



NG Biyoteknoloji Ltd. Şti.



RhizoFill

- ❖ ***Bacillus subtilis* NG134**
 - ❖ ***Bacillus megaterium* NG57**
 - ❖ ***Pseudomonas fluorescens* NG28**
- ❖ Bitki büyümesine yardımcı oksin, sitokin benzeri bitki hormonlarını ve asetin, feniletlen gibi bitkilere yararlı uçucu organik moleküllerini doğal olarak sentezleyerek kök, gövde ve yaprak gelişimine yardımcı olurlar.
 - ❖ Siderofor molekülleri sentezleyerek demirin şelatlanmasını sağlar ve demir biyo-yararlılığını arttırırlar.
 - ❖ Bitkide çiçeklenmeyi arttırarak verim artışı sağlarlar.
 - ❖ Bitkinin saçak kök sayısını arttırarak diğer kimyasal gübrelerin biyo-yararlılığını arttırırlar.
 - ❖ Bitkinin daha iyi beslenmesini sağlayarak, sıcaklık, kuraklık, tuzluluk gibi olumsuz çevresel koşullara karşı toleransını arttırırlar.

RhizoFill

- ❖ Nükleik asit ve protein sentezini arttırarak hücre bölünmesi, doku yenilenmesi, dolayısıyla yeni sürgünlerin gelişimini hızlandırırlar.
- ❖ Bitkinin bağışıklık sistemini güçlendirir ve zararlı mikroorganizmaların besin kaynaklarını tüketerek patojenlere karşı direncini arttırırlar.
- ❖ Toprağın pH dengesini düzenleyerek toprakta bulunan iz elementlerin şelatlaşmasını sağlar ve bitki tarafından emilimini kolaylaştırırlar.
- ❖ Topraktan fosfat alımını arttırarak tohum ve meyve gelişimini güçlendirirler.
- ❖ Topraktaki diğer yararılı mikroorganizmaların üremeleri için ortam sağlar.

RhizoFill



**RhizoFill uygulanmış sera 60. gün
8-9. boğum (500 cc/da-3 uygulama)**



**Kontrol serası
60. gün 6. boğum**

RhizoFill



**RhizoFill uygulanmış sera 130. gün
8-9. boğum (500 cc/da-5 uygulama)**



**Kontrol serası
130. gün 6-7. boğum**

RhizoFill

Kabak fideleri (Antalya)

Uygulama dozu: 1 litre/da, tek doz; Deneme süresi: 4 gün.



Uygulama yapılmamış alan



Uygulama yapılmış alan

RhizoFill

Buğday Tarlası (Çanakkale)

Uygulama dozu: 100 mL/da, tek doz; Deneme süresi: 1 hafta.



Uygulama yapılmış alan

Uygulama yapılmamış alan



www.ngbiyoteknoloji.com

www.verimlitarla.com



Tel: 0212 486 1560

Fax: 0212 486 1556



info@ngbiyoteknoloji.com



**İkitelli OSB. Mutsan Sn. St. M4 Blok
No:23 Başakşehir / İstanbul**

