



ADAGA®

BİTKİ
BESLEME
ÜRÜNLERİ

PLANT
FEED
PRODUCTS



Adaga Gıda ve Danışmanlık Sanayi A.Ş.; 2011 yılında oluşan bir kuruluştur. Firmamız ‘Kabuklu Deniz Ürünlerinden Kitin Kitosan Üretimi ile Farklı Sektörlere ara Madde olarak kullanılması’ konusunda yapmış olduğu AR-Ge çalışmaları ile TÜBİTAK projesini başarıyla tamamlamıştır. Türkiye’de daha önce üretimi gerçekleştirilmemiş olan Kitin-Kitosan firmamızın Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının SAN-TEZ projesi kapsamında Antalya ‘da üretim faaliyetine geçmiş bulunmaktadır. Kitin, selülozdan sonra dünyada en yaygın olarak bulunan ikinci biyopolimerdir. Yengeç, karides gibi kabuklu su ürünlerinin ana bileşimi olup, böceklerin iskeletinde ve mantarların hücre duvarlarının yapısında da bulunmaktadır.

Kitinin birçok türevi bulunmakla beraber, bunlar arasında en önemlisi kitosandır. Doğada bulunan kaynaklardan bol miktarda elde edilebilen bir biyopolimer olan Kitosan, canlılara karşı toksit özelliğinin olmaması, biyolojik olarak parçalanabilirliği, biyouyumluluğu, kimyasal ve fiziksel özellikleri bakımından diğer biyopolimerlere göre üstün özellikler göstermektedirler.

Bu doğrultuda; Firmamız 2016 yılından itibaren tarım sektöründe, üreticimizin gözü olan sahadaki danışmanlarımızın önerdiği ürünler ile bitki besleme konusunda da Ar-Ge çalışmalarını yapmaya başlamıştır. Firmamızın araştırma geliştirme üzerine kurmuş olduğu AR-GE laboratuvarıyla ürünlerin analizlerini her an yapabilme ve ürünlerin daha iyi gelişmesini sağlamak için sürekli olarak uzman ekibimizle birlikte formülasyon farklılaştırma ve iyileştirme çalışmaları yapılmaktadır. Böylelikle her çıkan ürünü daha iyi kontrol etme ve standart ürünlere sabit kalmadan her zaman yenilikçi üretime hazır hale gelmektedir. Firmamızın bünyesinde kimya mühendisleri, kimyagerler ve ziraat mühendisleri birbirleri ile koordinasyon içinde çalışmaktadır. Firmamız zengin ve farklılaştırılmış ürün çeşitliliği ve yüksek kalite algısı ile bilinçli tarımsal üretimi yaygınlaştırmaktadır. Bilimsel yöntemlere göre bitki besleme konusunda üreticilere rehberlik etmek amacıyla stratejisini geliştiren Adaga, bu doğrultuda daima büyüyerek Türkiye’nin ve Dünya’nın birçok ülkesine ürün gönderimi yapmaktadır.

İşimize olan tutkumuz ve yıllar içinde edindiğimiz deneyim, bizi tarım sektöründe de öncü marka haline getirmiştir.

Şirketimizin misyonu ve ilkeleri doğrultusunda, müşteri memnuniyetini sürekli geliştirme hedefimizi çalışmalarımız ile yılmadan devam edeceğiz.

www.adaga.com.tr



ADAGA FOOD AND CONSULTANCY INDUSTRY INC .; It is an organization formed in 2011. Our company ‘of the Shellfish with Chitosan Production Kit product is used as Article Search Different Sectors’ TUBITAK has completed the project with its R & D efforts have made in successfully.

Who previously unrealized production in Turkey, Chitin-Chitosan our company, the Ministry of Science, Industry and Technology within the scope of the SAN-TEZ project is situated in Antalya’s historical production activities.

Chitin is the second most common biopolymer in the world after cellulose. It is the main composition of shellfish such as crab and shrimp, and is also found in the skeleton of insects and the structure of the cell walls of fungi.

Chitosan, which is a biopolymer that can be obtained abundantly from the sources in nature, has superior properties compared to other biopolymers in terms of lack of toxicity against living things, biodegradability, biocompatibility, chemical and physical properties.

In this direction, Our Company has started to do R&D studies in the agricultural sector since 2016 with the products recommended by our consultants in the field, which is the eye of our producer. With the R&D laboratory established by our company on research and development, formulation differentiation and improvement studies are carried out continuously with our expert team in order to be able to analyze the products at any time and to ensure better development of the products. In this way, it is always ready for innovative production without having to control every product better and remain fixed to standard products. In our company, chemical engineers, chemists and agricultural engineers work in coordination with each other. Our company is expanding conscious agricultural production with its rich and differentiated product variety and high quality perception.

According to the scientific method, our company developed a strategy to provide guidance to manufacturers of plant nutrition, always grow in this direction, Turkey and the world is to make product delivery to many countries.

Our passion for our business and the experience we have gained over the years have made us a leading brand in the agricultural sector.

In line with our company’s mission and principles, we will continue our goal of continuously improving customer satisfaction with our efforts.



ADAGA®
NANO
COP

EC FERTİLİZER
BAKIRLI GÜBRE ÇÖZELTİSİ
(BAKIR SÜLFAT İÇERİKLİ)

Bakır geçmişten bugüne koruyucu etkisi bilinen bir elementtir. Ayrıca bitki için gerekli bir besin maddesidir. Kitosan ve bakırın uygun karışımı bitki direncini artırmada ve her türlü hastalıklardan korunmada büyük bir avantaj sağlar. ADAGA NANOCOP Tüm koşullarda güvenle kullanılabilir. Toksik değildir, güvenlidir. Kalıntı bırakmaz .

KULLANIM ŞEKLİ :

Dikimden önce Daldırma 300 cc / 100 L
Üstten Püskürtme 250 cc / 100 L
Damlamadan 1L / Da

Not: Ürünün etkinliği Seyreltme suyunun pH seviyesi 6 olduğundadır.

Garanti Edilen İçerik	% W/W
Suda Çözünür Bakır (Cu)	4

ADAGA®
NANO
COP

EC FERTİLİZER
COPPER FERTILIZER SOLUTION
(WITH COPPER SULFATE CONTENT)

Copper is an element whose protective effect is known from past to present. It is also an essential nutrient for the plant. The appropriate mixture of chitosan and copper provides a great advantage in increasing plant resistance and protection from all kinds of diseases. ADAGA NANOCOP It can be used safely in all conditions. It is not toxic, it is safe. It does not leave any residue.

USAGE :

Immersion before planting 300 cc / 100 L
Top Spray 250 cc / 100 L
1L / Da **without drip**

Note: The effectiveness of the product is when the pH of the Dilution water is 6.

Guaranteed Content	% W/W
Water Soluble Copper (Cu)	4



ADAGA®
NANO
WET

Etkili Madde N - Asetil - D - Glikozamin %2,5
BIYOPOLİMER ETKİNLİK ARTTIRICI
YAYICI YAPIŞTIRICI

Kitosanın sıvı formudur. Tarım ilaçlarının etkinliğinin artırılmasında kullanılır. Çok güçlü bir şelat maddesidir. Kullanılan ilaç ve gübrelerin yaprak yüzeyinde homojen bir şekilde yayılmasını sağlar; böylece gübre alımı sırasında herhangi bir yanma veya besin birikimi oluşmaz. Toprakta bulunan ve damlamadan kullanılan gübrelerin alımını kolaylaştırır. Toksik değildir ,güvenlidir . Kalıntı bırakmaz .

KULLANIM ŞEKLİ :

-Tüm tarımsal ilaç ve gübrelerle karışabilir. 100 cc/ 100 L (Pulverizatör ile)

-Damlamalarda 1-2 L / da

ADAGA®
NANO
WET

Effective Substance N -
Acetyl - D - Glucosamine 2.5%
BIOPOLYMER EFFICIENCY INCREASE
CIRCULATOR ADHESIVE

This is the liquid form of chitosan. This is used to increase the effectiveness of pesticides and a strong chelating agent. It provides homogeneous spread of the used drugs and fertilizers on the leaf surface; Thus, no burning or nutrient accumulation occurs during fertilizer intake. It facilitates the intake of fertilizers in the soil and used without dripping. It isn't toxic and its safe. It doesn't leave any residue.

USAGE :

-It can be mixed with all agricultural pesticides and fertilizers. 100 cc / 100 L (With Pulverizer)

1-2 L / da for drips



ADAGA® HEMBER

DAMLA SULAMA BORU AÇICI
pH DÜŞÜRÜCÜ

Ürünün Özellikleri:

ADAGA HEMBER damla sulama yöntemiyle gübreleme yapılan damlama hortumlarında zamanla meydana gelen tıkanmaları gidermede kullanılır. Kireç çözücü, damlama açıcı ve pH düzenleyici olarak tavsiye edilir. Toprağa, boru ve sistemlerine asla zarar vermez. Topraktaki demir iyonlarının korunmasına yardımcı olur.

- Damlama sulama sistemlerindeki tıkanmaları önler. Pülverizatör'e uygun oranda katılarak pH'yı ayarlar.
- Çözelti sularının pH'sını ayarlar, gübrelerin ve ilaçların etkisini artırır.
- Toprağı kabartır, bu sayede bitki kök boğazının havalanmasını sağlar. Toprak tansiyonunu düşürerek bitkilerde rahatlatma sağlar.
- Etkisi uzun süreli ve kalıcıdır.
- Çevreye zararı yoktur.

KULLANIM ŞEKLİ :

Damlama Sulama ile: 3-4 litre/dekar
Yağmurlama ile: 3-4 litre/dekar
Yapraktan uygulama ile: 100 litre/100 cc

ADAGA® HEMBER

DRIP WATER PIPE OPENER
pH REDUCER

Product Features:

AGADA HEMBER has a field of use in drip irrigation methods to prevent clogging in fertilized areas over time. It is recommended to use it as descaler, dropper and pH regulator. It never damages the soil, pipes or it's systems. It also, helps to protect ions where the ground include.

- * Drip irrigation system prevents obstacles.
- * It adjusts the pH by joining the pulverizer in a suitable proportion.
- * It regulates the pH of the solution waters and helps the fertilizers and the health of the drugs.
- * Loosens the land, by the way, the plant provides the ventilation of the root throat.
- * The effect is long-lasting and permanent.
- * Does not harm the environment.

USAGE :

With Drip Irrigation: 3-4 liters / decare
By sprinkler: 3-4 liters / decare
With foliar application: 100 liters / 100 cc



ADAGA® SOILSC

Etkili Madde Amonyum Lauret Sülfat %50

Soil-SC, bugün, toprağa uygulanabilen ürünlerden ilk tercih edilenlerden bir tanesidir. Toprak sıkışıklığını ve toprak erozyonunu önlemede en etkili yol Soil-SC uygulamasıdır. Toksik olmayan, biyolojik olarak parçalanabilen ve ekonomik bir uygulaması olan toprak düzenleyicisidir. Ürünle ve çayır-meralara güvenli bir şekilde spreylenebilir. Soil-SC uygulandığında suyun sıkıştırılmış toprak içerisindeki hareketi ile birlikte toprağın derinliklerine doğru hareket edip, toprak içerisindeki kapılar boşlukların hacmini artırarak sert tabakaların kırılmasında rol yapar. Toprak ve su yönetiminde anahtar öneme sahip ve tüm dünyaca her türlü tarımda (meyvelerde, sebzelerde, pamukta, tahıllarda...) yoğun bir şekilde kullanılmaktadır. Toprak sıkışması, taban taşı (hardpan), kaymak tabakası oluşumu, göllenme gibi çok ciddi ve yoğun görülen problemleri çözmede en etkili silahtır.

KULLANIMI :

Her zaman her türlü toprağa uygulanabilir. Açık alanlarda 250 ml /da pulverize edilerek uygulanır. (Yağış yada bol sulama ile toprak içerisinde iyice yayılması sağlanmalıdır.) Damlama sistemlerinde bol sulama ile toprağın tam nemlenmesi ve su ile birlikte ADAGA SOIL SC'nin tam olarak yayılması sağlanmalıdır.

KULLANIM ŞEKLİ :

Damlama Sulama ile: 250cc-500 cc
Yağmurlama ile: 250cc-500cc

ADAGA® SOILSC

Effective Substance Ammonium Laureth Sulfate **50%**

Soil-SC is one of the first choices of products that can be applied to soil today. Soil-SC application is the most effective way to prevent soil congestion and soil erosion. It is a non-toxic, biodegradable and economical application soil regulator. It can be safely sprayed on crops and meadow-pastures. When Soil-SC is applied, it moves to the depths of the soil along with the movement of water in the compacted soil and increases the volume of the capillary spaces in the soil, and plays a role in breaking the hard layers. It has a key importance in soil and water management and is used extensively in all kinds of agriculture (fruits, reasons, cotton, cereals ...) all over the world. It is the most effective weapon in solving very serious and intense problems such as soil compaction, floor stone (hardpan), creamer layer formation, ponding.

USE OF :

It can always be applied to any kind of soil. It is applied by pulverizing 250 ml / da in open areas. (It should be ensured that it spreads thoroughly in the soil with precipitation or abundant watering.) Drip systems should be provided with full irrigation of soil and full spread of ADAGA SOIL SC with water.

USAGE :

With Drip Irrigation: 250cc-500 cc
With Sprinkler: 250cc-500cc

www.adaga.com.tr

EC FERTILIZER
ÇİNKO GÜBRE ÇÖZELTİSİ (ÇİNKO SÜLFAT İÇERİKLİ)

ZINC

EC FERTİLİZER
ÇİNKO GÜBRE ÇÖZELTİSİ (ÇİNKO SÜLFAT İÇERİKLİ)



ADAGA®
ZINC

EC FERTİLİZER
ÇİNKÖ GÜBRE ÇÖZELTİSİ
(ÇİNKÖ SÜLFAT İÇERİKLİ)

Çinko noksanlığının görüldüğü durumlarda, ihtiyacı yüksek bitkilerde ve besin çözeltilerinde kullanılabilen hızlı ve ideal bir besin çözeltilisidir. Yoğun ve % 100 çözünür olduğundan ekonomik ve daha etkilidir. Toprakтан kaldırılan ürün miktarını doğrudan etkiler, bitki boyu ve dal gelişimini arttıran önemli bir besin maddesidir.

Bitkilerde, enzimlerin yapı elementi olarak ve aktive edilmesinde, protein sentezinde, karbonhidrat metabolizmasında ve IAA sentezinde görevlidir.

Eğer toprakta çinko noksanlığı varsa, diğer tüm besin elementleri yeterli miktarda bulunsan bile verim düşük olacaktır. Dolayısıyla çinko, topraktan kaldırılan ürün miktarını doğrudan etkiler.

Sebzeler ve meyve ağaçlarında gövde ve dal gelişimini, Tahıllarda kardeşlenme ve sapa kalkma faaliyetlerini, Bağlarda Salıkların doluluğunu ve üzüm tanelerinin iriliğini sağlar.

Çinko noksanlığının en belirgin görüntüsü bodur bitkilerdir. Gelişme geriliğine ek olarak, olması gerektiğinden küçük şekli bozuk yapraklar (rozetleşme) Bununla birlikte ağaçların genç sürgünleri uçtan başlayarak kurur, yaprak ve meyveler olgunlaşmadan dökülür. Sert çekirdekli meyvelerin meyve etlerinde kararmalar görülür. Meyve adedi azalır ve verim düşer.

KULLANIM ŞEKLİ :

Damlama Sulama ile: 1-2 litre/dekar
Yağmurlama ile: 1-2 litre/dekar
Yapraktan uygulama ile: 100 litre/150 cc

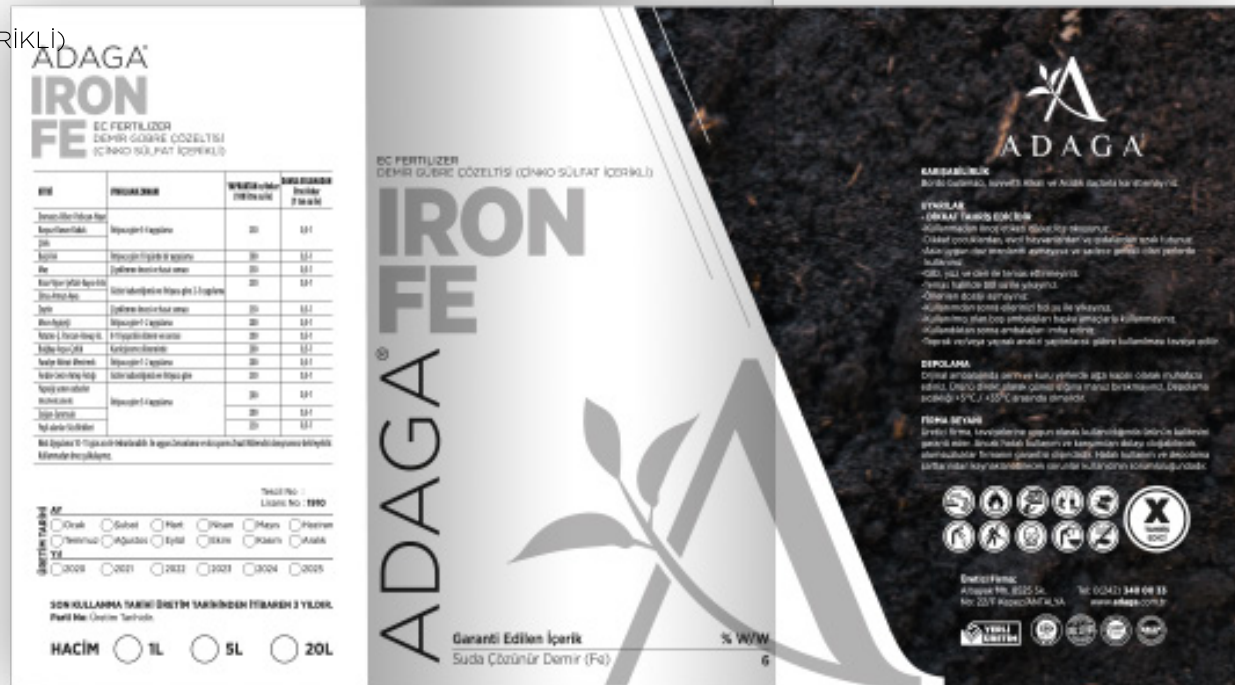
ADAGA[®]
ZINC EC FERTILIZER
ZINC FERTILIZER SOLUTION
(WITH ZINC SULPHATE CONTENT)

USAGE :

www.adaga.com.tr

EC FERTİLİZER
DEMİR GÜBRE ÇÖZELTİSİ (ÇİNKO SÜLFAT İÇERİKLİ)

IRON FE



ADAGA®
IRON
FE EC FERTİLİZER
DEMİR GÜBRE ÇÖZELTİSİ
(ÇİNKO SÜLFAT İÇERİKLİ)

Demir noksanlığının görüldüğü durumlarda, ihtiyacı yüksek bitkilerde ve besin çözeltilerinde kullanılabilen hızlı ve ideal bir besin çözeltilisidir. Yoğun ve % 100 çözünür olduğundan ekonomik ve daha etkilidir.

Bitkilerde fotosentez için gerekli olan klorofil pigmentinin artmasını hızlandırarak bitkinin daima yeşil ve sağlıklı olmasını sağlar. Optimum büyümeyi ve gelişmeyi sağlar. Hastalık ve karşı bitkilerde dirençli olmasını sağlar. Çiçek meyve ve salkım silkmelerini önlr ve döl tutumunu artırır. Toprakta ve bitkide mantar ve diğer hastalıkların oluşmasını önleyici bir etki yapar. Demir direkt fotosenteze katılan, olmazsa olmaz temel iz elementtir. Kurak ve yarı kurak bölgelerde oluşan kireçli topraklar, yüksek bi karbonat miktarı, aşırı sulama koşullarında en çok noksanlığı görülen mikro besin elementidir.

Demir noksanlığı ilk defa genç sürgün ve yapraklarda görülür. Soluk yeşil renk (kloroz) ile kendini gösterir, yeşil yaprak damarları ile damarlar arası dokular arasında keskin renk farkı ile kendini gösterir. İleri düzeydeki noksanlıklar tüm bitkinin rengini Sarıdan beyaza dönüştürür. Demir noksanlığının tipik özelliği ise klorozlu yaprakların kolay kolay ölmemesidir. Meyve ağaçlarında ise kloroz bazı dallarda görülürken bazı dallarda görülmeyebilir.

KULLANIM ŞEKLİ :

Damlama Sulama ile: 1-2 litre/dekar
Yağmurlama ile: 1-2 litre/dekar
Yapraktan uygulama ile: 100 litre/150 cc

ADAGA®
IRON
FE EC FERTILIZER
IRON FERTILIZER SOLUTION
(WITH ZINC SULPHATE CONTENT)

It is a fast and ideal nutrient solution that can be used in plants with high need and nutrient solutions in cases of iron deficiency. It is economical and more effective because it is dense and 100% soluble.

It accelerates the increase of chlorophyll pigment required for photosynthesis in plants and ensures that the plant is always green and healthy. It provides optimum growth and development, and provides resistance against disease and counter plants. Flower prevents fruit and bunch shrugs and increases fertility. It has a preventive effect on the formation of fungi and other diseases in the soil and plant. Iron is an indispensable basic trace element that participates directly in photosynthesis. Calcareous soils formed in arid and semi-arid regions, a high amount of carbonate, micronutrients are the most deficient in extreme irrigation conditions. Iron deficiency is first seen on young shoots and leaves. It is manifested by a pale green color (chlorosis), with a sharp color difference between the green leaf veins and the intervacular tissues. Advanced deficiencies change the color of the whole plant from Yellow to white. The typical feature of iron deficiency is that chlorous leaves do not die easily. In fruit trees, chlorosis may be seen in some branches but not in some branches.

USAGE :

With Drip Irrigation: 1-2 liters / decare
By sprinkler: 1-2 liters / decare
With foliar application: 100 liters / 150 cc

EC FERTILIZER
MAGNEZYUM NİTRAT ÇÖZELTİSİ

MAGNEZ

ADAGA®



ADAGA® MAGNEZ

EC FERTILIZER
DEMİR GÜBRE ÇÖZELTİSİ
(ÇİNKO SÜLFAT İÇERİKLİ)

Magnezyum noksanlığının görüldüğü durumlarda, ihtiyacı yüksek bitkilerde ve besin çözeltilerinde kullanılabilen hızlı ve ideal bir besin çözeltisidir. Yoğun ve % 100 çözünür olduğundan ekonomik ve daha etkilidir. Magnezyum sağlıklı bitki büyümesi için hayati bir besindir. Verim ve kalite üzerinde belirleyici etkiye sahiptir. Klorofil molekülünün temel bir bileşenidir ve bundan dolayı fotosentez ve karbonhidrat oluşumu için önemlidir. Magnezyum enzimsel reaksiyonlara katılır ve enerji üretimine yardım eder. Zayıf gelişme gösteren bitkileri kısa sürede canlandırarak kuru madde artışı sağlar. Magnezyum ayrıca bitkinin su kullanım etkinliğini artırır, fosfor alımını teşvik eder, yaprakların direncini artırarak soğuğa ve hastalıklara dayanım sağlar. Şeker pancarı, patates, domates, hıyar, patlıcan, biber, karpuz, kavun, muz, lahana, mısır, narenciye, elma ve üzüm topraktan yoğun bir şekilde magnezyum kaldırırlar. Magnezyum eksikliği, bitkilerin gelişimini geciktirir ve bunun yüzünden verim ve kalite azalır. Yeterli magnezyumu alamayan bitkiler yeterli klorofili üretmezler ve bitkide yeşil renk giderek kaybolur. Sonuçta fotosentez kabiliyeti ortadan kalkarak büyüme ve gelişme durur. Noksanlık yaprak damarları arasında sarı şeritler halinde ortaya çıkar. Belirtiler önce yaşlı yapraklarda belli olur ve eksiklik kötüleştikçe genç yapraklara doğru devam eder. Ciddi durumlarda, nekroz (doku ölümü) görülebilir.

KULLANIM ŞEKLİ :

Damlama Sulama ile: 2-5 litre/dekar
Yağmurlama ile: 2-5 litre/dekar
Yapraktan uygulama ile: 100 litre/150-200 cc

ADAGA® MAGNEZ

EC FERTILIZER
IRON FERTILIZER SOLUTION
(WITH ZINC SULPHATE CONTENT)

It is a fast and ideal nutrient solution that can be used in plants and nutrient solutions with high needs when magnesium deficiency is observed. It is economical and more effective because it is dense and 100% soluble. Magnesium is a vital nutrient for healthy plant growth. It has a determining effect on yield and quality. It is an essential component of the chlorophyll molecule and is therefore important for photosynthesis and carbohydrate formation. Magnesium participates in enzymatic reactions and helps produce energy. It improves dry matter by reviving weakly growing plants in a short time. Magnesium also increases the plant's water use efficiency, promotes phosphorus uptake, increases the resistance of the leaves, and provides resistance to cold and diseases. Sugar beet, potato, tomato, cucumber, eggplant, pepper, watermelon, melon, banana, cabbage, corn, citrus, apple and grape intensely remove magnesium from the soil. Magnesium deficiency in plants it delays its development, and therefore efficiency and quality decrease. Plants that do not get enough magnesium do not produce enough chlorophyll and the green color gradually disappears in the plant. As a result, the ability of photosynthesis disappears and the growth and development stops. Deficiency occurs in yellow stripes between the leaf veins. The symptoms first appear on the old leaves and continue towards the young leaves as the deficiency worsens. In severe cases, necrosis (tissue death) may occur.

USAGE :

By Drip Irrigation: 2-5 liters / decare
By sprinkler: 2-5 liters / decare
With foliar application: 100 liters / 150-200 cc

www.adaga.com.tr



ADAGA®

AMiNO

ORGANİK GÜBRE
BİTKİSEL MENŞELİ
SIVI ORGANİK GÜBRE

Ürünlerimizde bulunan Amino asitler bitkilerde direkt saçak kök oluşumunu artırır. Bitkilerin hızlı, sağlıklı ve gür gelişmesini sağlar. Çiçeklenmenin düzgün, meyve sayısı ve kalitesinin yüksek olmasını sağlar. Birlikte kullanıldığı besin maddelerinin bitkiler tarafından daha hızlı kullanılmasını sağlar. Bitkiyi her türlü olumsuz koşullarda rahatlatarak ve toparlanmasını hızlandıracak yüksek kaliteli bir protein kaynağıdır. Bitkiler, aşırı sıcak ve soğuk dönemlerde ihtiyaç duydukları aminoasidi yeterince sağlayamaz. Bu koşullarda bitki aniden strese girer. Bu nedenle bitkiyi stresten çıkarmak ve normal gelişimini devam ettirebilmesi için gerekli bir kaynaktır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, Don, Böcek zararı, Dolu zararı, Sel gibi, ürün kalitesini ve miktarını azaltan, bitki metabolizması üzerinde olumsuz bir etkiye sahip stres koşullarına karşı dirençli kılar. Stres koşulları oluşmadan önce, oluşurken ve sonrasında uygulanması ile bitkilerin stres fizyolojisinde ki sorunları önlenir ve iyileştirme etkisi vardır. Ürünlerimiz, içerisinde tamamı kullanılır formda 20 çeşit amino asit barındırır. Kalitesi ve uygun dağılımıyla bu L tipi aminoasitler derhal bitkiye nüfuz ederek kendinden beklenen görevleri yerine getirir.

KULLANIM ŞEKLİ:

Damlama Sulama ile: 2-4 litre/dekar
Yağmurlama ile: 2-4 litre/dekar
Yapraktan uygulama ile: 100 litre/200 cc

Garanti Edilen İçerik	% W/W
Toplam Organik Madde	15
Organik Karbon	5
Organik azot (N)	1
Serbest Amino Asit	5
Ph	3-5

ADAGA®

AMiNO

ORGANIC FERTILIZER
VEGETABLE ORIGIN
LIQUID ORGANIC FERTILIZER

Amino acids in our products increase direct fringe root formation in plants. It provides fast, healthy and bushy growth of plants. It ensures smooth flowering, high number and quality of fruit. It ensures that the nutrients used together are used faster by plants. It is a high quality protein source that will relax the plant in all kinds of adverse conditions and accelerate its recovery. Plants cannot provide the amino acid they need in extreme hot and cold periods. In these conditions, the plant suddenly becomes stressed. For this reason, it is a necessary source to take the plant out of stress and continue its normal development. It makes it resistant to stress conditions such as high temperature, low humidity, Frost, Insect damage, Hail damage, Flood, reducing product quality and quantity, and having a negative effect on plant metabolism. By applying the stress conditions before, during and after the stress conditions, the problems of the plants in stress physiology are prevented and they have a healing effect. Our products contain 20 kinds of amino acids in a fully usable form. With their quality and proper distribution, these L-type amino acids penetrate the plant immediately and perform the tasks expected from them.

USAGE:

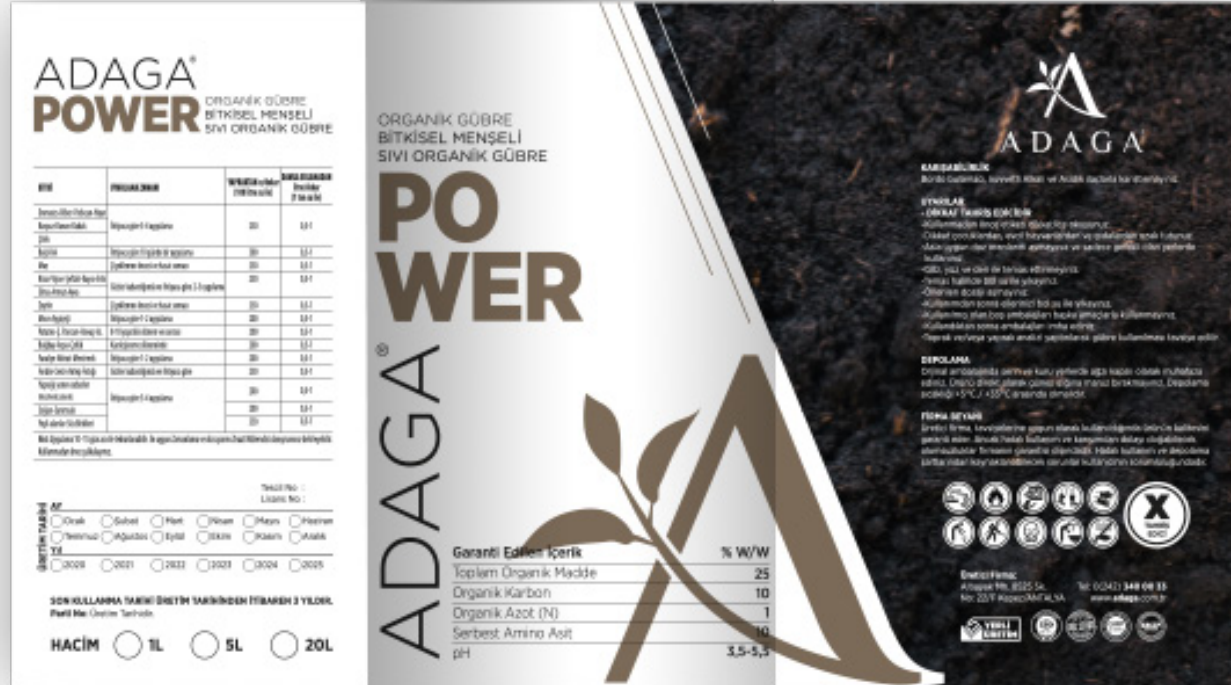
By Drip Irrigation: 2-4 liters / decare
By sprinkler: 2-4 liters / decare
With foliar application: 100 liters / 200 cc

Guaranteed Content	% W/W
Total Organic Matter	15
Organic Carbon	5
Organic Nitrogen (N)	1
Free Amino Acid	5
Ph	3-5

www.adaga.com.tr

ORGANİK GÜBRE
BİTKİSEL MENŞELİ
SIVI ORGANİK GÜBRE

PO
WER



ADAGA® POWER

ORGANİK GÜBRE
BİTKİSEL MENŞELİ
SIVI ORGANİK GÜBRE

Ürünlerimizde bulunan Amino asitler bitkilerde direkt saçak kök oluşumunu arttırır. Bitkilerin hızlı, sağlıklı ve gür gelişmesini sağlar. Çiçeklenmenin düzgün, meyve sayısı ve kalitesinin yüksek olmasını sağlar. Birlikte kullanıldığı besin maddelerinin bitkiler tarafından daha hızlı kullanılmasını sağlar. Bitkiyi her türlü olumsuz koşullarda rahatlatarak ve toparlanmasını hızlandıracak yüksek kaliteli bir protein kaynağıdır. Bitkiler, aşırı sıcak ve soğuk dönemlerde ihtiyaç duydukları aminoasidi yeterince sağlayamaz. Bu koşullarda bitki aniden strese girer. Bu nedenle bitkiyi stresten çıkarmak ve normal gelişimini devam ettirebilmesi için gerekli bir kaynaktır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, Don, Böcek zararı, Dolu zararı, Sel gibi, ürün kalitesini ve miktarını azaltan, bitki metabolizması üzerinde olumsuz bir etkiye sahip stres koşullarına karşı dirençli kılar. Stres koşulları oluşmadan önce, oluşurken ve sonrasında uygulanması ile bitkilerin stres fizyolojisinde ki sorunları önlenir ve iyileştirme etkisi vardır. Ürünlerimiz, içerisinde tamamı kullanılabilir formda 20 çeşit amino asit barındırır. Kalitesi ve uygun dağılımıyla bu L tipi aminoasitler derhal bitkiye nüfuz ederek kendinden beklenen görevleri yerine getirir.

KULLANIM ŞEKLİ :

Damlama Sulama ile: 2-4 litre/dekar
Yağmurlama ile: 2-4 litre/dekar
Yapraktan uygulama ile: 100 litre/200 cc

Garanti Edilen İçerik	% W/W
Toplam Organik Madde	25
Organik Karbon	10
Organik azot (N)	1
Serbest Amino Asit	10
Ph	3,5-5,5

ADAGA® POWER

ORGANIC FERTILIZER
VEGETABLE ORIGIN
LIQUID ORGANIC FERTILIZER

Amino acids in our products increase direct fringe root formation in plants. It provides fast, healthy and bushy growth of plants. It ensures smooth flowering, high number and quality of fruit. It ensures that the nutrients used together are used faster by plants. It is a high quality protein source that will relax the plant in all kinds of adverse conditions and accelerate its recovery. Plants cannot provide the amino acid they need in extreme hot and cold periods. In these conditions, the plant suddenly becomes stressed. For this reason, it is a necessary source to take the plant out of stress and continue its normal development. It makes it resistant to stress conditions such as high temperature, low humidity, Frost, Insect damage, Hail damage, Flood, reducing product quality and quantity, and having a negative effect on plant metabolism. By applying the stress conditions before, during and after the stress conditions, the problems of the plants in stress physiology are prevented and they have a healing effect. Our products contain 20 kinds of amino acids in a fully usable form. With their quality and proper distribution, these L-type amino acids penetrate the plant immediately and perform the tasks expected from them.

USAGE :

By Drip Irrigation: 2-4 liters / decare
By sprinkler: 2-4 liters / decare
With foliar application: 100 liters / 200 cc

Guaranteed Content	% W/W
Total Organic Matter	25
Organic Carbon	10
Organic Nitrogen (N)	1
Free Amino Acid	10
Ph	3,5-5,5

www.adaga.com.tr

ORGANİK GÜBRE
BİTKİSEL MENŞELİ
SIVI ORGANİK GÜBRE

MAX



ADAGA®
MAX
ORGANİK GÜBRE
BİTKİSEL MENŞELİ
SIVI ORGANİK GÜBRE

Ürünlerimizde bulunan Amino asitler bitkilerde direkt saçak kök oluşumunu arttırır. Bitkilerin hızlı, sağlıklı ve gür gelişmesini sağlar. Çiçeklenmenin düzgün, meyve sayısı ve kalitesinin yüksek olmasını sağlar. Birlikte kullanıldığı besin maddelerinin bitkiler tarafından daha hızlı kullanılmasını sağlar. Bitkiyi her türlü olumsuz koşullarda rahatlatarak ve toparlanmasını hızlandıracak yüksek kaliteli bir protein kaynağıdır. Bitkiler, aşırı sıcak ve soğuk dönemlerde ihtiyaç duydukları aminoasidi yeterince sağlayamaz. Bu koşullarda bitki aniden strese girer. Bu nedenle bitkiyi stresten çıkarmak ve normal gelişimini devam ettirebilmesi için gerekli bir kaynaktır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, Don, Böcek zararı, Dolu zararı, Sel gibi, ürün kalitesini ve miktarını azaltan, bitki metabolizması üzerinde olumsuz bir etkiye sahip stres koşullarına karşı dirençli kılar. Stres koşulları oluşmadan önce, oluşurken ve sonrasında uygulanması ile bitkilerin stres fizyolojisinde ki sorunları önlenir ve iyileştirme etkisi vardır. Ürünlerimiz, içerisinde tamamı kullanılabilir formda 20 çeşit amino asit barındırır. Kalitesi ve uygun dağılımıyla bu L tipi aminoasitler derhal bitkiye nüfuz ederek kendinden beklenen görevleri yerine getirir.

KULLANIM ŞEKLİ :

Damlama Sulama ile: 2-4 litre/dekar
Yağmurlama ile: 2-4 litre/dekar
Yapraktan uygulama ile: 100 litre/200 cc

Garanti Edilen İçerik	% W/W
Toplam Organik Madde	35
Organik Karbon	15
Organik azot (N)	1
Serbest Amino Asit	15
Ph	3-5

ADAGA®
MAX
ORGANIC FERTILIZER
VEGETABLE ORIGIN
LIQUID ORGANIC FERTILIZER

Amino acids in our products increase direct fringe root formation in plants. It provides fast, healthy and bushy growth of plants. It ensures smooth flowering, high number and quality of fruit. It ensures that the nutrients used together are used faster by plants. It is a high quality protein source that will relax the plant in all kinds of adverse conditions and accelerate its recovery. Plants cannot provide the amino acid they need in extreme hot and cold periods. In these conditions, the plant suddenly becomes stressed. For this reason, it is a necessary source to take the plant out of stress and continue its normal development. It makes it resistant to stress conditions such as high temperature, low humidity, Frost, Insect damage, Hail damage, Flood, reducing product quality and quantity, and having a negative effect on plant metabolism. By applying the stress conditions before, during and after the stress conditions, the problems of the plants in stress physiology are prevented and they have a healing effect. Our products contain 20 kinds of amino acids in a fully usable form. With their quality and proper distribution, these L-type amino acids penetrate the plant immediately and perform the tasks expected from them.

USAGE :

By Drip Irrigation: 2-4 liters / decare
By sprinkler: 2-4 liters / decare
With foliar application: 100 liters / 200 cc

Guaranteed Content	% W/W
Total Organic Matter	35
Organic Carbon	15
Organic Nitrogen (N)	1
Free Amino Acid	15
Ph	3-5

www.adaga.com.tr

ORGANİK GÜBRE
BİTKİSEL MENŞELİ
SIVI ORGANİK GÜBRE

HUMIKS



ADAGA®
HUMIKS ORGANİK GÜBRE
BİTKİSEL MENŞELİ
SIVI ORGANİK GÜBRE

Humik ve fulvik asit esaslı organik madde kaynağıdır. Humiks, toprak ve bitkiler için yaşamsal öneme sahip besin maddelerini, vitaminleri ve iz elementleri doğal (organik) formda içeren en mükemmel maddedir. Toprağın kalitesini ve verimliliğini (kimyasal, fiziksel ve biyolojik özelliklerini) iyileştiren “toprak düzenleyici-ıslah edici” özel bir üründür. Kaliteli bir organik madde kaynağı olmasının yanında, potasyum ve iz element (çinko, bakır, mangan) içerir.

Hümiks’in Faydaları;

Toprağın yapısını düzeltir. Toprağın havalanma özelliğini artırır. Köklerin daha iyi havalanmasını sağlar. Toprağın su tutma kapasitesini artırır. Asidik ve bazık özelliklerdeki toprakları nötralize eder. Fazla tuzluluğu ve fazla kireçliliği gidererek toprağın pH’ sını düzenler. Toprağın katyon değişim kapasitesini en yüksek seviyeye çıkarır. Şelatlama özelliğine sahiptir. Topraktaki azot, fosfor, potasyum, demir, çinko ve iz elementler gibi gerekli besinlerin bitki tarafından alınabilmesini en yüksek düzeye çıkarır. Hücre bölünmesini hızlandırır. Dolayısıyla , bitkinin büyümesi ve gelişmesi de hızlanır. Kökleri kuvvetlendirir.

Saçak kök oluşumunu teşvik eder. Tohumda çimlenmeyi hızlandırır. Bitkinin hayatta kalabilme yeteneğini artırır. idelerin daha hızlı ve kuvvetli büyümelerini sağlar. Yararlı toprak mikroorganizmalarının gelişmeleri ve çoğalmaları üzerinde uyarıcı etki yapar. Bunların topraktaki miktarını ve aktivitelerini artırır. Bitkinin soğuğa, sıcağa ve fiziksel etkilere karşı dayanıklılığını artırır. Böcek ve hastalıklara karşı direncini çoğaltır. Meyvelerde (üründe) hücre duvarları kalınlığının artmasını sağlar. Böylece, ürünün depolanma süresi ve raf ömrü uzar. Elde edilen ürün (meyve, sebze, çiçek, dane, kök gibi) daha kaliteli olur. Bunların, dış görünüşlerinin daha göz alıcı ve besin değerlerinin daha yüksek olmasını sağlar.

KULLANIM ŞEKLİ :

Damlama Sulama ile: 2-5 litre/dekar
Yağmurlama ile: 2-5 litre/dekar
Yapraktan uygulama ile: 100 litre/150 cc

ADAGA®
HUMIKS ORGANIC FERTILIZER
VEGETABLE ORIGIN
LIQUID ORGANIC FERTILIZER

It is a source of organic substance based on humic and fulvic acid. Humix is the perfect ingredient for soil and plants that contains vital nutrients, vitamins and trace elements in their natural (organic) form. It is a “soil conditioner-breeder” special product that improves the quality and productivity (chemical, physical and biological properties) of the soil. Besides being a quality source of organic matter, it contains potassium and trace elements (zinc, copper, manganese).

Benefits of Humiks;

It corrects the structure of the soil. It increases the aerating feature of the soil. It provides better aeration of the roots. It increases the water holding capacity of the soil. It neutralizes acidic and basic soils. It regulates the pH of the soil by removing excess salinity and excess lime. It maximizes the cation exchange capacity of the soil. It has chelating feature. It maximizes the ability of nutrients such as nitrogen, phosphorus, potassium, iron, zinc and trace elements in the soil to be absorbed by the plant. Therefore, the growth and development of the plant also accelerates. It strengthens the roots. It promotes fringe root formation. Accelerates germination in seed. It increases the ability of the plant to survive. It allows the growth of the seeds faster and stronger. It has a stimulating effect on the development and reproduction of beneficial soil microorganisms. It increases their amount and activities in the soil. It increases the resistance of the plant against cold, heat and physical effects. It increases the resistance against insects and diseases. It provides increase in cell walls thickness in fruits (product). Thus, the product storage time and shelf life are extended. The product obtained (such as fruit, vegetable, flower, grain, root) will be higher quality. It makes their appearance more eye-catching and higher nutritional value.

USAGE :

By Drip Irrigation: 2-5 liters / decare
By sprinkler: 2-5 liters / decare
With foliar application: 100 liters / 150 cc

www.adaga.com.tr

SIVI DENİZ YOSUNU

SEA
MOSSADAGA®
SEAMOSS SIVI DENİZ YOSUNU

SEAMOSS ; Bünyesinde Doğal vitaminler, Enzimler, Bitki gelişim düzenleyicileri, Makro ve mikro besin elementleri barındıran bir deniz yosunu konsantresidir.

- Bitkinin direncini artırır, büyümesini hızlandırır
- Toprak için gerekli olan mikrobik aktiviteyi artırır ve bu da bitkinin daha güçlü kök sistemlerine sahip olmasıyla sonuçlanır. Daha güçlü kök sistemleri bitkinin kök hastalıklarına karşı dayanıklı olmasını ve toprağa atılan mineral gübrelere maksimum seviyede faydalanabilmesini sağlar.
- Bitkinin hastalıklara ve zararlı böceklerle karşı doğal direnme yeteneğini de artırır.
- Topraktaki besin maddelerinin bitki tarafından alınımını kolaylaştırır.
- Bitkideki klorofil seviyesini artırır ve bu da bitkinin daha fazla fotosentez yapmasına olanak sağlar. Ayrıca; klorofil seviyesinin artması, bitkinin yeşil aksanlarının daha gösterişli ve daha sağlıklı olmasına da imkan tanır.
- Değişik oranlarda biyolojik uyarıcılar, besleyiciler ve karbonhidratlar içerir.
- Bitki gelişimini düzenleyen doğal maddeler içerir. Başlıca tabii bitki gelişim düzenleyicileri; oksinler, sitokininler, indoller ve hormonlardır. Deniz yosunlarındaki bu bitki gelişim düzenleyicileri genellikle çok küçük miktarlarda bulunup, milyonda kısım mertebesinde. Deniz yosunları, bu miktarın çok küçük bir yüzdesi ile bitki gelişimini düzenler.
- Bitkilerin soğuğa karşı dayanımını artırır. Bünyesindeki bitki gelişimini düzenleyici maddelerin etkisiyle dokulardan çok sayıda su molekülünün uzaklaştırır ve boşalan yerlere hormonlar ile minerallerin geçmesini sağlar. Bu yer değişimi mekanizması sayesinde bitki çok düşük sıcaklıklarda bile hayatının sürdürebilir.
- İçerdiği hormonların etkisiyle bazı zararlı böceklerin dişileri tarafından salgılanan ve dişinin üreme isteğini erkek böceğe bildiren feromon ismindeki maddelerin üretilmesini engeller. Böylece; böceklerin çiftleşmeleri ve dolayısıyla üremeleri engellenmiş olur. Bu da; bitkilerin bu böceklerin zararlarından korunmalarını sağlar.

KULLANIM ŞEKLİ :

Damlama Sulama ile: 500 cc-1 litre/dekar
Yağmurlama ile: 500 cc-1 litre/dekar
Yapraktan uygulama ile: 100 litre/100-150 cc

ADAGA®
SEAMOSS LIQUID SEA SEAL

SEAMOSS ; It is a seaweed concentrate that contains natural vitamins, enzymes, plant growth regulators, macro and micro nutrients.

- Increases the resistance of the plant, accelerates its growth
- It increases the microbial activity required for the soil, which results in the plant having stronger root systems. Stronger root systems ensure that the plant is resistant to root diseases and can make maximum use of mineral fertilizers thrown into the soil.
- It also increases the plant's natural ability to resist against diseases and pests.
- Facilitates uptake of nutrients in the soil by the plant.
- It increases the chlorophyll level in the plant, which allows the plant to do more photosynthesis. Also; The increase in chlorophyll level also allows the green accents of the plant to be more polished and healthier.
- It contains different amounts of biological stimulants, nutrients and carbohydrates.
- Contains natural ingredients that regulate plant growth. The main natural plant growth regulators are; are auxins, cytokinins, indole and hormones. These plant growth regulators in seaweeds are usually found in very small quantities and are in parts per million. Seaweeds regulate plant growth with a very small percentage of this amount.
- It increases the resistance of plants against cold. It removes a large number of water molecules from the tissues under the influence of plant growth regulators and provides hormones and minerals to pass to the empty places. Thanks to this displacement mechanism, the plant can survive even at very low temperatures.
- It prevents the production of substances called pheromones, which are secreted by the females of some harmful insects under the influence of the hormones it contains and which inform the male insect of the female's reproductive desire. Thus; insects are prevented from mating and thus breeding. This also; ensures that plants are protected from the damage of these insects.

USAGE :
With Drip Irrigation: 500 cc-1 liter / decare
By sprinkler: 500 cc-1 liter / decare
With foliar application: 100 liters / 100-150 cc

www.adaga.com.tr

CAL PLUS B

EC
FERTILIZER
KALSİYUM NİTRAT
ÇÖZELTİSİ
YAPRAKTAN UYGULAMA İÇİN



ADAGA[®]CAL-PLUS B

EC FERTILIZER KALSİYUM NİTRAT ÇÖZELTİSİ

Bileşiminde Kalsiyum ile Bor bulunur. Formülündeki Bor, hem Kalsiyumun taşınmasında yardımcı hem de bitkinin Bor ihtiyacını karşılamaya yöneliktir. Ayrıca Kalsiyumu çözünür formda tutar ve alımını artırır. Kalsiyumun Bor ile kombine çalışması daha yüksek bir etki yapar. Kalsiyum, hücre bölünmesinin düzenlenmesi ve hücrelerin uzamasında etkili olarak bitkinin büyümesini sağlar. Hücre duvarını sağlamlaştırarak bitkinin hastalıklara, kuraklığa, dona ve stres koşullarına karşı dayanımını artırır. Normal kök gelişimi ve çiçeklenme için gerekli olan bir besin maddesidir. Kaliteli raf ömrü, uzun bir ürün hasadı sağlar. Yeterince Kalsiyum alamayan meyve ve sebzelerde çürüme ve çatlamalar meydana gelir. Elmada acı benek ve domateste dip çürüklüğü gibi belirtiler Kalsiyum noksanlığında görülür. ADAGA CAL-PLUS B, bitkinin hücre duvarına zarar vermeden kolayca alınabilen bir formülasyona sahiptir. Yüksek oranda ve tamamen çözünmüş Kalsiyumun yanı sıra bitki için çok önemli olan Bor elementini de içerir. Bitki tarafından hızlı ve kolayca alınır. Meyve ve bitki dokusunu güçlendirir. Bitki fiziksel işlemlere karşı dayanıklılık kazanır. Stres koşulları altında bitkide hormonal dengeyi sağlar. Bitkinin renklerini canlı tutar, meyveleri parlaklaştırır.

KULLANIM ŞEKLİ :

Damlama Sulama ile: 2-4 litre/dekar
Yağmurlama ile: 2-4 litre/dekar
Yapraktan uygulama ile: 100 litre/25 cc

Garanti Edilen İçerik	% W/W
Toplam Azot (N)	8
Nitrat Azotu	8
Suda Çözünür Kalsiyumoksit (CaO)	15
Suda Çözünür Bor (B)	0,3

ADAGA[®]CAL-PLUS B

EC FERTILIZER CALCIUM NITRATE SOLUTION
FOR APPLICATION FROM LEAVES

It contains boron along with calcium in its composition. The boron in the formula helps both calcium transport and to meet the boron needs of the plant. It also keeps calcium in soluble form and increases its intake. The combination of Calcium and Boron works more effective. Calcium allows the cell division to be regulated and the growth of the plant effectively in the prolongation of the cells. It strengthens the cell walls and increases the resistance of the plant to the diseases, drought, frost and stress conditions. It is an important nutrient that requires for normal root development and flowering. Good quality, shelf life provides a long product harvest. Fruits and vegetables that do not get enough calcium will cause decay and cracking. Symptoms such as painful spots on the foliage and dirt rotting in the tomato are observed in calcium deficiency. ADAGA CAL-PLUS B has a formulation that can be easily intake without harming the cell wall of the plant. It contains high-order and completely dissolved Calcium as well as Boron which is very important for the plants. It is taken quickly and easily by the plant. It strengthens the fruit and plant texture. Plant gains resistance to physical processes. Provides hormonal balance for plants which are under stress conditions. Keeps the plant's colors alive, brightens the fruits.

USAGE :

By Drip Irrigation: 2-4 liters / decare
By sprinkler: 2-4 liters / decare
With foliar application: 100 liters / 25 cc

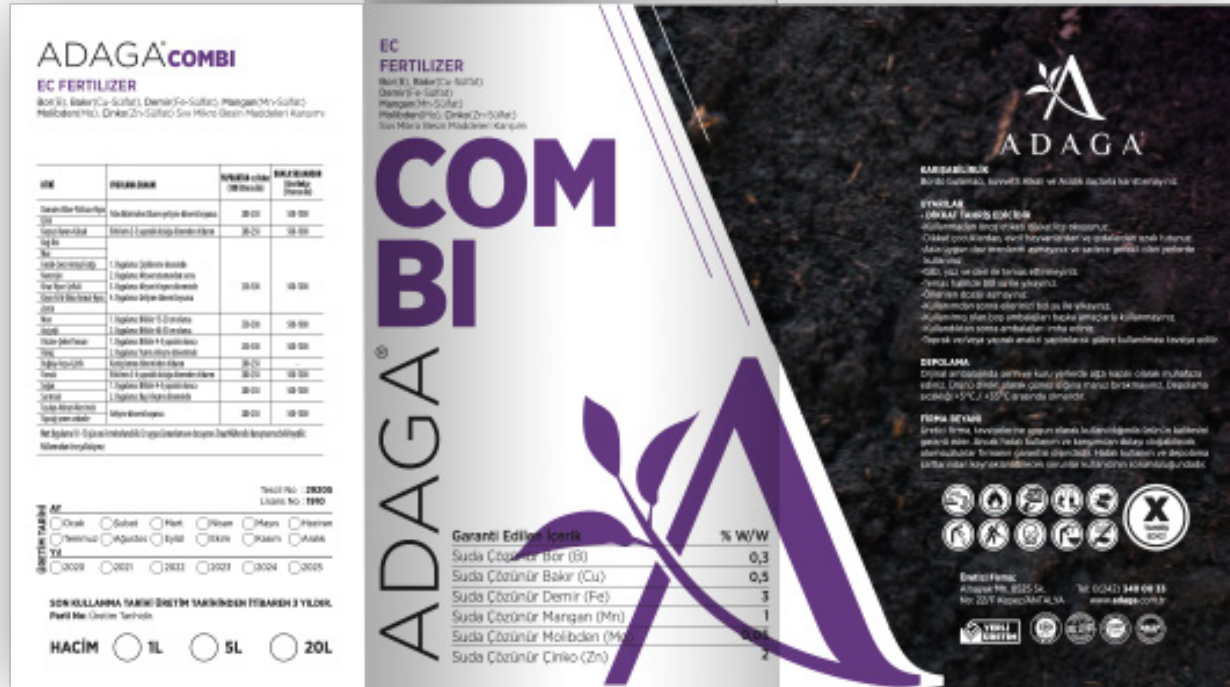
Guaranteed Content	% W/W
Total Nitrogen (N)	8
Nitrate Nitrogen	8
Water soluble calcium oxide (CaO)	15
Water Soluble Boron (B)	0,3

www.adaga.com.tr

EC FERTILIZER

Bor(B), Bakır(Cu-Sülfat)
Demir(Fe-Sülfat)
Mangan(Mn-Sülfat)
Molibden(Mo), Çinko(Zn-Sülfat)
Sıvı Mikro Besin Maddeleri Karışımı

ADAGA COMBI



ADAGA COMBI

EC FERTILIZER

Bor(B), Bakır(Cu-Sülfat), Demir(Fe-Sülfat), Mangan(Mn-Sülfat)
Molibden(Mo), Çinko(Zn-Sülfat) Sıvı Mikro Besin Maddeleri Karışımı

Bitkilerin mikro besin maddeleri (iz elementler) ihtiyacına kısa sürede cevap veren zengin içerikli besin çözeltisidir. Bileşiminde bulunan iz elementlerinin mükemmel oranı ve bileşimi ile bitkinin dengeli beslenmesini sağlayarak büyüme ve gelişmeyi destekler. Bitki boyu, dal sayısı ve yaprak alanını artırır. Bol çiçeklenme, dane bağlama, meyve tutumunu teşvik eder. Meyve dökümünü en aza indirir. Bu özellikleri ile verim ve kaliteyi önemli ölçüde artırır. Yüksek verimli ve kaliteli ürün sadece N,P,K gübrelemesi ile değil, bununla birlikte bitkilerin ihtiyaç duyduğu mikro besin maddelerinin de eksiksiz ve doğru zamanda karşılanması ile mümkündür. İz elementler, temel besin maddeleri (Azot, Fosfor, Potasyum) ile ortaklaşa, bitkide yüksek verim ve kaliteyi meydana getirecek alt yapıyı oluşturur. ADAGA COMBI, etki gücünü elementlerin uygun formu ve bozulmayan yapısından alır. İz elementler için en önemli sorun, hızlı reaksiyona girmesi ve istenmeyen bağlar oluşturmalarıdır. Sahip olduğu formülasyon ve ideal içeriğiyle ADAGA COMBI daima güvenilir ve stabildir. Hiçbir element digere zarar vermez. Demir, Çinko, Mangan, Bor elementleri beraber çalışarak bitkide çiçeklenme problemini sorunsuz olarak çözer. Bakır ve Molibden protein sentezi için gereklidir. Birçok enzimin oluşması ve aktive edilmesinde görev alır.

KULLANIM ŞEKLİ :

Damlama Sulama ile: 1-3 litre/dekar
Yağmurlama ile: 1-3 litre/dekar
Yapraktan uygulama ile: 100 litre/150 cc

Garanti Edilen İçerik	% W/W
Suda Çözünür Bor (B)	0,3
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0,5
Suda Çözünür Demir (Fe)	3
Suda Çözünür Mangan (Mn)	1
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0,05
Suda Çözünür Çinko (Zn)	2

ADAGA COMBI

EC FERTILIZER

Boron (B), Copper (Cu - Sulfate), Iron (Fe - Sulfate), Manganese (Mn - Sulfate), Molybdenum (Mo), Zinc (Zn - Sulfate), Liquid Micronutrient Mixture

It is a rich nutrient solution that quickly responds to the micro nutrient needs of plants. With its perfect proportions and composition of the trace element composition that supports the growth and development by providing a balanced diet of plant. It helps to increase plant height, number of branches and leaf area. It promotes abundant flowering, grafting and fruit keeping and minimize the fruit fall. With these features, it significantly improves yield and quality. High-yielding and high-quality crops are possible not only with N, P, K fertilization, but also with the micronutrients needed by the plants. Trace elements work together with basic nutrients like nitrogen, phosphorus and potassium and form the sub-structure that will bring high yield and quality to the plant.

ADAGA COMBI's power comes from its proper form and unbreakable structure. The most important problem for trace elements is the rapid reaction and the formation of unwanted bonds. With its formulation and ideal content, ADAGA COMBI is always reliable and stable. No element will harm one another. Iron, Zinc, Manganese and Boron elements work together to solve the problem of flowering in the plant. Copper and Molybdenum are necessary for protein synthesis. Many enzymes are involved in the formation and activation.

USAGE :

With Drip Irrigation: 1-3 liters / decare
By sprinkler: 1-3 liters / decare
With foliar application: 100 liters / 150 cc

Guaranteed Content	% W/W
Water Soluble Boron (B)	0,3
Water Soluble Copper (Cu)	0,5
Water Soluble Iron (Fe)	3
Water Soluble Manganese (Mn)	1
Water Soluble Molybdenum (Mo)	0,05
Water Soluble Zinc (Zn)	2

www.adaga.com.tr

ADAGA® NITRO 20



ADAGA® NITRO-20

EC FERTILIZER AZOTLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ

İçeriğindeki Azot ve Magnezyumun uygun bileşimi, bitkilerin sağlığı ve gelişimi için tasarlandı. ADAGA NITRO-20 yüksek azot konsantrasyonlu sıvı bir gübredir.

Hızlı bir etki ve alınabilirlik kapasitesine sahiptir. İhtiva ettiği yüksek miktardaki Azot sayesinde bitkideki arazları önler ve tedavi eder. Yaprakların sararmasını önler ve etkinliklerini geliştirir.

Sezon başında ve vejetatif büyümenin hızlı geliştiği her dönemde uygulanması mümkündür. ADAGA NITRO-20 formülünü iz elementlerle tamamlar.

Azot desteği ile birlikte hızla nüfus eden iz elementler bitkinin gelişimini aksatmadan sürdürmesini sağlar.

Azot bitkilerde kök gelişimini, bitki boyu, gövde kalınlığı, yaprak sayısı ve iriliği, dal sayısı, kalınlığı ve uzunluğu, sürgün ve meyve/dane gelişimine doğrudan etkilidir.

Magnezyum, bitkilerde yeşil rengin ana bileşenidir. Bitkinin güneş ışınlarını almasında ve fotosentezde direkt olarak kullanılmasında rol alır.

Sağlıklı, gür ve koyu yeşil yaprakların olmasını sağlar. Bitkinin fotosentez gücünü, protein sentezini ve kuru madde biriktirme kapasitesini artırır.

KULLANIM ŞEKLİ :

Damlama Sulama ile: 2-5 litre/dekar

Yağmurlama ile: 2-5 litre/dekar

Yapraktan uygulama ile: 100 litre/250 cc

Garanti Edilen İçerik	% W/W
Toplam Azot (N)	20
Üre Azotu	20
Suda Çözünür Magnezyumoksit (MgO)	2
Suda Çözünür Bor (B)	0,03
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0,05
Suda Çözünür Demir (Fe)	0,5
Suda Çözünür Mangan (Mn)	0,1
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0,005
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0,02

ADAGA® NITRO-20

EC FERTILIZER Nitrogen Fertilizer Solution

Nitrogenous plants have direct influence on root growth, plant height, stem thickness, number of leaves and number of branches, number of branches, thickness and length, fever and fruit / seedling growth. Magnesium plants are the main component of green color. It is involved in removing sunlight and direct use in photosynthesis. It provides healthy, lush and dark green leaves. Increases plant photosynthesis power, protein synthesis and dry matter accumulation.

ADAGA NITRO-20 is a liquid nitrogen with a high nitrogen concentration. It has a fast impact and availability capability. Thanks to the high amount of nitrogen it contains, it prevents and treats the landmarks. Prevents yellowing of leaves and improves their activity. It is possible to apply at the beginning of the season and at any time of vegetative growth. The ADAGA NITRO-20 completes its formula with trace elements. Trace elements that penetrate rapidly into the plant with nitrogen support allow the plant to continue its development without disruption. The perfect compound of Nitrogen and Magnesium in ADAGA NITRO-20 is designed for the health and development of plants.

USAGE :

By Drip Irrigation: 2-5 liters / decare

By sprinkler: 2-5 liters / decare

With foliar application: 100 liters / 250 cc

Guaranteed Content	% W/W
Total Nitrogen (N)	20
Urea Nitrogen	20
Water Soluble Magnesium Oxide (MgO)	2
Water Soluble Boron (B)	0,03
Soluble in Water Copper (Cu)	0,05
Water Soluble Iron (Fe)	0,5
Soluble in Water Manganese (Mn)	0,1
Water Soluble Molybdenum (Mo)	0,005
Water Soluble Zinc (Zn)	0,2

www.adaga.com.tr

FOSFO 5-20-0

EC FERTILIZER NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ



ADAGA® FOSFO 5-20-0

EC FERTILIZER NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ

Yüksek kalite Fosfor içeren bir sıvı gübresidir. Formülü iyi bir kök gelişimi, generatif gelişme, dengeli çiçek açımı şekilli ve uzun raf ömürlü ürün için geliştirilmiştir. Fosfor, hücre çekirdeğinin esasını temsil eden temel besin maddesidir. Fosforun bitki bünyesindeki başlıca görevi; tozlaşmayı ve çiçeklenmeyi, yani üremeyi arttırmaktadır. Yeni hücrelerin oluşmasını, meristem dokuların büyümesini, nükleik asit oluşumunu sağlar. Metabolik reaksiyonları başlatır ve tohum oluşumunu teşvik eder, kök gelişiminde de etkin rol oynar. Bitkide fosfor noksanlığı, her zaman toprakta elverişli Fosfor'un yetersiz olduğu anlamına gelmektedir. Fosfor, alımı zor ve yavaş bir elementtir. Topra. Fosforun bitki bünyesindeki başlıca görevi; tozlaşmayı ve çiçeklenmeyi, yani üremeyi arttırmaktadır. kta Fosfor fazlalığı, Demir, Çinko, Bakır gibi elementlerin alınımını engellediği için dikkat edilmesi gerekir. ADAGA FOSFO 5-20-0 kalitesini, yarayışlı formunu koruyarak ve hızlı alımıyla gösterir. Kararlı salınımıyla fazlalık oluşturmadığından diğer elementlerin alınımını engellemez. Uygun azot oranı ve özel polimer yapısı sayesinde sıradan fosforlu gübreler gibi zarar vermez.

KULLANIM ŞEKLİ :

Damlama Sulama ile: 2-4 litre/dekar
Yağmurlama ile: 2-4 litre/dekar
Yapraktan uygulama ile: 100 litre/250 cc

Garanti Edilen İçerik	% W/W
Toplam Azot (N)	5
Üre Azotu	5
Suda Çözünür Fosforpentaoksit (P ₂ O ₅)	20

ADAGA® FOSFO 5-20-0

EC FERTILIZER NP Fertilizer Solution

ADAGA FOSFO-20 A high-quality liquid containing phosphorus. Its formula has been developed for good root development, generative development, balanced blossoming, shape and long shelf life. The ADAGA FOSFO-20 shows how good it is, while maintaining its usefulness and speedy reception. It does not inhibit the uptake of other elements as it does not create excess with stable release. With its proper nitrogen content and special polymer structure it does not harm like ordinary phosphorous fertilizers. Phosphorus is an essential nutrient that forms the basis of the cell nucleus. The main task of the phosphorus in plant is; pollinating and flowering for increasing the fertilisation. The formation of new cells, the growth of meristem tissues, the formation of nucleic acids. It initiates metabolic reactions and promotes seed formation, also plays an active role in plant root development. Phosphorus deficiency in the vegetation means that suitable phosphorus for the soil is always insufficient. Phosphorus is a difficult and slow element to digest. Attention should be paid to the fact that elements such as Phosphorus, Iron, Zinc and Copper obstruct the uptake.

USAGE :

By Drip Irrigation: 2-4 liters / decare
By sprinkler: 2-4 liters / decare
With foliar application: 100 liters / 250 cc

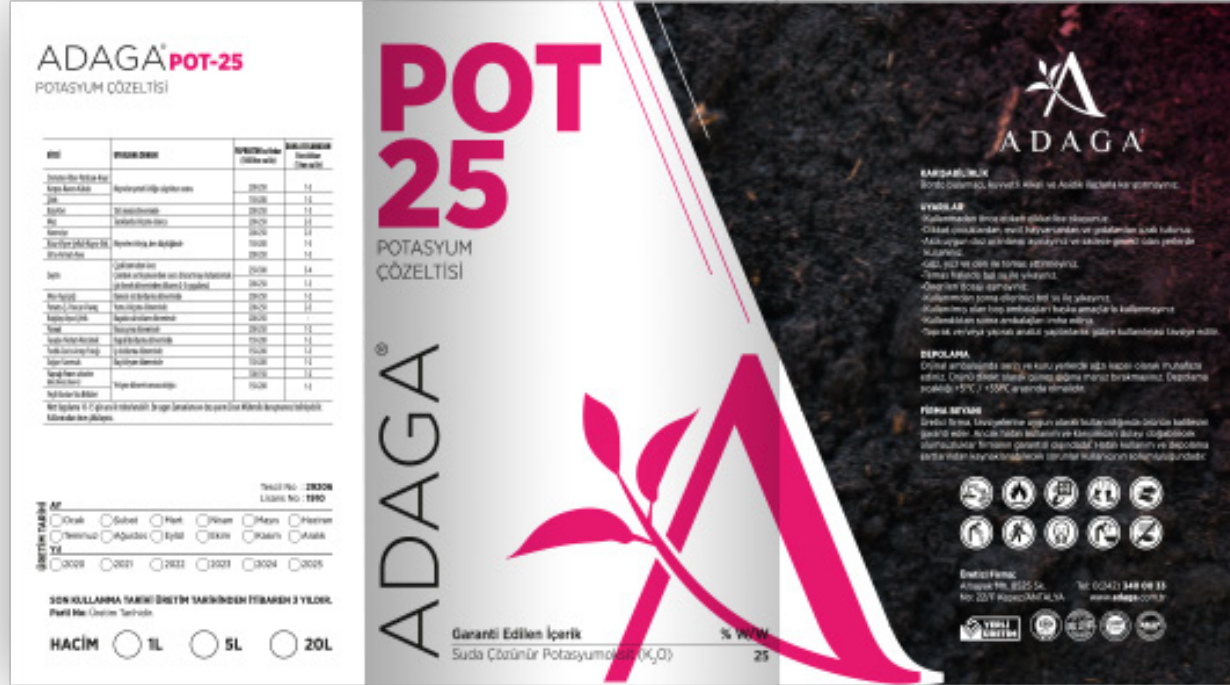
Guaranteed Content	% W/W
Total Nitrogen (N)	5
Urea Nitrogen	5
Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P ₂ O ₅)	20

www.adaga.com.tr

POT 25

FERTİLİZER
POTASYUM
ÇÖZELTİSİ

ADAGA®



ADAGA®POT-25 EC FERTILIZER POTASYUM ÇÖZELTİSİ

Potasyum ağırlıklı gübre çözeltisidir. Sebze ve meyve ağaçlarında tomurcuk ve çiçek oluşumunu destekler. Meyve bağlama ve özellikle kalitesini artırır. Olumsuz yetiştirme koşullarına, hastalıklara ve hububatlarda yatmaya karşı dayanıklılık sağlar. Generatif dönemde de yaprak faaliyetlerinin (özümleme) devamlılığını teşvik ederek ürünün iri, dolgun, sert ve renginin canlı olmasını sağlar. Daldan düşen meyve sayısını en aza indirir. Depolama ve raf ömrünü uzatır. Bitkilerde su dengesini sağlar, fotosentez ürünlerinin üretimini ve taşınmasını sağlar ve bazı enzim sistemlerini etkinleştirir ya da aktive eder. ADAGA POT -25 mikro elementlerden Demir ve Manganezin alınımını teşvik eder. Alınamama sorununu çözer. ADAGA POT -25 bitkide meydana gelen gelişmede durma, olgunlaşmanın gecikmesi, ve küçük meyve oluşumu gibi sorunları ortadan kaldırır. Uygulama sonrası kısa sürede sonuç verir, %100 alınabilirliği ile hızlı ve gözle görülür bir besleme sağlar.

KULLANIM ŞEKLİ :

Damlama Sulama ile: 2-5 litre/dekar
Yağmurlama ile: 2-5 litre/dekar
Yapraktan uygulama ile: 100 litre/200 cc

Garanti Edilen İçerik	% W/W
Suda Çözünür Potasyumoksit (K ₂ O)	25

ADAGA®POT-25 EC FERTILIZER POTASSIUM SOLUTION

It is potassium weighted fertilizer solution. It increase in vegetable and fruit trees bud and flower formation, fruit binding and fruit quality. It provides resistance to adverse growth conditions, diseases and laying in cereals. In the generative period, it promotes the continuity of the leaf activities (digest), thus making the product big, plump, hard and colorful and reduces the number of falling fruits. Extends storage and shelf life. ADAGA POT-25 removes problems such as stopping development, retardation of ripening and formation of small fruits in the fruit. It gives results in a short time after application and provides fast and visible feed with 100% intake ability. ADAGA POT-25 provides water balance in plants, enables the production and transport of photosynthesis products, and activates some enzyme systems. ADAGA POT-25 promotes the intake of iron and manganese from micro elements, and solves intake problem.

USAGE :

By Drip Irrigation: 2-5 liters / decare
By sprinkler: 2-5 liters / decare
With foliar application: 100 liters / 200 cc

Guaranteed Content	% W/W
Water soluble potassium oxide (K ₂ O)	25

www.adaga.com.tr

ADAGA® 0.20.20

EC
FERTILIZER
PK GÜBRE
ÇÖZELTİSİ



ADAGA® 0.20.20 EC FERTILIZER PK GÜBRE ÇÖZELTİSİ

Yeni nesil Fosfor ve Potasyum içerikli üründür. İçeriğinde yer alan yüksek oranlı Fosfor ve Potasyumun bitki tarafından alınımı hızlıdır, sonuçlar kısa sürede ve etkin bir biçimde görülür. Bitkilerde çiçeklenme, meyve tutumu ve meyve büyümesinde kullanılan bir üründür. Toprakta ve yaprakta güvenle tüm bitkilere kullanılabilir. Vejetatif gelişimi fazla olan bitkilerde generatif gelişmeyi teşvik ederek, bitkilerin verime yatmasını sağlar. ADAGA 0.20.20, bitkilerde boğum arasını kısaltarak, daha fazla sağlıklı çiçek oluşturur. Bu sayede meyve tutumunu önemli ölçüde artırır. İleri teknoloji ürünü Potasyum ve Fosfor kombinesi ile bitkilerin doğal savunma sistemleri harekete geçer, kök ve gövde birlikte sağlıklı gelişerek virüslere bağlı hastalıklarda bitkiler çok daha dirençli ve dayanıklı olurlar. Çiçek döküm problemi ortadan kalkar, gövde ve meyvelerde iç boşalma sorunu olan ürünlerde Potasyum çok hızlı bir şekilde dokulardaki yerini alarak bu kısımların dolmasını sağlar. Meyve şekli bozukluklarında topraktan ve yaprakta uygulandığında hızla yeni gelen meyvelerin şekil bozuklukları ortadan kalkar. Yeni nesil ürün ADAGA 0.20.20, Fosfonat (Fosfat) kaynaklı olmadığından Anormal stomaların sayısını arttırmaz, stomaların yapılarının bozulup kapanmasına müsaade etmez ve Fotosentez, solunum, Terleme gibi Fizyolojik olayların mükemmel çalışmasını sağlar.

KULLANIM ŞEKLİ :

Damlama Sulama ile: 2-4 litre/dekar
Yağmurlama ile: 2-4 litre/dekar
Yapraktan uygulama ile: 100 litre/200 cc

Garanti Edilen İçerik	% W/W
Suda Çözünür Fosforpentaoksit (P ₂ O ₅)	20
Suda Çözünür Potasyumoksit (K ₂ O)	20

ADAGA® 0.20.20

EC FERTILIZER PK FERTILIZER SOLUTION

ADAGA 0.20.20 is the new generation of Phosphorus and Potassium content. High rates of phosphorus and potassium uptake by the plant located in the Content is a fast and visible, It results in a short time and on effective way. ADAGA 0.20.20 is a product used to grow flowers, fruit and fruit in plants. It can be used for all plants with confidence from soil and leaf. ADAGA 0.20.20 encourages generative growth in plants with a high vegetative growth and allows plants to be fertile. ADAGA 0.20.20, shortens the interval between plants in the plant, creates more healthy flowers. This increases the fruit set capacity considerably. The new generation product ADAGA 0.20.20 does not increase the number of abnormal stomata because it is not from phosphonate (Phosphite) source and it does not allow stomata structures to be broken and closed, and it provides perfect working of physiological phenomena such as Photosynthesis, Respiration, Sweating.. Advanced technology product With the combination of potassium and phosphorus, the natural defense systems of the plants act, the root and the stem grow together healthy and the plants become more resistant and durable in diseases related to the viruses. The problem of flower casting goes away, and in products that have internal discharge problems in the body and the fruit, Potassium quickly takes up its place in the tissues and allows these parts to fill. In fruit-shaped defects, deformations of newly emerged fruits rapidly disappear when applied from soil and leaf.

USAGE :

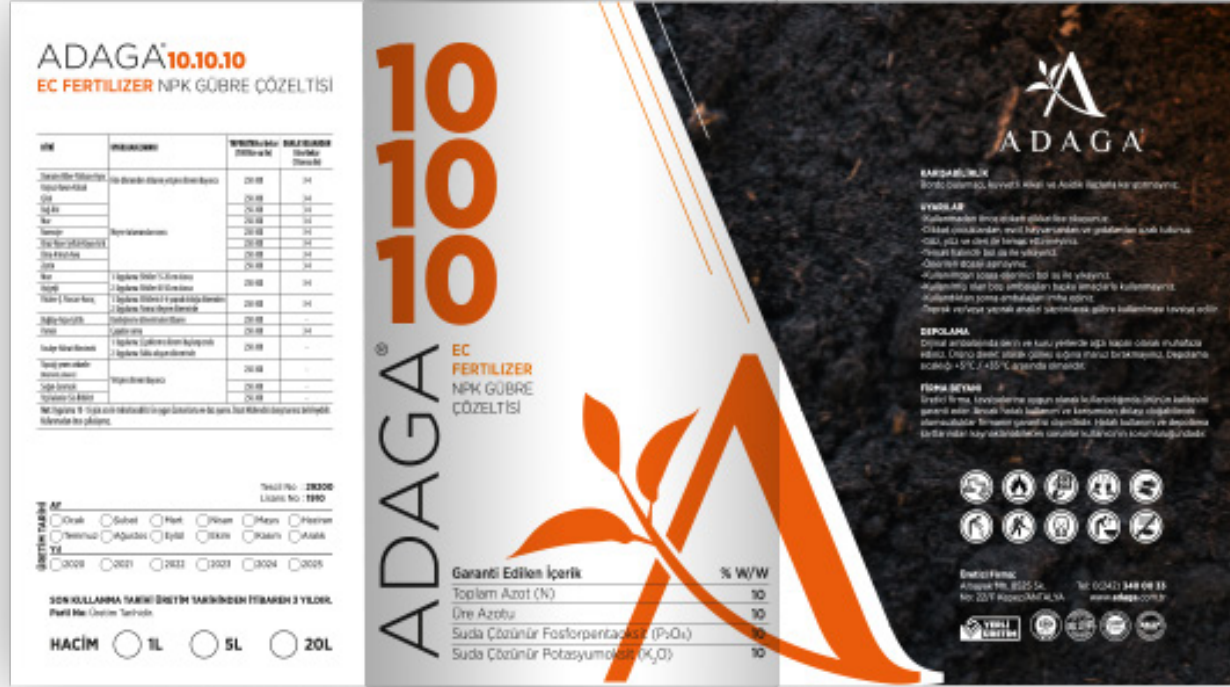
By Drip Irrigation: 2-4 liters / decare
By sprinkler: 2-4 liters / decare
With foliar application: 100 liters / 200 cc

Guaranteed Content	% W/W
Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P ₂ O ₅)	20
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	20

www.adaga.com.tr

10 10 10

ADAGA® EC FERTILIZER NPK GÜBRE ÇÖZELTİSİ



ADAGA®10.10.10 EC FERTILIZER NPK GÜBRE ÇÖZELTİSİ

ADAGA 10.10.10 dengeli hazırlanmış olan özel formülasyonu ile bitkilerin gelişme dönemlerine göre dengeli bir şekilde köklenmesini, çiçeklenmesini ve meyvelerin kaliteli olmasını sağlar. İçerisindeki özel katkı maddeleri ile bitkiler tarafından hızlı bir şekilde bünyelerine alınarak gelişme sırasındaki olumsuzlukları engelleyerek verimi artırır. Yetiştirme ortamında bulunan çözünmemiş gübreleri çözerek bitkilere yararlı hale getirir. Bu sayede ekonomik katkı sağlar. Sıvı halde bulundurduğu NPK sayesinde soğuk dönemlerde kötü koşullardaki topraklarda dahi bitkiler tarafından kolay bir şekilde %100 alınabilir formdadır. Tam ve etkili bir besleme için yapraktan gübreleme etkilidir. ADAGA 10.10.10 dengeli, iyi bir yaprak gübresi ve bitki beslemede vazgeçilmez unsurlardan biridir. ADAGA 10.10.10 yüksek gübreleme gücüne sahip olup, içeriğinin yüksek saflığı, tam emilim kapasitesi ile bitkiye hızlıca ve mükemmel bir şekilde ulaşım sağlayacak şekilde karakterize edilmiştir. Bitkilerin dengeli büyümesini, fotosentezi teşvik eder ve aynı zamanda çiçek oluşumunu ve sebze gelişimi ile birlikte nihai verime yardımcı olur.

KULLANIM ŞEKLİ :

Damlama Sulama ile: 2-5 litre/dekar
Yağmurlama ile: 2-5 litre/dekar
Yapraktan uygulama ile: 100 litre/250 cc

Garanti Edilen İçerik	% W/W
Toplam Azot (N)	10
Üre Azotu	10
Suda Çözünür Fosforpentaoksit (P ₂ O ₅)	10
Suda Çözünür Potasyumoksit (K ₂ O)	10

ADAGA®10.10.10 EC FERTILIZER PK FERTILIZER SOLUTION

ADAGA 10.10.10 provides a balanced formulation of plants with a balanced rooting and blossoming of the plants according to the growing season, thus ensuring that the fruits are of high quality. With its special additives, it absorbs quickly by the plants and increases the efficiency by preventing the mishaps during development. It dissolves the undissolved stones present in the growing medium, making them beneficial to the plant and providing economical benefit on this. With its Liquid NPK ADAGA 10.10.10 can be easily harvested by plants even in poor soil conditions during cold weather. It is ready to receive 100%. Fertilization is important for full and effective feeding. ADAGA 10.10.10 is a balanced, good leaf fungus and one of the indispensable elements in plant nutrition. ADAGA 10.10.10 has high fertilizing power and is formulated to provide rapid and perfect access to the plant with its full absorption capacity at high purity. The balanced growth of plants promotes photosynthesis, and at the same time helps with the final fertilization along with flower formation and vegetable growth.

USAGE :

By Drip Irrigation: 2-5 liters / decare
By sprinkler: 2-5 liters / decare
With foliar application: 100 liters / 250 cc

Guaranteed Content	% W/W
Total Nitrogen (N)	10
Urea Nitrogen	10
Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P ₂ O ₅)	10
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	10

www.adaga.com.tr

NAMO-KAR

ADAGA® TUZLULUK GİDERİCİ



ADAGA® NAMO-KAR

TUZLULUK GİDERİCİ

Ürünün Özellikleri:

Toprakların doğal yapısı veya kullanılan damlama gübreleri, taban gübreleri ve sulama suyu zamanla topraklarda tuz (sodyum) fazlalığına sebep olabilirler. pH yükselerek diğer elementlerin bağlanarak alınamaz hale gelmelerine sebep olur.

Suda çözünmeyen ve dolayısıyla bitkiler tarafından kullanılmayan bu tuzlar, toprak yüzeyinde beyaz kristaller halinde görülür seviyeye ulaşabilirler. Zamanla bu topraklar çoraklaşarak verimsizleşir. Bitkilerde gelişme yetersizliklerine neden olur. Çiçeklenme, tepe büyümesi ve meyve büyümesi yavaşlar, meyveler küçük kalır. ADAGA NAMO-KAR tamamen organik asit kompleks ve bitki besleme grubu ile kombine edilmiştir. Tuzluluk ve yüksek pH sorunlu topraklarda güvenle kullanılabilecek yüksek oranda etkili bir üründür.

- Tuzluluk giderici ve Ph düşürücüdür.
- Tarım topraklarının çoraklaşmanın önüne geçerek toprak bünyesini iyileştirerek gevşek yapılı olmalarını sağlar.
- Toprakta bağlı makro ve mikro elementleri çözer ve bitkiye aldırır. (Bitkilerin besin maddeleri alımını arttırmak amacıyla selatlayıcı olarak da kullanılabilir.)
- Kesinlikle Kalıntı bırakmaz.
- Nitrik asit ve fosforik asit gibi toprakta tuzluluğa sebep olabilecek mineral asitler içermemektedir.
- Gübrelemenizi daha verimli yapabilmek için damlama gübresini vermeden önce ADAGA NAMO-KAR kullanınız, arkasından gübrelemeye geçiniz. Bölgesel olarak o anda pH'yı aşağı çekerek gübrenizin daha verimli olmasında sağlar.

KULLANIM ŞEKLİ :

Damlama Sulama ile: 2-4 litre/dekar
Yağmurlama ile: 2-4 litre/dekar

ADAGA® NAMO-KAR

EC FERTILIZER SALT REMOVER

Features of the Product;

The natural structure of the soil or the used dripping debris and irrigation water can cause the sodium excess in the soil over time. Sodium uptake also causes the pH to rise and thus prevents the binding of other elements. These salts, which are insoluble in water and therefore not used by plants, can reach visible levels as white crystals on the soil surface. Over time these lands become barren and inefficient. It causes insufficient development in plants. Flowering, hill growth and fruit growth are slow, the fruit remains small. Adaga Namo-Kar is totally combined with organic acid complex and plant feeding group. Salinity and high pH are highly effective products that can be safely used in troubled soil.

- Prevents salinity and pH reducer.
- Agriculture prevents the soil from becoming soggy and thus makes it loose.
- Solves macro and micro elements in the soil and takes care of the plant.
- Does not leave residue.
- To make your fertilizer more efficient, use ADAGA NAMO-KAR before applying the drip fertilizer, then switch to fertilization.

It enables your fertilizer to be more productive by pulling down the pH locally at that moment.

USAGE :

By Drip Irrigation: 2-4 liters / decare
By sprinkler: 2-4 liters / decare

www.adaga.com.tr



www.adaga.com.tr