



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
($<1\%$)

“ Meyve iriliği, renk ve
kalite için güçlü potasyum
desteği ”

OrganoPlantis KaliForce

NPK'lı Sıvı Organomineral
Gübre



OrganoPlantis

1-5-20 Litre

OrganoPlantis KaliForce

NPK'lı Sıvı Organomineral Gübre

Ürün Tanımı / Kullanım Amacı: OrganoPlantis KaliForce, bitkilerin meyve büyümesi, renk oluşumu, tat dengesi ve raf ömrü gibi kalite parametrelerini iyileştirmek için geliştirilmiş sıvı organomineral gübredir. Yüksek potasyum (K) içeriğine ek olarak azot (N), fosfor (P), mikroelementler (Fe, Zn, Cu, Mn, B), serbest amino asitler ve argillik asit içerir. Bu özel formül, meyve iriliğini ve dolgunluğunu artırırken, stres koşullarında (sıcaklık dalgalanması, tuzluluk, kuraklık) bitkinin dayanıklılığını yükseltir. Düzenli uygulamalarda verimlilik ve pazar değeri yüksek ürünler elde edilmesini sağlar.

Garanti Edilen İçerik	w/v
Organik madde, %	10
Organik karbon, %	4
Serbest Amino asitler, %	1
Total Azot (N), %	5
- Amonyum Azotu ($\text{NH}_4\text{-N}$), %	1
- Nitrat Azotu ($\text{NO}_3\text{-N}$), %	3
- Organik Azot, %	1
Toplam Fosfor Pentaoksit (P_2O_5), %	5
- Suda Çözünebilir Fosfor Pentaoksit (P_2O_5), %	5
Suda Çözünebilir Potasyum Oksit (K_2O), %	15
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 KaliForce

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	Başaklanma sonrası dolum döneminde 1-2 uygulama
Mısır, Ayçiçeği	45 - 50	450 - 500	Dölleme sonrası ve dane doldurma dönemlerinde 2 uygulama
Pamuk	45 - 50	450 - 500	Kozalak oluşumu ve dolum dönemlerinde 2 uygulama
Patates, Havuç, Şeker Pancarı	40 - 45	400 - 450	Yumurta veya kök dolgunlaşma dönemlerinde 2 uygulama
Baklagiller (Fasulye, Nohut, Mercimek)	45 - 50	450 - 500	Çiçeklenme sonrası ve bakla doldurma döneminde 2 uygulama
Meyve Ağaçları (Elma, Armut, Nar, Şeftali, Erik, Ayva, Kiraz vb.)	40 - 45	400 - 450	Meyve irileşme ve renk oluşumu dönemlerinde 2 uygulama
Muz, Zeytin	35 - 40	350 - 400	Meyve gelişimi ve olgunlaşma dönemlerinde 1-2 uygulama
Narenciye (Portakal, Mandalina, Limon vb.)	35 - 40	350 - 400	Meyve irileşme ve kabuk rengi oluşumu dönemlerinde 1-2 uygulama
Sert Kabuklu Meyve Ağaçları (Fındık, Ceviz, Badem, Antep Fıstığı vb.)	40 - 45	400 - 450	Çötenak doldurma ve iç dolum dönemlerinde 2 uygulama
Bağ, Kivi	40 - 45	400 - 450	Çiçeklenme sonrası meyve tutumu ve olgunlaşma dönemlerinde 2 uygulama
Sebzeler (Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun, Karpuz vb.)	35 - 40	300 - 350	Meyve irileşme ve olgunlaşma dönemlerinde 2-3 uygulama
Yaprağı Yenen Sebzeler (Marul, Lahana, Ispanak vb.)	45 - 50	450 - 500	Hasada 2-3 hafta kala kaliteyi artırmak için 1 uygulama
Çilek	40 - 45	400 - 450	Çiçeklenme sonrası meyve tutumu ve irileşme dönemlerinde 2-3 uygulama
Yeşil Alanlar, Çim ve Kesme Çiçekçilik	45 - 50	450 - 500	Yoğun büyüme dönemlerinde 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 KaliForce

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 KaliForce, 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 KaliForce 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.