



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

Su Verimliliği
Seferberliği
Suda Sıfır Israf!

Sayı : E-70390991-155.99-9760395

03.05.2023

Konu : Kimyevi Gübre Tescil Belgesi-(OLT
Başvuru No: 28493)-[Tescil No:
2023TK7158]

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 02.05.2023 tarihli ve OLT.28493 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: 759436E6-23BA-4620-A9B6-9A76D3C1D3FE

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





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

GIDANI 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	BOR (B) BAKIR (Cu-SÜLFAT) DEMİR (Fe-SÜLFAT) MANGAN (Mn-SÜLFAT) MOLİBDEN (Mo) ve ÇİNKO (Zn-SÜLFAT) SIVI MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI
Düzenlenirken Esas Alınan Kriter	EC FERTİLİZER
Tescil No	2023TK7158
Marka veya Ticari Adı (varsa)	LİBRO ASTRAMİX
Ambalaj Üzerindeki İşaretlemeler	
Firmanın Ticari Ünvanı	ASTRANOVA TARIM TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
Gübre Tip İsmi	BOR (B) BAKIR (Cu-SÜLFAT) DEMİR (Fe-SÜLFAT) MANGAN (Mn-SÜLFAT) MOLİBDEN (Mo) ve ÇİNKO (Zn-SÜLFAT) SIVI MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI
Birincil Bitki Besin Maddesi Kütlece %	
İkincil Bitki Besin Maddesi Kütlece %	
Beyan Edilen İz Elementler Kütlece %	Suda Çözünür Bor(B):0,2 Suda Çözünür Bakır(Cu):0,5 Suda Çözünür Demir(Fe):2 Suda Çözünür Mangan(Mn):0,8 Suda Çözünür Molibden(Mo):0,02 Suda Çözünür Çinko(Zn):2
İz Elementlerin Şelatlama Maddesinin Adı ve Miktarı	EDTA ile Şelatlı Demir (Fe) %0.5 ,EDTA ile Şelatlı Mangan (Mn) %0.3 , EDTA ile Şelatlı Çinko (Zn) %0.5
Üretildiği Ülke (Türkiye Veya İthalat)	Türkiye
Ürünün garanti edilen net ağırlıkları veya hacimleri	0,5 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 10 - 15 - 20 - 30 - 35 - 40 lt 0,6 - 1,2 - 2,4 - 3,6 - 4,8 - 6 - 12 - 18 - 24 - 36 - 42 - 48 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 Uyarılar Firma Telefonu Firma Adı ve Adresi Lisans ve Tescil No Parti No Çocuklardan Uzak Tutunuz Üretim Tarihi
Veriliş Nedeni	İlk Defa
Bu belge 03/05/2023 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:03/05/2023

Ayhan GÜNERİ
Genel Müdür a.
Daire Başkan V.

EC FERTILIZER

Bor (B), Bakır (Cu-Sülfat), Demir (Fe-Sülfat), Mangan (Mn-Sülfat), Molibden (Mo) ve Çinko (Zn-Sülfat)
SIVI MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

LİBRO ASTRAMİX

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	% W/W
Suda Çözünür Bor (B)	0.2
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.5
Suda Çözünür Demir (Fe)	2
EDTA ile Şelatlı Demir (Fe)	0.5
Suda Çözünür Mangan (Mn)	0.8
EDTA ile Şelatlı Mangan (Mn)	0.3
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.02
Suda Çözünür Çinko (Zn)	2
EDTA ile Şelatlı Çinko (Zn)	0.5

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

KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU:

BİTKİ	UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN (100 litre su ile)	DAMLA SULAMA İLE (cc/dekar)
Domates-Biber Patlıcan-Hıyar	Fide dikiminden itibaren yetiştirme dönemi boyunca	200 - 250	500 - 1000
Çilek	Fide dikiminden itibaren yetiştirme dönemi boyunca	200 - 250	500 - 1000
Karpuz-Kavun- Kabak	Bitkilerin 2-3 yapraklı olduğu dönemden itibaren	200 - 250	500 - 1000
Bağ-Kivi	1. uygulama: Çiçeklenme öncesinde 2. uygulama: Meyve tutumundan sonra 3. uygulama: Meyve irileşme döneminde 4. uygulama: Gelişme dönemi boyunca	250 - 300	500 - 1000
Muz	1. uygulama: Çiçeklenme öncesinde 2. uygulama: Meyve tutumundan sonra 3. uygulama: Meyve irileşme döneminde 4. uygulama: Gelişme dönemi boyunca	250 - 300	500 - 1000
Fındık-Ceviz- Antep Fıstığı	1. uygulama: Çiçeklenme öncesinde 2. uygulama: Meyve tutumundan sonra 3. uygulama: Meyve irileşme döneminde 4. uygulama: Gelişme dönemi boyunca	250 - 300	500 - 1000
Elma-Armut-Ayva	1. uygulama: Çiçeklenme öncesinde 2. uygulama: Meyve tutumundan sonra 3. uygulama: Meyve irileşme döneminde 4. uygulama: Gelişme dönemi boyunca	250 - 300	500 - 1000
Zeytin	1. uygulama: Çiçeklenme öncesinde 2. uygulama: Meyve tutumundan sonra 3. uygulama: Meyve irileşme döneminde 4. uygulama: Gelişme dönemi boyunca	250 - 300	500 - 1000
Mısır-Ayçiçeği	1. uygulama: Bitkiler 15-20 cm olunca 2. uygulama: Bitkiler 40-50 cm olunca	250 - 300	500 - 1000
Patates-Şekerpancarı-Havuç	1. uygulama: Bitkiler 4-5 yapraklı olunca 2. uygulama: Yumru irileşme döneminde	250 - 300	500 - 1000
Buğday-Arpa-Çeltik	Kardeşlenme döneminden itibaren	200 - 250	-
Pamuk	Bitkilerin 3-4 yapraklı olduğu dönemden itibaren	200 - 250	500 - 1000
Soğan-Sarımsak	1. uygulama: Bitkiler 4-5 yapraklı olunca 2. uygulama: Baş irileşme döneminde	200 - 250	500 - 1000
Fasulye-Nohut Mercimek	Gelişme dönemi boyunca	200 - 250	500 - 1000
Yaprağı yenen sebzeler (Marul, Kıvırcık, Lahana)	Gelişme dönemi boyunca	200 - 250	500 - 1000
Yeşil alanlar- Kesme çiçekçilik	Gelişme dönemi boyunca	200 - 250	500 - 1000

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 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.



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 3 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 3 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 aynısı olacağını taahhüt eder, aksinin ispatı halinde 7223 sayılı kanuna göre hakkımızda yapılacak cezai işlemleri kabul ederiz.

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