

KITOSAN

Tarımda tohum tedavisi ve biyopestisit olarak kullanılabilir ve bitkilerin mantar enfeksiyonlarıyla savaşmasına yardımcı olur.

Ürün Adı	Suda Çözünür Kitosan
Şartname	85%,90%, 95%
Dış görünüş	Beyaz veya kirli beyaz toz
CAS	9012-76-4
Moleküler Formül	(C ₆ H ₁₁ NO ₄) _n

Mahsul büyümesini düzenler ve mahsul direncini teşvik eder

Toprağı iyileştirir

Tazeliği teşvik eder ve depolama süresini uzatır

Ağır Metal Kirliliğinin İyileştirilmesi

Ağır metallerle kirlenmiş toprakta kitosan çözeltisi uygulandıktan sonra, kitosan uygulama miktarının artmasıyla birlikte 7 gün içinde topraktaki bakır, kurşun, kadmiyum gibi ağır metallerin içeriği azalacak, toprak enzim aktivitesi ve toprak mikrobiyal sayısı artacaktır. Çözülme uygulama oranının artmasıyla birlikte artış göstermiştir. Tavsiye edilen uygulama oranı kilogram toprak başına 450 mg'dır.