

MİKROBİYAL ÜRÜNLER  
MİKROORGANİZMA İÇEREN GÜBRELER

# BAC-FEED

## GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Canlı Mikroorganizma Adı :

*Bacillus megaterium KBA-10, Pantoea agglomerans RK-134 ve Pseudomonas fluorescens FDG-37*

Toplam canlı Mikroorganizma sayısı:  
1x10<sup>7</sup> kob/gr

Organik Madde : % 6

Serbest Aminoasitler: % 0,2

pH: 7-9



**\*Maske, eldiven, gözlük ve koruyucu ekipman olmadan kesinlikle kullanmayınız.**  
**\*Teneffüs etmeyiniz.**



**UYARILAR**

- Maske, eldiven, gözlük ve koruyucu ekipman olmadan kullanmayınız.
- Teneffüs etmeyiniz.
- Kullanmadan önce etiketi okuyunuz.
- Çocuk, evcil hayvan ve gıdalardan uzak tutunuz.
- Ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyiniz ve içmeyiniz.
- Göz ve deri temasından kaçınız.
- Ürünün paketi açıldıktan sonra hemen kullanınız.
- Karşımı temiz bir tankta hazırlayıp iyice karıştırınız ve bir gece beklettikten sonra kullanınız.
- Yüksek basınçla çalışan ilaçlama aletleri ile uygulama yaptırmaktan kaçınız.
- Toprak ve/veya yaprak andızı yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.

**DEPOLAMA**

- **BAC-FEED** kullanılıncaya kadar orijinal ambalajında, kuru ve havadar bir yerde, direk güneş ışığına maruz bırakılmadan muhafaza edilmelidir. • Ürünün raf ömrü oda sıcaklığında (+25 °C) ortalama 24 ay kadardır.
- Toprakta canlı kalma süresi ortalama 18 aydır. • Açılmış ambalajlar hemen kullanılmalıdır.
- Ancak, su ile karıştırılmadan orijinal ambalaj içinde ürün kalmış ise kontaminasyona sebep olmamak için kapagı sıkıca kapatılarak +5 °C'de 15-20 gün muhafaza edilebilir.

**KULLANILAN ORGANİZMALARIN YAŞAM SÜRESİ**  
*Bacillus megaterium KBA-10, Pantoea agglomerans RK-134 ve Pseudomonas fluorescens FDG-37* bakterisi izolatları özellikle topraktaki kimyasal pestisit ve kimyasal gübre kalıntı miktarı, nem oranı, organik madde miktarı ve sıcaklık değerlerine bağlı olarak topraktaki bitki kök bölgesine kolonize olduktan sonra 18 ay canlı kalabilmektedir.

**FİRMA BEYANI**  
Ürünün, bizim kontrolümüzde olmayan hatalı ve öneriler dışında kullanımları ve uygun olmayan depolamadan doğacak sorunlardan firma mesuliyet kabul etmez. Ürünün etiketi üzerinde belirtilen içeriğe uygunluğu, sadece, ürünün teslim sırasında, firma garantisidir.

TESCİL NO : 2022TO1996  
LİSANS NO : 894  
ÜRETİM TARİHİ :  
PARTİ NO :

RAF ÖMRÜ : Üretim tarihinden itibaren 24 ay

NET : 2 kg

MİKROBİYAL ÜRÜNLER  
MİKROORGANİZMA İÇEREN GÜBRELER

# BAC-FEED

### ÜRÜNÜN DOĞRU VE VERİMLİ KULLANIMI

•**BAC-FEED**; *Bacillus megaterium KBA-10, Pantoea agglomerans RK-134 ve Pseudomonas fluorescens FDG37* bakterisi izolatlarını içeren, bir üründür.

•**BAC-FEED** içeriğinde bulunan *Bacillus megaterium KBA-10, Pantoea agglomerans RK-134 ve Pseudomonas fluorescens FDG-37* bakterisi izolatları sayesinde havanın serbest azotunu bitkilerin kullanabileceği nitrat ve amonyum formuna dönüştürerek, topraktaki fosfatın yayılsızlığını artırarak, kalsiyumu çözerek, bitkilerde düzenli bir vejetatif gelişmeye ve etkisinin artmasına yardımcı olur.

•**BAC-FEED** uygulaması ile rekabet gücü yüksek olan *Bacillus megaterium KBA-10, Pantoea agglomerans RK-134 ve Pseudomonas fluorescens FDG-37* bakterisi izolatları bitkilerin kök bölgesine hızlı bir şekilde kolonize olarak topraktaki makro ve mikro besin elementlerinin bitki için etkisinin artmasına yardımcı olur.

•**BAC-FEED**, özellikle organik maddece fakir topraklarda uygulanacaksa organik madde miktarı yüksek gübreler (amino asitler gibi) ile kombine edilirse etkisinin artmasına yardımcı olur.

•**BAC-FEED** organik maddece zengin, nem oranı yüksek, yoğun pestisit veya kimyasal gübre kalıntısı içermeyen uygun topraklarda yılda bir kez uygulanması yeterlidir ancak uygun olmayan toprak koşullarında 15-20 gün arayla 2 veya 3 kez damla sulama ile toprağa tekrar uygulanması ürünün etkisinin artmasına yardımcı olur.

### KULLANIMDA TEKNİK BİLGİLER

**Karşılabilirlik:**  
Genel olarak kimyasal tarım ilaçları ve kimyevi gübrelerle birlikte kullanılması tavsiye edilmez. Ancak organik gübrelerle karıştırılarak etkinlik artırılabilir.

**Dozaj ve kullanım şekli:**  
**Seralarda :** **BAC-FEED** dekara 1 kg olacak şekilde kullanılır. Temiz bir tankta 100 litre su içerisinde iyice karıştırılarak düşük basınçlı pülverizatörle özellikle akşam saatlerinde toprak yüzüne püskürtülerek yada damlama sulama ile bitkilerin direk kök bölgesinde verilebilir.

**Tarıta bitkilerinde :** **BAC-FEED** dekara 400 gr olacak şekilde kullanılır. Temiz bir tankta iyice karıştırılarak üstten yeşil aksamına uygulama yapılır.

**Ürünün Kullanımı İçin Uygun Toprak Şartları :** **BAC-FEED** Ph'si 5,7-7,7 arasında, organik maddece zengin, nem oranı düşük olmayan, yoğun kimyasal pestisit ve kimyasal gübre kalıntısı içermeyen topraklarda çalışır. Özellikle tınlı olan bu topraklarda bakteriler hızla çoğalarak istenilen sayıya ulaşmış ve kısa sürede aktiviteyi göstermeye başlamıştır. Genel olarak kimyasal tarım ilaçları ve kimyevi gübrelerle birlikte aynı anda kullanılması tavsiye edilmez. İlaçlamanın zorunlu olduğu durumlarda önce ilaçlama ve 3-4 gün sonra ise **BAC-FEED** uygulanması yapılır. Uygun olmayan toprak koşullarında organik madde miktarı yüksek gübreler (aminoasitler gibi) ile kombine edilirse yada 15-20 gün arayla 2 veya 3 kez damlama sulama ile toprağa tekrar uygulanması ürünün etkinliği artırılabilir. 22-32 °C toprak sıcaklığı için kullanımı için uygundur.

**Bitki çeşidine göre uygulama zamanı, uygulama miktarı ve uygulama sıklığı :**  
**BAC-FEED**; organik maddece zengin, nem oranı yüksek, daha önce yoğun pestisit ve kimyasal gübre uygulaması yapılmamış alanlarda çelik, fide ve fidanların daldırılması veya toprağa spray edilmesi şeklinde uygulanacak ise bir kez uygulanması yeterlidir. Ancak uygun olmayan toprak koşullarında sebzelerde bitkiler 10-15 cm büyüklüğüne ulaşınca, yeni tesis edilen meyve bahçelerindeki fidanlarda ise dikimden 10-15 gün sonra direk bitkilerin kök bölgesine verilecek ikinci ve ikinci uygulamadan 10-15 gün sonra üçüncü uygulama yapılabilir.

**Tavsiye edilen ürünler ;**  
Çilek, sebzeler, meyve ağaçları, narenciye, bağ, süs bitkileri, kavun, karpuz, hububat ve yeşil alanlar.

**Etiket bilgilerinin, piyasaya sunacağımız etiket ile aynı olacağını taahhüt eder. Aksinin ispatı halinde, 7223 sayılı kanuna göre, hakkımızda yapılacak olan cezaî işlemi, peşinen kabul ederiz.**

### ÜRETİCİ FİRMA



CLONE KİMYA TARIM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
AOSB 3. Kısım Mh. 25. Cd. No:15 DOĞEALTI ANTALYA  
Tel. : + 90 242 258 01 40 Fax : + 90 242 258 01 48

MİKROBİYAL ÜRÜNLER  
MİKROORGANİZMA İÇEREN GÜBRELER

# BAC-FEED

## GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Canlı Mikroorganizma Adı :

*Bacillus megaterium KBA-10, Pantoea agglomerans RK-134 ve Pseudomonas fluorescens FDG-37*

Toplam canlı Mikroorganizma sayısı:  
1x10<sup>7</sup> kob/gr

Organik Madde : % 6

Serbest Aminoasitler: % 0,2

pH: 7-9



**\*Maske, eldiven, gözlük ve koruyucu ekipman olmadan kesinlikle kullanmayınız.**  
**\*Teneffüs etmeyiniz.**



**UYARILAR**

- Maske, eldiven, gözlük ve koruyucu ekipman olmadan kullanmayınız.
- Teneffüs etmeyiniz.
- Kullanmadan önce etiketi okuyunuz.
- Çocuk, evcil hayvan ve gıdalardan uzak tutunuz.
- Ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyiniz ve içmeyiniz.
- Göz ve deri temasından kaçınız.
- Ürünün paketi açıldıktan sonra hemen kullanınız.
- Karşımı temiz bir tankta hazırlayıp iyice karıştırınız ve bir gece beklettikten sonra kullanınız.
- Yüksek basınçla çalışan ilaçlama aletleri ile uygulama yaptırmaktan kaçınız.
- Toprak ve/veya yaprak andızı yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.

**DEPOLAMA**

- **BAC-FEED** kullanılıncaya kadar orijinal ambalajında, kuru ve havadar bir yerde, direk güneş ışığına maruz bırakılmadan muhafaza edilmelidir. • Ürünün raf ömrü oda sıcaklığında (+25 °C) ortalama 24 ay kadardır.
- Toprakta canlı kalma süresi ortalama 18 aydır. • Açılmış ambalajlar hemen kullanılmalıdır.
- Ancak, su ile karıştırılmadan orijinal ambalaj içinde ürün kalmış ise kontaminasyona sebep olmamak için kapagı sıkıca kapatılarak +5 °C'de 15-20 gün muhafaza edilebilir.

**KULLANILAN ORGANİZMALARIN YAŞAM SÜRESİ**  
*Bacillus megaterium KBA-10, Pantoea agglomerans RK-134 ve Pseudomonas fluorescens FDG-37* bakterisi izolatları özellikle topraktaki kimyasal pestisit ve kimyasal gübre kalıntı miktarı, nem oranı, organik madde miktarı ve sıcaklık değerlerine bağlı olarak topraktaki bitki kök bölgesine kolonize olduktan sonra 18 ay canlı kalabilmektedir.

**FİRMA BEYANI**  
Ürünün, bizim kontrolümüzde olmayan hatalı ve öneriler dışında kullanımları ve uygun olmayan depolamadan doğacak sorunlardan firma mesuliyet kabul etmez. Ürünün etiketi üzerinde belirtilen içeriğe uygunluğu, sadece, ürünün teslim sırasında, firma garantisidir.

TESCİL NO : 2022TO1996  
LİSANS NO : 894  
ÜRETİM TARİHİ :  
PARTİ NO :

RAF ÖMRÜ : Üretim tarihinden itibaren 24 ay

NET : 2 kg

MİKROBİYAL ÜRÜNLER  
MİKROORGANİZMA İÇEREN GÜBRELER

# BAC-FEED

### ÜRÜNÜN DOĞRU VE VERİMLİ KULLANIMI

•**BAC-FEED**; *Bacillus megaterium KBA-10, Pantoea agglomerans RK-134 ve Pseudomonas fluorescens FDG37* bakterisi izolatlarını içeren, bir üründür.

•**BAC-FEED** içeriğinde bulunan *Bacillus megaterium KBA-10, Pantoea agglomerans RK-134 ve Pseudomonas fluorescens FDG-37* bakterisi izolatları sayesinde havanın serbest azotunu bitkilerin kullanabileceği nitrat ve amonyum formuna dönüştürerek, topraktaki fosfatın yayılsızlığını artırarak, kalsiyumu çözerek, bitkilerde düzenli bir vejetatif gelişmeye ve etkisinin artmasına yardımcı olur.

•**BAC-FEED** uygulaması ile rekabet gücü yüksek olan *Bacillus megaterium KBA-10, Pantoea agglomerans RK-134 ve Pseudomonas fluorescens FDG-37* bakterisi izolatları bitkilerin kök bölgesine hızlı bir şekilde kolonize olarak topraktaki makro ve mikro besin elementlerinin bitki için etkisinin artmasına yardımcı olur.

•**BAC-FEED**, özellikle organik maddece fakir topraklarda uygulanacaksa organik madde miktarı yüksek gübreler (amino asitler gibi) ile kombine edilirse etkisinin artmasına yardımcı olur.

•**BAC-FEED** organik maddece zengin, nem oranı yüksek, yoğun pestisit veya kimyasal gübre kalıntısı içermeyen uygun topraklarda yılda bir kez uygulanması yeterlidir ancak uygun olmayan toprak koşullarında 15-20 gün arayla 2 veya 3 kez damla sulama ile toprağa tekrar uygulanması ürünün etkisinin artmasına yardımcı olur.

### KULLANIMDA TEKNİK BİLGİLER

**Karşılabilirlik:**  
Genel olarak kimyasal tarım ilaçları ve kimyevi gübrelerle birlikte kullanılması tavsiye edilmez. Ancak organik gübrelerle karıştırılarak etkinlik artırılabilir.

**Dozaj ve kullanım şekli:**  
**Seralarda :** **BAC-FEED** dekara 1 kg olacak şekilde kullanılır. Temiz bir tankta 100 litre su içerisinde iyice karıştırılarak düşük basınçlı pülverizatörle özellikle akşam saatlerinde toprak yüzüne püskürtülerek yada damlama sulama ile bitkilerin direk kök bölgesinde verilebilir.

**Tarıta bitkilerinde :** **BAC-FEED** dekara 400 gr olacak şekilde kullanılır. Temiz bir tankta iyice karıştırılarak üstten yeşil aksamına uygulama yapılır.

**Ürünün Kullanımı İçin Uygun Toprak Şartları :** **BAC-FEED** Ph'si 5,7-7,7 arasında, organik maddece zengin, nem oranı düşük olmayan, yoğun kimyasal pestisit ve kimyasal gübre kalıntısı içermeyen topraklarda çalışır. Özellikle tınlı olan bu topraklarda bakteriler hızla çoğalarak istenilen sayıya ulaşmış ve kısa sürede aktiviteyi göstermeye başlamıştır. Genel olarak kimyasal tarım ilaçları ve kimyevi gübrelerle birlikte aynı anda kullanılması tavsiye edilmez. İlaçlamanın zorunlu olduğu durumlarda önce ilaçlama ve 3-4 gün sonra ise **BAC-FEED** uygulanması yapılır. Uygun olmayan toprak koşullarında organik madde miktarı yüksek gübreler (aminoasitler gibi) ile kombine edilirse yada 15-20 gün arayla 2 veya 3 kez damlama sulama ile toprağa tekrar uygulanması ürünün etkinliği artırılabilir. 22-32 °C toprak sıcaklığı için kullanımı için uygundur.

**Bitki çeşidine göre uygulama zamanı, uygulama miktarı ve uygulama sıklığı :**  
**BAC-FEED**; organik maddece zengin, nem oranı yüksek, daha önce yoğun pestisit ve kimyasal gübre uygulaması yapılmamış alanlarda çelik, fide ve fidanların daldırılması veya toprağa spray edilmesi şeklinde uygulanacak ise bir kez uygulanması yeterlidir. Ancak uygun olmayan toprak koşullarında sebzelerde bitkiler 10-15 cm büyüklüğüne ulaşınca, yeni tesis edilen meyve bahçelerindeki fidanlarda ise dikimden 10-15 gün sonra direk bitkilerin kök bölgesine verilecek ikinci ve ikinci uygulamadan 10-15 gün sonra üçüncü uygulama yapılabilir.

**Tavsiye edilen ürünler ;**  
Çilek, sebzeler, meyve ağaçları, narenciye, bağ, süs bitkileri, kavun, karpuz, hububat ve yeşil alanlar.

**Etiket bilgilerinin, piyasaya sunacağımız etiket ile aynı olacağını taahhüt eder. Aksinin ispatı halinde, 7223 sayılı kanuna göre, hakkımızda yapılacak olan cezaî işlemi, peşinen kabul ederiz.**

### ÜRETİCİ FİRMA



CLONE KİMYA TARIM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
AOSB 3. Kısım Mh. 25. Cd. No:15 DOĞEALTI ANTALYA  
Tel. : + 90 242 258 01 40 Fax : + 90 242 258 01 48