



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



MİKROBİYAL ÜRÜNLER TESCİL BELGESİ

Firmanın	
Ticari Ünvanı	AMC-TR TARIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Lisans Türü (Üretici veya Üretici(İthalatçı))	İthalatçı
Lisans No	220
Ürünün	
Türü	MİKROBİYAL ÜRÜNLER
Tip İsmi	MİKROORGANİZMA İÇEREN GÜBRELER
Cinsi	Sıvı
Verilen Tescil No	14292
Marka veya Ticari Adı (varsa)	SIGNUM CHICKPEA
Ambalaj Üzerindeki İşaretlemeler	
Firmanın Ticari Ünvanı veya Kısa Adı	AMC-TR TARIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Tip İsmi	MİKROORGANİZMA İÇEREN GÜBRELER
Üretildiği ülke(Türkiye veya İthalat)	İthalat
Beyan edilen özellikler	
Toplam Canlı Organizma Sayısı	1x10 ⁸ CFU/ml
Canlı Organizma İsimleri	Mesorhizobium ciceri
Ürünün garanti edilen net ağırlıkları veya hacimleri	0,2 - 0,4 L 0,04 - 0,08 - 1 - 2 kg
Diğer İşaretler	Çocuklardan Uzak Tutunuz Diğer Güvenlik Tedbirleri
Veriliş Nedeni	Süre Dolumu Nedeni İle Yenileme
Bu belge 29/12/2025 tarihinden itibaren 5 yıl için geçerlidir.	

23/02/2018 Tarihli ve 30341 Sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 'Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik'

Tarih:29/12/2025

Ayhan GÜNERİ
Genel Müdür a.
Daire Başkanı

GENEL BİLGİ:

Nohut tohumlarında inokulant olarak kullanılan ve havadaki azotun bitki tarafından tutulmasını sağlayan *Mesorhizobium ciceri* azot bakterisi içermektedir.

Signum Chickpea bitki gelişiminin erken dönemlerindeki biyokimyasal sinyalleri destekleyen, bitki ve bakteri arasında iletişim kurulmasını hızlandırarak, azot tutulum kapasitesini maksimuma çıkaran bir biyo preparatür **Signum Chickpea** ayrıca Osmo Protection Teknoloji ile üretilmektedir ki bu teknoloji aşağıdakilerle izin verir:

- * Tohum üzerinde yüksek bakteriyel yoğunluk
- * 10 kat daha fazla bakteri konsantrasyonu
- * Tohum 7 gün önceden ön uygulama yapılmasına olanak vermektedir

KULLANIM TALİMATLARI

Uygulama Dozu: 200 ml **Signum Chickpea** / 50 kg nohut tohumu

1. Ürünü, belirtilen dozlarda özel ekipmanlarla tohumu uygulayın. Uniform bir kaplama elde edene kadar karıştırın
2. Tohumu kurutmak için birkaç dakika uygun şekilde havalandırın
3. Serin, 25 °C nin altında , karanlık ve iyi havalandırılan bir yerde en fazla 25 güne kadar depolayın.

Uygulamada ek su veya diğer yabancı sıvıları kullanmayınız. Uygulamadan önceki tohum kalitesi, boyutu, nem oranı ve çimlenme yüzdesi tohum uygulaması yüklenme miktarını ve uygulama sonrası tohumun tutarlılığını etkileyecektir. Uygulamadan önce lütfen tohum kalitesinin test edilmesini sağlayın. Bu ürün testli ve sertifikalı tohumlar üzerinde test edilmiştir ve tavsiyeler tohum uygulama performansında ve dikim alıştırmalarında kaliteyi sağlamak doğrultusunda verilmiştir. Tohum uygulamasına başka bir ürün (ilaç, gübre) daha eklemek istiyorsanız **Signum Chickpea** ile karışabilir olup olmadığınızı öğrenmek için lütfen tedarikçiniz ile temasa geçiniz.

Bakanlık Lisans No: 220

Bakanlık Tescil No:

Şarj No:

İmal Tarihi:

Son Kullanma Tarihi:

Yazılar ve üzerinde verilen bilgiler itibarı ile ürünümüzün piyasaya süreceğimiz etiketin aynıysa olduğuna taahhüt ederiz. Etiketle verilen bilgiler ve tüm yazılar firmamız garantisi ve taahhütü altındadır. Aksinin tespiti halinde 4703 sayılı kanuna hakkımıza yapılacak ceza işlemi peşinen kabul ettiğimizi taahhüt ederiz.

AMC-TR TARIM SAN. VE TİC. A.Ş.



Mikrobiyal Ürün
Mikroorganizma içeren Gübre

Signum Chickpea®

Mikroorganizma adı:
Mesorhizobium ciceri
Minimum konsantrasyon:
1 x 10⁸ CFU/mL

Direk Sıvı Uygulaması

"ASLA UYGUN DOZ ORANINI AŞMAYINIZ. SADECE GEREKLİ OLAN YERLERDE KULLANINIZ"

Net miktar:
200 ML
(200 ML / 50 KG Nohut Tohumu)



UYARILAR

Son kullanma tarihinden sonra kullanmayınız
Ürünü güneş ışığına maruz bırakmayınız
Sadece nohut tohumu için kullanınız
Paketi açtıktan sonra bir an önce kullanınız
ÇOCUKLARDAN VE GİDALARDAN UZAK TUTUNUZ
Göz veya deri ile teması halinde bol su ile yıkayınız
Toprak ve/veya Yaprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.

DEPOLAMA KOŞULLARI:

10°C ila 25°C sıcaklıklar arasında serin, karanlık, kuru bir yerde ve pestisitlerden uzakta, canlı organizma sayısını değiştirmeden 8 ay korur.

Ek Tavsiyeler

- * Üründen daha yüksek bir performans almak için tohumu en kısa sürede ekiniz. * Paket açıldıktan sonra en kısa sürede kullanılmaktadır.
- * Dikim işlemi tohum uygulamasından hemen sonra yapılmışsa dikim makinesini yüklemekten önce uygulama yapılmış alan en az 30 dakika havalandırmanız tavsiye edilir. * Tüm bu işlemler direk güneş ışığından uzakta, gölge bir alanda yapılmalıdır. * Dikim makinesindeki tohum akışkanlığı yükselmek için kapasitesinin çeyreğinde iken tekrar tohum yüklemesi yapılmalıdır. Bu uygun bir tohum havalandırması sağlayacaktır.
- * Eğer atmosfer nemi %70'in üzerindeyse, tarımsal makine endüstrisi üreticisinin tavsiyelerini takip edin ve dikim makinesindeki tohum akışkanlığını sağlayabilmek için talk ve grafit tozu ekleyin.
- * Bu organizmaları toprakta en iyi çalışabildiği pH: 5,0-8,5 (optimum 6,80) Uygun toprak yapısı: Hafif alkali reaksiyonlu, tuzsuz, kireçli, organik maddesi düşük, kumlu tohumdur.
- Not:** Üretim tesisinden sevki edildikten sonra Rizobacter Argentina S.A. ürünün yanlış kullanımından sorumlu tutulamaz. Rizobacter Argentina S.A., bu ürünün etiketinde belirtilen minimum düzeyde canlı hücreler içerdiğini garanti eder. Ürün, uygun depolama koşullarında muhafaza edilmeyecek oluşabilecek hasarlardan Rizobacter Argentina S.A. ve AMC-TR sorumlu tutulamaz.

Geliştirme ve İmalatçısı:

RIZOBACTER ARGENTINA S.A. LABORATORIO
ELABORADOR DE PRODUCTOS BIOLOGICOS No:PB0013
Avda. Dr. Arturo Frondizi No:1.150 Calle No. 1 - Parque Industrial
C.P.B2702HIDA Pergamino-(Bs.As) ARJANTIN Tel:54 2477 409400
www.rizobacter.com

İthalatçısı ve Distribütörü

AMC-TR TARIM SANAYİ VE TİC.A.Ş.

Çağlayan Mah. Barnaklar Bulvarı Sıdika Polat Apt.
No: 41/2 07230 ANTALYA-TÜRKİYE www.amc-tr.com
Tel: 0090 242 324 13 15 Faks: 0090 242 324 19 69

Burhan ŞİMŞEK

Ziraat Yüksek Mühendisi

AMC-TR TARIM

SANAYİ VE TİC.A.Ş.

Çağlayan Mah. Barnaklar Bulvarı
No: 41/2 ANTALYA
Tel: 0 242 324 13 15 Faks: 0 242 324 19 69

TELEFONLAR V.D.: 781 019 6358