

ORGANOMİNERAL ÜRÜNLER
İZ ELEMENT KATKILI KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

TECHNO-Z

MICROGRANULES

ORT Technology



%15 ÇİNKO (Zn)
%70 ORGANİK MADDE

Şirket Profili

- Sulphur Mills dünya çapında 80'den fazla ülkede uluslararası varlığı olan küresel bir şirkettir.
- 50 yılı aşkın bir süredir bitki koruma ve besleme işinde ön saflarda yer almıştır.
- Sulphur Mills dünyada düşük dozlu kükürt ve düşük dozlu çinko gübreleri olarak sırasıyla **TECHNO-S** ve **TECHNO-Z** markalarını dünya pazarına sunan ilk şirkettir.
- Sulphur Mills çeşitli patentli formülasyon teknolojileri ile dünyanın en büyük WDG, SC, CS, ZC vb. gibi özel formülasyonlar için büyük ekonomik ölçekli üretim tesislerine sahip üretim firmalarından biridir.

Çinko Eksikliğinin Sebepleri

- Fosfor içeriği çok yüksek topraklar.
- Soğuk ve nemli koşullar.
- Toprak pH'nın yüksek olması.
- Aşırı kireçli ve killi topraklar.
- Bikarbonat fazlalığı.
- Topraktaki çinkonun yeterli olmaması.

Kullanım Talimatı

- Satın almış olduğunuz ürünün çuval ya da ambalajının sağlam ve açılmamış olduğunu kontrol ediniz.
- Satın almış olduğunuz ürün suda eriyen veya çözünen bir madde değildir. Suda dağılılabilen mikro-granül formda bir üründür.
- Önerilen kullanma dozunun dışına çıkmayınız ve bir uzmana danışınız.
- Satın almış olduğunuz ürünü gübre tankına koymadan gübre tankının önce su ile dolu olduğundan ve gübre tankında başka bir ürünün olmadığından emin olunuz.
- Satın almış olduğunuz ürünü sulama sistemi ile kullanırken yeterli pompa basıncını ve su miktarını koruyun
- Satın almış olduğunuz ürünü gübre tankına koymadan önce suda dağılılabirlik testini yapınız.
- Satın almış olduğunuz ürünü gübre tankına koymadan önce bol su ile sulandırıp solüsyon haline getirdikten sonra su dolu gübre tankına ilave ediniz.
- Gübre tankının karıştırıcı sisteminin çalıştığına emin olunuz.
- Satın almış olduğunuz ürünü, gübre tankına koymadan önce damlama – yağmurlama sulama hortumunun tam olarak suyla dolmasını sağlayınız ve tüm sistemin tamamen suyla dolu olduğunu kontrol edin.
- Satın almış olduğunuz ürünü, karışım tankına suda dağılmasını sağlayarak yavaşça ekleyin.
- Satın almış olduğunuz ürünü, karıştırma tankına ekledikten kısa bir süre sonra uygulamaya başlayın ve solüsyonu sürekli karıştırın. Karıştırmayı durdurmayın.
- Tankın dibinde hiçbir şekilde ürün kalmadığına emin olun. (Gerekirse basınçlı su ile temizleyin.)
- Uygulama bittikten sonra sulama sistemini ve hortumlarını bol ve temiz su ile temizleyin.
- Filtreleri ürün kullanımından önce ve kullanımı bittikten sonra mutlaka temizleyin (Gerekirse aralıklı temizleyin)

Bitkide Çinkonun Önemi

- Bir çok enzim faaliyetlerinde katalizör olarak görev alır.
- Nükleik asit sentezinde görev alır.
- Bitki hormonu olan Auxin'in üretiminde rol alır.
- Protein sentezi ve nişasta oluşumunda etkilidir.

Neden **TECHNO-Z** ?

- **TECHNO-Z** mikrogranül formda 2-4 mikron çapında ORT (Optimum Release Technology) ile üretilmiş tüm dünyada ürün ve teknoloji patentli %15 çinko + %70 organik madde ile formüle edilmiş özel çinkolu gübredir.
- **TECHNO-Z** de çinko ZnO formunda bulunduğu için, topraktan su ile kaybolmaz ve bitkiler için maksimum kullanılabilirlik özelliğine sahiptir.
- Topraktan ve yapraktan uygulandığında diğer çinko formlarına göre, topraktan yıkanarak kaybolması çok düşüktür.
- Yapraktan uygulandığında bitkiler tarafından tamamı alınabilen çinko formudur.
- Tarımsal üretimde yüksek verim için gerekli olan çiçeklenme, çiçek sayısı, polen oluşumu ve meyve tutumunda üstün ORT teknolojisi ile geliştirilmiş bitkiler tarafından hızla alınabilen %15 Çinko + %70 organik madde içerikli **TECHNO-Z** tüm dünyada patentlidir.
- **TECHNO-Z** çok düşük dozda kullanıldığında bile daha fazla verim avantajı sağlar.
- Büyüme düzenleyici bileşik indol, asetik asit, IAA (Oksin) yapı taşı olan triptofan için Zn gereklidir: **TECHNO-Z** ile çinko ihtiyacı karşılanan bitkilerde saçaklı hızlı kök büyümesi topraktan diğer besin maddelerinin alınmasına yardımcı olur ve aynı zamanda bitkilerin sürgün yapması sağlanmış olur. Çinko eksikliğinden kaynaklanan tepe sürgünlerde rozetleşme sorununun önüne geçilmiş olur.
- Damlama, yağmurlama ve ilaçlama sistemleri ile rahatlıkla kullanılabilen çinko gübredir.

