
Tropik Bitkiler; Muz, Avokado, Pasiflora, Papaya, Pitaya, Mango vb.	300	Çiçeklenme öncesi ve sonrası hasada kadar 7-14 gün ara ile uygulanabilir.
Narenciye	300	Çiçeklenme öncesi ve sonrası uygulayınız. Gerekli görülürse 7-14 gün ara ile uygulanabilir.
Pamuk	400	Bitkiler 30 cm boyunda iken çiçeklenme öncesi uygulayınız.
Üzüm	300	Çiçeklenme öncesi ve sonrası ve hasattan 1 ay önceki zaman arasında 7-14 gün arayla uygulayınız.
Kivi	250	Çiçeklenme öncesi ve sonrası 7-10 gün arayla tekrarlanabilir.
Çilek	250	Çiçeklenme öncesi ve sonrası 7-10 gün arayla tekrarlanabilir.
Mısır	400	Bitki 30 cm boyda iken yeterli yaprak alanı oluştuktan sonra uygulayınız.
Çeltik	300	Karşılaşma döneminde ve sonrasında uygulama yapılır.
Zeytin	350	Çiçeklenme öncesi ve sonrası hasada kadar 10-14 gün arayla tekrarlanabilir.
Karun - Karpuz	400	Çiçeklenme öncesi ve sonrası ya da erken dönemden başlayarak, 10-14 gün arayla tekrarlanabilir.
Toprak Uygulamaları (Tahıl ve yeşil alanlar hariç)	0,5 - 1 L/da	Damlı sulama sistemleri ile uygulayınız. İhtiyaç durumunda göre tekrarlayınız.

*Etiketle bulunan tavsiyeler genel şartlara göre hazırlanmıştır. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişimine göre uzman danışmanlar tarafından belirlenir. Daha fazla bilgi için DRT Şirketler Grubu'na arayınız.

Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırtılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.

ÇÖZÜNÜRLÜK: SUDA TAMAMEN ÇÖZÜNÜR

Powerfol®

STARTER

EC FERTİLİZER

NPK GÜBRE SÜSPANSİYONU

Garanti Edilen İçerik	(w/w)	(w/w)
Toplam Azot (N)	: % 10,60	
Amonyum Azotu (NH ₄ -N)	: % 2,40	Suda Çözünür Bor (B) : % 0,100
Nitrat Azotu (NO ₃ -N)	: % 2,60	Suda Çözünür Bakır (Cu) tamamı EDTA ile şelatlıdır : % 0,020
Üre Azotu (NH ₂ -N)	: % 5,60	Suda Çözünür Demir (Fe) tamamı EDTA ile şelatlıdır : % 0,050
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	: % 12,20	Suda Çözünür Mangan (Mn) tamamı EDTA ile şelatlıdır : % 0,020
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	: % 13,10	Suda Çözünür Molibden (Mo) : % 0,005
		Suda Çözünür Çinko (Zn) tamamı EDTA ile şelatlıdır : % 0,050
		Şelatın stabil olduğu pH aralığı (Fe) : pH2 - pH6,5
		Şelatın stabil olduğu pH aralığı (Cu, Mn, Zn) : pH2 - pH11

UYARILAR ve TEDBİRLER



Tehlike!
H302: Yutulması halinde zararlıdır.
H360FD: Üremeye zarar verebilir. Doğmamış
çocukta hasara yol açabilir.

UYARILAR ve TEDBİRLER

P201: Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P264: Elleçlemeden sonra yüzü, elleri ve maruz kalan cildi su ve sabun ile iyice yıkayın.
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P301+P310: YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHRİ DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P308+P313: Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım / bakım alın.
Gıda maddelerinden, içeceklerden, hayvan yemlerinden uzak tutun.
Asla uygun doz oranlarını aşmayın ve sadece gerekli yerlerde kullanın.
Çocuklardan uzak tutunuz.

Bakanlık Lisans No : 43

Bakanlık Tescil No :

DEPOLAMA

P403+P233: İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Kabı sıkıca kapalı tutun.
P405: Kilit altında saklayın ve çocuklardan uzak tutun.
P411: 5 °C ile 35 °C aralığını aşmayacak sıcaklıklarda sadece orijinal ambalajında depolayın.
P501: İçeriği/kabı, yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata göre bertaraf edin.

Depolama °C : +5/+35 °C

KARIŞIM HAZIRLANMASI

Tankı yarıya kadar suyla doldurunuz, önceden hazırlanan Powerfol® Starter karışımını tanka döktünüz ve karıştırırken geriye kalan ihtiyaç duyulan suyu ekleyiniz.

KARIŞILIRLIK

Powerfol® Starter en yaygın bitki koruma ürünleri ve bitki besinleri ile karışabilir. Bununla birlikte diğer kimyasallarla karıştırmadan önce bir karışım testi yapılması gerekir.

GARANTİ ve YÜKÜMLÜLÜK

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

Piyasaya sunacağımız ürünler üzerindeki etiket bilgilerinin aynısını olacağını taahhüt eder, aksinin tespiti halinde 7223 sayılı kanuna göre yapılacak cezai işlemleri peşinen kabul ederiz.

Parti ve Seri No : Ambalajın Üzerindedir.
Üretim Tarihi : Ambalajın Üzerindedir.
Son Kullanım Tarihi : Üretim Tarihinden itibaren 3 yıl



DOKTOR TARSA TARIM SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

AOSB 2.Kısım 22. Cadde No: 10 - 07190 - Döşemealtı / Antalya / Türkiye
Tel: 0 242 249 46 46 (Pbx) • Alo DRT: 444 0 378 - www.drt.com.tr • bilgi@dr.com.tr

NET: 1 L / 1,45 kg

www.drt.com.tr



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

Sayı : E-70390991-155.99-26433641
Konu : Kimyevi Gübre Tescil Belgesi-(OLT
Başvuru No: 64867)-[Tescil No:
2026TK14906]

28.08.2026

DOKTOR TARSA TARIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİNE
AOSB2KISIM MAHALLESİ 22. CAD. NO: 10 DÖŞEMEALTI / ANTALYA

İlgi: 27/08/2026 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.

Yaşar ORHAN
Genel Müdür a.
Daire Başkanı V.

Ek:

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

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 147DA113-9C4B-410B-9993-A4238E18103E

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 12 Faks:0 (312) 258 83 21
KEP Adresi : tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Tuğba AYYILDIZ
Mühendis
Telefon No: (312) 258 83 37

