



OrganoPlantis

Organomineral kökenli,
Organik + Mineral Kaynaklı
OrganoPlantis
sıvı toprak düzenleyici serisi

Toprak Düzenleyicileri

OrganoPlantis KalsiBalance

pH Düşürücü - Kireç Giderici



Organik ve İnorganik
Asidik Katyonlar ile
Zenginleştirilmiş

%10 Organik Madde

“
Kireçli topraklarda
güçlü pH düşürücü
”



OrganoPlantis

1-5-20 Litre

OrganoPlantis KalsiBalance

pH Düşürücü - Kireç Giderici

Ürün Tanımı / Kullanım Amacı

OrganoPlantis KalsiBalance, alkali özellik gösteren topraklardaki kireci ve kirecin olumsuz etkisini gidermek amacıyla geliştirilmiş yüksek etkili bir organomineral pH düşürücü ($\text{pH} < 2$) üründür. İçeriğinde bulunan organik madde ve inorganik bileşenleri sayesinde toprağın alkalinitesini nötralize ederek, bitkilerin besin maddelerini daha etkin almalarını sağlar, toprak verimliliğini artırır, bitki gelişimini destekler, verim artışına katkı sağlar.

Garanti Edilen İçerik	w/v
Organik madde, %	10
pH	<2

OrganoPlantis KalsiBalance

pH Düşürücü - Kireç Giderici

Kullanma Dozu ve Zamanı

Bitkisiz ortamda doğrudan toprağa uygulama: Uygulama dozu toprak pH'sı ve toprak bünyesine bağlı olarak değişecektir. Aşağıdaki tabloda düzenli kullanımla toprak pH'sını kademeli olarak 6,8'e değin düşürmek için tek seferdeki OrganoPlantis KalsiBalance uygulama miktarları verilmiştir (lt/hektar/1 ton su ile)

pH	Toprak Bünyesi		
	Kumlu	Tınlı	Killi
>8,5	70	80	100
8-8,5	50	60	80
7,5-8	40	50	60
<7,5	30	40	50

OrganoPlantis KalsiBalance uygulaması mutlaka hektara en az 1 ton (1000 litre) su içerisinde seyreltilerek doğrudan arazi yüzeyine püskürtülerek uygulama yapılmalıdır.

Damla Sulama Sistemleri ile Uygulama: OrganoPlantis KalsiBalance uygulaması bitkili ortamda damla sulama sistemleri ile beraber yapılacak ise, 7,5-10 lt uygulama dozunda ve hektara en az 10 ton su içerisinde seyreltilerek uygulama yapılmalıdır. Uygulama, topraktaki kireç giderilinceye ve pH düşüncüye değin 15-20 günde bir devam edilmelidir.

Yapraktan Püskürtme ile Uygulama: OrganoPlantis KalsiBalance, gübreleme veya ilaçlama için kullanılacak suyun pH'sını düşürmek ve sudaki kireci gidermek amacıyla 50-75 ml/100 litre uygulama dozunda kullanılabilir.

Uygulama Zamanı

OrganoPlantis KalsiBalance, yüksek etkili sıvı bir organomineral pH düşürücü ve toprakta kireci giderici bir ürün olduğu için yılın her dönemi güvenle uygulanabilir özelliktedir. Tercihen Sonbahar ve İlkbahar mevsimleri olmak üzere asgari yılda 2 defa uygulanması tavsiye edilmektedir. Topraktaki kireç giderilinceye ve toprak pH'sı 6,8'e değin uygulamaya devam edilmeli, toprak pH'sı 6,8'e ulaştığında uygulama kesilmelidir.

OrganoPlantis KalsiBalance

pH Düşürücü - Kireç Giderici

Ürünün Faydaları

Toprak pH'sını dengeler: Düzenli kullanılması durumunda alkali reaksiyonlu kireçli topraklarda toprak alkalinitesini nötralize ederek toprak pH'sının ideal seviyelere getirilmesine yardımcı olur.

Bitki Gelişimini Destekler: Bileşiminde bulunan bitki besin maddeleri sebebiyle bitki beslenmesine katkı sağlayarak, bitkinin hastalık ve zararlılardan baskılanmasına da yardımcı olur. Bitkilerin stres koşullarına (alkali pH, kireçli toprak, besin dengesizliği) karşı dayanıklılığını artırır. Bitki kök bölgesinde daha sağlıklı beslenme ortamı sağlar.

Toprak Organik Madde içeriğini Artırır: Yapısındaki organik bileşenler ile toprağın biyolojik yapısını güçlendirerek mikrobiyal aktiviteyi artırır ve doğal bir besin kaynağı sağlar.

Toprak Verimliliğini Artırır: Topraktaki bitki besin elementlerinin (P, Fe gibi mikroelementler) alınabilirliğini artırır. Düzenli kullanımla toprağın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinin düzenlenmesine katkıda bulunur, sağlıklı ve verimli bir bitki gelişim ortamı sağlar.

Kolay Uygulama: Sıvı formülü sayesinde hızlı ve etkili bir şekilde uygulanabilir.