



OrganoPlantis

Organomineral kökenli,
Serbest aminoasit, argillik asit içerikli
ve Yüksek etkili
OrganoPlantis sıvı gübre serisi

Organomineral Gübreler



Kükürt, Magnezyum,
Aminoasit ve
Argillik Asit ile
Zenginleştirilmiş

Düşük Klor (Cl) içeriği
(<%1)

“ Kök gelişimi ve
çiçeklenme için etkin
fosfor kaynağı ”

OrganoPlantis PhosPro

NPK'lı Sıvı Organomineral
Gübre



OrganoPlantis

1-5-20 Litre

OrganoPlantis PhosPro

NPK'lı Sıvı Organomineral Gübre

Ürün Tanımı / Kullanım Amacı: OrganoPlantis PhosPro, bitkilerin kök gelişimi, çiçeklenme ve meyve tutumu gibi kritik evrelerinde artan fosfor (P) ihtiyacını karşılamak üzere geliştirilmiş sıvı organomineral gübredir. Dengeli N-P-K yapısına ek olarak mikroelementler (Fe, Zn, Cu, Mn, B), serbest amino asitler ve argillik asit içerir. Bu özel formül, bitkide enerji metabolizmasını güçlendirir, çiçeklenme ve meyve tutumunu destekler, stres koşullarına karşı dayanıklılığı artırır. Düzenli kullanımda ürün verimi ve kalite parametrelerinde artış sağlar.

Garanti Edilen içerik	w/v
Organik madde, %	10
Organik karbon, %	4
Serbest Amino asitler, %	1
Total Azot (N), %	5
- Amonyum Azotu (NH ₄ -N), %	3
- Nitrat Azotu (NO ₃ -N), %	1
- Organik Azot, %	1
Toplam Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅), %	15
- Suda Çözünebilir Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅), %	15
Suda Çözünebilir Potasyum Oksit (K ₂ O), %	5
Suda Çözünebilir Kükürt Trioksit (SO ₃), %	5
Suda Çözünebilir Magnezyum Oksit (MgO), %	2
Suda Çözünebilir Demir (Fe), %	0,50
Suda Çözünebilir Bakır (Cu), %	0,05
Suda Çözünebilir Çinko (Zn), %	0,25
Suda Çözünebilir Mangan (Mn), %	0,20
Suda Çözünebilir Bor (B), %	0,10
Argillik Asit, %	0,01
Maksimum Klor (Cl), %	1
pH	4-6

OrganoPlantis PhosPro

NPK'lı Sıvı Organomineral Gübre

Kullanma Dozu ve Zamanı

Bitki Grubu	Topraktan Uygulanacak toplam miktar* (L/dekar)	Yapraktan Uygulama ml/100 L su	Uygulama Zamanı
Tahıllar (Buğday, Arpa, Çeltik vb.)	45 - 50	450 - 500	Kardeşlenme ve özellikle sapa kalkma öncesinde kök ve dane tutumunu desteklemek için 2 uygulama
Mısır, Ayçiçeği	45 - 50	450 - 500	Çıkış sonrası hızlı kök gelişimi ve sapa kalkma öncesinde 2 uygulama
Pamuk	45 - 50	450 - 500	Çıkış sonrası ve çiçeklenme öncesinde 2 uygulama
Patates, Havuç, Şeker Pancarı	40 - 45	400 - 450	Çıkış sonrası kök gelişimi, yumru/tuber oluşumu başlangıcında 2 uygulama
Baklagiller (Fasulye, Nohut, Mercimek)	45 - 50	450 - 500	Çıkış sonrası kök gelişimi ve çiçeklenme öncesinde 2 uygulama
Meyve Ağaçları (Elma, Armut, Nar, Şeftali, Erik, Ayva, Kiraz vb.)	40 - 45	400 - 450	Çiçeklenme öncesi ve meyve tutumu başlangıcında 2 uygulama
Muz, Zeytin	35 - 40	350 - 400	İlkbaharda aktif kök gelişimi ve çiçeklenme öncesinde 1-2 uygulama
Narenciye (Portakal, Mandalina, Limon vb.)	35 - 40	350 - 400	İlkbahar sürgün gelişimi ve çiçeklenme öncesinde 1-2 uygulama
Sert Kabuklu Meyve Ağaçları (Fındık, Ceviz, Badem vb)	40 - 45	400 - 450	Çötenak bağlamadan önce ve dölleme sonrası 2 uygulama
Bağ, Kivi	40 - 45	400 - 450	İlkbaharda sürgün gelişimi ve çiçeklenme öncesinde 2 uygulama
Sebzeler (Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun, Karpuz vb)	35 - 40	300 - 350	Fide sonrası kök gelişimi ve çiçeklenme öncesinde 2-3 uygulama
Yaprağı Yenen Sebzeler (Marul, Lahana, Ispanak vb.)	45 - 50	450 - 500	Bitki boyu 8-10 cm olduğunda başlayarak, yaprak büyüme süresince 2 uygulama
Çilek	40 - 45	400 - 450	Yaprak ve sürgün gelişiminde, ayrıca çiçeklenme öncesinde 2-3 uygulama
Yeşil Alanlar, Çim ve Kesme Çiçekçilik	45 - 50	450 - 500	Gelişim sezonu boyunca 15-20 günde bir uygulanır

10 dekar (da) = 1 hektar (ha)

* Topraktan uygulanacak miktar uygulama sayısına bölünerek verilmelidir.

* Bitkinin fenolojik durumuna göre gübre değişikliği yapılması durumunda kullanılacak gübre miktarında ½ oranında azaltma yapılabilir.



OrganoPlantis PhosPro

NPK'lı Sıvı Organomineral Gübre

TOPRAKTAN UYGULAMA ŞEKLİ

- **Damla Sulama Sistemi ile:** Tavsiye edilen topraktan uygulama dozu, dekara 1 ton (1000 L) su ile verilmelidir. Özellikle fide sonrası ve hızlı vejetatif büyüme dönemlerinde uygulanmalıdır.
- **Pivot Sulama ile:** Tavsiye edilen topraktan uygulama dozu esas alınarak dekara uygulanır. Kardeşlenme – sürgün gelişimi dönemlerinde tercih edilmelidir.
- **Yağmurlama ile:** Tavsiye edilen topraktan uygulama dozu, dekara 600–800 L su ile uygulanmalıdır. Özellikle aktif vejetatif gelişim süresince uygulanmalıdır.
- **Sulama Altyapısı Bulunmayan Arazilerde:** Motopomp, sırt pülverizatörü, tanker veya sulama kanalı yardımıyla uygulanabilir. Traktör arkası ilaçlama makineleriyle, dekara tavsiye edilen uygulama dozu 80–100 L suya karıştırılarak arazi yüzeyine veya kök boğazına püskürtülerek uygulanabilir. Sulama öncesi veya sonrası doğrudan kök boğazına da verilebilir.

SERALARDA UYGULAMA

- **Serada Topraklı Yetiştiricilikte Kullanımı:** Serada topraklı yapılan yetiştiriciliklerde topraktan uygulanacak toplam miktar 2 kat artırılmalı, kullanılması gereken miktar sulama sıklığı ve sayısına göre bölünerek uygulanmalıdır. Bitkinin fenolojik durumuna bağlı olarak yapılacak gübre değişikliklerinde, gübrenin tabloda verilen uygulama zamanının toplam vejetasyon süresi içerisindeki % payı dikkate alınarak toplam uygulanacak miktar azaltılmalıdır.
- **Serada Topraksız Yetiştiricilikte (Hidroponik Sistem) Kullanımı:** Sera'da substrat kültürü veya su kültürü gibi hidroponik sistemlerde topraktan uygulanacak toplam miktar 3 kat artırılmalı, besin çözeltisi konsantrasyonu dikkate alınarak, EC ve pH değerleri izlenmeli ve buna göre uygulama yapılmalı, kullanılması gereken miktar sulama sıklığı ve sayısına göre bölünerek uygulanmalıdır. Bitkinin fenolojik durumuna bağlı olarak yapılacak gübre değişikliklerinde, gübrenin tabloda verilen uygulama zamanının toplam vejetasyon süresi içerisindeki % payı dikkate alınarak toplam uygulanacak miktar azaltılmalıdır.

YAPRAKTAN UYGULAMA:

OrganoPlantis PhosPro, asidik reaksiyonlu bir gübredir. Ancak yapraktan uygulamalarda kullanılan suyun çok sert (kireçli) veya yüksek pH'lı olması durumunda, çözeltinin pH'sı mutlaka 5,0–5,5 aralığına ayarlanmalıdır. Bu pH aralığı yapraktan besin maddesi absorpsiyonunun en yüksek olduğu değer aralığıdır. Bunun için, çözeltinin hazırlanmasında şu sıra izlenmelidir:

- Öncelikle, 100 litre suya 50–75 ml KalsiBalance gibi asidik çözelti ilave edilerek karıştırılır.
- Ardından, yapraktan uygulama için tavsiye edilen dozda PhosPro çözeltiye eklenir ve iyice karıştırılır.
- Uygulama, güneş ışığının etkisinin düşük olduğu sabah erken veya akşam serin saatlerde yapılmalıdır.

Bu yöntem, gübrelerin yapraktan alım etkinliğini artırır ve bitkinin beslenmesini en üst düzeye çıkarır