

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

Organomineral Gübreler

OrganoPlantis Balance+

NPK'lı Sıvı Organomineral
Gübre

★★★★★
Kükürt, Magnezyum,
Aminoasit ve
Argillik Asit ile
Zenginleştirilmiş

Düşük Klor (Cl) içeriği
(<%1)

“ Dengeli N-P-K içeriği ile
tüm gelişim evrelerinde
optimum beslenme ”

Garanti Edilen İçerik	%(w/w)	Garanti Edilen İçerik	%(w/w)
Organik Madde	10	Suda Çözünabilir Kükürt Trioksit (SO_3)	5
Organik Karbon	4	Suda Çözünabilir Magnezyum Oksit (MgO)	2
Serbest Aminoasitler	1	Suda Çözünabilir Demir (Fe)	0,50
Total Azot (N)	7	Suda Çözünabilir Bakır (Cu)	0,05
- Amonyum Azotu (NH_4-N)	1	Suda Çözünabilir Çinko (Zn)	0,25
- Nitrat Azotu (NO_3-N)	1	Suda Çözünabilir Mangan (Mn)	0,20
- Üre Azotu ($CO(NH_2)_2$)	4	Suda Çözünabilir Bor (B)	0,10
- Organik Azot	1	Argillik Asit	0,01
Toplam Fosfor Pentaoksit (P_2O_5)	7	Maksimum Klor (Cl)	1
- Suda Çözünabilir Fosfor Pentaoksit (P_2O_5)	7	pH	4-6
Suda Çözünabilir Potasyum Oksit (K_2O)	7		

Ürün Tanımı / Kullanım Amacı:

OrganoPlantis Balance+, bitkilerin hem vejetatif (yaprak, sürgün, gövde gelişimi) hem de generatif (çiçeklenme, meyve tutumu, olgunlaşma) dönemlerinde ihtiyaç duyduğu azot (N), fosfor (P) ve potasyumu (K) dengeli şekilde sunan sıvı organomineral gübredir. İçeriğinde ayrıca mikroelementler (Fe, Zn, Cu, Mn, B), serbest amino asitler ve argillik asit bulunur. Bu kombinasyon, besin maddelerinin bitki tarafından daha etkin alınmasını sağlar, stres koşullarında dayanıklılığı artırır ve yüksek verim ile kalite elde edilmesine katkıda bulunur.



OrganoPlantis



1-5-20 Litre



OrganoPlantis

OrganoPlantis Balance+

NPK'lı Sıvı Organomineral 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 öncesinde 2 uygulama
Patates, Havuç, Şeker Pancarı	40-45	400-450	Çıkış sonrası ve yumru oluşumu başlangıcında 2 uygulama
Baklagiller (Fasulye, Nohut, Mercimek)	45-50	450-500	Çıkış sonrası ve hızlı büyüme 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	35-40	350-400	Aktif büyüme döneminde 1-2 uygulama
Narenciye (Portakal, Mandalina, Limon vb.)	35-40	350-400	İlkbahar sürgün gelişimi ve meyve tutumu öncesinde 1-2 uygulama
Sert Kabuklu Meyve Ağaçları (Fındık, Ceviz, Badem, Antep Fıstığı vb.)	40-45	400-450	Çotanak bağlama öncesi ve iç doldurma döneminde 2 uygulama
Bağ Kivi	40-45	400-450	Sürgün gelişimi ve çiçeklenme öncesinde 2 uygulama
Sebzeler (Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun, Karpuz, Kabak vb.)	35-40	300-350	Fide sonrası ve gelişim süresince düzenli 2-3 uygulama
Yapraklı Yenen Sebzeler (Marul, Lahana, Ispanak vb.)	45-50	450-500	Fide gelişimi ve yaprak büyüme süresince 2 uygulama
Çilek	40-45	400-450	Yaprak ve sürgün gelişimi ile 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)

* 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

• **Damlı 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 Balance+, asidik reaksiyonlu bir gübredir. Ancak yaprakтан 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 yaprakтан 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, yaprakтан uygulama için tavsiye edilen dozda Balance+ çözeltiye eklenir ve iyice karıştırılır.

• Uygulama, güneş ışığının etkisinin düşük olduğu sabah erken veya akşam serin saatlerde yapılmalıdır. Bu yöntem, gübrelerin yaprakтан 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.