



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

MİKROBİYAL ÜRÜNLER TESCİL BELGESİ

Firmanın	
Ticari Ünvanı	BİOGLOBAL ZİRAİ BİYOLOJİK SİSTEMLER TARIMSAL DANIŞMANLIK GIDA TARIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Lisans Türü(Üretici veya Üretici(İthalatçı))	Üretici
Lisans No	125
Ürünün	
Türü	MİKROBİYAL ÜRÜNLER
Tip İsmi	Mikroorganizma İçeren Gübreler
Cinsi	Sıvı
Verilen Tescil No	5966
Marka veya Ticaî Adı(varsa)	VITORMONE PLUS
Ambalaj Üzerindeki İşaretlemeler	
Firmanın Ticari Ünvanı veya Kısa Adı	BİOGLOBAL ZİRAİ BİYOLOJİK SİSTEMLER TARIMSAL DANIŞMANLIK GIDA TARIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Tip İsmi	Mikroorganizma İçeren Gübreler
Üretildiği Ülke (Türkiye Veya İthalat)	İthalat
Beyan edilen özellikler	
Toplam Canlı Organizma Sayısı	10 ⁷ kob/ml
Canlı Organizma İsimleri	Azotobacter chroococcum, Azotobacter vinelandii
Ürünün garanti edilen net ağırlıkları veya hacimleri	0,1-0,25-0,5-1-2,5-5 Lt
Diğer İşaretler	Çocuklardan Uzak Tutunuz, Diğer Güvenlik Tedbirleri
Veriliş Nedeni	Süre Dolumu Nedeni İle Yenileme
Bu belge 11/09/2018 tarihinden itibaren 5 yıl için geçerlidir.	

Bu belge, Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik kapsamında düzenlenmiştir.

Tarih: 11/09/2018


Ali Metin KAYCIOĞLU
Genel Müdür a.
Daire Başkanı

MİKROBİYAL ÜRÜNLER
MİKROORGANİZMA İÇEREN GÜBRELER
VITORMONE PLUS

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Canlı Organizma
(*Azotobacter chroococcum*, *Azotobacter vinelandii*)

w/w

10⁷ kob / ml



ÜRETİCİ FİRMA: KAN BIOSYS PVT. LTD.
HİNDİSTAN

İTHALATÇI FİRMA: BIOGLOBAL ZİRAİ BİY SİS. TAR. DAN. GIDA TAR. SAN. VE TİC. A.Ş.
Bahçelievler Mah. Konyaaltı Cad. No: 54/13 Muratpaşa / ANTALYA
Tel: 0 242 243 47 40



Ürünün Kullanım Amacı:

- Yapraktan ve kökten uygulanır. Havanın serbest azotunu kullanarak ekonomik bir gübrelemeye imkan sağlar.

Kullanılan Organizmanın yaşam süresi ve ürünün maksimum kullanım süresi:

- *Azotobacter*in kurak topraklarda popülasyonunun $\leq 10^4$ cfu/g'ını koruduğu bilinmektedir. Durağan formda (kist) kurutulmuş toprakta yaklaşık 10 yıl hayatta kalabilmekte iken bitki hücrelerinde 1 yıldan daha az bir süre hayatta kalabilmektedir.
- *A. chroococcum* ve *A. vinelandii* 6.0 – 9.5 pH derecesinde büyüme ve nitrojen sabitleme özellikleri göstermektedir, ancak kurak bölge topraklarının büyük bir kısmında optimal aralık 6.0 ila 8.5'dir. Bu iki *Azotobacter* türü 14 – 37°C sıcaklığı arasında büyürken, bunlara ait büyümenin optimal sıcaklığı 28 ila 32°C'dir.
- Nem içeriği, *Azotobacter*in toprak içerisinde hayatta kalmasından sınırlandırıcı bir etmendir. Kumlu topraklar, düzgün dokuya sahip topraklara oranla daha az *Azotobacter* içermektedir. *Azotobacter*, yağmurla beslenen topraklara oranla sulanmış topraklarda nitrojeni aktif bir şekilde sabitlemektedir

Mikroorganizma türüne göre ürünün insan ve çevre sağlığı açısından uygun toprak şartları ve kullanma koşulları:

Kullanım sırasında klor içerikli su kullanmayınız. Bu ürünle temas etmekten kaçının. Oluşması halinde, toz ve buğulardan kaçının. Kullanıcılar, ürünü kullandıktan sonra yemek yemeden, içecek içmeden, sakız çiğnemen, tütün ürünlerini kullanmadan veya tuvalete girmeden önce ellerini yıkamalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın ve gıdalardan uzak tutun.

UYGULAMA DOZAJI VE KULLANIMI

- Genel olarak tüm bitki gruplarında vegetatif gelişme, çiçeklenme ve ilk meyve tutumu dönemlerinde 100ml/100lt. su dozajında yapraktan uygulanmalıdır. Daha etkili sonuç için aşağıdaki hususlara dikkat edilmelidir:
- İyonik olmayan yayıcı yapıştırıcılar ile birlikte kullanılmalıdır.
- Organik madde, mikro ve makro element içeren yaprak gübreleri, ile kombine edilirse kullanılan tüm yaprak gübrelerinin etkinliğini artırır.
- Yüksek bakır içerikli gübre ve ilaçlar hariç tüm (insektisitler ve fungusitler dahil) kimyasallar ile karışabilir, ancak karışım yapılmadan önce firmamıza veya bayinize danışınız.
- Uygulamadan önce ambalaj açılmadan iyice çalkalanmalı ve açılan ambalaj bir defada kullanılmalıdır.
- Hazırlanan karışım çok iyi karıştırılmalı ve hemen uygulanmalıdır.

Fidan Uygulamaları: 12 litrelik dikim karışımının içerisinde 100cc dozunda uygulama yapılarak 500 fidan muamele edilebilmektedir.

Sebze Uygulamaları: Dikim öncesi daldırma ve ya damla sulama sistemi ile birlikte 150cc/ da dozunda uygulanır.

Meyve Ağaçlarında Uygulama: Damla sulama sistemi ile 150-200 cc / da dozunda uygulanır.

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

bioglobal Ziraî Biyolojik Sist.
Tarihsal Danış Gıda
Tar. San. ve Tic. A.Ş.
Konyaaltı Cad. No: 54/13 Muratpaşa / ANTALYA
Tel: 0242 243 47 40 Fax: 243 87 10
Antalya Kurumları V.D.: 176 040 0451
Metin OCAKTAN
Şirket Vekili

Tescil No: 5966
Lisans No: 125
Ağırlık:
Hacim:

Üretim Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Parti No:

DEPOLAMA

Depolama Sıcaklığı (Toprakta ve Rafta): + 2- + 40 °C olmalıdır.

Üretim ve Son Kullanma Tarihi:

25 – 30 °C veya altında saklandığında üretim tarihinden itibaren 2 yıl raf ömrüne sahiptir.

UYGULAMA DOZAJLARI					
ÜRÜN ÇEŞİDİ	UYGULAMA DÖNEMİ			UYGULAMA SAYISI	UYGULAMA DOZAJI
	1.UYGULAMA	2.UYGULAMA	3.UYGULAMA		
Domates	Fide dikiminden 10 gün sonra	Birinci uygulamadan 20-25 gün sonra	İhtiyaç duyulursa ikinci uygulamadan 20-25 gün sonra	3	100cc/100lt su
Biber	Fide dikiminden 10 gün sonra	Birinci uygulamadan 20-25 gün sonra	İhtiyaç duyulursa ikinci uygulamadan 20-25 gün sonra	3	100cc/100lt su
Salatalık	Fide dikiminden 10 gün sonra	Birinci uygulamadan 20-25 gün sonra	İhtiyaç duyulursa ikinci uygulamadan 20-25 gün sonra	3	100cc/100lt su
Patlıcan	Fide dikiminden 10 gün sonra	Birinci uygulamadan 20-25 gün sonra	İhtiyaç duyulursa ikinci uygulamadan 20-25 gün sonra	3	100cc/100lt su
Baklagiller	Çiçeklenme dönemi başlangıcında	Birinci uygulamadan 20 gün sonra	-----	2	50cc / da
Buğdaygiller	Kardeşlenme döneminde	Bayrak yaprak döneminde	-----	2	50cc / da
Narenciye	%80 çiçeklenmede	Meyveler ceviz büyüklüğündeyken	-----	2	100cc/100lt su
Patates	6-8 Yaprak dönemindeyken	Birinci uygulamadan 20 gün sonra	-----	2	50cc / da
Pamuk	Taraklanma başlangıcında	Koza dönemi başlangıcında	-----	2	50cc / da
Pancar	Bitki dört yaprak dönemindeyken	Bitki yumruya çalışmaya başladığında	-----	2	50cc / da
Soğan	Bitki boyu 10-15 cm iken	Bitki yumruya çalışmaya başladığında	-----	2	50cc / da
Mısır	Bitki boyu 10-25 cm iken	Birinci uygulamadan 20 gün sonra	-----	2	50cc / da
Yer Fıstığı	Çiçeklenme başlangıcında	Birinci uygulamadan 20 gün sonra	-----	2	50cc / da
Zeytin	Çiçeklenme öncesi	Meyve tutumundan sonra	Renklenme döneminden önce	3	100cc/100lt su
Bağ	Sürgünler 15-20 cm iken	Salkım uzatma döneminde	İhtiyaç duyulursa daneler sağma iriliğinde iken	3	100cc/100lt su
Kiraz	Çiçeklenmede	Meyve tutumunda	-----	2	100cc/100lt su
Elma	%80-100 çiçeklenmede	Meyve tutumundan sonra	İhtiyaç duyulursa ikinci uygulamadan 20-25 gün sonra	3	100cc/100lt su
Karpuz	Çiçeklenme döneminde	Meyve irileşme döneminde	-----	2	100cc/100lt su
Kavun	Çiçeklenme döneminde	Meyve irileşme döneminde	-----	2	100cc/100lt su
Çilek	Çiçeklenme ve meyve tutumu sırasında uygulama önerilmektedir. İhtiyaca bağlı olarak her 20-25 günde bir uygulama tekrarlanabilir.				100cc/100lt su
Marul Maydanoz	Marul vb. ürünlerde ilk uygulama, dikimden hemen sonra yapılır ve her 20 günde bir tekrar edilebilir. Maydanoz gibi ürünlerde her biçim sonrası tek uygulama şeklinde devam edilir.				100cc/100lt su

Piyasaya sunacağımız etiket ile aynı olacağını taahhüt eder, Aksinin ispatı halinde 4703 sayılı kanuna göre hakkımızda yapılacak cezai işlemi peşinen kabul ederiz.



bioglobal
Ziraat Biyolojik Sist.
Tic. Sic. No: 27110
Tic. Sic. No: 27110
Konyaaltı Cad. No: 54/13
Tel: 0242 243 47 40 Fax: 0242 243 47 41
Antalya Kurumlar T.D. 176 040 0451

Metin OCAKTAN
Şirket Vekili