



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



Sayı : E-70390991-155.99-5201877
Konu : Kimyevi Gübre Tescil Belgesi
Başvurusu-(OLT Başvuru No:
13401)-[Tescil No: 2022TK3368]

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: 06/04/2022 tarihli başvurunuz

İlgili mevzuat gereği, firmaların her bir ürün için almakla yükümlü oldukları tescil belgesi müracaatınız üzerine düzenlenmiş olup, ekte gönderilmiştir. Bu yazı ile birlikte, ekte yer alan tescil belgesi ile etiket örneği asıllarının firmanızda ve örneklerinin 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: 5AF39682-C26F-420B-B418-28AABE1E47C9

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/tarim-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:
tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr
KEP Adresi : tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr

Bilgi için:Yonca
YIKILMAZOĞLU
Mühendis
Telefon No:(312) 258 83 32





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	NPK GÜBRE ÇÖZELTİSİ
Düzenlenirken Esas Alınan Kriter	EC FERTİLİZER
Tescil No	2022TK3368
Marka veya Ticari Adı (varsa)	LİBRO 3-3-12+TE
Ambalaj Üzerindeki İşaretlemeler	
Firmanın Ticari Ünvanı	ASTRANOVA TARIM TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
Gübre Tip İsmi	NPK GÜBRE ÇÖZELTİSİ
Birincil Bitki Besin Maddesi Kütlece %	Toplam N %:3 Nitrat N:1 Üre N:2 Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit(P ₂ O ₅) %:3 Suda Çözünür PotasyumOksit(K ₂ O) %:12
İkincil Bitki Besin Maddesi Kütlece %	
Beyan Edilen İz Elementler Kütlece %	Suda Çözünür Bor(B):0,01 Suda Çözünür Bakır(Cu):0,01 Suda Çözünür Demir(Fe):0,05 Suda Çözünür Mangan(Mn):0,02 Suda Çözünür Çinko(Zn):0,01
İz Elementlerin Şelatlama Maddesinin Adı ve Miktarı	Cu, Fe, Mn ve Zn'nun tamamı EDTA ile şelatlıdır.
Üretildiği Ülke (Türkiye Veya İthalat)	Türkiye
Ürünün garanti edilen net ağırlıkları veya hacimleri	0,25 - 0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 10 - 15 - 20 - 25 lt 0,3 - 0,6 - 1,2 - 1,8 - 2,4 - 3 - 3,6 - 4,8 - 6 - 12 - 18 - 24 - 30 kg
Depolama Sıcaklığı	+5 / +35 °C
Diğer İşaretler	Uygulama Şekli, Dozu ve Zamanı Firma Beyanı Diğer Güvenlik Tedbirleri Net Ağırlık Asla Uygun Doz Oranlarını Aşmayınız! Sadece Gerekli Yerlerde Kullanınız Son Kullanma Tarihi Çocuklardan Uzak Tutunuz Firma Telefonu Firma Adı ve Adresi Lisans ve Tescil No Parti No Uyarılar Üretim Tarihi
Veriliş Nedeni	İlk Defa
Bu belge 08/04/2022 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:08/04/2022

Ayhan GÜNERİ
Genel Müdür a.
Daire Başkan V.

EC FERTILIZER
NPK GÜBRE ÇÖZELTİSİ
LİBRO 3-3-12+TE

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	3
Nitrat Azotu (N)	1
Üre Azotu (N)	2
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	3
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	12
Suda Çözünür Bor (B)	0,01
Suda Çözünür Bakır (Cu) Tamamı EDTA ile Şelatlı	0,01
Suda Çözünür Demir (Fe) Tamamı EDTA ile Şelatlı	0,05
Suda Çözünür Mangan (Mn) Tamamı EDTA ile Şelatlı	0,02
Suda Çözünür Çinko (Zn) Tamamı EDTA ile Şelatlı	0,01
EDTA Şelatının Stabil olduğu pH aralığı Cu, Fe, Mn, Zn için;	3-9

KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU:

BİTKİ ADI	UYGULAMA DÖNEMİ	YAPRAKTAN UYGULAMA cc/dekar (100 Litre Su ile)	TOPRAKTAN UYGULAMA Damlama Sulama ile lt/dekar (1 Ton su ile)
Domates, Biber, Hıyar Patlıcan	Fide dikiminden itibaren yetiştirme dönemi boyunca	250-300	3-4
Karpuz - Kavun		250-300	3-4
Çilek	Meyve Tutumundan Sonra	250-300	3-4
Bağ- Kivi		250-300	3-4
Muz		250-300	3-4
Narenciye)		250-300	3-4
Kiraz- Vişne- Şeftali- Kayısı- Erik		250-300	3-4
Elma- Armut- Ayva		250-300	3-4
Zeytin		250-300	3-4
Mısır - Ayçiçeği	1.Uygulama: Bitkiler 15-20 cm olunca 2.Uygulama: Bitkiler 40-50 cm olunca	250-300	3-4
Patates- Şekerpancarı- Havuç	1.Uygulama: Bitkilerin 5-6 yaprak olduğu dönemden itibaren 2.Uygulama: Yumru irileşme döneminde	250-300	3-4
Buğday- Arpa- Çeltik	Kardeşlenme döneminden itibaren	250-300	-
Pamuk	Çapadan sonra	250-300	3-4
Fasulye- Nohut- Mercimek	1.Uygulama: Çiçeklenme dönemi başlangıcında 2.Uygulama: Bakla oluşum döneminde	250-300	-
Fındık- Ceviz- Antep Fıstığı	Yapraklanmadan hasat dönemine kadar	250-300	3-4
Yaprağı Yeneni Sebzelei (Marul- Kıvırcık- Lahana)	Yetiştirme dönemi boyunca	250-300	-
Soğan- Sarımsak		250-300	-
Yeşil Alanlar- Kesme Çiçekçilik		250-300	-

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

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA ŞEKLİ: Uygulama aletine bir miktar su konur. Önerilen dozda **LİBRO 3-3-12+TE** 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.



FİRMA BEYANI İmalatçı firma, tavsiyelerine uyularak kullanıldığında ürünün kalitesini garanti eder. Ancak hatalı kullanım ve karışımdan dolayı doğabilecek olumsuzluklardan firmamız sorumlu değildir. Hatalı kullanım ve depolama şartlarından kaynaklanabilecek sorunlar kullanıcının sorumluluğundadır.

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: 1054

Üretim Tarihi:

Son Kullanma Tarihi: Üretim tarihinden itibaren 5 yıldır.

Parti No:

Net Ağırlık:

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

ADRES: Çağlayan Mah. Eski Lara Yolu 2049. Sok. 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 aynısı olacağını taahhüt eder, aksinin ispatı halinde 7223 sayılı kanuna göre hakkımızda yapılacak cezai işlemleri kabul ederiz.

