

# ORGASTAR

Hayvansal Menşeli Sıvı Organik Gübre

ORGASTAR, Yurtdışı Ve Yurtiçi Organik Gübre  
Sertifikalıdır.  
TR-EU-ABD(NOP)-JAPONYA(JAS)

## ORGASTAR Kullanımının Tarımsal Faydaları

Bitki köklenmesini ve kök gelişimini teşvik eder.  
Kuraklık, tuzluluk, su stresi, ilaç ve zararlı stresine karşı bitki direncini artırır.  
Zararlı bakteri, mantar ve böceklerle karşı bitki savunma sistemini güçlendirir.  
Yüksek amino asit içeriği ile bitkinin büyümesini teşvik eder.  
Mevsim şartlarına ve zirai uygulamalara göre ürün verimini ve kalitesini % 10-30 oranında artırır.  
Düzenli kullanımı ile bitkinin kimyasal gübre ihtiyacını zaman içerisinde azaltır.  
Meyve ve dane tutumunu hızlandırır.  
Hasat sonucu ürün kalitesini (tat, koku, renk, şekil, görünüş, vb.) artırır.  
Ürünlerin raf ömrünü uzatır.

ORGASTAR hayvansal menşeli organik atıkların yararlı mikroorganizmalar ile en az üç ay fermente edilmesiyle üretilen özel bir organik gübredir.



1 Litre

4 Litre

8 Litre



Approved by CERES GmbH  
for use in organic agriculture  
according to EC 889/08, NOP and JAS



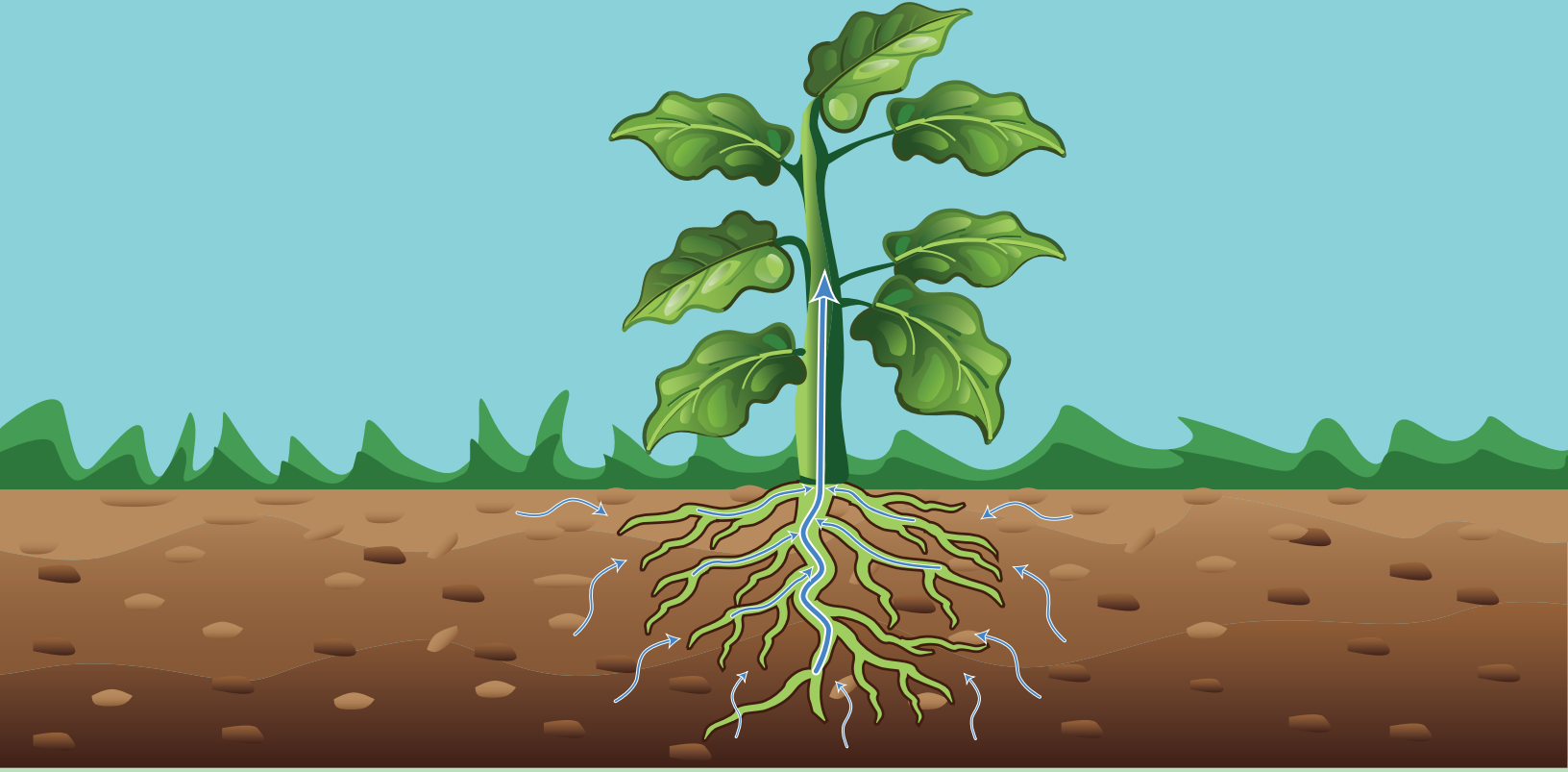
ORGASTAR Hayvansal Atık Kaynaklı Zengin Amino Asitlere Sahiptir. ORGASTAR bitkiler için yüksek oranda hazır ve faydalı amino asitler içermesi nedeniyle eşsiz bir organik gübredir. Proteinlerin yapı taşı olan amino asitlerin bitkilere verilmesi, bitki gelişimini ve büyümesini teşvik eder. Stres koşullarına karşı bitkiye direnç sağlar , bitki verimini ve bitkisel ürün kalitesini artırır. Yaygın olarak kullanılan amino asitler kimyasal parçalama yöntemleriyle üretilmiş maya menşeli amino asitlerdir. Bu amino asitler yapısal olarak bozuk olduğundan bitkilerin bu amino asitleri özümsemesi çok zordur ve beklenen yarar çok kısıtlıdır. ORGASTAR ise; bitkiler için en yararlı olan hayvansal menşeli serbest amino asit ve küçük polipeptitler bulundurur. ORGASTAR üretimi sürecinde, hayvansal atık proteinlerin parçalanması küçük peptit ve amino asitlerin oluşumu mikrobiyal enzimlerce yapılır. Bu nedenle ORGASTAR'daki amino asitler kullanıma hazır ve bitkiler tarafından alınması kolay olan işlevsel amino asitleri içermektedir. ORGASTAR Yüksek Humik / Fulvik Asit İçeriğine Sahiptir. Yüksek humik asit ve fulvik asit içeriğine sahip ORGASTAR eşsiz bir yaprak gübresidir. ORGASTAR içindeki bu iki organik asidin varlığı zengin besin içeriğinin bitkiler tarafından kullanılmasını garanti eder. ORGASTAR toprakla veya yaprakla buluştuğu anda bitki için yararlı besinler hızlı bir şekilde bitkiye transfer olmaktadır. ORGASTAR Mikrobiyal Bir Gübredir. ORGASTAR fermentasyon üretim sürecinde, Bacillus spp., Pseudomonas spp. ve Lactobacillus spp. bakterileri kullanılmaktadır. ORGASTAR gübresinde uyutulmuş halde bulunan bu bakteriler toprağa veya yaprağa uygulandığında aktive olurlar. Toprağa geçen bu faydalı mikroorganizmalar toprağın organik yapısının düzenlemesine önemli katkı sağlarlar. ORGASTAR içindeki mikroorganizmalar bitki büyümesine, bitki gelişimine, bitki beslenmesine ve bitki korunmasına önemli katkıda bulunur. Bacillus spp. ve Lactobacillus spp bitki ve topraktaki patojen organizmalar ile mücadele ederek bitkinin zararlılardan korunmasını sağlar.

| Parametre                   | ORGASTAR              |
|-----------------------------|-----------------------|
|                             | Değer                 |
| pH                          | 5,3                   |
| EC                          | 14,2                  |
| Organik Madde               | 28                    |
| Toplam Azot                 | % 3,3                 |
| Toplam Fosfor Pentasoksit   | 1,3                   |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit | 2,1                   |
| Toplam Humik Fulvik Asit    | 12,2                  |
| Serbest Amino Asit          | 12,34                 |
| Toplam Canlı Bakteri        | 2,3 x 10 <sup>6</sup> |

TOPRAK DÜZENLEYİCİ

# ORGACID PLUS

Bitkisel Menşeli Sıvı Organik Gübre



1 Litre



4 Litre



8 Litre

| Parametre                         | ORGACID PLUS |
|-----------------------------------|--------------|
|                                   | Değer        |
| Organik Madde                     | % 15         |
| Organik Karbon                    | % 5          |
| Toplam Azot (N)                   | % 1          |
| Suda çözünür Potasyum Oksit (K2O) | % 3          |
| pH aralığı                        | 3-5          |

## ORGACID PLUS

Geleneksel olarak Leonarditten üretilen benzer ürünlere göre birkaç kat daha fazla humik asit fulvik asit içerir. Üretim sürecinde mikroorganizmalar ile işlevsellik kazandırıldığı için bitkiler tarafından hemen alınabilecek formdadır.

## ORGACID PLUS

Organik madde ve pH problemi olan toprakların düzenlenmesi ve canlandırılması için üretilmiş özel bir gübredir.

KÖKLENDİRİCİ

# ORGAROOT PLUS

Bitkisel Menşeli Sıvı Organik Gübre



1 Litre

## ORGAROOT PLUS

İçerisinde köklenmeyi teşvik eden proteinler, polipeptitler, tri ve di peptitler ve humik-fulvik asitler ihtiva eden biyoteknolojik bir üründür.

- Bitkinin saçak köklerinin oluşmasını sağlar.
- Toprak minerallerinin kitlenmesini çözüp, bitki besin elementlerinin alımını kolaylaştırır.
- Bitkinin kök alanını arttırarak, bitki besin elementlerinden maksimum yararlanmasını sağlar.

| Parametre                         | ORGAROOT PLUS |
|-----------------------------------|---------------|
|                                   | Değer         |
| Organik Madde                     | % 20          |
| Organik Karbon                    | % 10          |
| Toplam Azot (N)                   | % 1           |
| Suda çözünür Potasyum Oksit (K2O) | % 2           |
| pH aralığı                        | 3-5           |

BIYOSTİMLÜTANT

# ORGAPOWER PLUS

Bitkisel Menşeli Sıvı Organik Gübre



1 Litre

4 Litre

8 Litre

| Parametre                         | ORGAPOWER PLUS |
|-----------------------------------|----------------|
|                                   | Değer          |
| Organik Madde                     | % 20           |
| Organik Karbon                    | % 10           |
| Toplam Azot (N)                   | % 3            |
| Suda çözünür Potasyum Oksit (K2O) | % 1            |
| pH aralığı                        | 3-5            |

Bitki biyostimulantları bitki gelişimi ve bitki üretimini uyarmak, stres koşullarında bitkiye direnç sağlamak ve yüksek/kaliteli verim almak amacıyla tarımda çok yaygın kullanılmaktadır

ORGAPOWER PLUS, aromatik bitkilerin fermentasyon yöntemiyle, içerisindeki bitki özütünün sıvı ortama geçirilmesi ile oluşan bitkisel menşeli biyo-stimülanttır. Bitkilerde gelişimi ve büyümeyi teşvik eder ve bitkinin gelişme geriliğini ortadan kaldırır.

ORGAPOWER PLUS içerisinde bulunan Bacillus, Pseudomonas ve Laktik asit bakterileri bitkilerin zararlı patojenlere karşı doğal olarak korunmasını sağlar.



10 kg

## ORGATOR

Hayvansal Menşeli Sıvı Organik Gübre

ORGATOR, Hayvansal Menşeli Sıvı Organik Gübredir.

ORGATOR toprağın organik maddesini artıran yarı katı organik bir gübredir. Mikroorganizmal içeriği ile toprağın bozulmuş biyolojik sisteminin geri kazanılmasında önemli rol oynar. Diğer bir ifade ile toprağı fermente eder. Özellikle fideleri büyüme dönemlerinde strese ve hastalıklara karşı korur. Zengin humik ve fulvik asit içeriği ile fideelerde erken kök gelişimini katkı vererek bitki gelişimi ve büyümesini destek verir.

ORGATOR, Yurtdışı Ve Yurtiçi Organik Gübre Sertifikalıdır. TR-EU-ABD(NOP)-JAPONYA(JAS)

### ORGATOR Kullanımının Tarımsal Faydaları

- Hayvansal menşeli, amino asitli jel kıvamında organik bir gübredir.
- Yararlı mikroorganizmalarca zengin bir gübredir.
- Toprak bakterilerini aktive ederek bitkinin direncini artırır.
- Toprağın su tutumunu artırır.
- Düzenli kullanımı ile bitkinin kimyasal gübre ihtiyacı zaman içinde azalır.
- Tohum çimlenmesini teşvik eder.
- Tohum çimlenme süresini hızlandırır.
- Toprak pH değerini düşük tutar.
- İçerdiği fulvik ve humik asit gibi doğal asitler ile mikro elementlerin bitkiye güvenle geçmesini sağlar.
- Bitki köklerinin sayısını ve gelişimini artırır.
- Bitki büyümesini ve gelişimini teşvik eder.
- Toprağın kaybolmuş doğal florasının geri kazanılmasını sağlar.
- Bitki köklerine zarar vermez.

| Parametre                     | ORGATOR               |
|-------------------------------|-----------------------|
|                               | Değer                 |
| pH                            | 5,22                  |
| EC                            | 0,19                  |
| Toplam Azot                   | % 3,5                 |
| Organik Karbon                | % 2                   |
| Organik Madde                 | % 59,1                |
| Toplam Humic Asit+Fulvic Asit | % 20,3                |
| Toplam Fosfor Pentaoksit      | % 0,2                 |
| Suda Çözünür Potasyum Oksit   | % 2,53                |
| Serbest Amino Asit            | % 0,98                |
| Toplam Bakteri Sayısı         | 4,2 x 10 <sup>6</sup> |

ORGATEK Organik Gübre Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
MERKEZ: Taşocağı Cad. Uyum Sokak No:1 Kağıthane-İstanbul Tel: 0212 224 13 89  
FABRİKA: Yolageldi Köyü No:43/4 Havsa-EDİRNE

www.orgatekgubre.com  
info@orgatekgubre.com