

# BACTOLIFE COMBI PROTECT POWER



MİNERAL GÜBRELER



  
**BACTOGEN**<sup>®</sup>  
BACTOGEN BİYOTEKNOLOJİK ÜRÜNLER SAN. VE TİC. A.Ş.

[www.bactogen.com](http://www.bactogen.com)



# BACTOGEN MİNERAL GÜBRELER

**BACTOGEN MİNERAL GÜBRELER**, bitkilerin makro- ve mikro- element ihtiyaçlarını temel alan gübrelerden oluşmaktadır. Toprak ve yapraktan uygulanabilen bu gübreler, taban gübresi ve baş gübre olarak da kullanılabilirler. Yıkanma kaynaklı oluşabilecek zararlar, bünyelerindeki besin elementlerinin bitki tarafından etkin alınmasını sağlayacak doz ve formülasyonlar sayesinde minimize edilir. Bitkide besin elementi alımını etkileyen yüksek pH, aşırı kireç gibi olumsuz toprak koşullarında yapraktan da uygulanabilmesi yetiştiricilik boyunca meydana gelebilecek besin eksikliğine bağlı verim kaybına anında müdahale edebilmeyi sağlar.



**BACTOGEN MİNERAL GÜBRELER** kategorisinde **BACTOLIFE BORON POWER, BACTOLIFE CALCIUM POWER, BACTOLIFE COMBI POWER, BACTOLIFE COMBI PROTECT POWER, BACTOLIFE HIGH POWER, BACTOLIFE MIC POWER, BACTOLIFE POWER, BACTOLIFE PROTECT POWER, BACTOLIFE QUALITY POWER, BACTOLIFE SUPER** ürünlerimiz yer almaktadır.



**UYARI:** Yüksek verim alabilmek için, toprağın ihtiyacına göre gübre kullanmak gerekir.

Üreticilerimize Yeditepe Üniversitesi Merkez Laboratuvarları aracılığıyla toprak, bitki, gübre ve su analizi hizmeti vermekteyiz. Ayrıca ürün desenine uygun mineral gübre reçetesi yazan uzman ziraat mühendislerimizle bitki besleme ve biyolojik mücadele konularında yönlendirmelerde bulunup ürün yetiştirme sürecini baştan sona takip etmekteyiz. Böylece verimli ve sürdürülebilir bir üretim modeli uygulamanıza yardımcı olmaktadır.



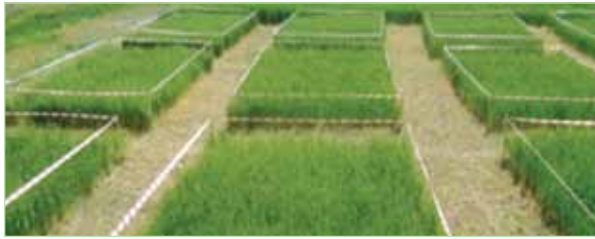
Bactogen ürünleri, Yeditepe Üniversitesi Genetik ve Biyomühendislik Bölümü tarafından geliştirilmiştir.

## Doğru Ürün Kullanımı

**BACTOLIFE COMBI PROTECT POWER**, bor (B) ve bakır (Cu) elementlerine dayalı mineral bir gübredir. Bor besinlerin ve suyun bitkiye büyüme sırasında taşınmasına yardımcı olur; büyüme, gelişme, ürün verme ve çekirdek oluşturma evrelerinde önemli rol oynar. Meristematik dokuların hızlı gelişmesinde, polenlerin gelişim ve çimlenmesinde önemli etkiye sahip olan bor, bitkilerin generatif (üremeye ilişkin) gelişiminde, vejetatif (bitkisel) gelişimine kıyasla daha çok rol oynar. Bor en çok yapraklar ve üreme bölümlerinde; en az ise kök, meyve ve tohumlarda bulunur. Bitki bünyesinde hareketsizdir. Bitkilerin bor ihtiyaçları miktarsal açıdan çok düşüktür ve bora verdikleri tepkiler çok farklılık gösterir. Bununla birlikte, borun noksanlık veya toksisite seviyeleri bitkiden bitkiye çok az değişir ve bu sıkıntılar bitkilerde yaygın olarak görülür. Belirtileri önce genç yaprak, organ ve büyüme noktalarında görülür. Bitkilerin kök uzaması yavaşlar ve durur. Güneş ışınlarına karşı hassasiyeti artar ve güneş yanıkları oluşur. Boğum araları kısalmır. Genç yapraklar büzülüp kıvrılır, biçimleri bozulur, yüzeylerinde kabarıklık ve çukurluklar oluşur. Bu yapraklar çoğu zaman normalden kalın, koyu mavimsi/yeşilimsi bir renk alır. Tomurcuk, çiçek ve meyve oluşumu azalır veya tamamen durur. Sonuçta bitki bodurlaşır ve çalılışmış bir görünüm kazanır. Mahsullerin gelişimleri ve ürün rekoltesi aşırı derecede olumsuz etkilenir. Ayrıca bor noksanlığı sonucu bitkilerin üzerinde oluşan soğuk ve tuz stresi de bitkisel üretimde belirgin verim kaybına neden olur.

**BACTOLIFE COMBI PROTECT POWER** içeriğindeki bakır elementi (Cu) ise bu gübreye ayrı bir değer katar. Bakır, klorofil sentezi için vazgeçilmez elementlerden biridir. Fotosentez etkinliğinde, protein sentezinde ve vitaminlerin oluşumunda belirleyici rol oynar. Bitkilerin köklerinde yoğunlaşır, azot metabolizmasında ve proteinlerin kullanılmasında görev yapar. Noksanlığında bitkilerin sürgün uçlarında kuruma meydana gelir. Terminal yapraklarda kahverengi benekler oluşur ve gelişme yavaşlar. Genç yapraklar daralır ve küçülür. Meyve ağaçlarında dalların uç kısımları kurur.

**BACTOLIFE COMBI PROTECT POWER** besin elementi olmasının yanı sıra tek ve çok yıllık bitkilerde bazı mantari ve bakteriyel hastalıkların mücadelesine ve tamamen yok edilmesine önemli katkılar yapar.



Yetkili Satıcı

+90 216 469 77 77 info@bactogen.com www.bactogen.com

Yeditepe Sağlık: Dereboyu Cad. No:29,R 4 Blok,Kat 4, D:28 Brandium Ataşehir-Istanbul