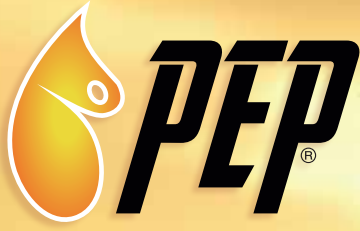




High Qualified Plant Nutrition Products

EFORGANiK
SOLUTIONS FOR GROWTH



WE WORK
for a
BETTER
FUTURE

WHAT DOES EFORGANİK AGRICULTURE DO?

Eforğanik Tarım sürdürülebilir bir tarımın parçası olmak ve sağlıklı nesiller için sağlıklı ürünler hedefiyle 2005 yılında kurulmuştur. Bitki besleme, bitki koruma, tarım makinesi, tarımsal ambalaj ve bitkisel üretim olmak üzere birçok farklı alanda faaliyet göstermektedir.

Eforğanik Tarım bugün birincil olarak bitki besleme ürünleri alanında üretim, ithalat, ihracat, transit ticaret, yurt içinde satış ve teknik hizmetler yapmaktadır.

Eforğanik Tarım olarak bitki besleme alanında en güçlü tarafımız yenilikler konusunda öncü firma olmamızdır. Bu bağlamda yavaş salımlı inhibitör kimyasal veya birçok farklı organik gübrelerin üretilmesi, yaygın olarak kullanılması konularında öncülük etmiştir.

Eforğanik Tarım olarak 55.000 ton toz ve granül, 15.000 ton organik ve organomineral sıvı gübre olmak üzere 70.000 tondan fazla ÖZEL GÜBRE ÜRETİMİ yapmaktayız.

Birim alanda maksimum verimi ve kaliteyi hedeflerken, tarımsal üretim kaynaklarını bilinçsiz kullanmayacağız ve kullandırmayacağız. Dünyanın her yerinde çiftçilerimizi bilinçlendirmekten, modern yöntemlere yönlendirmekten, uzmanı olduğumuz gübre konusunda EN İYİ VE EN DOĞRU GÜBRELEME PROGRAMINI sunmaktan asla taviz vermeyeceğiz. Gübre sektöründe öncü, güvenilir, şeffaf, dürüst, rekabette düzeyli firma olmaya devam edeceğiz.

Sağlıklı nesiller için sağlıklı ürünler yetiştirme gayesi, temel ilkelerimiz doğrultusunda ekolojiye zarar vermeden, ortaklarımıza kazandırmaya devam edeceğiz.

Eforğanik Tarım was established in 2005 with the aim of being a part of sustainable agriculture and healthy products for healthy generations. Eforğanik Tarım has been active in many different fields such as plant nutrition, plant protection, agricultural machinery, agricultural packaging and plant production.

Today, Eforğanik Tarım primarily carries out production, import, export, transit trade, domestic sales and technical services activities in the field of plant nutrition.

As the leading company in innovations, Eforğanik Tarım has pioneered the production and widespread use of slow-release, inhibitory chemicals and many different organic fertilizers for plant nutrition.

As Eforğanik Tarım, we produce more than 70,000 tons of SPECIALTY FERTILIZER, including 55,000 tons of powder and granules, and 15,000 tons of liquid.

Our company is committed to setting maximum yield and quality targets per unit area, while ensuring that agricultural production resources are not used carelessly. We firmly believe in raising awareness among farmers worldwide and directing them to modern methods of farming. As experts in fertilizers, we offer the best accurate fertigation program to help farmers achieve their goals. Our company prides itself on being a leading, reliable, transparent, honest, and competitive player in the fertilizer industry.

In order to ensure the growth of healthy products for future generations without harming the environment, we will continue to bring benefits to all our stakeholders.



DAMLAMA SULAMA GÜBRELERİ NPK
DRIP IRRIGATION FERTILIZER NPK

04

PEP FEED

AMBALAJ ŞEKLİ / PACKAGING SHAPE



1 - 5 - 10 - 25 Kg



Kullanım Alanı Area of Use	Yağmurlama veya Damla Sulama ile uygulama Drip or Sprinkling application	Yapraktan Uygulama Foliar Application
Kesme Çiçekçilik / <i>Cut Flowers</i>	350-400g/da	200-300g per 100 liters of water/100 L suya 200-300g
Açık Alan Sebzeciliği / <i>Open Field Vegetables</i>	450-500g/da	200-300g per 100 liters of water/100 L suya 200-300g
Sera Sebzeciliği / <i>Greenhouse Vegetables</i>	350-400g/da	200-300g per 100 liters of water/100 L suya 200-300g
Tüm Yumrulu Bitkilerde / <i>All Tuber Plants</i>	450-500g/da	200-300g per 100 liters of water/100 L suya 200-300g
Tüm Meyve Ağaçları / <i>All Fruit Trees</i>	450-600g/da	200-300g per 100 liters of water/100 L suya 200-300g
Tüm Narenciye Ağaçları / <i>Citrus Trees</i>	450-600g/da	200-300g per 100 liters of water/100 L suya 200-300g
Bağlarda / <i>Vineyard</i>	350-400g/da	200-300g per 100 liters of water/100 L suya 200-300g

Suda Çözünür NPK Gübresi Water Soluble NPK Fertilizer



PEP Feed serisi; tüketiciye ulaşana kadar hammadde seçimine özen gösterilerek üretimin her aşaması uzman kadrosu ile kalite kontrol laboratuvarlarında hassasiyete dikkat edilerek üretilmektedir.

Yüksek safiyete sahip azot, fosfor ve potasyum kaynakları ürünlerin üretiminde kullanılmaktadır. Böylece bitkisel üretimde önemli bir faktör olan kaliteli ürün güvenilirliği sağlanmıştır. Ayrıca formülündeki mikro besin elementleri bitki büyümesini ve gelişmesini destekler. EC değeri düşük bir ürün olup yüksek besleme kapasitesi sağlar. Yüksek çözünme özelliği sayesinde bitki beslemede daha etkili ve bitki bünyesine kolay alınabilir olması bitki aktivitesini gözle görülür bir şekilde olumlu yönde etkiler verim artışı sağlar.

Bitkilerin farklı dönemlerde ihtiyacı olan değişik oranda bitki besin elementi ihtiva eden 7 farklı formülasyonu sayesinde çiftçilerimizin kullanımına hazırdır.

Klor, sodyum ve biüret içermeyen yüksek kalite standartlarına sahip PEP Feed serisi kolay kullanımı garantileyerek tüm sulama sistemlerinde güvenle kullanılabilir ve damla sulama sistemlerinde tuz birikmesine ve tahribata neden olmaz. Böylelikle damla sulama sistemlerinde tıkanmaya neden olmadan sistemi temiz tutar.

PEP Feed series; every stage from the production to reaching consumer is produced by paying attention to precision in quality control laboratories and by taking care of the selection of raw material with its expert staff.

High purity nitrogen, phosphorus and potassium sources are used in the production of products. This, quality product reliability, which is an important factor in plant production, is ensured. In addition, the micronutrients in its formula support plant growth and development. It is a product with a low EC value and provides high feeding capacity. Due to its high solubility feature, it is more effective in plant nutrition and easy for the plant to absorb, which visibly affects plant activity positively and increases yield.

Enzymes, amino acids, vitamins and different plant growth regulators in the products are formulated at different rates.

It is ready for the use of our farmers with its 7 different formulations containing different amounts of plant nutrients that plants need in different periods.

The PEP Feed series, which does not contain chlorine, sodium and biuret, has high-quality standards and can be used safely in all irrigation systems by guaranteeing easy use and does not cause salt accumulation and destruction in drip irrigation systems. This, it keeps the drip irrigation system clean without causing clogging in the drip hose.

	20-20-20 +TE	18-18-18 +TE	16-8-24 +13(SO ₃)+TE	20-10-20 +TE	15-30-15 +TE	16-30-0 +29(SO ₃)	15-5-30 +TE
Makro Elementler / Macro Elements (% w/w)							
Toplam Azot (N) Total Nitrogen (N)	20	18	16	20	15	16	15
Amonyum Azotu (NH ₄ -N) Ammonium Nitrogen (NH ₄ -N)	4	8,5	7,5	8	8,5	16	5
Nitrat Azotu (NO ₃ -N) Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	5,5	9,5	8,5	12	6,5	-	10
Üre Azotu (NH ₂) Urea Nitrogen (NH ₂)	10,5	-	-	-	-	-	5,5
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅) Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P ₂ O ₅)	20	18	8	10	30	30	5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O) Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	20	18	24	20	15	-	30
Kükürt Trioksit (SO ₃) Water Soluble Sulphur Trioxide	-	-	13	-	-	29	-
Mikro Elementler / Micro Elements (% w/w)							
Bor (B) Boron (B)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Bakır (Cu) Copper (Cu)	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	-	0,006
Demir (Fe) Iron (Fe)	-	-	-	0,04	-	-	-
Mangan (Mn) Manganese (Mn)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-	0,03
Çinko (Zn) Zinc (Zn)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-	0,04

*Ülkelerin yönetmeliklerine, bitkilerin ihtiyacına göre her formülasyonda üretim yapılır.

*Can be produced in each formulation according to the regulations of the countries and the needs of the plants.



ORGANİK VE ORGANOMİNERAL
KATI GÜBRELER
ORGANIC AND ORGANOMİNERAL
SOLID FERTILIZERS

06

PEP HUMATE

AMBALAJ ŞEKLİ / PACKAGING SHAPE



0,4 - 5 - 15 Kg



Kullanım Alanı Area of Use	Yağmurlama veya Damla Sulama ile uygulama Drip or Sprinkling application	Yapraktan Uygulama Foliar Application
Açık Alan Sebzeciliği / Open Field Vegetables	250-350g/da	20-30g per 100 liters of water/100 L suya 20-30g
Sera Sebzeciliği / Greenhouse Vegetables	250-350g/da	20-30g per 100 liters of water/100 L suya 20-30g
Tüm Meyve Ağaçları / All Fruit Trees	250-350g/Tree(Ağaç)	20-30g per 100 liters of water/100 L suya 20-30g
Tüm Tarla Bitkileri / All Field Crops	250-350g/da	Use 25-40g/da with enough water/ Yeteri kadar suyla 25-40g/da
Bağlarda / Vineyard	250-350g/Vine(Asma)	20-30g per 100 liters of water/100 L suya 20-30g
Tüm Endüstriyel Bitkiler / All Industrial Crops	250-350g/da	Use 25-40g/da with enough water/ Yeteri kadar suyla 25-40g/da
Tüm Yeşil Alanlar / All Grasslands	250-350g/da	20-30g per 100 liters of water/100 L suya 20-30g

Potasyum Humat Potassium Humate



PEP HUMATE toprakta serbest dolanımdaki besin maddelerinin alımını sağlayarak kök gelişimini hızlandırır. Bitkilerin düzenli ve sağlıklı büyümesine yardımcı olur.

Bitkilere verdiği direnç sayesinde yüksek performans sağlar.

PEP HUMATE'n Etkileri;

Topraktaki besin maddelerinin kolay bir şekilde alınmasını sağlar. Toprak yapısını düzenleyerek toprağın havalanmasını ve su tutma kapasitesini artırır. Toprağın organik madde miktarını artırır. Düzenli olarak uygulandığında, organik asitler, rizosfer bölgesinin pH'ını, bitki tarafından talep edilen pH seviyesine ayarlar. Toprağa uygulandığında tohumların çimlenmesini hızlandırır.

Mikroorganizma faaliyetlerini artırarak besin maddelerinin bitkinin alabileceği uygun forma dönüşümünü hızlandırır. Bitkinin enzim faaliyetlerini artırır. Kök gelişimi ve vegetatif gelişmeyi hızlandırır.

Yapraktan uygulamalarda klorofil oluşumunu artırarak fotosentezi hızlandırır. Yapraktan uygulamalarda birlikte kullanıldığı zirai ilaç ve gübrelerin yaprak yüzeyine daha kolay yapışmasını sağlar.

Üründe erkencilik sağlar, verim ve kaliteyi artırır.

Pep Humate accelerates root growth by releasing nutrients in the soil; it allows plants to grow in a balanced way.

It provides a high-performance thanks to the resistance it brings in to the plants.

Effects of PEP HUMATE;

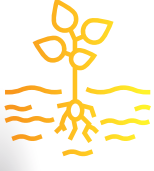
It provides easy intake of nutrients in the soil. By regulating the soil structure, it increases the aeration and water holding capacity of the soil. It increases the amount of organic matter in the soil. When applied regularly, organic acids adjust the pH of the rhizosphere to the pH required by the plant. It accelerates the germination of seeds when applied to the soil.

By increasing microorganism activities, it accelerates the conversion of nutrients into the appropriate form that the plant can take. It increases the enzyme activities of the plant. It accelerates root development and vegetative development.

It accelerates photosynthesis by increasing chlorophyll formation in foliar applications. It ensures that pesticides and fertilizers, which are used in foliar applications, adhere to the leaf surface more easily.

It provides earliness in the crop, increases yield and quality.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK / GUARANTEED CONTENT	(% w/w)
Organik Madde / Organic Matter	40
Toplam (Humik+Fulvik) Asit / Total (Humic+Fulvic) Acid	65
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O) / Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	12
Maksimum Nem / Maximum Humidity	20
pH Aralığı / pH Range	9,9-11,9

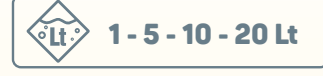


ORGANİK VE ORGANOMİNERAL
SIVI GÜBRELER
ORGANIC AND ORGANOMINERAL
LIQUID FERTILIZERS

08

PEP ORGANIC

AMBALAJ ŞEKLİ / PACKAGING SHAPE



Kullanım Alanı Area of Use	Yağmurlama veya Damla Sulama ile uygulama Drip or Sprinkling application	Yapraktan Uygulama Foliar Application
Açık Alan Sebzeciliği / Open Field Vegetables	5-6 L/da	150-250cc per 100 liters of water/100 L suya 150-250cc
Sera Sebzeciliği / Greenhouse Vegetables	5-6 L/da	150-250cc per 100 liters of water/100 L suya 150-250cc
Tüm Meyve Ağaçları / All Fruit Trees	5-6 L/da	150-250cc per 100 liters of water/100 L suya 150-250cc
Tüm Tarla Bitkileri / All Field Crops	5-6 L/da	Use 150-300cc/da with enough water/ Yeteri kadar suyla 150-300cc/da
Bağlarda / Vineyard	5-6 L/da	150-250cc per 100 liters of water/100 L suya 150-250cc
Tüm Endüstriyel Bitkiler / All Industrial Crops	5-6 L/da	Use 200-300cc/da with enough water/ Yeteri kadar suyla 200-300cc/da
Tüm Yeşil Alanlar / All Grasslands	5-6 L/da	150-250cc per 100 liters of water/100 L suya 150-250cc

Bitkisel Menşeli Sıvı Organik Gübre Plant-Based Liquid Organic Fertilizer



Özel üretim teknikleri kullanılarak üretilen yüksek kalitede benzersiz bir üründür. Yüksek oranda organik madde, organik karbon, nitrojen, potasyumdan oluşur.

Toprağın organik madde miktarını artırarak toprağın canlılığını da artırır. Toprak mikroorganizma faaliyetleri artar. Toprak pH'ını düzenler. Toprağa bitkinin gelişebileceği ve maksimum fayda sağlayabileceği bir yapı kazandırır. Düzenli olarak uygulandığında rizosfer bölgesinin pH'ını bitkinin istediği pH düzeyine ayarlarlar. Küçük molekül yapısı sayesinde bitki bünyesine hızlı ve kolay alınır. Bitkinin kök gelişimini sağlayarak kökün saçaklı ve güçlü olmasını bu sayede de kök hastalıklarına karşı dirençli olmasını sağlar.

Fulvik asit, klorofil gelişimini artırır ve böylece, yapraklar yüksek klorofil içeriği nedeniyle koyu yeşil renk elde eder. Fotosentezi hızlandırdığından dolayı bitki verimini artırır. PEP Organik, enzim aktivitesini artıran benzersiz bir üründür.

Pestisitlerle ve kimyasal gübrelerle karıştırılabilir. Çökeltme yapmaz. Yaprak uygulamalarında karışım içerisinde bulunan diğer besin maddelerinin etkinliğini artırır. PEP organik pestisitlerle uygulandığında, içeriğindeki yüksek oranda fulvik asit nedeniyle pestisitlerin bitki üzerindeki fitotoksitesini azaltır.

It is a unique product of high quality produced using special production techniques. It consists of high organic matter, humic acid, fulvic acid, amino acid, organic carbon, nitrogen, potassium and special plant growth regulators.

It increases the vitality of the soil by increasing the amount of organic matter in the soil. Soil microorganism activities also increase. It regulates soil pH. It turns the soil structure into where the plant can develop and provides maximum benefit. When applied regularly, they adjust the pH of the rhizosphere to the pH level desired by the plant. Owing to its small molecule structure, it is absorbed into the plant quickly and easily. It ensures that the root is hairy and strong by providing plant-root development, this making it resistant to root diseases.

Fulvic acid boosts chlorophyll production, resulting in dark green leaves with high chlorophyll content. This, in turn, accelerates photosynthesis and increases plant yield.

It can be mixed with agricultural chemicals, such as plant growth regulators, foliar fertilizers, systemic insecticides, herbicides, and fungicides, that can be applied to the leaves. This helps agricultural chemicals to be absorbed more efficiently through the leaves.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK / GUARANTEED CONTENT	(% w/w)
Organik Madde / <i>Organic Matter</i>	30
Organik Karbon / <i>Organic Carbon</i>	14
Toplam Azot (N) / <i>Total Nitrogen (N)</i>	2
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O) / <i>Water Soluble Potassium Oxide (K₂O)</i>	4
pH Aralığı / <i>pH Range</i>	4,4-6,4
<i>Humic Fulvic Acid</i>	24
<i>Free Aminoacids</i>	3



**MAKRO VE MİKRO
KİMYASAL SIVI GÜBRELER**
MACRO AND MICRO
CHEMICAL LIQUID FERTILIZERS

10

PEP NITROGENO

AMBALAJ ŞEKLİ / PACKAGING SHAPE



Kullanım Alanı Area of Use	Yağmurlama veya Damla Sulama ile uygulama Drip or Sprinkling application	Yapraktan Uygulama Foliar Application
Açık Alan Sebzeçiliği / Open Field Vegetables	3-4 L/da	100-200cc per 100 liters of water/100 L suya 100-200cc
Sera Sebzeçiliği / Greenhouse Vegetables	3-4 L/da	100-200cc per 100 liters of water/100 L suya 100-200cc
Tüm Meyve Ağaçları / All Fruit Trees	4-5 L/da	250-300cc per 100 liters of water/100 L suya 250-300cc
Tüm Tarla Bitkileri / All Field Crops	4-5 L/da	Use 250-300cc/da with enough water/ Yeteri kadar suyla 250-300cc/da
Bağlarda / Vineyard	4-5 L/da	250-300cc per 100 liters of water/100 L suya 250-300cc
Tüm Endüstriyel Bitkiler / All Industrial Crops	4-5 L/da	Use 250-300cc/da with enough water/ Yeteri kadar suyla 250-300cc/da
Tüm Yeşil Alanlar / All Grasslands	3-4 L/da	100-200cc per 100 liters of water/100 L suya 100-200cc

Azotlu Gübre Çözeltisi Nitrogenous Fertilizer Solution



Pep Nitrogeno kaliteli azot kaynağı kullanılarak özel nitrojen teknolojisi ile üretilmiştir. Sıvı formundan dolayı uygulaması kolaydır. % 10 amonyum Azotu (NH₄-N) ve % 10 Nitrat Azotundan (NO₃-N) oluşur; Toplam Azot miktarı % 20'dir.

İki farklı nitrojen kaynağı içerdiğinden daha etkili nitrojen beslemesi sağlar. Gerekli uygulama sayısını ve dozajını azaltır; böylelikle gübreleme maliyetini düşürür.

Amonyum takviyesi (NH₄-N), rizosfer bölgesindeki pH seviyesini ideal seviyede tutar. Bu nedenle topraktaki fosfor ve mikro elementler bitkiler tarafından daha kolay alınabilir.

Azot bitkiler için makro element olup bitki büyümesini kontrol eder. Azot bitkide birçok önemli organik bileşiklerin oluşmasında, proteinlerin ve klorofil sentezi gibi fizyolojik ve biyokimyasal olaylarda rol alır. Proteinler, aminoasitler, nükleik asitler, enzimler, klorofil, ATP, ADP, azot içeren önemli organik bileşiklerdir.

Her türlü bitkinin verimini ve kalitesini artırır.

Pep Nitrogeno is produced with special nitrogen technology using a quality nitrogen source. It is easy to apply due to its liquid form. It consists of 10% ammonium Nitrogen (NH₄-N) and 10% Nitrate Nitrogen (NO₃-N); the Total Nitrogen amount is 20%.

Provides more effective nitrogen supply as it contains two different nitrogen sources. Reduces the required number of applications and dosage; this reducing the cost of fertilization.

Ammonium supplementation (NH₄-N) reduces the pH level in the rhizosphere region to the ideal level. Therefore, plants can take up phosphorus and microelements in the soil more easily.

Nitrogen is a macro element for plants and controls plant growth. Nitrogen plays a role in the formation of many important organic compounds in plants, in physiological and biochemical events such as the synthesis of proteins and chlorophyll. Proteins, amino acids, nucleic acids, enzymes, chlorophyll, ATP, ADP are important organic compounds containing nitrogen.

It increases the yield and quality of all kinds of plants.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK / GUARANTEED CONTENT	(% w/w)
Toplam Azot (N) / Total Nitrogen (N)	20
Amonyum Azotu (NH ₄ -N) / Ammonium Nitrogen (NH ₄ -N)	10
Nitrat Azotu (NO ₃ -N) / Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	10



MAKRO VE MİKRO
KİMYASAL SIVI GÜBRELER
MACRO AND MICRO
CHEMICAL LIQUID FERTILIZERS

12

PEP FOSFORO

AMBALAJ ŞEKLİ / PACKAGING SHAPE



1 - 5 - 10 - 20 Lt



Kullanım Alanı Area of Use	Yağmurlama veya Damla Sulama ile uygulama Drip or Sprinkling application	Yapraktan Uygulama Foliar Application
Açık Alan Sebzeciliği / Open Field Vegetables	1000-1500cc/da	400-500cc per 100 liters of water/100 L suya 400-500cc
Sera Sebzeciliği / Greenhouse Vegetables	1000-1500cc/da	400-500cc per 100 liters of water/100 L suya 400-500cc
Tüm Meyve Ağaçları / All Fruit Trees	900-1000cc/da	350-400cc per 100 liters of water/100 L suya 350-400cc
Tüm Tarla Bitkileri / All Field Crops	800-1000cc/da	Use 350-400cc/da with enough water/ Yeteri kadar suyla 350-400cc/da
Bağlarda / Vineyard	700-900cc/da	300-350cc per 100 liters of water/100 L suya 300-350cc
Tüm Endüstriyel Bitkiler / All Industrial Crops	1000-1250cc/da	Use 400-500cc/da with enough water/ Yeteri kadar suyla 400-500cc/da
Tüm Yeşil Alanlar / All Grasslands	750-1000cc/da	300-500cc per 100 liters of water/100 L suya 300-500cc

30-30-0

NP Gübre Çözeltisi NP Fertilizer Solution



PEP Fosforo, özel tekniklerle üretilmiş, azot ve yüksek oranda fosfor içeren sıvı bir gübredir.

Yapraktan ve tüm sulama sistemlerinden uygulanabilir. Yapraklar tarafından yüksek oranda emilir.

Zengin fosfor içerikli bir gübre olup, fosfor noksanlığı nedeniyle büyüme ve gelişme geriliği gösteren bitkilerin bu eksikliğini tamamlar. Amonyum azotu (NH₄-N) beslemesi ile bitki bünyesinde daha az enerji harcanır.

Fosfor, bitkide genetik özellikleri belirleyen DNA'nın oluşumunda, hücre bölünmesinde, çiçek ve meyve oluşumunda önemli rol alır. Bitkilerin olgunlaşmasını hızlandırıp potasyumun bitkiler tarafından alınmasına zemin hazırlar. Ayrıca bitki köklerinin su alımını düzenleyerek suyun etkili bir şekilde kullanılmasını sağlar.

Tüm bileşenleri bitkiler tarafından kullanılabilir. Özellikle kök sistemlerinde ve gövdede büyüme için uygun koşullar sağlar. Bitkideki enerji miktarını artırır ve bu enerjinin ihtiyaç duyulan yerlere ulaşmasını sağlar. Çiçeklenme ve çimlenme oranını, üretim verimliliğini artırır.

PEP Fosforo is a liquid fertilizer that is produced with special techniques and contains nitrogen and high levels of phosphorus.

It can be applied directly to the leaves and through all irrigation systems. It is highly absorbed by the leaves.

It is a rich phosphorus-containing fertilizer and it makes up for the deficiency of plants that show growth and development failure due to phosphorus deficiency. Due to ammonium nitrogen (NH₄-N) feeding, the plant consumes less energy.

Phosphorus plays an important role in the formation of DNA, which determines the genetic characteristics of the plant, cell division, and flower and fruit formation. It accelerates the maturation of plants and provides a basis for potassium to be taken by plants. In addition, it regulates the water intake of plant roots and ensures effective use of water.

Plants can use all its components. It provides suitable conditions for growth, especially in root systems and stems. It increases the amount of energy in the plant and ensures that this energy reaches the places where it is needed. Increases flowering and germination rate, also it increases to yield.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK / GUARANTEED CONTENT

(% w/w)

Toplam Azot / Total Nitrogen

3

Amonyum Azotu (NH₄-N) / Ammonium Nitrogen (NH₄-N)

3

Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P₂O₅) / Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P₂O₅)

30



MAKRO VE MİKRO
KİMYASAL SIVI GÜBRELER
MACRO AND MICRO
CHEMICAL LIQUID FERTILIZERS

14

PEP POTASIO

AMBALAJ ŞEKLİ / PACKAGING SHAPE



Kullanım Alanı Area of Use	Yağmurlama veya Damla Sulama ile uygulama Drip or Sprinkling application	Yapraktan Uygulama Foliar Application
Açık Alan Sebzeçiliği / Open Field Vegetables	1-1.5L/da	200-250cc per 100 liters of water/100 L suya 200-250cc
Sera Sebzeçiliği / Greenhouse Vegetables	1-1.5L/da	200-250cc per 100 liters of water/100 L suya 200-250cc
Tüm Meyve Ağaçları / All Fruit Trees	1-1.5L/da	200-250cc per 100 liters of water/100 L suya 200-250cc
Tüm Tarla Bitkileri / All Field Crops	1-1.5L/da	Use 200-250cc/da with enough water/ Yeteri kadar suyla 200-250cc/da
Bağlarda / Vineyard	1-1.5L/da	200-250cc per 100 liters of water/100 L suya 200-250cc
Tüm Endüstriyel Bitkiler / All Industrial Crops	1-1.5L/da	Use 200-250cc/da with enough water/ Yeteri kadar suyla 200-250cc/da
Tüm Yeşil Alanlar / All Grasslands	1-1.5L/da	200-250cc per 100 liters of water/100 L suya 200-250cc

Potasyum Çözeltisi Potassium Solution



PEP POTASIO, özel tekniklerle üretilmiş, yüksek kalitede ve oranda potasyum içeren sıvı bir gübredir. Meyve kalitesine zararlı olan ve yüksek oranda azot içeren diğer potasyumlu gübreler gibi azot içermez. Çözünürlüğü yüksektir.

Potasyum, bitkilerde metabolik, fizyolojik ve biyokimyasal fonksiyonlarda hayati bir role sahiptir. Bitki tarafından sistemik bir şekilde emilen PEP Potasio hızlı bir biçimde bitki köklerine ve yapraklarına taşınmaktadır.

Potasyum bitkide; enzim faaliyetlerine, fotosenteze, bitki besin maddelerinin mobilizasyonuna, fotosentezin son ürünlerinin taşınmasına yardımcı olur. Protein seviyesini yükseltir.

Şeker oranını yükseltir, mineralce zengin besin değeri daha yüksek kaliteli ve iri meyvelerin oluşmasını sağlar. Tat, aroma ve renk bakımından meyve gelişimine katkı sağlar. Meyvelerde homojenlik ve verimi artırır.

Turgor basıncını düzenler. Su kaybını ve dolayısıyla solmayı önler. Kök gelişimini olumlu etkiler ve dolayısıyla yatmayı engeller. Soğuğa karşı direnci artırır. Hastalığa karşı direnci artırır. Depolanma süresini artırır ve kalite artırıcı etkiye sahiptir. Daha erken olgunlaşma sağlar.

PEP POTASIO is a liquid fertilizer produced with special techniques, containing high-quality potassium. It does not contain nitrogen, unlike other potassium fertilizers, which are harmful to fruit quality. It has high solubility.

Potassium plays a crucial role in the metabolic, physiological, and biochemical functions of plants. Astra Swell, once absorbed by the plant, is rapidly transported to the plant's roots and leaves.

Potassium plays a crucial role in plant physiology by facilitating enzyme activities, photosynthesis, nutrient mobilization, and the transport of photosynthesis end products. Additionally, it contributes to an elevation in the protein content within the plant.

It increases the sugar rate, provides the formation of higher quality and larger fruits that are mineral-rich. It contributes to fruit development in terms of taste, aroma and colour. It provides homogeneity in fruits. Increases yield.

Regulates turgor pressure. It prevents water loss and thus fading. It positively affects root development and therefore prevents lodging. It has a positive impact on root development. Additionally, it enhances plant resistance to biotic stress and diseases also improving yield quality.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK / GUARANTEED CONTENT

(% w/w)

Suda Çözünür Potasyum Oksit (K₂O) / Water Soluble Potassium Oxide (K₂O)

20



**MAKRO VE MİKRO
KİMYASAL SIVI GÜBRELER**
MACRO AND MICRO
CHEMICAL LIQUID FERTILIZERS

16

PEP EXPRESS

AMBALAJ ŞEKLİ / PACKAGING SHAPE



1 - 5 - 10 - 20 Lt



Kullanım Alanı Area of Use	Yağmurlama veya Damla Sulama ile uygulama Drip or Sprinkling application
Domates, Biber, Patlıcan, Salatalık, Kavun, Karpuz, Kabak Tomato, Pepper, Eggplant, Cucumber, Melon, Watermelon, Zucchini	1-1.5 L/da
Marul, Ispanak, Lahana, Maydonoz, Karnibahar / Lettuce, Spinach, Cabbage, Parsley, Cauliflower	1-1.5 L/da
Patates, Havuç, Soğan, Sarımsak, Şeker Pancarı / Potato, Carrot, Onion, Garlic, Sugar Beet	1.5-2 L/da
Narenciye, Portakal, Limon, Mandalina, Greyfurt, Elma, Armut, Kayısı, Şeftali, Erik, Kiraz, Vişne, Ayva, Muz, Nar Citrus, Orange, Lemon, Tangerine, Grapefruit, Apple, Pear, Apricot, Peach, Plum, Cherry, Sour Cherry, Quince, Banana, Pomegranate	2-2.5 L/da
Bağ, Çilek, Kesme Çiçekçilik / Vineyard, Strawberry, Cut Flower	1.5-2 L/da
Zeytin, Antep Fıstığı, Badem, Fındık / Olives, Pistachios, Almonds, Hazelnuts	2-2.5 L/da
Pamuk, Soya Fasulyesi, Yer fıstığı, Mısır, Mercimek, Ayçiçeği, Nohut, Bezelye, Fasulye Cotton, Soybeans, Peanuts, Corn, Lentils, Sunflower, Chickpeas, Peas, Beans	2-2.5 L/da
Tütün, Çay / Tobacco, Tea Plant	2-2.5 L/da

Kalsiyum Nitrat Süspansiyonu Calcium Nitrate Suspension



PEP Express suda çözünür kalsiyum oksit ve nitrat azotu içeren damla ve yağmurlama sulama şekillerinde kullanılabilecek bir kalsiyum nitrat süspansiyonudur. PEP Express topraktaki tuzluluğu giderir. Sulama suyunun ve toprağın tuzluluk oranını düzenlemek üzere tasarlanmış bir üründür.

İkincil bitki besin elementi olan kalsiyum bitki hücre duvarının yapıtaşı olup bitki duvarı yapısını düzenler. Böylece meyve dayanıklılığını artırır ve depolama ömrünü uzatır. Besin maddelerinin bitki bünyesine alınmasında, bitki ve toprakta bulunan toksin maddelerin çökmesinde etkilidir. Killi topraklarda tutulan diğer bitki besin maddelerinin yararlı hale gelmesini sağlar.

Nitrat azotu bitkiler tarafından tercih edilen azot şekli olup diğer bitki besin maddelerinin de bitki bünyesine alınmasına yardımcı olur. Ayrıca toprakta bağlanmayıp serbest halde kalan nitrat azotu bitkinin azot ihtiyacının hızla karşılanmasına olanak sağlar.

Bitkiyi don stresine karşı korur. Bitkiyi hastalıklara karşı dayanıklı hale getirir. İçeriğinde bulunan kalsiyum, protein oluşumunda ve karbonhidratların taşınmasında rol alır. Verim ve kaliteyi artırır.

PEP Express is a calcium nitrate suspension containing water-soluble calcium oxide and nitrate nitrogen that can be used in drip and sprinkler irrigation. PEP Express removes soil salinity. It is a product designed to regulate the salinity of irrigation water and soil.

Calcium, which is a secondary plant nutrient element, is the essential source of the plant cell wall and regulates the plant wall structure. This increases the fruit's durability and extends its storage life, making other plant nutrients in clay soil useful.

Nitrate is the nitrogen form preferred by plants and helps other plant nutrients to be taken into the plant body. In addition, nitrate nitrogen, which is not bound in the soil and remains free, allows the nitrogen need of the plant to be met quickly.

It protects the plant against frost stress. It makes the plant resistant to diseases. Calcium in its content plays a role in the formation of protein and the transport of carbohydrates. Increases yield and quality.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK / GUARANTEED CONTENT	(% w/w)
Toplam Azot (N) / Total Nitrogen (N)	8
Nitrat Azotu (NO ₃ -N) / Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	8
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO) / Water Soluble Calcium Oxide (CaO)	14



MİKRO ELEMENTLER
MICRO ELEMENTS

18

PEP FER

AMBALAJ ŞEKLİ / PACKAGING SHAPE



1 - 5 Kg



Kullanım Alanı Area of Use	Kullanım Miktarı Using Amount
Açık Alan Sebzeçiliği / Open Field Vegetables	500-700 g/da
Sera Sebzeçiliği / Greenhouse Vegetables	400-500 g/da
Tüm Meyve Ağaçları / All Fruit Trees	30-100 g/Tree(Ağaç)
Tüm Tarla Bitkileri / All Field Crops	2-3 kg/da
Tüm Endüstriyel Bitkiler / All Industrial Crops	2-3 kg/da
Kesme Çiçekçilik / Cut Flower	400-500 g/da

Demir Şelatı EDDHA Iron Chelate- EDDHA



PEP FER tamamı EDDHA şelatlı demir içeren kalitesi ile özel bir üründür. Özel teknikler ile üstün kalitede hammaddelerin işlenip üretilen PEP FER %4,8 Ortho-Ortho izomeri içerir.

%4,8 EDDHA şelatı sayesinde bitkinin yaprak aktif demir içeriğini artırır. Suda tamamen çözünür mikro granüler yapıdadır.

Demir noksanlığı görülen topraklarda veya toprakta fazla kireç bulunması ve toprak pH'nın yüksek olduğu (kireçli ve alkali toprak) durumlarda bitkilerde demir noksanlığına bağlı büyüme ve gelişme geriliği görülür. Bu durumda tamamı %4,8 Ortho-Ortho EDDHA ile şelatlanmış PEP FER ürünü bitki tarafından kolayca alınabilir formdadır. Yüksek pH'lı topraklarda üstün aktivite gücü ile kısa sürede etki gösterir. Demir noksanlığına bağlı hastalıkları kısa sürede tedavi eder. Noksanlık sonucu görülen arazları düzeltir ve sararmaları giderir.

Bitkinin besin kaynağı olan ve fotosentezden sorumlu olan klorofil pigmentinin sentezi için mutlak demir gereklidir. Dolayısıyla fotosentez için gereklidir. Yaprığın yeşil rengini koyulaştırır ve güneş enerjisinden maksimum fayda almasını sağlar. Solunuma ve protein oluşumuna yardımcı olur. Verimi artırmaya yardımcı olur. Birçok enzim faaliyetlerinin oluşmasını sağlar.

Her türlü meyve ağacı, bağ, narenciye, sebze ve süs bitkilerinde görülen demir klorozunu önler. Geniş pH aralığına sahiptir.

PEP FER is a special product containing EDDHA chelated iron in all with its quality. PEP FER, which is produced by processing high-quality raw materials with special techniques, contains 4.8% ortho-ortho isomer.

Thanks to 4.8% EDDHA chelate, it increases the active iron content of leaf. It is completely soluble in water and has a micro-granular structure.

In soils with low iron content or excessive lime, and in cases where the soil pH is high (calcareous and alkaline), plants may experience growth and development retardation due to iron deficiency. In such cases, the Pep Fer product, chelated with 4.8% ortho-ortho EDDHA, is in a form that can be easily absorbed by plants. It quickly addresses diseases related to iron deficiency in high pH soils and eliminates symptoms such as chlorosis.

Iron is required for the synthesis of the chlorophyll pigment, which is the plant's food source and is responsible for photosynthesis. For this reason, it is necessary for photosynthesis. Leaf colour becomes dark green and provides maximum benefit from solar energy. It helps respiration and protein formation. It helps to increase the yield. It provides the formation of many enzyme activities.

It prevents iron chlorosis seen in all kinds of fruit trees, vineyards, citrus fruits, vegetables and ornamental plants. It has a wide pH range.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK / GUARANTEED CONTENT

(% w/w)

Suda Çözünür Demir (Fe) / Water Soluble Iron (Fe)

6

EDDHA ile Şelatlı Demir (Fe) / Iron (Fe) Chelated with EDDHA

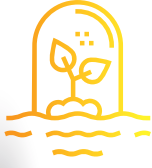
6

Demir (Fe) [Ortho-Ortho] EDDHA ile şelatlı / Iron (Fe) Chelated with [Ortho-Ortho] EDDHA

4,8

EDDHA Şelatının Stabil Olduğu pH Aralığı / Stable pH Range of EDDHA

3-8



**BIYOSTİMÜLANTLAR, BGD VE
STRES GİDERİCİLER**

**BIOSTIMULANTS, PGR AND
STRESS RELIEVERS**

20

PEP AMINO

AMBALAJ ŞEKLİ / PACKAGING SHAPE



0,4 - 5 Kg



Kullanım Alanı Area of Use	Damla Sulama ile uygulama Drip Irrigation application	Yapraktan Uygulama Foliar Application
Açık Alan Sebzeçiliği / <i>Open Field Vegetables</i>	600-800gr/da	75-150g per 100 liters of water/100 L suya 75-150g
Sera Sebzeçiliği / <i>Greenhouse Vegetables</i>	600-800gr/da	75-150g per 100 liters of water/100 L suya 75-150g
Tüm Meyve Ağaçları / <i>All Fruit Trees</i>	600-800gr/da or 30-40g/tree(Ağaç)	75-150g per 100 liters of water/100 L suya 75-150g
Tüm Tarla Bitkileri / <i>All Field Crops</i>	600-800gr/da	75-150g per 100 liters of water/100 L suya 75-150g
Fidan, Süs Bitkileri / <i>Sapling, Ornamental Plants</i>	600-800gr/da	75-150g per 100 liters of water/100 L suya 75-150g
Tüm Endüstriyel Bitkiler / <i>All Industrial Crops</i>	600-800gr/da	75-150g per 100 liters of water/100 L suya 75-150g
Tüm Yumrulu Bitkiler / <i>All Tuber Plants</i>	600-800gr/d	75-150g per 100 liters of water/100 L suya 75-150g

Bitkisel Menşeli Amino Asit İçeren Katı Organik Gübre Plant Based Amino Acid-Containing Solid Organic Fertilizer



Bitkiler amino asitlerin birçoğunu kendi bünyelerinde sentezlemelerine rağmen bazı amino asitler bitkiler tarafından sentezlenemez. PEP AMINO bu sentezlenemeyen amino asitlerin eksikliğini giderir. Bitkinin amino asit üretimi için harcayacağı enerji ve zamanı minimuma indirerek, tasarruf edilen bu enerjiyi büyüme ve gelişmede kullanmasını sağlar. Bitkiler tarafından direkt enerji kaynağı olarak kullanılır. Protein oluşumunu hızlandırır.

Bitkilerde verim ve kaliteyi artırır. Dış etkenlerin sebep olduğu stres belirtilerinin çabuk atlatılmasını sağlar.

Diğer zirai ilaç ve gübrelerle karıştırılarak kullanıldığında zirai ilaç ve gübrelerin bitkinin dal ve yapraklarına daha kolay yapışmasını sağlar.

Although plants synthesize most of the amino acids in their own body, however some amino acids can not be synthesized by plants. PEP AMINO makes up for the deficiency of these non-synthesized amino acids. By minimizing the energy and time that the plant will spend on amino acid production, it enables the plant to use this saved energy in growth and development. It is used as a direct energy source by plants. It accelerates protein formation.

It increases yield and quality in plants. It provides quick relief of stress symptoms caused by external factors.

When mixed with other pesticides and fertilizers, it allows pesticides and fertilizers to adhere to the branches and leaves of the plant more easily.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK / GUARANTEED CONTENT	(% w/w)
Organik Madde / Organic Matter	65
Organik Karbon / Organic Carbon	25
Organik Azot (N) / Organic Nitrogen (N)	4
Serbest Aminoasitler / Free Aminoacids	25
Maksimum Nem / Maximum Humidity	20
pH Aralığı / pH Range	2.7-4.7



**BIYOSTİMÜLANTLAR, BGD VE
STRES GİDERİCİLER**
BIOSTIMULANTS, PGR AND
STRESS RELIEVERS

22

PEP AMIN VEGA %24

AMBALAJ ŞEKLİ / PACKAGING SHAPE



Kullanım Alanı Area of Use	Yağmurlama veya Damla Sulama ile uygulama Drip or Sprinkling application	Yapraktan Uygulama Foliar Application
Açık Alan Sebzeçiliği / Open Field Vegetables	4-5 L/da	150-250cc per 100 liters of water/100 L suya 150-250cc
Sera Sebzeçiliği / Greenhouse Vegetables	5-6 L/da	150-250cc per 100 liters of water/100 L suya 150-250cc
Tüm Meyve Ağaçları / All Fruit Trees	5-6 L/da	150-250cc per 100 liters of water/100 L suya 150-250cc
Tüm Tarla Bitkileri / All Field Crops	4-5 L/da	Use 150-250cc/da with enough water/ Yeteri kadar suyla 150-250cc/da
Bağlarda / Vineyard	4-5 L/da	150-250cc per 100 liters of water/100 L suya 150-250cc
Tüm Endüstriyel Bitkiler / All Industrial Crops	4-6 L/da	Use 200-350cc/da with enough water/ Yeteri kadar suyla 200-350cc/da
Tüm Yeşil Alanlar / All Grasslands	4-6 L/da	150-250cc per 100 liters of water/100 L suya 150-250cc

Bitkisel Menşeli Amino Asit İçeren Sıvı Organik Gübre
Plant Based Amino Acid-Containing Liquid Organic Fertilizer



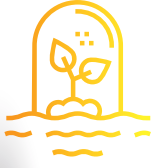
PEPAMIN VEGA, içerisinde bulunan yüksek oranda organik madde miktarı ve serbest aminoasitler sayesinde sıcak, soğuk, kuraklık ve hastalık gibi olumsuz şartlardan bitkinin hızlı bir şekilde kurtulmasını sağlayan yüksek kalitede bir üründür.

Serbest halde bulunan aminoasitler diğer besin maddelerinin şelatlanmasını ve bitki bünyesine taşınmasını sağlar. Bitkilerde stresi önler ve kötü koşullara karşı dayanımı artırır. Fotosentezi artırarak verim artışına sebep olur. Protein sentezini artırır. Stomalarda hareketlilik sağlar. Bitkinin aminoasit üretimi için harcaacağı enerji ve zamanı en aza indirerek, tasarruf edilen bu enerjiyi büyüme ve gelişmede kullanmasını sağlar

PEPAMIN VEGA is a high-quality product that allows the plant to recover quickly from adverse conditions such as hot, cold, drought and disease, thanks to the high amount of organic matter and free amino acids it contains.

Free amino acids provide chelation and transport of other nutrients to the plant body. It prevents stress in plants and increases resistance to undesired conditions. It increases photosynthesis and increases yield. Increases protein synthesis. It provides mobility in stomata. It minimizes the energy and time required to produce amino acids.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK / GUARANTEED CONTENT	(% w/w)
Organik Madde / <i>Organic Matter</i>	40
Organik Karbon / <i>Organic Carbon</i>	17
Organik Azot (N) / <i>Organic Nitrogen (N)</i>	4
Serbest Aminoasitler / <i>Free Aminoacids</i>	24
pH Aralığı / <i>pH Range</i>	4,4-6,4



**BIYOSTİMÜLANTLAR, BGD VE
STRES GİDERİCİLER**
BIOSTIMULANTS, PGR AND
STRESS RELIEVERS

24

PEP PEAK

AMBALAJ ŞEKLİ / PACKAGING SHAPE



Kullanım Alanı Area of Use	Yağmurlama veya Damla Sulama ile uygulama Drip or Sprinkling application	Yapraktan Uygulama Foliar Application
Açık Alan Sebzeçiliği / Open Field Vegetables	4-5 L/da	150-250cc per 100 liters of water/100 L suya 150-250cc
Sera Sebzeçiliği / Greenhouse Vegetables	5-6 L/da	150-250cc per 100 liters of water/100 L suya 150-250cc
Tüm Meyve Ağaçları / All Fruit Trees	5-6 L/da	150-250cc per 100 liters of water/100 L suya 150-250cc
Tüm Tarla Bitkileri / All Field Crops	4-5 L/da	Use 150-250cc/da with enough water/ Yeteri kadar suyla 150-250cc/da
Bağlarda / Vineyard	4-5 L/da	150-250cc per 100 liters of water/100 L suya 150-250cc
Tüm Endüstriyel Bitkiler / All Industrial Crops	4-6 L/da	Use 200-350cc/da with enough water/ Yeteri kadar suyla 200-350cc/da
Tüm Yeşil Alanlar / All Grasslands	4-6 L/da	150-250cc per 100 liters of water/100 L suya 150-250cc

Bitkisel Menşeli Sıvı Organik Gübre Plant Based Liquid Organic Fertilizer



PEP PEAK; içerisinde bulunan yüksek oranda organik madde, sayesinde fark yaratan yüksek kaliteli bir üründür. Kullanılan hammaddeler yüksek kalitede seçilmiştir.

Bitkide stres şartlarında, bitki stresini ortadan kaldırmak için kullanılır. Bitkilerde verim ve kaliteyi artırır. Bitki besin elementlerinin bitki tarafından kolaylıkla alınmasını sağlar. Bitkide fotosentezi artırır. Bitkiler tarafından direkt enerji kaynağı olarak kullanılır.

Olumsuz toprak yapılarında bitki gelişimindeki sıkıntıları gidermek için kullanılır. Toprakta ve bitki bünyesinde besin elementlerinin taşınmasında aktif rol oynar. Topraktaki mikroorganizmaların sayısını artırarak toprak canlılığı sağlar.

PEP PEAK is a high-quality product that makes a difference thanks to the high organic matter, amino acid and fulvic acid it contains. The raw materials used are of high quality.

It is used for plants in stressful conditions to eliminate plant stress. It increases yield and quality in plants by allowing the plant to easily take up nutrients and by increasing photosynthesis. It also serves as a direct energy source for plants.

It is used to eliminate the problems in plant development in unfavourable soil structures. It plays an active role in the transport of nutrients in the soil and the plant body. It provides soil vitality by increasing the number of microorganisms in the soil.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK / GUARANTEED CONTENT	(% w/w)
Organik Madde / Organic Matter	35
Organik Karbon / Organic Carbon	15
Organik Azot (N) / Organic Nitrogen (N)	2
pH Aralığı / pH Range	3,3-5,3
Free Aminoacids	2,5



**BIYOSTİMÜLANTLAR, BGD VE
STRES GİDERİCİLER**

**BIOSTIMULANTS, PGR AND
STRESS RELIEVERS**

26

PEP VITAL

AMBALAJ ŞEKLİ / PACKAGING SHAPE



0,4 - 5 Kg



Kullanım Alanı Area of Use	Yağmurlama veya Damla Sulama ile uygulama Drip or Sprinkling application	Yapraktan Uygulama Foliar Application
Açık Alan ve Sera Sebzeçiliği/ <i>Open Field and Greenhouse Vegetables</i>	250-300g/da	100-120g per 100 liters of water/100 L suya 100-120g
Tüm Yumrulu Bitkiler/ <i>All Tuber Plants</i>	200-250g/da	80-100g per 100 liters of water/100 L suya 80-100g
Kesme Çiçekçilik ve Çilek/ <i>Cut Flower and Strawberry</i>	250-300g/da	100-120g per 100 liters of water/100 L suya 100-120g
Tüm Meyve Ağaçları/ <i>All Fruit Trees</i>	300-350g/da or 20-25g/Tree(Ağaç)	120-150g per 100 liters of water/100 L suya 120-150g g
Tüm Tarla Bitkileri/ <i>All Field Crops</i>	200-250g/da	80-100g per 100 liters of water/100 L suya 80-100g
Tüm Endüstriyel Bitkiler/ <i>All Industrial Crops</i>	200-250g/da	80-100g per 100 liters of water/100 L suya 80-100g
Tüm Yem Bitkileri/ <i>All Forage Crops</i>	200-250g/da	80-100g per 100 liters of water/100 L suya 80-100g

Katı Deniz Yosunu Solid Seaweed



PEP VITAL; İçerdiği Alginik ve Giberellik asit sayesinde bitkilerde hızlı ve sağlıklı kök gelişimini artırır. Bitkide su ve besin maddelerinin iletimini hızlandırır, yarayışlılığını artırır. Bitkinin yaşlanmasını geciktirir. Kaliteli ve bol ürün elde edilmesini sağlar. Genç bitkileri destekler ve çiçeklenme sonrası bitkinin güçlendirilmesine yardımcı olur. Bitkinin hastalık ve zararlılara karşı dayanıklı olmasını sağlar. Olumsuz koşullar nedeniyle bitkilerde oluşan stresin çabuk atlatılmasını sağlar.

Yapraktan kullanımda, birlikte kullanıldığı zirai ilaç ve gübrelerin yaprak yüzeyine yapışmasını sağlayarak etkinliğini ve etki süresini artırır.

PEP VITAL; thanks to the Alginic and Gibberellic acids it contains, it increases the rapid and healthy root development in plants. It accelerates the transmission of water and nutrients in the plant and increases its usefulness. It delays the ageing of the plant. It provides high quality and high yield. It supports young plants and helps to strengthen the plant after flowering. It makes the plant to be resistant to diseases and pests. It provides quick relief from the stress that occurs in plants due to adverse conditions.

In foliar application, using PEP VITAL together with pesticides and fertilizers, increase the effectiveness and its duration to adhere to the leaf surface.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK / GUARANTEED CONTENT	(% w/w)
Organik Madde / Organic Matter	45
Alginik Asit / Alginic Acid	2
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O) / Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	18
Maksimum EC (dS/m) / Maximum EC (dS/m)	43,9
pH Aralığı / pH Range	8-10



**BIYOSTİMÜLANTLAR, BGD VE
STRES GİDERİCİLER**
BIOSTIMULANTS, PGR AND
STRESS RELIEVERS

28

PEP GOLD

AMBALAJ ŞEKLİ / PACKAGING SHAPE



100 cc



Kullanım Şekli Usage

100 litre suya 50 gr

50 g per 100 liters of water

Organik Silikon Yayıcı Yapıştırıcı Organic Silicone Spreader Adhesive

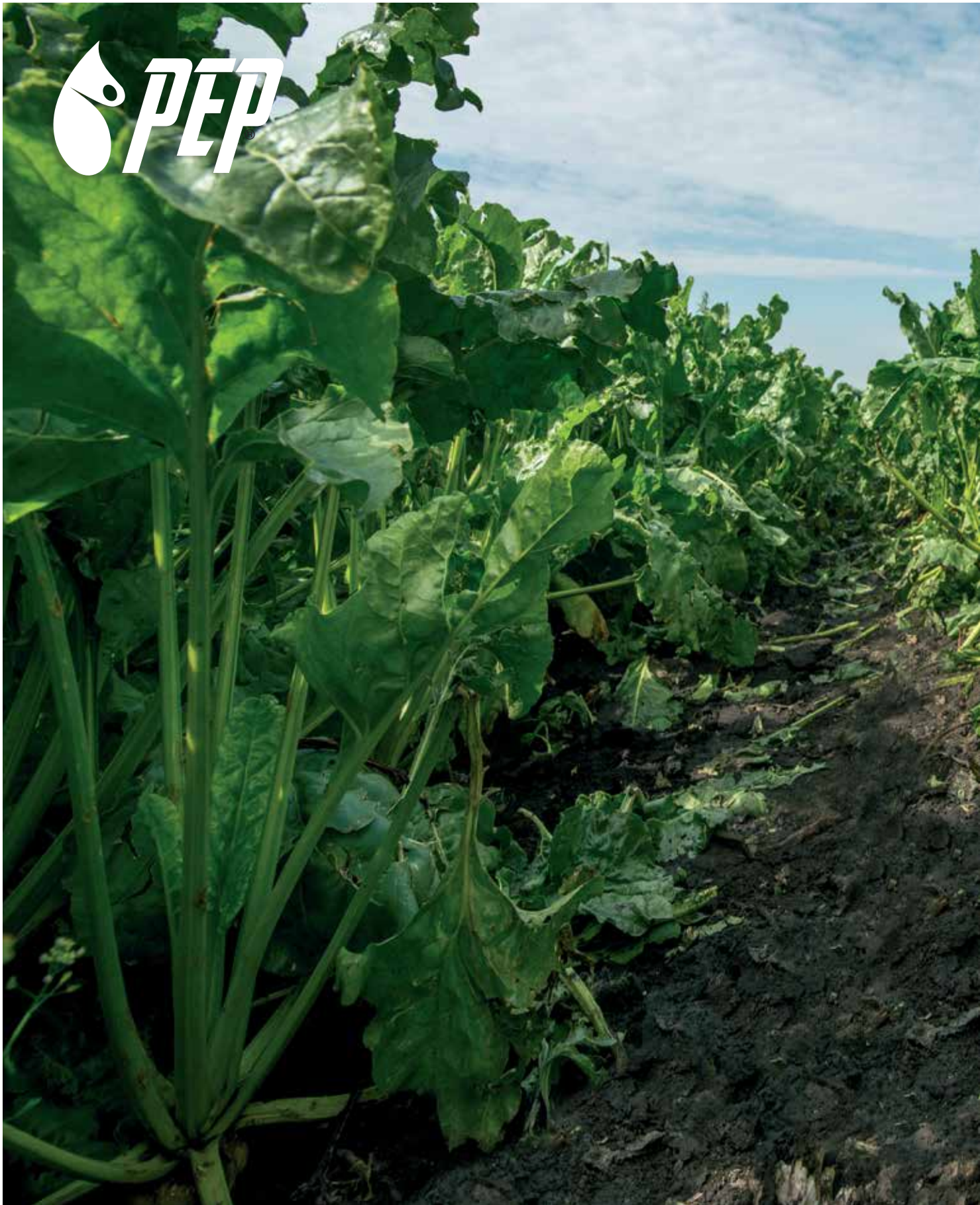


PEP Gold, insektisit, fungusit, herbisit, gibi bitki koruma ürünlerinin, bitki gelişim düzenleyicilerin ve yaprak gübrelerinin bitki yapraklarına ve gövdesine ince, homojen bir tabaka halinde yayılıp yapışmasını sağlar ve bu ürünlerin performanslarını artırır. Verilen ilaç ve gübrelerin yıkanma yoluyla kaybını önleyerek bitkilerin bu ürünlerini bünyesine alma süresini uzatır. Böylelikle uygulamanın başarı yüzdesini artırır.

Insektisit, fungusit, herbisit, gibi bitki koruma ürünlerinin, bitki gelişim düzenleyicilerin ve yaprak gübrelerinin iri damlacıklar halinde toplanmasının önüne geçerek, bitki ve meyve üzerinde istenmeyen lekelerin oluşmasını, yaprakların yanmasını engeller.

PEP Gold ensures that plant protection products, such as insecticides, fungicides, herbicides, plant growth regulators, and foliar fertilizers, spread and adhere to the leaves and stems of plants in a thin, even layer, thereby enhancing the performance of these products. It prevents the loss of pesticides and fertilizers through washing, prolonging the time for plants to absorb these products. This, in turn, increases the success rate of the application.

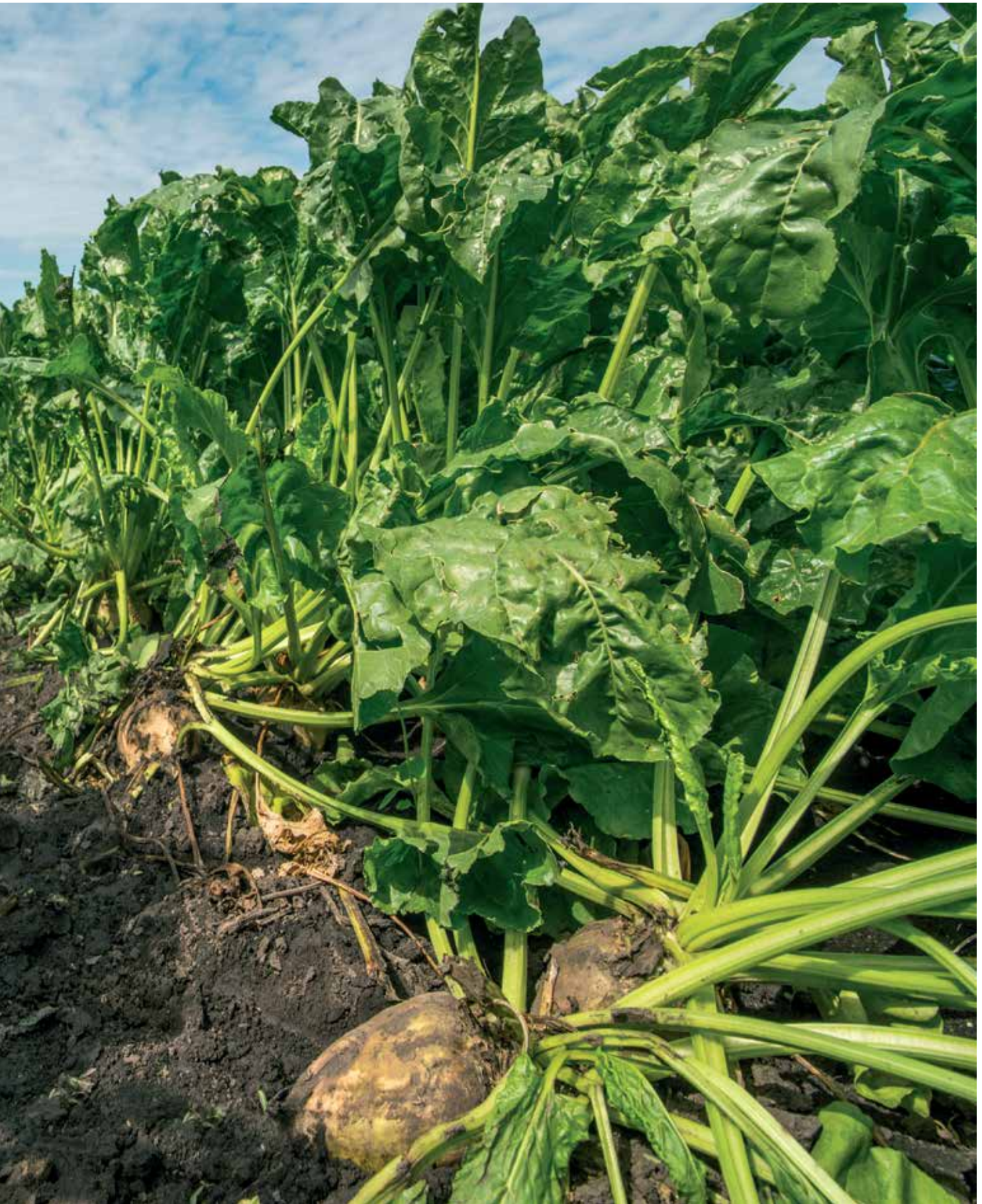
It helps to prevent the buildup of plant protection products, such as insecticides, fungicides, herbicides, plant growth regulators, and foliar fertilizers in large droplets. This, in turn, prevents the formation of unwanted marks on the plant and fruit, as well as the burning of the leaves.



PEP

EFORGANiK[®]
— SOLUTIONS FOR GROWTH —

HIGH QUALIFIED PLANT NUTRITION PRODUCTS





EFORGANiK
SOLUTIONS FOR GROWTH



agro consulting



TECHNICAL SUPPORT LINE
+90 532 795 52 52

www.eforganik.com.tr

