

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

Organik Gübreler

OrganoPlantis UltraAmino

Bitkisel Kökenli Aminoasit İçeren
Sıvı Organik Gübre

Garanti Edilen İçerik	%(w/w)
Organik Madde	25
Organik Karbon	10
Serbest Aminoasitler	10
Total Azot (N)	3
- Organik Azot	3
Suda Çözünebilir Potasyum Oksit (K ₂ O)	1
pH	4-6

Ürün Tanımı / Kullanım Amacı:

OrganoPlantis UltraAmino, yüksek oranda bitkisel kökenli serbest amino asitler, organik azot (N) ve potasyum (K) içeren güçlü bir sıvı organik gübredir. Bitkilerde protein sentezi, hormon üretimi ve enerji metabolizmasını doğrudan destekler. Özellikle stres koşullarında (kuraklık, yüksek sıcaklık, tuzluluk vb.) uygulandığında bitkinin hızlı toparlanmasını sağlar, büyüme kayıplarını en aza indirir. Düzenli kullanımda ürün verim ve kalitesini artırır.



Yüksek miktarda
Aminoasitler, Azot ve
Potasyum ile
Zenginleştirilmiş

Düşük Klor (Cl) içeriği
(<%1)



Yüksek Aminoasit içeriğiyle
stres sonrası hızlı toparlanma



OrganoPlantis

1-5-20 Litre



OrganoPlantis

OrganoPlantis UltraAmino

Bitkisel Menşeli Amino Asit 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 sonrası 1-2 uygulama
Mısır, Ayçiçeği	23-25	200-250	Çıkış sonrası, dane doldurma öncesi ve stres sonrası 1-2 uygulama
Pamuk	23-25	200-250	Çıkış sonrası, dane doldurma öncesi ve stres sonrası 1-2 uygulama
Patates, Havuç, Şeker Pancarı	23-25	200-250	Çıkış sonrası kök gelişimi, yumru/tuber oluşumu başlangıcı ve stres sonrası 2 uygulama
Baklagiller (Fasulye, Nohut, Mercimek)	20-22	150-200	Çıkış sonrası, çiçeklenme öncesi ve stres 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 sonrası 2 uygulama
Muz, Zeytin	20-22	200-250	İlkbahar sürgün gelişimi ve stres sonrası 1-2 uygulama
Narenciye (Portakal, Mandalina, Limon vb.)	23-25	200-250	İlkbahar sürgün gelişimi, çiçeklenme öncesi ve stres 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 sonrası 2 uygulama
Bağ Kivi	23-25	200-250	Sürgün gelişimi başlangıcı, çiçeklenme öncesi ve stres sonrası 1-2 uygulama
Sebzeler (Domates, Biber, Patlıcan, Hiyar, Kavun, Karpuz, Kabak vb.)	20-22	150-200	Fide sonrası, hızlı büyüme döneminde ve stres sonrası 2-3 uygulama
Yapraklı Yenen Sebzeler (Marul, Lahana, Ispanak vb.)	20-22	150-200	Fide gelişimi, yaprak büyüme dönemi ve stres sonrası 1-2 uygulama
Çilek	20-22	200-250	Fide dikimi sonrası, çiçeklenme öncesi ve stres sonrası 2 uygulama
Yeşil Alanlar, Çim Ve Kesme Çiçekçilik	20-22	150-200	Gelişim sezonu boyunca 15-20 günde bir, ayrıca stres 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 ½ oranında azaltma yapılabilir.

Stres koşullarında en yüksek etki için UltraAmino'nun, sitokinin ve argillik asit içeriği yüksek SeaVital ile kombine edilmesi tavsiye edilir. Bu kombinasyon, stres öncesinde bitkinin dayanıklılığını 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 UltraAmino, 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 UltraAmino 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.