



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

GIDA KURU
SOFRANA SAHİP ÇIK

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 FERTILIZER
Tescil No	2025TK12017
Marka veya Ticari Adı (varsa)	Powerfol® Vegetative
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 %:16,5 Amonyum N:4,6 Nitrat N:5,8 Üre N:6,1 Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit(P ₂ O ₅) %:7,6 Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit(P ₂ O ₅) %:7,6 Suda Çözünür PotasyumOksit(K ₂ O) %:12
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 tamamı EDTA ile şelatlıdır.
Üretildiği Ülke (Türkiye Veya İthalat)	Türkiye
Ürünün garanti edilen net ağırlıkları veya hacimleri	1 - 5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 L 1,41 - 7,05 - 14,1 - 21,15 - 28,2 - 35,25 - 42,3 kg
Depolama Sıcaklığı	+5 / +40 °C
Diğer İşaretler	Son Kullanma Tarihi Firma Beyanı Net Ağırlık Asla Uygun Doz Oranlarını Aşmayınız! Sadece Gerekli Yerlerde Kullanınız Uygulama Şekli, Dozu ve Zamanı Firma Telefonu Üretim Tarihi Lisans ve Tescil No Parti No Parti Seri No Uyarılar Çocuklardan Uzak Tutunuz Firma Adı ve Adresi
Veriliş Nedeni	İlk Defa
Bu belge 20/02/2025 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:20/02/2025

Ayhan GÜNERİ
Genel Müdür a.
Daire Başkanı

EC FERTİLİZER

NPK GÜBRE SÜSPANSİYONU

Powerfol®

Vegetative

Garanti Edilen İçerik	(w/w)
Toplam Azot (N)	: % 16,5
Amonyum Azotu (NH₄-N)	: % 4,6
Nitrat Azotu (NO₃-N)	: % 5,8
Üre Azotu (NH₂-N)	: % 6,1
Nötral Amonyum Sitrat ve	
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P₂O₅)	: % 7,6
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P₂O₅)	: % 7,6
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K₂O)	: % 12,0
Suda Çözünür Bor (B)	: % 0,10
Suda Çözünür Bakır (Cu) Tamamı EDTA ile şelatlı	: % 0,02
Suda Çözünür Demir (Fe) Tamamı EDTA ile şelatlı	: % 0,05
Suda Çözünür Mangan (Mn) Tamamı EDTA ile şelatlı	: % 0,02
Suda Çözünür Molibden (Mo)	: % 0,005
Suda Çözünür Çinko (Zn) Tamamı EDTA ile şelatlı	: % 0,05
Şelatın stabil olduğu pH aralığı (Fe)	: pH 2 - pH 6,5
Şelatın stabil olduğu pH aralığı (Cu,Mn,Zn)	: pH 2 - pH 11

Biüresi düşüktür.

NET: 1 L / 1,41 kg

ÜRETİCİ FIRMA: 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

UYARILAR ve TEDBİRLER
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.
P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASİ HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
Gıda maddelerinden, içeceklerden, hayvan yemlerinden uzak tutun.
Asla uygun doz oranlarını aşmayın ve sadece gerekli yerlerde kullanın.

Bakanlık Lisans No : 43
Bakanlık Tescil No :

KULLANIM TAVSİYELERİ
Özel bitki besleme programları ve **Powerfol®** bitki besleme serisi ile ilgili bilgi için bayinize veya **Doktor Tarsa Şirketler Grubu'na** danışınız.
• **Powerfol® Vegetative** yapraktan ve topraktan güvenle uygulanabilir.
• **Powerfol® Vegetative** 'i sabahın erken saatlerinde ya da akşamüstü uygulamak tercih edilmelidir.
Nem ya da sıcaklık stresine maruz kalan bitkilere bu dönem boyunca uygulama yapmayınız.

Bitki	Doz ml/100 L su	Uygulama Zamanı ve Sayısı
Yumuşak çekirdekli meyveler Elma, Armut, Ayva	350	Çiçeklenme öncesi ve taç yaprakların dökülmesinden, hasattan bir hafta öncesine kadar 7 – 14 gün ara ile uygulayınız.
Sert çekirdekli meyveler Kiraz, Şeftali, Erik, Kayısı	250	Meyve tutumundan sonra, hasattan bir hafta öncesine kadar 7-14 gün ara ile uygulayınız.
Kabuklu meyveler Ceviz, Badem, Fındık vs.	350	Meyve tutumundan sonra, hasattan bir hafta öncesine kadar 7-14 gün ara ile uygulayınız.
Tahıllar Buğday, Yulaf, Arpa, Çavdar	350	Kardeşlenme ve sapa kalkma dönemi arasında uygulayınız.
Baklagiller Fasulye, Mercimek, Nohut, Bakla, Bezelye vs.	300	Çiçeklenme öncesi ve çiçeklenme sonrası uygulanır. 7-14 gün arayla tekrarlayınız.
Yağ Bitkileri Ayçiçeği, Soya, Kanola, Susam, Yerfıstığı, Aspir vs.	400	Bitkiler 30 cm büyüklüğünde iken uygulanır. Gerekirse 7-14 gün sonra tekrarlanır.
Endüstri Bitkileri Tütün, Çay, Haşhaş, Anason, Gül vs.	400	Bitkiler 30 cm büyüklüğünde iken uygulanır. Gerekirse 7-14 gün sonra tekrarlanır.
Yumrulu Bitkiler Patates, Pancar, Havuç, Soğan, Sarımsak, Turp vs.	400	Yumru teşekkülü öncesinde ve başlangıcında uygulama yapılır, 10-14 gün ara ile 2-3 kez tekrarlanır.
Yem Bitkileri Yonca, Korunga, Fiğ, Yem bezelyesi vs.	300	Bitkiler 4-6 yapraklı iken uygulanır. Gerekirse 7-14 gün sonra tekrarlanır.
Sebzeler Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Kabakgiller vs.	250	Bitki gelişim dönemi ve ihtiyaç duyulan her dönemde 15 gün aralıklarla kullanılabilir.
Yaprığı ve Çiçeği Yenen Bitkiler Marul, Maydanoz, Ispanak, Lahana, Brokoli, Karnabahar vs.	300	Gövde gelişmesi / baş oluşumu döneminden başlayarak, hasada kadar 10-14 gün ara ile en az 3 uygulama yapınız.
Narenciye	300	Çiçeklenme öncesi ve meyvenin büyümeye başladığı dönem ile hasat arasında 10-14 ara ile en az 3 uygulama yapınız.
Pamuk	400	Taraklanma öncesi ve çiçeklenme başlangıcı döneminde.
Üzüm	300	Çiçeklenme öncesi ve hasattan 1 ay önceki zaman arasında 7-14 gün arayla uygulayınız.
Kivi	250	Çiçeklenme öncesi ve çiçeklenme sonrası hasada kadar 10-14 gün arayla tekrarlanabilir.
Çilek	250	Çiçeklenme öncesi ve çiçeklenme sonrası 7-10 gün arayla tekrarlanabilir.
Süs Bitkileri	300	Çiçeklenme öncesi ve sonrası ya da erken dönemden başlayarak, 10-14 gün arayla tekrarlanabilir.
Mısır	400	Bitki 30 cm boyda iken yeterli yaprak alanı oluştuğunda uygulayınız.
Çetlik	300	Başaklanma başlangıcında (bitki 4- 6 yapraklı dönemde). 10 gün sonra tekrar bir uygulama yapılır.
Zeytin	350	Çiçeklenme öncesi ve meyve tutumundan sonra hasada kadar 10-14 gün ara ile en az 3 uygulama yapınız.
Kavun - Karpuz	400	Çiçeklenme öncesi ve meyve teşekkülü ile hasat arasında kalan zaman içinde 14 gün ara ile en az 3 kez uygulayınız.
Muz	400	Vejetatif gelişim dönem boyunca 14 gün ara ile en az 3 kez uygulayınız.

Tarla bitkilerine yapılan uygulamalarda dekara en az 30 Litre su kullanılması tavsiye edilir.

Toprak Uygulaması	0,5-1 L/da	Tahıl veya yeşil alanlar hariç damla sulama sistemleri ile uygulanır.İhtiyaç durumuna göre tekrarlanır.
-------------------	------------	---

*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 Grubunu arayınız.

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

DEPOLAMA
P403+P233: İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
P405: Kilit altında saklayın ve çocuklardan uzak tutun.
P411: 5°C ile 40°C aralığını aşmayacak sıcaklıklarda sadece orijinal ambalajında depolayın.
P501: İçeriği/kabı, yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata göre bertaraf edin.
Depolama °C : +5 / +40°C

KARIŞIM HAZIRLANMASI
Tankı yarisına kadar suyla doldurunuz, önceden hazırlanan **Powerfol® Vegetative** karışımını tanka dökünüz ve karıştırırken geriye kalan ihtiyaç duyulan suyu ekleyiniz.

KARIŞILIRLILIK
Powerfol® Vegetative 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 etmektedir.
Olağandışı iklim ve toprak şartları, ürünün hatalı kullanımı ve depolama koşullarına uyulmadığı takdirde Doktor Tarsa oluşabilecek problemlerden sorumlu değildir.

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

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

Esin DURU
Ür&Ge Uzmanı





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

Sayı : E-70390991-155.99-18137836
Konu : Kimyevi Gübre Tescil Belgesi-(OLT
Başvuru No: 50040)-[Tescil No:
2025TK12017]

20.02.2025

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

İlgi : Doktor Tarsa Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi'nin 20.02.2025 tarihli ve OLT.50040 sayılı yazısı.

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

Ek:

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

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 62FF2201-79B8-4C52-A8A0-D7808D145358

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:Dr. Necmi
PİLANALI
Mühendis
Telefon No:(312) 258 83 37

