

Organik kökenli,
Serbest aminoasit içerikli ve
Yüksek etkili
OrganoPlantis sıvı gübre serisi

Organik Gübreler

OrganoPlantis AminoPower 12

Hayvansal Kökenli Aminoasit İçeren
Sıvı Organik Gübre

Garanti Edilen İçerik	%(w/w)
Organik Madde	55
Organik Karbon	15
Toplam Aminoster	45
Serbest Aminoasitler	12
Toplam Azot (N)	7
- Organik Azot	7
pH	5-7

Ürün Tanımı / Kullanım Amacı:
OrganoPlantis AminoPower 12, %12 oranında hayvansal kökenli serbest amino asitler, yüksek organik madde, organik azot (N) ve potasyum (K) içeren özel bir sıvı organik gübredir. Amino asitler, bitkide protein sentezi, enzim aktivitesi ve enerji metabolizmasını hızlandırır. Bu sayede bitki gelişiminde canlılık sağlar, çiçeklenme ve meyve bağlama süreçlerini destekler. Özellikle stres koşullarında (kuraklık, sıcaklık, tuzluluk vb.) uygulandığında bitkinin hızlı toparlanmasına katkı verir ve ürünün verim ile kalitesini yükseltir



“ %12 serbest aminoasit içeriğiyle güçlü biyostimülan etki ”



OrganoPlantis

1-5-20 Litre



OrganoPlantis

OrganoPlantis AminoPower 12

Hayvansal Kökenli Aminoasit İçeren Sıvı Organik Gübre

Bitki Grubu	Topraktan Uygulama l / dekar	Yapraktan Uygulama ml / dekar	Uygulama Zamanı
Tahıllar (Buğday, Arpa, Çeltik vb.)	23-25	200-250	Kardeşlenme, sapa kalkma öncesi ve stres öncesi/sonrası 1-2 uygulama
Mısır, Ayçiçeği	23-25	200-250	Çıkış sonrası, dane doldurma öncesi ve stres öncesi/sonrası 1-2 uygulama
Pamuk	23-25	200-250	Çıkış sonrası, çiçeklenme öncesi ve stres öncesi/sonrası 2 uygulama
Patates, Havuç, Şeker Pancarı	23-25	200-250	Çıkış sonrası kök gelişimi, yumru/tuber oluşumu başlangıcı ve stres öncesi/sonrası 2 uygulama
Baklagiller (Fasulye, Nohut, Mercimek)	20-22	150-200	Çıkış sonrası, çiçeklenme öncesinde ve stres öncesi/sonrası 1-2 uygulama
Meyve Ağaçları (Elma, Armut, Nar, Şeftali, Erik, Ayva, Kiraz vb.)	23-25	200-250	Çiçeklenme öncesi, meyve tutumu başlangıcı ve stres öncesi/sonrası 2 uygulama
Muz, Zeytin	23-25	200-250	İlkbahar sürgün gelişimi, meyve tutumu öncesi ve stres öncesi/sonrası 1-2 uygulama
Narenciye (Portakal, Mandalina, Limon vb.)	23-25	200-250	İlkbahar sürgün gelişimi, çiçeklenme öncesi ve stres öncesi/sonrası 1-2 uygulama
Sert Kabuklu Meyve Ağaçları (Fındık, Ceviz, Badem, Antep Fıstığı vb.)	23-25	200-250	Çotanak bağlamadan önce, iç doldurma döneminde ve stres öncesi/sonrası 2 uygulama
Bağ Kivi	23-25	200-250	Sürgün gelişimi, çiçeklenme öncesi ve stres öncesi/sonrası 1-2 uygulama
Sebzeler (Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun, Karpuz, Kabak vb.)	20-22	150-200	Fide sonrası, çiçeklenme ve meyve bağlama döneminde, ayrıca stres öncesi/sonrası 2-3 uygulama
Yapraklı Yenen Sebzeler (Marul, Lahana, Ispanak vb.)	20-22	150-200	Fide gelişimi, yaprak büyüme dönemi ve stres öncesi/sonrası 1-2 uygulama
Çilek	20-22	200-250	Fide dikiminden sonra kök gelişimi, çiçeklenme ve stres öncesi/sonrası 2 uygulama
Yeşil Alanlar, Çim Ve Kesme Çiçekçilik	20-22	150-200	Gelişim sezonu boyunca 15-20 günde bir, ayrıca stres öncesi/sonrası 1 uygulama

10 dekar (da) = 1 hektar (ha)

* Topraktan uygulanacak miktar uygulama sayısına bölünerek verilmelidir.

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

* Stres koşullarında en yüksek etki için AminoPower 12'nin, sitokinin ve arginik asit içeriği yüksek SeaVital ile kombine edilmesi tavsiye edilir.

Bu kombinasyon, stres öncesinde dayanıklılığı artırır; stres sonrasında ise hızlı toparlanmayı sağlar.

UYGULAMA ŞEKLİ

Topraktan 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 AminoPower12, 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 AminoPower12 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.