



OrganoPlantis

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

Toprak Düzenleyicileri

OrganoPlantis NafixKalsi

pH Düşürücü - Kireç ve Tuz Giderici



Organik ve İnorganik
Asidik Katyonlar ile
Zenginleştirilmiş

%10 Organik Madde

“

Alkali ve sodik topraklarda
güçlü pH düşürücü ve
tuz giderici

”



OrganoPlantis

1-5-20 Litre

OrganoPlantis NafixKalsi

pH Düşürücü – Kireç ve Tuz Giderici

Ürün Tanımı / Kullanım Amacı

OrganoPlantis NafixKalsi, alkalin özellik gösteren topraklardaki kirecin ve sodyum kökenli tuzluluğun olumsuz etkisini gidermek amacıyla geliştirilmiş yüksek etkili bir organomineral pH düşürücü-kireç ve tuz giderici ($\text{pH} < 2$) üründür. İçeriğinde bulunan organik madde ve inorganik bileşenleri sayesinde toprağın alkalinitesini nötralize ederek, bitkilerin besin maddelerini daha etkin almalarını sağlar, ortamdaki Na'un K ve Mg ile yer değiştirilmesini sağlayarak, Na'un topraktan uzaklaşabilir forma geçmesini sağlar toprak verimliliğini artırır, bitki gelişimini destekler, verim artışına katkı sağlar.

Garanti Edilen içerik	w/v
Organik madde, %	10
Suda çözünabilir Potasyum Oksit (K_2O), %	1
Suda çözünabilir Magnezyum Oksit (MgO), %	0,5
pH	<2



OrganoPlantis

OrganoPlantis NafixKalsi

pH Düşürücü – Kireç ve Tuz 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 NafixKalsi 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 NafixKalsi uygulaması mutlaka hektara en az 1 ton (1000 litre) su içerisinde seyreltilerek doğrudan arazi yüzeyine püskürtülerek uygulama yapılmalıdır.

Damla Sulama Sistemleri ile Uygulama: OrganoPlantis NafixKalsi 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 düşünceye değin 15-20 günde bir devam edilmelidir.

Yapraktan Püskürtme ile Uygulama: OrganoPlantis NafixKalsi, 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 NafixKalsi, yüksek etkili sıvı bir organomineral pH düşürücü ve toprakta kireci ve sodyum kökenli tuzu giderici bir ürün olduğu için yılın her dönemi güvenle uygulanabilir özelliktedir. Tercihen Sonbahar ve İlkbahar mevsimleri olmak üzere asgari yılda 2 defa yağmurlardan veya sulamadan önce uygulanması tavsiye edilmektedir. Topraktaki kireç ve tuz giderilinceye ve toprak pH'sı 6,8'e değin uygulamaya devam edilmeli, toprak pH'sı 6,8'e ulaştığında uygulama kesilmelidir.

OrganoPlantis NafixKalsi

pH Düşürücü – Kireç ve Tuz Giderici

Ürünün Faydaları

Toprak pH'sını dengeler: Düzenli kullanılması durumunda alkali reaksiyonlu kireçli ve Na kökenli tuzluluğun bulunduğu topraklarda toprak alkalinitesini nötralize ederek ve Na'un topraktan uzaklaşmasını sağlayarak toprak pH'sının ideal seviyelere getirilmesine ve toprakların sodyum içeriğinin düşmesine 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, sodik ve kireçli toprak, besin dengesizliği) karşı dayanıklılığını artırır. Bitki kök bölgesinde daha sağlıklı beslenme ortamı sağlar.

Toprak Organik Madde İçeriğini 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.