



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



Sayı : E-70390991-155.99-8243869

22.12.2022

Konu : Kimyevi Gübre Tescil Belgesi
Başvurusu-(OLT Başvuru No:
22789)-[Tescil No: 2022TK5511]

ASTRANOVA TARIM TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİNE
ÇAĞLAYAN MAHALLESİ ESKİ LARA YOLU 2049 SOKAK KAPLAN APARTMANI NO:1 K:2
D:5 MURATPAŞA / ANTALYA

İlgi : Astranova Tarım Ticaret ve Sanayi Anonim Şirketi'nin 22.12.2022 tarihli ve OLT.22789 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 V.

Ek:

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

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 4A24FE60-BC4F-4A19-B8AC-FA069350F1B0

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

Bilgi için:Dr. Necmi
PİLİNALI
Mühendis
Telefon No:(312) 258 83 37





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

GIDA NI KORU
SOFRANA SAHİP ÇIK

TESCİL BELGESİ

Firmanın	
Ticari Ünvanı	ASTRANOVA TARIM TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
Lisans Türü	Üretici
Lisans No	1054
Kimyevi Gübrenin	
Tip İsmi	NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ
Düzenlenirken Esas Alınan Kriter	EC FERTİLİZER
Tescil No	2022TK5511
Marka veya Ticari Adı (varsa)	LİBRO 5-20-0+TE
Ambalaj Üzerindeki İşaretlemeler	
Firmanın Ticari Ünvanı	ASTRANOVA TARIM TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
Gübre Tip İsmi	NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ
Birincil Bitki Besin Maddesi Kütlece %	Toplam N %:5 Üre N:5 Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit(P ₂ O ₅) %:20
İkincil Bitki Besin Maddesi Kütlece %	
Beyan Edilen İz Elementler Kütlece %	Suda Çözünür Bor(B):0,2 Suda Çözünür Bakır(Cu):0,01 Suda Çözünür Demir(Fe):0,02 Suda Çözünür Mangan(Mn):0,01 Suda Çözünür Çinko(Zn):4
İz Elementlerin Şelatlama Maddesinin Adı ve Miktarı	Cu, Fe, Mn 'nin tamamı EDTA ile şelatlıdır.
Üretildiği Ülke (Türkiye Veya İthalat)	Türkiye
Ürünün garanti edilen net ağırlıkları veya hacimleri	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 10 - 15 - 20 lt 1,31 - 2,62 - 3,93 - 5,24 - 6,55 - 13,1 - 19,65 - 26,2 kg
Depolama Sıcaklığı	+5 / +35 °C
Diğer İşaretler	Uygulama Şekli, Dozu ve Zamanı Firma Beyanı Diğer Güvenlik Tedbirleri Tahriş Edici Net Ağırlık Asla Uygun Doz Oranlarını Aşmayınız! Sadece Gerekli Yerlerde Kullanınız Son Kullanma Tarihi Firma Adı ve Adresi Firma Telefonu Lisans ve Tescil No Parti No Uyarılar Çocuklardan Uzak Tutunuz Üretim Tarihi
Veriliş Nedeni	İlk Defa
Bu belge 22/12/2022 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:22/12/2022

Ayhan GÜNERİ
Genel Müdür a.
Daire Başkan V.

EC FERTİLİZER
NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ
LİBRO 5-20-0+TE

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	% W/W
Toplam Azot (N)	5
Üre Azotu (N)	5
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	20
Suda Çözünür Bor (B)	0,2
Suda Çözünür Bakır (Cu) Tamamı EDTA ile Şelatlı	0,01
Suda Çözünür Demir (Fe) Tamamı EDTA ile Şelatlı	0,02
Suda Çözünür Mangan (Mn) Tamamı EDTA ile Şelatlı	0,01
Suda Çözünür Çinko (Zn)	4

EDTA Şelatının Stabil olduğu pH aralığı Cu, Fe, Mn, için; 3-9

KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU:

ÜRÜNLER	UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN ml/da (100 litre su ile)	DAMLA SULAMADAN LT/ da (1 ton su ile)
Domates-Biber Patlıcan- Hıyar	Fide dikiminden sonra Çiçeklenme döneminde Meyve tutumundan hasada kadar	250-300	2
Karpuz - Kavun - Kabak			
Çilek	Fide dikiminden sonra	150-200	2
Bağ - Kivi	Gözlerin uyanma döneminde	150-200	2
Muz	Doğum zamanı	150-200	2
Narenciye	Çiçeklenmeden önce	200-250	2
Kiraz - Vişne - Şeftali - Kayısı - Erik	Gözlerin kabarmasından sonra,çiçeklenmeden önce	200-250	2-2,5
		200-250	
Elma - Armut - Ayva		200-250	2-2,5
Zeytin	Çiçeklenmeden önce	200-250	2-2,5
Ayçiçeği	1.uygulama: Bitkilerin 15-20 cm olduğu dönemden itibaren 2.uygulama: Bitkilerin 40-50 cm olduğu dönemden itibaren	150-200	2
Mısır	1.uygulama: Bitkilerin 15-20 cm olduğu dönemden itibaren 2.uygulama: Bitkilerin 40-50 cm olduğu dönemden itibaren	150-200	-
Patates – Ş. Pancarı - Havuç	Çıkıştan sonra	150-200	2
Buğday - Arpa – Çeltik	Kardeşlenme döneminde	150-200	-
Pamuk	Tarak oluşumundan önce	150-200	-
Faulye - Nohut -Mercimek	Çıkıştan hasada kadar	150-200	2
Fındık - Ceviz - Antep Fıstığı	Çiçeklenmeden önce	200-250	2-2,5
Yaprağı yenen sebzeler (Marul, Kıvırcık, Lahana vb.)	Bitki boyunun 8-10 cm olduğu dönemden itibaren	150-200	2
Soğan - Sarımsak		150-200	2
Yeşil alanlar- Kesme Çiçekçilik	Yetiştirme dönemi boyunca	150-200	-

NOT: Yapraktan uygulama dozları 10-15 gün ara ile, damla sulama dozları ise haftalık olarak uygulanır.

İBRAHİM TOLGA ULUŞAN
ASTRANOVA TARIM TİC.VESAN.A.Ş.
MURATPAŞA/ ANTALYA
ÇAĞLAYAN MHL 65KILARA YOLU 2049.ŞK.
NO:1/5 MURATPAŞA/ANTALYA
V.NO: 0910509962

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA ŞEKLİ: Uygulama aletine bir miktar su konur. Önerilen dozda ilave edildikten sonra depo yeterli miktarda suya tamamlanır, karıştırılır ve uygulamaya geçilir. Yapraktan, damla sulamadan ve topraktan; her türlü uygulama aleti ve metodu ile verilebilir.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU: Kuvvetli alkali (bordo bulamacı) ve asidik bitki koruma ürünleri ile karışmaz.

UYARILAR

Kullanmadan önce etiketi okuyunuz. Koruyucu eldiven ve maske kullanınız

Çocuklardan ve gıdalardan uzak tutunuz Deri ve göz ile temasından kaçınınız ve teması halinde bol su ile yıkayınız.

Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırılarak kullanılması tavsiye edilir.

Asla uygun doz oranlarını aşmayınız. Sadece gerekli alanlarda kullanınız.

Kullanılmış olan boş ambalajları başka amaçlarla kullanmayıp imha ediniz

Asla uygun doz oranını aşmayınız, sadece gerekli olan yerlerde kullanınız.



TAHRİŞ EDİCİDİR.

FİRMA BEYANI Gübrenin anormal şartlarda kullanılması ve depolanmasından kaynaklanan sorunlardan firmamız sorumlu tutulamaz. Gübrelerin sadece teslim sırasında spesifikasyonuna uygunluğu garanti edilir. Özel kullanımlar için mutlaka uzmanlardan tavsiye alınmalıdır.

DEPOLAMA ŞARTLARI Orijinal ambalajında normal şartlar altında (Serin ve kuru yerlerde) muhafaza ediniz. Ürünü direkt güneş ışığına maruz bırakmayınız. Normal Şartlarda en az 5 yıl süre ile fiziksel ve kimyasal özelliklerini muhafaza eder. Depolama sıcaklığı +5/+35 °C arasındadır.

Tescil No:

Lisans No:

Üretim Tarihi:

Son Kullanma Tarihi: Üretim tarihinden itibaren 5 yıldır.

Parti No:

Net Ağırlık:

ÜRETİCİ FİRMA: ASTRANOVA TARIM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

ADRES: Çağlayan mah. Eski Lara Yolu 2049 Sk. Kaplan Apt. No:1 K:2 D:5 Muratpaşa / Antalya

ÜRETİM TESİSİ: BOR Karma OSB Ankara Asfaltı 9. KM 4 nolu Yol No:10 Bor/NİĞDE

TEL: 0388 315 00 74 -75 **FAX:** 0388 315 00 73

Piyasaya sunacağımız ürünün içeriği etiket bilgileri ile tescil belgesindeki değerlerin aynıysa olacağını taahhüt eder, aksinin ispatı halinde 7223 sayılı kanuna göre hakkımızda yapılacak cezai işlemleri kabul ederiz.

İBRAHİM TOLGA ULUŞAN
ASTRANOVA TARIM TİC.VESAN.A.Ş.
MURATPAŞA/ ANTALYA
ÇAĞLAYAN MAH. ESKİ LARA YOLU 2049 SK.
NO:1/5 MURATPAŞA/ANTALYA
V.NO: 0910509362