

Avantajı

Üründe demir elementi tamamen şelatlıdır. Bu şu demek olur demir elementinin tamamı alınır formdadır.



- Alkali topraklarda kullanıldığında temas ettiği yüzeylerde toprak pH'sını düşürür.
 - Yaprak kullanımlarında suyun sertliğini ve pH değerini düşürür.
 - Yüksek şelatlama kabiliyetinden dolayı topraktaki diğer metal elementleri(Çinko, Mangan, Bakır, Potasyum, Kalsiyum, Magnezyum) şelatlayarak etkin kök bölgesine aktarır ve bitkiye yararışlı bir forma dönüştürür. Bu etkisi deneysel olarak tesbit edilmiştir.
 - Bazık topraklardaki kireci belli ölçüde kırar. Toprağın strüktürünü minimal düzeyde de olsa düzenler. Ayrıca kireç olarak tabir edilen kalsiyum fosfat tuzuyla reaksiyona girerek toprakta fosfor elementinin de bitkiler tarafından alınır forma geçmesine katkı sağlar.
 - Kullanıldığı alanlarda ürün toprakta kaldığı süre boyunca zararlı mantar sporlarını inaktive etme özelliğine sahiptir.
 - Üründe demir toprakta uzun süre bir kalsa suda çözünür formunu kaybetmez. Ya da fosfat-karbonat gibi anyonlara bağlanmaz.
 - Toprak kullanımlarında doz aşımı olsa da şelatlayıcı özelliğinden dolayı toksik etki yaratmaz. Ayrıca yüksek demir varlığından dolayı diğer metallerin de alınımını olumsuz etkilemez.
-

