

Organik kökenli,
Yüksek organik madde içerikli
OrganoPlantis sıvı gübre serisi

Organik Gübreler

OrganoPlantis OrganoSoil40

Bitkisel Kökenli Sıvı Organik Gübre

Azot ve Potasyum ile
Zenginleştirilmiş

Düşük Klor (Cl) içeriği
($<1\%$)

“ Toprağın biyolojik
aktivitesini artıran güçlü
organik madde kaynağı ”

Garanti Edilen İçerik	%(w/w)
Organik Madde	40
Organik Karbon	16
Total Azot (N)	2
- Organik Azot	2
Suda Çözünbilir Potasyum Oksit (K_2O)	3
pH	4-6

Ürün Tanımı / Kullanım Amacı:

OrganoPlantis OrganoSoil40, %40'a varan organik madde içeriğiyle toprağın fiziksel, kimyasal ve biyolojik yapısını iyileştiren özel bir sıvı organik gübredir. İçeriğinde bulunan organik karbon, organik azot (N) ve potasyum (K), toprakta besin döngüsünü hızlandırır, mikrobiyal aktiviteyi artırır ve besin elementlerinin bitki tarafından daha etkin alınmasını sağlar. Düzenli kullanımda toprağın su tutma kapasitesi yükselir, toprak verimliliği artar ve ürün kalitesi iyileşir. Özellikle organik maddece fakir ve yorgun topraklarda en etkili çözümlerden biridir.



OrganoPlantis



1-5-20 Litre



OrganoPlantis

OrganoPlantis OrganoSoil40

Bitkisel Kökenli Sıvı Organik Gübre

Bitki Grubu	Toprakdan Uygulama l / dekar	Yapraktan Uygulama ml / dekar	Uygulama Zamanı
Tahıllar (Buğday, Arpa, Çeltik vb.)	45-50	450-500	Kardeşlenme ve sapa kalkma öncesinde 2 uygulama
Mısır, Ayçiçeği	45-50	450-500	Çıkış sonrası ve hızlı vejetatif büyüme döneminde 2 uygulama
Pamuk	45-50	450-500	Çıkış sonrası ve çiçeklenme öncesine kadar 2 uygulama
Patates, Havuç, Şeker Pancarı	40-45	400-450	Çıkış sonrası, yumru/tuber oluşumu başlangıcında 2 uygulama
Baklagiller (Fasulye, Nohut, Mercimek)	45-50	450-500	Çıkış sonrası, hızlı vejetatif gelişim döneminde 2 uygulama
Meyve Ağaçları (Elma, Armut, Nar, Şeftali, Erik, Ayva, Kiraz vb.)	40-45	400-450	Sürgün gelişimi başında ve meyve tutumu öncesinde 2 uygulama
Muz, Zeytin	40-45	400-450	İlkbahar gelişiminde ve yaz ortasında 1-2 uygulama
Narenciye (Portakal, Mandalina, Limon vb.)	40-45	400-450	İlkbaharda sürgün gelişimi ve meyve tutumu öncesinde 1-2 uygulama
Sert Kabuklu Meyve Ağaçları (Fındık, Ceviz, Badem, Antep Fıstığı vb.)	40-45	400-450	Çotanak bağlamadan önce ve iç doldurma döneminde 2 uygulama
Bağ Kivi	35-40	350-400	İlkbaharda sürgün gelişimi ve yapraklanma döneminde 2 uygulama
Sebzeler (Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun, Karpuz, Kabak vb.)	40-45	400-450	Fide sonrası vejetatif gelişim süresince 2-3 uygulama
Yapraklı Yenen Sebzeler (Marul, Lahana, Ispanak vb.)	45-50	450-500	Fide gelişimi ve yaprak büyüme süresince 2 uygulama
Çilek	35-40		Fide dikiminden sonra kök gelişimi ve yapraklanma döneminde 2 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)

* Toprakdan uygulanacak miktar uygulama sayısına bölünerek verilmelidir.

* Bitkinin fenolojik durumuna göre gübre değişikliği yapılması durumunda kullanılacak gübre miktarında 1/2 oranında azaltma yapılabilir.

UYGULAMA ŞEKLİ

Toprakdan Uygulama Şekli

• **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.

Yapraktan Uygulama

OrganoPlantis OrganoSoil40, 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 OrganoSoil 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.

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.