



ekolojiktarım a.ş.

Türkiye'nin Gübre Üreticisi

www.ekolojiktarim.com.tr



EKOLOJİK TARIM A.Ş.

1992 yılında tarım sektörüne gübre pazarlama faaliyeti ile başlayan şirketimiz, 2002 yılında gübre üretimi faaliyetine başlamış ve kurduğu Ar-Ge ekibi ile gübre üretiminde ciddi bir tecrübe birikimi elde etmiştir.

Gübre üretim fabrikamız; Antalya Organize Sanayi Bölgesinde, 5250 m²'lik alanda, teknolojinin en son gelişmiş makinaları ile yüksek kapasiteli üretim tecrübe ve imkanına sahiptir.

Türkiye'nin her yerine ve Türk çiftçisine ulaştığı gibi 30 ülkeye de ihracat gerçekleştiren şirketimiz organik sertifikalı; organomineral, kimyevi ve özel gübreleri sıvı, jel ve toz formlarında yüksek kalite ve teknoloji ile üretmektedir.

Ar-Ge ekibimiz farklı coğrafyalardaki ülkelere, distribütörlerimizin farklı istekleri doğrultusunda özel gübreler geliştirme ve üretimi konusunda da oldukça başarılı çalışmalara imza atmaktadır.

Gübre üretim hatlarımızın tamamı biyolojik arıtma sistemine entegre olmakla ve fabrika içerisindeki taşıyıcı forkliftlerin tamamı %100 elektrikli olması ile de çevreye yüksek duyarlılık göstermektedir.

Çalışma ve Ar-Ge heyecanını sürekli canlı tutan şirketimiz, kendini geliştirme çabaları ile geleceğin tarımına yön vermede öncülük etmektedir.

Ekolojik Tarım A.Ş.

Sürdürülebilir tarımın en önemli tamamlayıcı olarak, kalıntısız çevreye duyarlı, bitki beslemeye yönelik çalışmalar yapmakta, kendini ve üreticiji geleceğe hazırlamaktadır.

Her zaman ve Her Yerde...

Türkiye'de tarıma yeni bir boyut katan özel ürünleri, kaliteli hizmeti ve geniş satış ağı ile sağladığı birikimini, Dünya'nın birçok ülkesine taşımış ve uluslararası bir gübre markası olmayı hedeflemiştir.

Bitki korumanın temeli bitki beslemedir.

Ekolojik Tarım A.Ş.T.C Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı nezdinde her biri tescil ve ruhsata sahip Ürünlerini, çiftçilerin kullanımına ve beğenisine sunmaktadır. Bu amaçla da pazarın ihtiyaçlarına yönelik Sürekli olarak yeni ve özel formül arayışı ile faaliyetlerini yürütmektedir. Bu arayışın temelinde; bitki Besleme ürünlerinde; önce insan, sonra çevre ve bitki sağlığını gözeten anlayış ve odaklanma yatmaktadır. Bu nedenle sağlıklı bir gelecek için çevreye duyarlı besleme ürünleri imalatını yapmaktadır.



EKOLOJİK TARIM A.Ş.

Our company, which started with fertilizer marketing activities in agricultural sector in 1992, started its fertilizer manufacturing activities in 2002 and gained serious experience in fertilizer manufacturing with R&D team it established.

Our fertilizer manufacturing factory; In Antalya Organized Industrial Zone, in an area of 5250 m2, it has the experience and opportunity of high-capacity manufacturing with the latest advanced machinery of technology.

Our company, which exports to 30 countries as well as reaching all parts of the Turkey and Turkish farmers, is organic certified; produces organomineral, chemical and special fertilizers in liquid, gel and powder forms with high quality and technology.

Our R&D team also carries out very successful works in developing and manufacturing special fertilizers for countries in different geographies, in line with the different requests of our distributors. All of our fertilizer production lines are integrated into the biological treatment system and all of the transport forklifts in the factory are 100% electric, showing high sensitivity to the environment.

Our company, which keeps the enthusiasm of working and R&D constantly alive, leads the way in the agriculture of the future with its self-development efforts.

The basis of plant protection is plant nutrition

Ekolojik Tarım A.Ş. T.R. offers its products, each of which is registered and licensed by the Ministry of Food, Agriculture and Livestock, to the use and taste of farmers. For this purpose, it carries out its activities with the constant search for new and special formulas for the needs of the market.

On the basis of this search; in plant nutrition products; the understanding and focus on firstly human, then environmental and plant health. For this reason, it manufactures environmentally friendly plant nutrition products for a healthy future.

Ekolojik Tarım A.Ş.

For a sustainable farming, our goal is to ensure the quality and, in the same time, the protection for human as well as the environment.

Every time as in everywhere...

With the kind of products that lead to a vast range of use, and service quality as well as an extensive sales network, the company's goal is to become a worldwide FERTILIZER trademark.



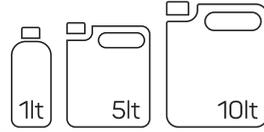
İÇİNDEKİLER

index



✓ Makro Besinler Macro Nutrients EC FERTILIZER	• HIGRO®FOSFO _ 1 _ • HIGRO®K-FORCE _ 2 _ • HIGRO®FOSTER _ 3 _ • HIGRO®N.K.FE _ 4 _ • A.P.P® VIROXYN _ 5 _ • HIGRO®EQUAJE _ 6 _	• HIGRO® TRACO _ 7 _ • HIGRO® ABS _ 8 _ • HIGRO® LOPIN _ 9 _ • HIGRO® RİNO _ 10 _ • HIGRO® ROOT LEGEND _ 11 _ • HIGRO® MATEN _ 12 _	• HIGRO® MATEN - PLUS _ 13 _ • HIGRO®SÜPER ZİNC _ 14 _ • HIGRO® BARF _ 15 _ • FLY AZOT 16-17 • MEGA FU _ 18 _
✓ Mikro Besinler Micro Nutrient EC FERTILIZER	• HIGRO® RENGAL PLUS _ 19 _ • HIGRO® A.P.P ORNE _ 20 _ • HIGRO® FUBBY _ 21 _ • HIGRO® ZIMOBOR _ 22 _ • HIGRO® ZINCBOR _ 23 _	• A.P.P® COMBIFER _ 24 _ • HIGRO® COMBISE _ 25 _ • HIGRO® COMBI _ 26 _ • HIGRO®8 Zn _ 27 _ • HIGRO® 14 BOR _ 28 _ • HIGRO® BOROL _ 29 _	• HIGRO® CUFIT _ 30 _ • HIGRO®CUPPERS _ 31 _ • HIGRO® 8 Mn _ 32 _ • HIGRO® ZİNCER _ 33 _ • HIGRO® VİEN _ 34 _ • HIGRO® FERRY _ 35 _ • HIGRO® FERFORCE _ 36 _
✓ İkinci Makro Besinler Secondary Macro Nutrient EC FERTILIZER	• HIGRO® CABOR - PLUS _ 37 _ • HIGRO® 15 CaO _ 38 _	• HIGRO® MAGNİT _ 39 _ • MEGA CAL _ 40 _	
✓ Sertifikalı Organik Gübreler Certified Organic EC FERTILIZER	• HIGRO®AMIN-L _ 41 _ • HIGRO®ALGİN _ 42 _	• HIGRO® ROOTING PLUS _ 43 _ • A.R.R® CUBATER _ 44 _	
✓ Sıvı Organomineral Gübre Organomineral Liquid EC FERTILIZER	• HIGRO®DENGELİ 45-46 • HIGRO®A.P.P MAXİNİM _ 47 _	• HIGRO®FOSFORLU 48-49 • HIGRO®POTASYUMLU 50-51	
✓ Organik Gübreler Organic Fertilizer EC FERTILIZER	• HIGRO®LAMİNARİN _ 52 _ • HIGRO®AMIN-L PLUS _ 53 _ • HIGRO®CYTOPRES _ 54 _	• HIGRO® HUMIX _ 55-56 • HIGRO® HUMIXEL _ 57 _	
✓ Tuzluluk Giderici & Ph Düzenleyiciler Desalinator And Ph Regulators EC FERTILIZER	• HIGRO®AGRI EC _ 58 _ • HIGRO®WATER MASTER _ 59 _	✓ Yayıcı Yapıştırıcı Adjuvant EC FERTILIZER	• HIGRO® WETT _ 60 _
✓ NPK Gübre Serisi Enzymatic EC FERTILIZER Series For Fertigation	• HIGRO® CAPILLE _ 61 _	✓ Jel Gübreler Gel Fertilizer	• HIGRO FAST 0-50-50 w/v _ 62 _ • HIGRO PINK 0-70-5+0,01 MO w/v _ 63 _ • HIGRO BLUE 5-15-50+Zn+Mn+Fe w/v _ 64 _ • HIGRO SPEED 20-20-20+Zn+Mn+Fe w/v _ 65 _

Makro Besinler Macro Nutrients EC FERTILIZER HIGRO®FOSFO (5-23-0) ÖZEL SIVI FOSFOR SPECIAL LIQUID PHOSPHORUS



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- TOPLAM AZOT (N) % 5
- AMONYUM AZOTU (NH₄-N) % 5
- SUDA ÇÖZÜNÜR FOSFOR PENTAOKSİT (P₂O₅) % 23

YOĞUNLUK: 1,14 gr/cm³



ekolojiktarım a.ş.

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- TOTAL NITROGEN (N) 5 %
- AMMONIUM NITROGEN (NH₄-N) 5 %
- WATER-SOLUBLE PHOSPHORUS PENTA OXIDE (P₂O₅) 23 %

KULLANIM AMACI

HIGRO®FOSFO, bitkilerde çiçek oluşumu, çiçek tutumu veya tutmuş çiçeğin kuvvetlendirilmesinde ve canlandırılmasında önemli bir role sahiptir. Her türlü çiçek sorununda etkili bir çiçeklendirici gübredir.

HIGRO® FOSFO, nötre yakın pH'ya sahip olduğu için sulama suyu üzerinde olumsuz değişikliğe neden olmaz. Bu özelliğinden dolayı asidik ve bazik karakterli topraklarda kolayca ve sorunsuz bir şekilde uygulanır. Aynı zamanda yaprak uygulamalarında çok çabuk emilim gösterir.

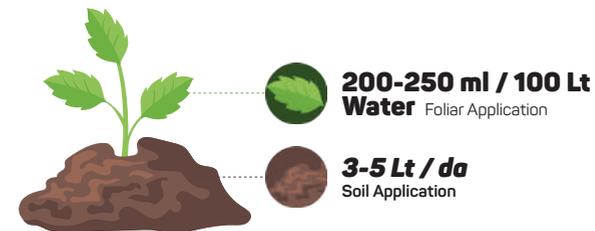
HIGRO® FOSFO, her bitkide ve her dönemde, yapraktan ve topraktan kullanılan yüksek emilimli mükemmel bir sıvı fosfor kaynağıdır.

PURPOSE OF USAGE

HIGRO®FOSFO, plays an important role in flower formation, starting, strengthening and stimulating flowers. It is an effective FERTILIZER for stimulating flowers.

As **HIGRO® FOSFO**, has near-neutral pH, it doesn't cause adverse changes in irrigation water, thus can be applied easily and smoothly on acidic and basic solid. Also, it is absorbed very quickly with foliage application.

HIGRO® FOSFO is highly absorbable and a perfect source of liquid phosphorus for all types of plants, in every season, both through foliage and soil application.



Makro Besinler
Macro Nutrients
EC FERTILIZER
HIGRO®K-FORCE
POTASYUM ÇÖZELTİSİ
HIZLI BÜYÜTÜCÜ
GROWTH
BOOSTER



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

· SUDA ÇÖZÜNÜR POTASYUM
OKSİT (K₂O) %28

YOĞUNLUK: 1,4 GR/CM³



ekolojiktarım a.ş.

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

·WATER SOLUBLE POTASSIUM OXİDE
(K₂O) 28 %

KULLANIM AMACI

HIGRO®K-FORCE, meyve gelişiminde güçlü bir yapı sağlayıcı ve büyütücü bir ürün olarak formüle edilmiştir. **HIGRO®K FORCE**, meyve bağlama döneminden hasat sonuna kadar özellikle damlamadan dönüme 3 – 5 litre önerilmektedir. İhracat amaçlı üretimin veya iç pazarda ürünlerin pazar değerinin yüksek olduğunu dönemlerde daha hızlı meyve ve raf ömrünü koruyarak büyütme amacıyla **HIGRO® K-FORCE** 'la birlikte dekara (1.000m²) 3 – 5 litre gelecek şekilde DAMLAMA SULAMA SİSTEMİ ile HIGRO MATEN 'in kullanılması sinerjik bir etki yaratacaktır.

Bu etkinin sonucunda daha hızlı meyve büyümesi gözlenecektir. Bu gelişim ayrıca; aşırı meyve yükü olan bitkilerde de meyve büyütmede sağladığı mükemmel katkı ile de görülecektir.

HIGRO® K-FORCE, bitkilerde renk, kalite, uzun depolama ömrü ve verim artışı sağlar. YAPRAKTAN uygulamalarda da 100 litre suya 150 – 250 cc **HIGRO® K-FORCE** uygulanabilmektedir. YAPRAKTAN uygulamalarda **HIGRO® K FORCE**'a ilaveten 150 – 250 cc ölçüğünde HIGRO MATEN kullanılması tavsiye edilmektedir.

PURPOSE OF USAGE

HIGRO®K-FORCE is a product formulated to provide strong foundation and to enhance fruit growth. **HIGRO®K-FORCE** provides color, high quality, long storage life and productivity in plants. Recommended usage for **HIGRO®K FORCE** is 3-5 L per decare especially using drip irrigation, from fruit set season until the end of the harvest. When growing for export purposes, or to grow fast with the same shelf life for domestic market in high market-value season, using 3-5 liter of HIGRO MATEN per decare (1,000 m²) together with **HIGRO®K-FORCE** on DRIP IRRIGATION SYSTEM will create a synergic effect. The result of this effect is fast fruit growth. Same perfect result seen in fruit growth is also experienced in trees with excessive fruit load.

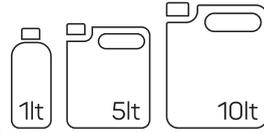
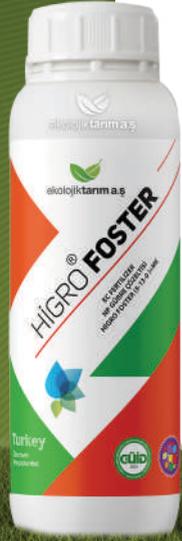


Makro Besinler Macro Nutrients EC FERTILIZER

HIGRO®FOSTER (5-13-0+ ME)

TAM ETKİLİ FOSFOR ÇİNKO

HIGHLY EFFECTIVE PHOSPHORUS + ZINC (PLANT SERUM)



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- TOPLAM AZOT (N) % 5
- ÜRE AZOTU (NH₂-N) % 5
- SUDA ÇÖZÜNÜR FOSFOR PENTAOKSİT (P₂O₅) % 13
- SUDA ÇÖZÜNÜR ÇİNKO (Zn) % 1

YOĞUNLUK: 1,25 GR/CM³



ekolojiktarım a.ş.

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- TOTAL NITROGEN (N) 5 %
- UREA NITROGEN (NH₂-N) 5 %
- WATER-SOLUBLE PHOSPHORUS PENTA OXIDE (P₂O₅) 13 %
- WATER-SOLUBLE ZINC (Zn) 1 %

KULLANIM AMACI

Bitki besleme ve bitki fizyolojisi çerçevesinde değerlendirildiğinde; fosfor bitkide şeker fosfatların, nükleik asitlerin, koenzimlerin, fosfolipitlerin, fitik asitlerin vb.

ATP'nin bulunduğu reaksiyonlar da anahtar görevi yapar. Yine toprak yapısı ve çevre koşullarına bağlı olarak bitkilerdeki fosfor alınımında zorluklar yaşanmaktadır. Fosfor noksanlığına bağlı olarak bitkilerde verim kayıpları görülmektedir. Bu sorunların çözümü için, bitkiler tarafından tamamı kolay emilen ve alınımı en yüksek fosforlu ürün olarak **HIGRO® FOSTER** geliştirdik. İçeriğinde fosfor oranı çok yüksek bazı ürünlerin kullanımından bile, bitkilerin fosfor alınımında ve etki sürelerinde zorluk yaşandığı bilinmektedir. **HIGRO®FOSTER**, kullanıldığı zaman fosfor ve çinkonun bitki tarafından alımı ve ihtiyacı yüzde 100 olarak karşılanabilmektedir.

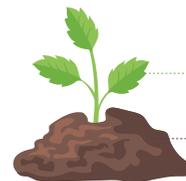
HIGRO®FOSTER, YAPRAK uygulamalarına güvenle olanak verebilmektedir. Yaprak üzerinde herhangi bir yakıcılık görülmemektedir. Çiçek oluşumunun ve formunun düzgün oluşmasını sağladığı için polen oluşumunu kısa sürede ve kolaylıkla gerçekleştirir. Verim artışı sağlar. **HIGRO®FOSTER**, YAPRAK uygulamaları neticesinde tüm hububat türlerinin yer aldığı tarla bitkilerinde dane dolgunluğunu kolaylıkla sağladığı görülür. **HIGRO®FOSTER**'in kesme çiçek türlerinde en büyük sorun olan gonca iriliğinin elde edilmesinde önemli katkı sağladığı da görülmüştür. Kalıntı ve leke kesinlikle bırakmaz. Hasattan önceki uygulamalarda herhangi bir kalıntı sorunu yaşanmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (seracılık & meyvecilik), **HIGRO®FOSTER** uygulamalarından kaynaklı arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz.

PURPOSE OF USAGE

HIGRO®FOSTER, often called Plant Serum, is a product that's been achieved by FERMENTATION in the reactor. **HIGRO® FOSTER** also rich of, beside what is mentioned in the label, Folic acid and B1-B2-B6-B12- A-D3-C-E vitamins that are a great nutrient for flower and flowering stage.

It is known that, despite some products having a high amount of phosphorus, plants have been having some trouble regarding phosphorus absorption as well as long effect time, yet in case of using **HIGRO® FOSTER**, plant needs of Phosphorus and Zinc will be guaranteed.

In Foliar Application, **HIGRO® FOSTER** could be used without any circumstances, not burning effect have been noticed on leaves. Regarding its role in helping flower's regular growth, pollination's process time has been lessened as well as its reproduction.



200-250 ml / 100 Lt Water
Foliar Application



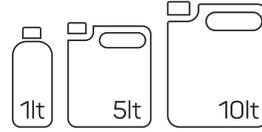
2-3 Lt / da
Soil Application



Makro Besinler Macro Nutrients EC FERTILIZER

HIGRO®N.K.FE LIQUID NK FERTILI- ZER SUSPENSION

KUVVETLİ MEYVE BÜYÜTÜCÜ HIGRO ® N.K.FE 3-0-20 POWERFUL FRUIT GROW BOOSTER HIGRO®N.K.FE 3-0-20



KULLANIM AMACI

HIGRO®N.K.Fe, yapraktan ve topraktan kolay kullanılan süspansiyon gübresidir. Hızlı sonuç almak ve potasyum eksikliğini gidermek için yapraktan da uygulama yapılabilir. Kalıntı ve leke kesinlikle bırakmaz. Hasattan önceki uygulamalarda herhangi bir kalıntı sorunu yaşanmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür.

Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (seracılık & meyvecilik), **HIGRO®N.K.Fe** uygulamalarından kaynaklı arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz.

PURPOSE OF USAGE

HIGRO® N.K.Fe, in addition to suspension, could be used either on soil or on foliar. Due to 1/3 of its Potassium content being organic besides its GLUTAMINE CPPU and high density Carbon content, plants absorption as well as uptake of these element is assisted and thus the result is a good fruit growth booster.

HIGRO®N.K.Fe is a suspension FERTILIZER, easily used on foliage or soil. It can be applied on foliage for quick results and to overcome potassium deficiency.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- TOPLAM AZOT (N) % 3
- ÜRE AZOTU (NH₂ -N) % 3
- SUDA ÇÖZÜNÜR POTASYUM OKSİT (K₂O) % 20

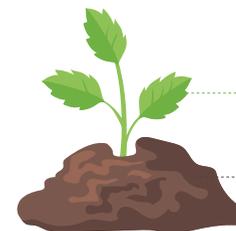
YOĞUNLUK: 1,10 GR/CM³

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- TOTAL NITROGEN (N) 3 %
- UREA NITROGEN (NH₂ -N) 3 %
- WATER-SOLUBLE POTASSIUM OXIDE (K₂O) 20 %



ekolojiktarım a.ş.



100-200 ml / 100 Lt Water

Foliar Application



1-2 Lt / da

Soil Application



Makro Besinler Macro Nutrients EC FERTILIZER

A.P.P®VIROXYN
PK GÜBRESİ
HARMANLANMIŞ
A.P.P® - VIROXYN
0-5-13
AGAINST ALL
VIRUSES



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- SUDA ÇÖZÜNÜR FOSFOR PENTAOKSİT (P₂O₅) %5
- SUDA ÇÖZÜNÜR POTASYUM OKSİT (K₂O) % 13

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- WATER-SOLUBLE PHOSPHORUS PENTA OXIDE (P₂O₅) 5 %
- WATER-SOLUBLE POTASSIUM OXIDE (K₂O) 13 %



ekolojiktarım a.ş.

KULLANIM AMACI

A.P.P Viroxyn virüse maruz kalan bitkilerde bildiğiniz gibi bitkinin çalışması yavaşlar ve bitki her yönden zayıf düşer. Viroxy bu durumlarda bitkiyi çalıştıran, virüsten daha az etkilenmesine sebep olan bir AKTİVATÖRDÜR.

Uygulama esnasında **A.P.P Viroxyn'e** deniz yosunu (Higro Algin) ve özellikle Urea içerikli (Higro Maten) ürünler karıştırılığında duran bitkinin daha kolay ve daha hızlı harekete geçtiği görülmektedir. Dünyada virüslere karşı %100 etkili ürün yoktur, bu üründe içerisindeki özel geliştirdiğimiz SODYUM HEXAMETA FOSFAT isimli etkili madde sayesinde virüs yayılımını ciddi oranda yavaşlatan bir üründür. Virüs son derece tehlikeli bir patojen olması nedeni ile sürekli ve düzenli olarak beyaz sinek, Trips, kırmızı örümcek gibi emgi ile beslenen haşerelere karşı zirai ilaç uygulaması ile tedbiri elden bırakmamanız lazım.

A.P.P Viroxyn 5 gün ara ile 2 kere uygulanmalıdır.

PURPOSE OF USAGE

A.P.P. Viroxyn, as you know, slows down the functioning of plants exposed to the virus, and the plant weakens in every way. Viroxyn is an ACTIVATOR that stimulates the plant in these situations, causing it to be less affected by the virus.

For this reason, it is seen that the plant remaining in the mixture of seaweed (Higro Algin) and especially of products containing urea (Higro Maten) acts more easily and quickly during the application of **A.P.P Viroxyn**.

There is no 100% effective antivirus product in the world, thanks to the effective substance called SODIUM HEXAMETHA PHOSPHATE that we have developed in this product, it is a product that significantly slows down the spread of viruses.

Since the virus is an extremely dangerous pathogen, you should take precautions by regularly applying pesticides against sucking insects such as whitefly, thrips and spider mites

A.P.P. Viroxyn should be applied twice with a 5-day interval.



250gr / 100 Lt Water
Foliar Application



Makro Besinler Macro Nutrients EC FERTILIZER

HIGRO®EQUAJE NPK BLENDED FERTILIZER

ÇİÇEK VE MEYVE TUTTURUCU FLOWER AND FRUIT SET



KULLANIM AMACI

HIGRO® EQUAJE, tamamı suda çözünür bir üründür.**HIGRO® EQUAJE**, çiçeklenme öncesi dönemde, çiçeklendirmede, etkili bir üründür. Yaz ve kış aylarında çiçek fizyolojisi ortam koşulları nedeniyle yaz aylarında dişiçiğ tepesi uzayıp erkek organların sapları kısa kalmaktadır. Bu olay kış ayında tam tersi yöndedir. Bu da bitkilerdeki çiçek fizyolojisini düzenleyen bitkinin biyokimyasal tepkimeleri oluşturmamasından kaynaklanır. Bu aşamada **HIGRO®EQUAJE** uygulanarak bitkilerdeki çiçek fizyolojisini kısa sürede düzenleyerek döllenme bozuklukları ve arazını kısa sürede düzenler ve verim kayıplarının önüne geçer.Meyve ağaçlarında;Birinci uygulama çiçek başlangıcında,ikinci uygulama çiçek taç yapraklarının % 80 döküldüğünde olmak üzere toplam 2 uygulama yapılmalıdır. YAPRAKTAN yapılacak bu uygulama 100 litre suya 100 gram **HIGRO®EQUAJE** ve 200 cc olacak şekilde sıvı deniz yosunu (**HIGRO®ALGIN**) ilave edilmesi önerilmektedir.

HIGRO® EQUAJE'in meyve ağaçlarına uygulanması sonucunda polen oluşumunu arttırdığı ve dişi çiçeğin boynunu uzatarak döllenmeye katkı sağladığı, tonaj artırdı ve kaliteli meyve elde edilmesinde önemli rol oynadığı görülmüştür. Meyve sapını kalınlaştırır. Meyve tutumu güçlü olur. 100 litre suya 100 gram **HIGRO®EQUAJE** ilave edilerek YAPRAKTAN uygulanmalıdır. DAMLAMA SULAMA sistemi ile yapılacak uygulamalarda bir dekara (1.000m²) 250 gram gelecek şekilde uygulama yapılmalıdır.

PURPOSE OF USAGE

Beside elements mentioned on the label, **Higro Equaje** also contains Giberallic acid, Folic acid and B1-B2-B6-B12 vitamins which make it a good flower nutrient and enhancer, as well as fruit thickness and strength. It also lessens fruit fall, and thus ensure a good quality standard fruits.

First application should be in the beginning of flowering, Second application should be performed when 80% of the flower petals fall. **HIGRO® EQUAJE** plays an important role increasing the yield and harvesting higher quality fruits when applied on fruit trees, as it ination by enhancing pollen production and extending the length of the female flower.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

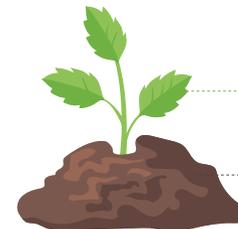
- TOPLAM AZOT (N) % 3
- AMONYUM AZOTU (NH₄-N) % 3
- SUDA ÇÖZÜNÜR FOSFOR PENTAOKSİT (P₂O₅) %30
- SUDA ÇÖZÜNÜR POTASYUM OKSİT (K₂O) % 10,5
- SUDA ÇÖZÜNÜR BOR (B) % 3
- SUDA ÇÖZÜNÜR MOLİBDEN (Mo) % 3

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- TOTAL NITROGEN (N) 3 %
- AMMONIUM NITROGEN (NH₄-N) 3 %
- WATER-SOLUBLE PHOSPHORUS PENTAOXIDE (P₂O₅) 30 %
- WATER-SOLUBLE POTASSIUM OXIDE (K₂O) 10,5 %
- WATER-SOLUBLE BORON (B) 3 %
- WATER-SOLUBLE MOLYBDENUM (Mo) 3 %



ekolojiktarım a.ş.



75 - 100 gr / 100 Lt Water
Foliar Application

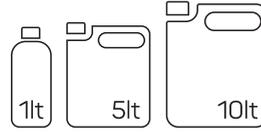


250 gr / da
Soil Application



Makro Besinler Macro Nutrients EC FERTILIZER

HIGRO®TRACO POTASYUM ÇÖZELTİSİ POTASYUM SİLİKAT POTASSIUM SILICATE



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

• SUDA ÇÖZÜNÜR POTASYUM OKSİT
(K₂O): %11

YOĞUNLUK : 1,38 GR/CM³

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

• WATER-SOLUBLE POTASSIUM OXIDE
(K₂O): 11 %



ekolojiktarım a.ş.

KULLANIM AMACI

HIGRO® TRACO şeffaf renkli ve yapraklarda tutunabilen yapıda farklı ve özel bir üründür. **HIGRO®TRACO** meyvecilikte özellikle üzüm, kiraz ve kayısıda kalibrasyonları (büyüklükleri) eşit meyveler oluşturmaktadır. **HIGRO® TRACO** uygulaması yapılan tüm bitkilerde ürün kalitesinde önemli ölçüde artış sağlanmıştır.

HIGRO® TRACO, çeltik üretiminde, başarılı sonuçları nedeniyle de yatmaları engelleyerek % 6 – 10 arası randıman artışı sağlamıştır. Ayrıca Sebze meyvelerde çeşitli faktörlerden kaynaklanan meyve çatlamlarını azaltan bir üründür. Toprakta yani damlamadan yapılan uygulamalarda bitkiye kolaylıkla geçen bir gübredir. **HIGRO TRACO** karıştırılacak olan ilaç veya gübreye bolca sulandırıldıktan sonra en son ilave edilmelidir. Uygulama dozu 100 litre suya 250 – 300 cc **HIGRO®TRACO**, yaprak altına ve üstüne gelecek şekilde kaplama olarak yapılmalıdır. DAMLAMA SULAMA sistemi ile bir dekara (1.000 m²) 400 – 500 cc gram **HIGRO® TRACO** uygulaması yapılabilir.

Özellikle yaprak uygulamaları sonucunda yaprak ayaları silisyumlu bir film tabakası ile kaplandığı için yapraklar ve meyveler, her türlü dışarıdan gelecek haşere emgileri, sıcak, soğuk gibi stres oluşturu etmenlere karşı bitkileri belli bir oranda korur.

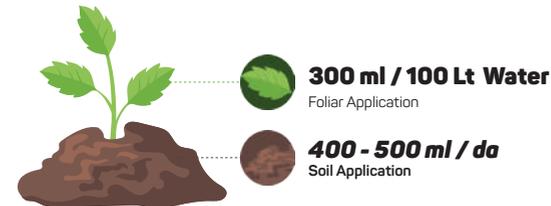
PURPOSE OF USAGE

HIGRO® TRACO is a powerful product that form porous film, contains 11 % of Potassium and a high amount (26,7%) of Silicon.
Note: Foliar application recommended most of the time.

HIGRO® TRACO is a transparent product that is designed to stick on leaves. **HIGRO® TRACO** ensure the standard size of fruit, chiefly grape, cherry and apricot, yet generally, it has been noticed a great results considering the fruit quality and size.

If possible, **HIGRO®TRACO** should be used alone. If it has to be mixed with other pesticides or FERTILIZERS (because of worker supply, weather conditions on the day of application, etc.), after the FERTILIZER or agricultural pesticide or both are added in the spray tank, **HIGRO® TRACO** should be diluted in a bucket with about 10 liters of water, and then should be added LASTLY in the FERTILIZER/pesticide spray tank. It must not be mixed with calcium or copper preparations.

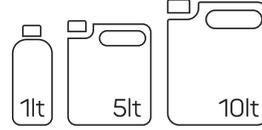
Especially since the leaf blades are covered with a silicium film as a result of leaf applications, leaves and fruits protect plants to a certain extent against stress-inducing factors such as all kinds of external pests, heat and cold.



Makro Besinler Macro Nutrients EC FERTILIZER

NODE DISTANCE
SHORTENER

HIGRO®ABS
NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ
4- 14-0



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- TOPLAM AZOT (N) %4
- ÜRE AZOTU (N H₂-N) %4
- SUDA ÇÖZÜNÜR FOSFOR PENTAOKSİT (P₂O₅) %14

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- TOTAL NITROGEN (N) 4 %
- UREA NITROGEN (N H₂-N) 4 %
- WATER-SOLUBLE PHOSPHORUS PENTA OXIDE (P₂O₅) 14 %

⚠ DİKKAT : UYGULAMA DOZUNU KESİNLİKLE AŞMAYINIZ

⚠ WARNING : Do NOT EXCEED THE RECOMMENDED DOSAGE



ekolojiktarım a.ş.

KULLANIM AMACI

Özellikle örtü altı sebze yetiştiriciliğinde, yaz dönemlerinde farklı çeşit özellikleri iklimsel faktörlere bağlı bitkilerde Fosfordan dolayı hızlı büyümeyi yavaşlatır. Bu dönemlerde bitkilerde şu faydaları gösterir;

- Fosfordan kaynaklı çiçeklenmeyi ve verimi artırır.
- Fosfordan kaynaklı köklenmeyi teşvik eder.
- Fosfordan kaynaklı sebzelerde boğum arasını kısaltır.
- Meyvelerde tonaj artırır.
- Bitkilerin gelişimini yavaşlatır.

Sezon boyunca topraktan tek uygulama (400-500 cc/ da) yapılır. Yapraktan uygulanmaz. Kış uygulamalarında doz 1/3 oranına düşürülür.

PURPOSE OF USAGE

HIGRO ABS;

It increases flowering and yield from phosphorus.

Promotes rooting caused by phosphorus.

It shortens the internodes in vegetables originating from phosphorus.

It increases the tonnage of fruits.

It slows down the growth of plants.

HIGRO ABS A single application (400-500 cc/da) is made from the soil throughout the season.

It is not applied to the leaves. In winter applications, the dose is reduced to 1/3

Application:

Generally, since before flowering with 500 cc **HIGRO ABS**/decare by.



300 - 500 ml / da
Soil Application

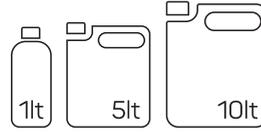


Makro Besinler Macro Nutrients EC FERTILIZER

LOPIN GÜBRE ÇÖZELTİSİ

HEM TUTTURUR HEM BÜYÜTÜR

A STICKY AND GROWTH BOOSTER



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- TOPLAM AZOT (N) %5
- ÜRE AZOTU (N) %5
- SUDA ÇÖZÜNÜR FOSFOR PENTAOKSİT (P₂O₅) : %13

ÜRÜN ÖZELLİĞİ: FOSFOR VE AZOTUN EN UYUMLU FORMÜLASYONUDUR



ekolojiktarım a.ş.

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- TOTAL NITROGEN (N) 5 %
- UREA NITROGEN (N H₂-N) 5 %
- WATER-SOLUBLE PHOSPHORUS PENTAOXIDE (P₂O₅) 13 %

KULLANIM AMACI

Kalsiyum, Kükürt ve Kuvvetli bazik ürünlerle karışmaz. Diğer ürünlerle karıştırıp, kullanmadan önce, kavanoz testi yapınız. Lopin, hem çiçek hem de meyve tutturur. Uygulamadan sonra bitkiyi 5-6 gün duraklatır. Ardından duraklama dönemindeki enerjiji tekrar kazanan bitki harekete geçer.

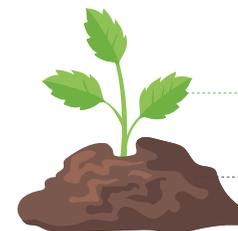
Lopin, tüm sebze ve meyvelerde hem çiçekleri hemde meyveleri tutturur. Uygulamadan sonra bitkiyi 4-5 gün sarartır ve duraklatır. Bitki bu dönemde strese bağlı abscisic acid salgılar ve 5-6 gün sonra bitki harekete geçer ve coşar

PURPOSE OF USAGE

Lopin anchors both flowers and berries on all vegetables and fruits. It makes the plant turn yellow and pause for 4-5 days after application. During this period, the plant releases abscisic acid due to stress, and after 5-6 days, the plant takes action and gets excited.

A 4 in 1 product with specific rates of (GA3, IAA, NAA, İBA).

This product slows down Ethylene Synthesis and this in turn, slows down vegetative growth for 4-5 days, after that, the plants start to freshen and fast growth. LOPIN is vegetable fruit's growth booster (especially, Tomato, Watermelon, Melon, Eggplant, Strawberry and so on.) and it prevents fruit fall on fruit trees (Especially; Plum, Cherry, Pomegranate, Peach, Hazelnut, Apricot, Apple, etc.)



50 - 100 ml / 100 Lt Water
Foliar Application



250 ml / do
Soil Application

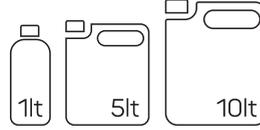


Makro Besinler Macro Nutrients EC FERTILIZER

HIGRO® RINO

MEYVE BÜYÜTÜCÜ

FRUIT GROWTH
BOOSTER & SIZE
EXTENDER



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- TOPLAM AZOT (N) % 10
- ÜRE AZOTU (NH₂-N) % 10
- SUDA ÇÖZÜNÜLÜR POTASYUM OKSİT (K₂O) % 5

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- TOTAL NITROGEN (N) 10 %
- UREA NITROGEN (NH₂-N) 10 %
- WATER-SOLUBLE POTASSIUM OXIDE (K₂O) 5 %



ekolojiktarım a.ş.

KULLANIM AMACI

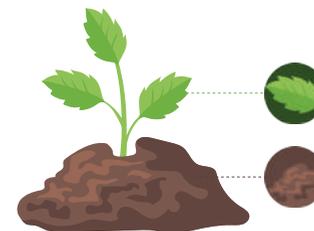
Bu ürün uzayan meyve çeşitlerinde ve sebzelerde içeriğinde potasyum ve azottan kaynaklı meyve büyütme yönelik bir üründür. Özellikle biber, patlıcan, hıyar, muz, taze fasulye, kabak (yapraktan ve topraktan uygulama yapılmalı). Meyve ağaçlarında; ekonomik olması açısından sadece üstten uygulama yapılmalıdır ve tüm meyve ağaçlarında ve muzda genel olarak kullanılan bir üründür ve de 100Lt suya/250cc uygulanmalıdır. Doz: Sebze ve Meyve bahçelerinde yapraktan (ilk meyve bağlama başlandıcından itibaren 15 gün ara ile birlikte 0,5 - 1 Lt **HIGRO RINO** / da (damlamadan) verilmelidir

PURPOSE OF USAGE

HIGRO RINO is a fruit cell extender, thus fruit extender and growth booster and effective especially on vines like (Cucumber, squash, eggplant, banana, pepper, fresh beans, etc.). This product enables fruits and vegetables to grow fruit in fruits and vegetables, because of its potassium and nitrogen content; especially for tomato, pepper, eggplant, cucumber, banana, green beans, zucchini and tomato (should be applied on foliage and soil).

For Fruit trees, only foliar application is recommended in terms of economical use. It is a product used for all fruit trees and banana in general, and should be applied 250 cc in 100L of water.

Application dosages in Vegetables during pre-bloom stage is 200 cc of **HIGRO RINO** per 100 L water, and 0,5-1 L of **HIGRO RINO** 2-3 time with 15 days break, whereas in fruit trees, during pre-bloom stags, 250 cc/100 water 2-3 time with 15 days break is recommended.



200 ml 100 Lt Water

Foliar Application

0,5 - 1 Lt / da

Soil Application



Makro Besinler Macro Nutrients EC FERTILIZER

**HIGRO®ROOT LEGEND
6-40-0**

**NP GÜBRESİ
HARMANLANMIŞ**

**NP BLENDED
FERTILIZER
CONCENTRATED ROOT
ENHANCER**



KULLANIM AMACI

Yoğun fosfor içeriğinden dolayı konsantre ve oldukça güçlü bir köklendiricidir. Damlamadan 1 da'a 0,25 kg ile çok mükemmel sonuç alınan etkili bir köklendiricidir. Bu ürün yeni kılcak köklerin yoğun bir şekilde oluşumunu sağlar, bitkilerin sürekli genç, sağlıklı ve verimli kalmasında etkili rol üstlenir. Bitkinin her döneminde yani fide dikiminden hasat dönemine kadar uygulanabilir. Ayrıca çeşitli sebeplerden oluşmuş kök hastalıkları ve yaralanmalarından sonra, yeniden sağlıklı ana ve kılcak kök gelişimini hızlandırır. Sıkıntılı kök durumunda doz artırmanın yan etkisi olmaz

Formülasyonunda İBA, NAA, Solisilik acid, Tonic'in en mükemmel karışım oranları sayesinde çok güçlü olarak kılcak ve ana kılcak kökleri geliştirir, bitkiyi de harekete geçirir

PURPOSE OF USAGE

HIGRO-ROOT LEGEND is highly concentrated root enhancer as well as plant growth booster. It could be used from since the planting until harvesting. Besides, it could cure and protect several root diseases. Dosages used in vegetables and fruits by drip irrigation are; 170 g/ decare, a great results could be obtained regarding its concentration and economic effect, hence, a good root enhancer and plant growth booster.

Thanks to the most perfect mixing ratios of İBA, NAA, Solicylic acid and Tonic in its formulation, it very strongly develops capillary and main capillary roots and activates the plant.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

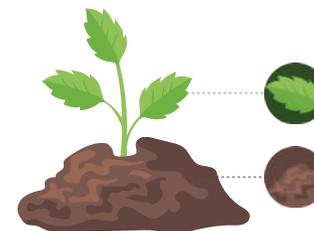
- TOPLAM AZOT (N) % 6
- AMONYUM AZOTU (NH₄-N) % 6
- SUDA ÇÖZÜNÜR FOSFORPENTA OKSİT (P₂O₅) %40

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- TOTAL NITROGEN (N) % 6
- AMMONIUM NITROGEN (NH₄-N) % 6
- WATER SOLUBLE PHOSPHORUS PENTAOXIDE (P₂O₅) %40



ekolojiktarım a.ş.



50-60 gr / 100 Lt Water
Foliar Application

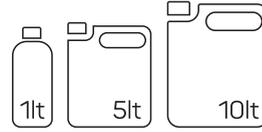
250 gr / da
Soil Application



Makro Besinler Macro Nutrients EC FERTILIZER

HIGRO®MATEN YÜKSEK ALINABİLİRLİKTE SIVI AZOT KOMBİNASYONU AZOTLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ

HIGH AVAILABILITY LIQUID NITROGEN COMBINATION NITROGEN FERTILIZER SOLUTION



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- TOPLAM AZOT (N) %22
- NİTRAT AZOTU (NO₃-N) %5
- AMONYUM AZOTU(NH₄-N) %6
- ÜRE AZOTU (NH₂-N) %11

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- TOTAL NITROGEN (N) 22%
- NITRATE NITROGEN (NO₃-N) 5%
- AMMONIUM NITROGEN(NH₄-N) 6%
- UREA NITROGEN (NH₂-N) 11%



ekolojiktarım a.ş.

KULLANIM AMACI

HIGRO® MATEN sebze, meyve ağaçları, hububat ve tarla bitkileri için özel olarak formüle edilmiş bir üründür.

HIGRO® MATEN bitkide fotosentezi artırırken gelişim döneminde yaşanan tüm olumsuz çevre koşullarına karşı mukavemet gücünü artırır.

HIGRO® MATEN' in özellikle sebzelerin yanında hububat, patates ve pamuk üretimindeki kullanımlarında şaşırtıcı sonuç verdiği görülmektedir.

HIGRO®MATEN, içeriğinde azotun 3 formunun bulunduğu ve bitkinin azot ihtiyacını düzenli ve dengeli olarak karşılayan bir üründür.

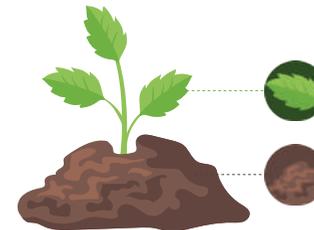
Kalıntı ve leke kesinlikle bırakmaz. Hasattan önceki uygulamalarda herhangi bir kalıntı sorunu yaşanmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullandığı yerlerde (seracılık & meyvecilik), HIGRO®MATEN uygulamalarından kaynaklı arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz.

PURPOSE OF USAGE

HIGRO® MATEN is a product specially formulated for vegetables, fruit trees, cereals and field crops. While **HIGRO® MATEN** increases photosynthesis in the plant, it increases the resistance against all adverse environmental conditions experienced during the development period. It is seen that **HIGRO® MATEN** gives surprising results, especially when used in the production of cereals, potatoes and cotton, as well as vegetables.

HIGRO®MATEN is a product that contains 3 forms of nitrogen and meets the nitrogen need of the plant regularly and in a balanced way.

It leaves absolutely no residue or stains. There is no residue problem in the applications before the harvest. The waiting period is 0 (zero) days. In places where bumblebees are used for pollination (greenhouse and fruit growing), there is no adverse effect on bees due to **HIGRO®MATEN** applications.



200-300 cc/100 Lt Water

Foliar Application

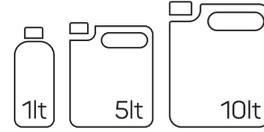
3-4 lt/da

Soil Application



Makro Besinler Macro Nutrients EC FERTILIZER

HIGRO®MATEN - PLUS EC FERTILIZER AZOTLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ NITROGEN FERTILIZER SOLUTION



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- TOPLAM AZOT (N) % 32
- ÜRE AZOTU (NH₂-N) % 16
- NİTRAT AZOTU (NO₃-N) % 8
- AMONYAK AZOTU (NH₄-N) % 8
- BOR (B) % 0.01
- BAKIR (Cu) TAMAMI EDTA ŞELATLI % 0.02
- DEMİR (Fe) TAMAMI EDTA ŞELATLI % 0.02
- MANGAN (Mn) TAMAMI EDTA ŞELATLI % 0.01
- MOLİBDEN (Mo) % 0.001
- ÇİNKO (Zn) TAMAMI EDTA ŞELATLI % 0.002



ekolojiktarım a.ş.

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- TOTAL NITROGEN (N) 32 %
- UREA NITROGEN (NH₂-N) 16 %
- NITRATE NITROGEN (NO₃-N) 8 %
- AMMONIUM (NH₄-N) 8 %
- BORON (B) 0.01 %
- COPPER (Cu) CHELATED WITH EDTA 0.02 %
- IRON (Fe) CHELATED WITH EDTA 0.02 %
- MANGANESE (Mn) CHELATED WITH EDTA 0.01 %
- MOLYBDENUM (Mo) 0.001 %
- ZINC (Zn) CHELATED WITH EDTA 0.002 %

KULLANIM AMACI

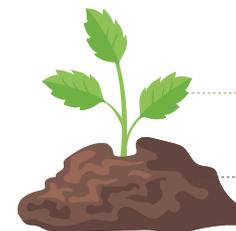
En yüksek azot oranına (% 32) sahip gübredir. Yüksek azot bileşimi; nitrat, amonyak ve üre formlarının kombinasyonu ile formüle edilmiştir. Bu özelliği ile bitkide kuruma ve yanmalara neden olmadan hızlı ve etkili bir gübreleme sağlar. Toprakta azotun yetersiz olduğu ya da yeterli olsa dahi çeşitli olumsuzluklar nedeniyle (yetersiz nem ve yağış, aşırı sıcak yada soğuk iklim şartları) bitkilerin bu azottan yeterince faydalanamadığı durumlar için ideal bir besin kaynağıdır. Ayrıca yüksek oranda azot ihtiyacı olan bitkiler (mısır, ayçiçeği, buğday, arpa, çeltik vb.) için özellikle tavsiye edilir. Yapraktan veya damla sulamadan uygulanan **HIGRO MATEN-PLUS**, kısa sürede etkisini gösterir ve bitkiyi harekete geçirerek vejetatif aksamı güçlendirir. Bitki boyunu, dal, yaprak ve sürgün faaliyetlerini artırır. Bodur ve cılız gelişimin önüne geçer. Dane ve meyvelerin iri ve dolgun olmasını teşvik eder.

NOT: Yapraktan uygulama dozları 10-15 gün ara ile, damla sulama dozları ise haftalık olarak uygulanır.

PURPOSE OF USAGE

HIGRO-MATEN-PLUS is a FERTILIZER with a high Nitrogen rate (32%). Nitrogen formula is a compound of; nitrate, ammonia and urea. This attribute help to prevent burning and enhance protection. In case of the lack or even the regular amount of Nitrogen on soil (the lack of humidity or water, extreme weather conditions) **HIGRO-MATEN-PLUS** ensure the plant regular uptake of Nitrogen. Besides, it is recommended for plants that need a higher amount of Nitrogen like (corn, sunflower, wheat, barley, rice etc.). Applications by Foliar spraying or Drip irrigation of **HIGRO-MATEN-PLUS** show fast results and enhances plant vegetative growth, size, foliar and bud activity.

Note: Applications by Foliar spraying dosage is recommended to be every 15 days, whereas for Drip irrigation is weekly.



250-400 ml / 100 Lt Water
Foliar Application



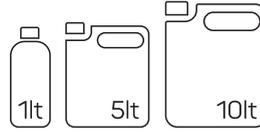
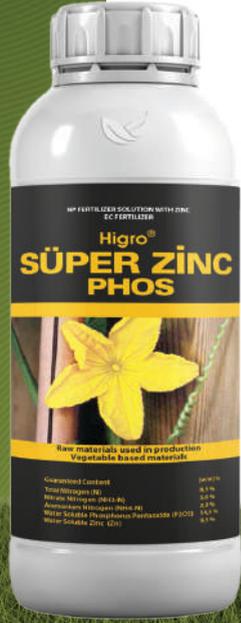
3-4 Lt / da
Soil Application



Makro Besinler Macro Nutrients EC FERTILIZER

HIGRO® SÜPER ZİNC PHOS EC FERTILIZER NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ

NP FERTILIZER SOLUTION DENSE, POWERFUL & RAPID FLOWERING



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- TOPLAM AZOT (N) % 8,5
- NİTRAT AZOTU (NO₃-N) % 5,6
- AMONYUM AZOTU (NH₄-N) % 2,9
- SUDA ÇÖZÜNÜR FOSFOR PENTAOKSİT (P₂O₅) % 14,5
- SUDA ÇÖZÜNÜR ÇİNKO (Zn) % 9,5

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- TOTAL NITROGEN (N) 8,5 %
- NITRATE NITROGEN (NO₃-N) 5,6 %
- AMMONIUM NITROGEN (NH₄-N) 2,9 %
- WATER-SOLUBLE PHOSPHORUS PENTAOXIDE (P₂O₅) 14,5 %
- WATER-SOLUBLE ZINC (Zn) 9,5 %



ekolojiktarım a.ş.

KULLANIM AMACI

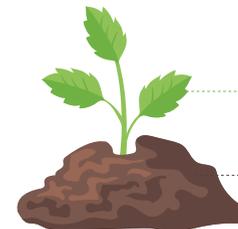
Bitkilerin, çinko (Zn), fosfor (P) ve azot (N) noksanlıklarını aynı anda ve yoğun olarak göstermeleri durumunda HIGRO®SÜPER ZİNC çözümü olarak kullanılmaktadır. İçeriğinde mevcut yüksek ürün konsantrasyonundan oluşan HIGRO®SÜPER ZİNC 'nin bitkilere geçişini hızlandırmak için geliştirilmiştir. HIGRO® SÜPER ZİNC 'nin bitkiler tarafından kısa sürede alınabilmesi nedeniyle; 1 – 2 tur uygulama ile bu noksanlıkların her biri giderilmektedir. Çiçek ve polen oluşumunda yaşanan sorunların çözümünde, yapraktan ve topraktan güven ile kullanabileceğiniz son derece yoğun (d=1,7) ve etkili bir üründür. YAPRAKTAN uygulama dozu; bitki türüne göre 100 litre su ile birlikte 150 – 200 cc arasında HIGRO® SÜPER ZİNC kullanılmalıdır. DAMLAMA SULAMA sistemi ile kullanılarak kalsiyum, kükürt ve alkali gübreler haricindeki diğer gübrelerle birlikte verildiğinde ise bir dekara (1.000 m²) 1 – 1,5 L HIGRO® SÜPER ZİNC uygulanması tavsiye edilmektedir. Kalıntı ve leke kesinlikle bırakmaz. Hasattan önceki uygulamalarda herhangi bir kalıntı sorunu yaşanmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (seracılık & meyvecilik), HIGRO® SÜPER ZİNC uygulamalarından kaynaklı arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz.

PURPOSE OF USAGE

As the label shows, this product has a high amount of Phosphorus and Zinc. Also, it contains Glisin Chelate that helps to increase the flowering as well as pollination processes.

When plants show deficiencies of zinc (Zn), phosphorus (P) and nitrogen (N) simultaneously, HIGRO®SUPER ZİNC is used as the solution. With the high product concentration in its content, HIGRO®SUPER ZİNC is designed to speed up absorption by plants. As HIGRO®SUPER ZİNC is quickly available; 1-2 applications are sufficient to eliminate each and every one of these deficiencies.

It is an extremely dense (d=1,7) and effective product which can be used safely both on foliage and soil in resolving flower and pollen formation problems.



75-100 cc / 100 Lt Water
Foliar Application



1 - 1,5 Lt / da
Soil Application



Makro Besinler Macro Nutrients EC FERTILIZER

HIGRO®BARF EC FERTILIZER PK GÜBRE ÇÖZELTİSİ

HIGRO®BARF EC FERTILIZER PK FERTILIZER SOLUTION

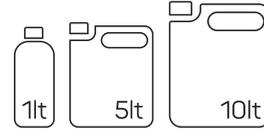


GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- SUDA ÇÖZÜNÜR FOSFOR PENTAOKSİT (P_2O_5) %25
- SUDA ÇÖZÜNÜR POTASYUM OKSİT (K_2O_5) %20

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- PENTAOKSYDE DE PHOSPHORE SOLUBLE DANS L'EAU (P_2O_5) 25%
- OXYDE DE POTASSIUM SOLUBLE DANS L'EAU (K_2O_5) 20%



KULLANIM AMACI

- Harika çiçekler
- Daha büyük meyveler

Azot içermediği ve fosfit içerikli olduğu için bitki bünyesine hızlı giriş yapar. Armut, şeftali, ayva gibi vegetatif (yaprak, gövde, kök) aksama çok çabuk kaçan bitkilerde baskı olması için ürünü üstten uygulamayı öneriyoruz. Örneğin; ateş yanıklığı olan çeşitlerde.

Azot olmadığı için diğer elementler ön plana çıkar. Yani bitkinin iç dallanmasını ve meyve gözü oluşumunu artırır.

Kökten gelebilecek hastalıklar (Fussarium, Rhizoctania gibi) için tampon bölge oluşturur. Şelatlı bakır ile uygulanırsa bitki yüzeyi doku kalkanı oluşturur.

Çiçek öncesi ve sonrası dönemlerde uygulama dozları :

Sebzelerde : 2-2,5 lt / da (damlama sulama ile)

100 cc / 100 lt suya yapraktan uygulama ile.

Meyve Ağaçlarında: 200-250 cc / 100 lt suya (yapraktan uygulama ile)

PURPOSE OF USAGE

Triple Effect:

- Excellent Flowers
- Bigger size Fruit
- Defence against all types of diseases

Since it does not contain nitrogen and has a phosphite content, it enters the plant structure quickly.

We recommend applying the product from the leaf in order to act as a pressure for plants that escape very quickly to the vegetative portions (leaf, stem, root), such as pear, peach, quince. For example; on the varieties that have fire blight.

Since it has zero Nitrogen, other elements predominate. That is, it increases the inner branching of the plant and the formation of fruit eyes.

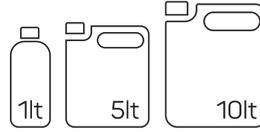
It creates a buffer zone for diseases that may come from the root (Fussarium, Rhizoctania etc.).

If it is applied with chelated copper, it forms a tissue shield on the surface of the plant. It minimizes the effects of possible diseases.



Makro Besinler Macro Nutrients EC FERTILIZER

FLY AZOT AZOTLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ



KULLANIM AMACI

Hem yapraktan hem tabandan bitkinin bütün azot ihtiyacını karşılarken içinde bulunan Molibden hayvansal amino asit ve diğer katkıları sayesinde mükemmel bir bitki gelişimi ve çiçeklenme sağlayarak üretimi artırır. Çiftçimizin dekar başına maliyetini yaklaşık olarak yarı yarıya azaltırken yine yaklaşık olarak %30 luk bir verim artışı sağlar.

Tahıllarda ve Hububatlarda kışa üretimde dekara 200 cc yapraktan 2 uygulama yapılır.

- 1.Uygulama : Mart başı
 - 2.Uygulama : Ot ilacı ile birlikte Mart sonu veya Nisan başı
- Sulu üretimde dekara 250 cc yapraktan 3 uygulama yapılır.

- 1.Uygulama : Mart başı
- 2.Uygulama : Mart sonu (ot ilacıyla)
- 3.Uygulama: Nisan ayının 20-25'i gibi

Mısır ve Ayçiçeği çıkış sonrası mısır boyu 10 cm civarındayken ot ilacı, polifos ve **Fly Azot** (dekara 250 cc)

Damlama çekildikten sonra damlamadan 2 veya duruma göre 3 uygulama yapılır, 20 – 25 gün arayla dekara 1 – 1,5 litre.

Pancar, patates, soğan, havuç gibi toprak altı yumrulu bitkilerde çıkış sonrası bitki boyu 10 cm civarı yapraktan 250 cc, yaklaşık 1 ay sonra yine yapraktan 250 cc dekara uygulanır. Eğer holder ile tarlaya girilmeyecek ve yağmurlama sulama ile verilecek ise dekara 1 lt uygulanır.

Yeşil yapraklıların (marul, maydanoz, tere, roka, vb.) çıkış sonrası gelişim döneminde yapraktan 200 cc/ 100 lt su uygulanır.

NOT: Üretim kışa topraklarda ise yapraktan 200 cc dekara uygulanır.

NOT : Üretim sulu topraklarda ise yapraktan 250 cc dekara uygulanır.

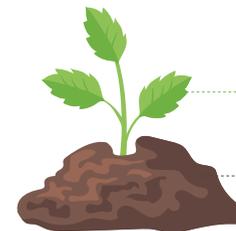
NOT : Tabandan yani damlama veya yağmurlama ile verilecek ise sulamanın son zamanında 1-1,5 lt dekara uygulanır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- TOPLAM AZOT (N) %18
- AMONYUM AZOTU (NH₄-N) %4,5
- NİTRAT AZOTU (NO₃-N) %4,5
- ÜRE AZOTU (NH₂-N) %9
- SUDA ÇÖZÜNÜR MOLİBDEN (Mo) %1



ekolojiktanım a.ş.



250 cc / 100 Lt Water

Foliar Application



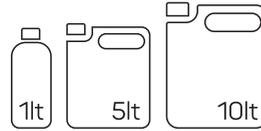
1-1,5 Lt / da

Soil Application



Makro Besinler Macro Nutrients EC FERTILIZER

FLY AZOT
NITROGEN
FERTILIZER
SOLUTION



GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- TOTAL NITROGEN (N) 18%
- AMMONIUM NITROGEN (NH₄-N) 4,5%
- NITRATE NITROGEN (NO₃-N) 4,5%
- UREA NITROGEN (NH₂-N) 9%
- WATER SOLUBLE MOLYBDENUM (Mo) 1%

PURPOSE OF USAGE

While meeting all the nitrogen needs of the plant from both the leaves and the base, the Molybdenum contained in it increases production by providing excellent plant growth and flowering thanks to animal amino acids and other additives. While it reduces the cost of our farmer per decare by approximately half, it also provides an increase in yield of approximately 30%.

In barren land production in cereals and grains; 2 applications are applied from 200 cc leaves per decare.

1. Application: Beginning of the March
2. Application: End of the March or beginning of the April with herbicide

In aqueous production, 3 applications are applied from 250 cc leaves per decare.

1. Application: Beginning of the March
2. Application: End of the March (with herbicide)
3. Application: around 20th-25th of the April

After Corn and Sunflower emergence; when corn height is around 10 cm, herbicide, polyfos and **FLY AZOT** (250 cc per decare) are applied.

After the drip is removed, 2 or 3 applications are applied depending on the situation, 1 - 1.5 liters per decare with an interval of 20 - 25 days.

In subsoil tuberous plants such as beet, potato, onion, carrot; after emergence, when the plant height is around 10 cm, 250 cc from the leaf, and 250 cc from the leaf after about 1 month. If the field will not be entered with the holder and will be given with sprinkler irrigation, 1 Lt is applied per decare.

During the post-emergence development period of green leafy plants (lettuce, parsley, cress, arugula, etc.), 200 cc/ 100 Lt of water is applied from the leaf.

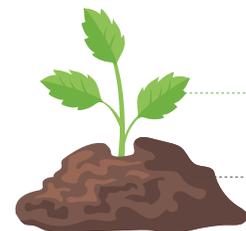
NOTE: If the production is on barren land, 200 cc per decare is applied from the leaf.

NOTE: If the production is on irrigated soils, 250 cc decare is applied from the leaf.

NOTE: If it is to be given from the base, that is, by dripping or sprinkling, it is applied to 1-1.5 Lt decare at the last time of irrigation.



ekolojiktarım a.ş.



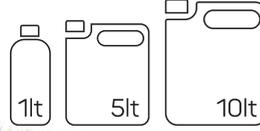
250 cc / 100 Lt Water
Foliar Application



1-1,5 Lt / da
Soil Application



EC Fertilizer NK Gübre Çözeltisi HIGRO® MEGA FU



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- SUDA ÇÖZÜNÜR POTASYUM OKSİT (K_2O) % 33
- TOPLAM ÜRE AZOTU(N) %3

GUARANTEED CONTENT (w/w) %

- WATER SOLUBLE POTASSIUM OXIDE (K_2O) % 33
- TOTAL UREA NITROGEN (N) % 3



ekolojiktarım a.ş.

KULLANIM AMACI

Higro Mega Fu, daha akıllı, daha sağlıklı, ürün yetiştirmek için geliştirildi. Higro Mega Fu, 5-0-54 (W/V) olarak formüle edilmiş, yüksek konsantrasyonlu bir gübredir. Higro Mega Fu, özel içeriği ve formülasyonu sayesinde bitkilerin hem yapraklarından hem de köklerinden daha fazla emilimine olanak sağlaması sonucu daha yüksek verim sağlar.

Higro Mega Fu, yapraktan ve kökten uygulandığı bitkilerde daha kaliteli, albenisi ve verimi yani tonajı, yüksek ürünler elde edilmesini sağlar.

Bundada en büyük etken potasyumun topraktaki hareketliliğini artıran ve bitkiler tarafından daha kolay erişilebilen bir format bazlı formülasyona sahip olmasıdır.

Higro Mega Fu'nun ideal uygulama dönemi meyve tutumundan sonraki tüm dönemlerde yani meyvenin büyüme ve olgunlaşma dönemleri boyunca kökten 0,5-1Lt/da(1.000m²), yapraktan 200-300cc/100Lt su ile uygulanmalıdır.

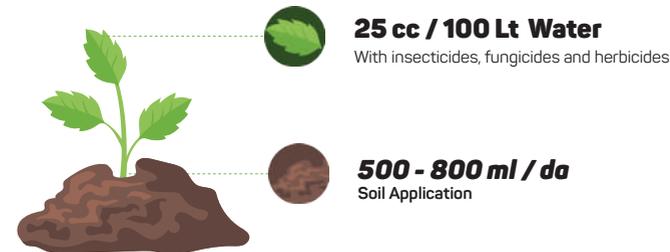
PUSPOSE OF USAGE

Higro Mega Fu was developed for smarter, healthier crop cultivation. Formulated as 5-0-54 (W/V), it is a high-concentration fertilizer.

Thanks to its special content and formulation, Higro Mega Fu enhances absorption through both leaves and roots, resulting in higher yields. It ensures the production of higher quality, more attractive, and higher-yielding crops when applied to the leaves and roots of plants.

A major contributing factor to its effectiveness is the potassium in its formulation, which increases potassium mobility in the soil and makes it more readily accessible to plants in a format-based formulation.

The ideal application period for Higro Mega Fu is during all stages following fruit set, namely throughout the fruit's growth and maturation phases. It should be applied at the root at a rate of 0.5-1Lt/da (1,000m²), and foliarly at 200-300cc/100Lt of water.

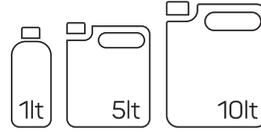


Mikro Besinler Micro Nutrients EC FERTILIZER

HIGRO® RENGAL PLUS ÇİNKOLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ

MÜTHİŞ RENKLENDİRİCİDİR AROMA ARTIRIR

ZINC FERTILIZER SOLUTION INCREASES COLOR QUALITY AND AROMA



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

• SUDA ÇÖZÜNÜR ÇİNKO (Zn) % 3

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

• WATER SOLUBLE ZINC (Zn) 3 %



ekolojiktarım a.ş.

KULLANIM AMACI

Higro – Rengal – Plus (Natural uronic acid) Bu ürün yoğun ve doğal URONIC ACİD'den elde edilmiş, meyvelerin renk kaybını tamamlayan ve sebze ve meyvelerin aromalarını artıran bir üründür. Ülkemizde bu ürün özellikle sebze ve meyve fiyatlarının yüksek olduğu dönemlerde çiftçiler tarafından tercih ediliyor. Bu ürün bir meyvenin rengi açılmış yani geriye gitmişse, bu ürün ancak meyvenin rengini doğal orijinal rengine getirir, yani rengini tamamlar. Kendi orijinal meyve renginden daha koyu yapmaz. Bu ürünün en büyük özelliği meyveler küçükken , erkenden kızartmaz.

Ayrıca bitkilerde ki renk pigmentlerini çoğaltan güzel bir üründür. Etkili sonuç için; ilk iki uygulamayı 4 gün ara ile üstten 500 cc /100 LT su, 2 LT /da topraktan yapılmalı, daha sonra 15-20 günde bir 2-3 uygulama yapmak yeterlidir.

Bu ürün sebze ve meyvelerin Pazar değerini artırır, maddi kazancınızı artırır.

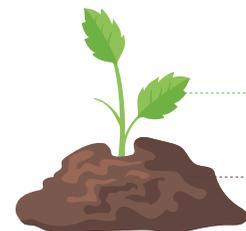
PURPOSE OF USAGE

This and natural, which complements the loss of fruit color and increases the product is a product obtained from URONIC ACID intense flavor of vegetables and fruits. In our country, this product is preferred by farmers, especially in periods when the prices of vegetables and fruits are high.

If this product has lightened the color of a fruit, i.e. turned it upside down, this product only returns the color of the fruit to its original natural color, i.e. completes its color. It does not make it darker than the original color of the fruit.

The biggest feature of this product is that even though the fruits are small, it does not darken early. It is also a beautiful product that reproduces the color pigments in plants. For effective results; The first two applications must be made with an interval of 4 days from above with 500 cc/100 LT of water and 2 LT/soil, then 2-3 applications every 15-20 decar are enough.

This product increases the market value of vegetables and fruits, increases your financial profit.



250 - 350 ml / 100 Lt Water
Foliar Application



1,5 - 2 Lt / da
Soil Application



Mikro Besinler Micro Nutrients EC FERTILIZER

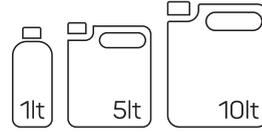
A.P.P ORNE

SPESİFİK ÜRÜN SIVI MİKRO BİTKİ BESİN ELEMENTLERİ KARIŞIMI

SPECIFIC PRODUCT LIQUID MIXTURE OF MICRO PLANT NUTRITION ELEMENTS

GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- SUDA ÇÖZÜNÜR
- BAKIR (Cu) % 0,9
- MANGAN (Mn) % 0,6
- ÇİNKO (Zn) % 0,5



GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- WATER-SOLUBLE
- CUPPER (Cu) 0,9 %
- MANGANESE (Mn) 0,6 %
- ZINC (Zn) 0,5 %



ekolojiktarım a.ş.

KULLANIM AMACI

Zeytinde 2 tane özel madde var. Petkin ve polifenol. Biz bu 2 maddeyi zeytinden izole ederek yani ayrıştırarak alıyoruz ve alüminyumla birleştiriyoruz. Bu şekilde A.P.P ORNE'yi elde ediyoruz. Ayrıca köklendirme etkisi ile sürekli nematotdan temizlenmiş yeni ve sağlıklı kök oluşumunu da sağlar.

A.P.P-ORNE: Bu ürün zeytin meyvesinden, özel yöntemlerle izole edilen yani ayrıştırılan PEKTİN ve POLİFENOLLERİN, ALİMİNYUM ile belli bir oranda reaksiyona sokulması sonucu elde edilen özel bir üründür. **A.P.P-ORNE** isimli bu ürünümüz toprakta, kökler içerisinde yaşayan ve bitkilerin hem suyunu hem de gıdasını almasına ve ileride bitkilerin komaya girmesine neden olan nematodların bu kök bölgesinden uzaklaşmasına (repellend etki) ve kısmen ölmesine ve bitkilerin hayatlarını devam ettirmesine yarayan bir üründür. Nematot hastalığına yakalanmış bir bitkiye **A.P.P. - ORNE** uygulandıktan sonra, bitki köklerinde nematot bulunmasına rağmen bitkilerin normal ve sağlıklı gelişimlerini devam ettirdiklerini göreceksiniz.

Bunun için en ideal uygulama; Dikimden 3-4 gün sonra, başlamak kaydıyla her 20 günde bir düzenli olarak 3 LT APP-Orne sezon boyunca verilmelidir

PURPOSE OF USAGE

This product is obtained from the combination of Phenol and Polyphenol in olives, extracted (isolated) from the olive and combined with aluminum.

A.P.P. ORNE simultaneously removes and kills nematodes in the root zone.

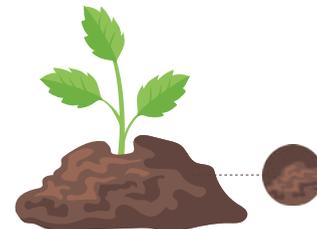
The most ideal application; Starting 3-4 days after planting, 3 LT **A.P.P.-ORNE** should be given regularly every 20 days.

Application: Root

3 (three) liters per one decare (1.000 m²) with drip irrigation system, 3-4 applications throughout the season.

Special Application On Fruit Trees:

In the ditch dug around the tree, pour 15 – 20 L of the mixture of 3L A.P.P® ORNE and 400 L water.



3-5 Lt / da Soil Application



Mikro Besinler Micro Nutrients EC FERTILIZER

HIGRO®FUBBY MİKRO BİTKİ BESİN ELEMENTLERİ KARIŞIMI

FUSARIUM OXYSPORUM AND FUSARIUM RADICIS MIXTURE OF MICRO PLANT NUTRITION ELEMENTS



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- SUDA ÇÖZÜNÜR DEMİR (Fe): %8,5
- SUDA ÇÖZÜNÜR MANGAN (Mn): %8,7
- SUDA ÇÖZÜNÜR ÇİNKO (Zn): %8,4

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- WATER-SOLUBLE IRON (Fe): 8,5 %
- WATER-SOLUBLE MANGANESE (Mn): 8,7 %
- WATER-SOLUBLE ZINC (Zn): 8,4 %

KULLANIM AMACI

HIGRO® FUBBY uygulamaları hem yapraktan hem topraktan yapılabilir. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (seracılık & meyvecilik), **HIGRO® FUBBY** uygulamalarından kaynaklı arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz.



ekolojiktarım a.ş.

PURPOSE OF USAGE

HIGRO-FUBBY is highly effective and successful on Fusarium Oxysporum and Fusarium Radicis used by drip irrigation (0,25 Kg/1 decare, drip irrigation). Higro-Fubby is used on Powdery Mildew and Botrytis Cinerea with 60 g in 100 L water.

Note: **HIGRO-FUBBY** should be put in about 10-15 L water for minimum 2 hours (10- 15 hours if possible) and further used on soil by drip irrigation and as a powder, and that because the content takes at least 2 hours to dissolve. Avoid using Higro-Fubby on soil with pH 7 and above, use about 1-2 L of Nitric Acid, Phosphoric Acid or any other effective pH reducer before application in order to get about 4,5-5,5 pH.

Plant Type	Leaf Application	Application Period
Tomatoes, peppers, aubergines, beans, squash, cucumber, melon, watermelon, strawberry	2 applications from fruification interval of 15 days	Soil Application
Citrus fruits, olive, apple, pear, cherry, Hazelnut, apricot, peach, plum, almond	2 applications from budding period interval of 15-20 days	2 applications from planting seedling intervals of 20 days
Vineyard	2 applications when shoots are 30-35 cm long, intervals of 15-20 days 1 application at harvest	
Banana	2 applications from the beginning of vegetative growth intervals of 15 days	1 application from the beginning of vegetative growth
Ornamental plants	2 applications from the beginning of vegetative growth intervals of 15 days	1 application from the beginning of vegetative growth

Not: HIGRO FUBBY (250 gr) yaklaşık 10-15 litre suya minimum 2 saat (mümkünse 10-15 saat) konulmalı ve daha sonra damla sulama ile uygulanmalıdır. Higro Fubby 'i PH7 ve üzeri topraklarda uygulamadan önce yaklaşık 1-2 litre Nitrik Asit, Fosforik Asit veya başka bir PH düşürücü kullanarak yaklaşık 4,5-5,5 PH elde ediniz.



Mikro Besinler
Micro Nutrients
EC FERTILIZER
HIGRO® ZIMOBOR
MİKRO BESİN
ELEMENTLERİ
KARIŞIMI
MICRO NUTRIENT
MIXTURE
ZAYIF ÇİÇEKLERİ
CANLANDIRICI
STIMULATES WEAK
FLOWERS



KULLANIM AMACI

Bitkiler, dengesiz gübreleme ve olumsuz çevresel faktörlere bağlı olarak çiçeklenmede ve bu koşullara maruz kalan çiçeklerdeki polen oluşumunda zayıflıklar gösterebilmektedir. **HIGRO® ZIMOBOR**, bu durumdaki sıkıntılı bitkilerde oluşan sorunlu çiçekleri ani müdahalelerle kısa sürede düzenlemek için geliştirildi. **HIGRO® ZIMOBOR** bitkideki çiçek fizyolojisini oluşturan enzimatik reaksiyonları olumlu yönde etkileyerek çok hızlı bir etki ile çiçekleri güçlendirmektedir. **HIGRO® ZIMOBOR**, bitkinin bor, molibden, çinko ihtiyacını karşılaması yanında, çevresel etkilere bağlı zayıf çiçek oluştuğu durumlarda çiçekleri canlandırmak, zamansız dökülmesini engellemek için kullanılan son derece özel bir çiçek kuvvetlendirici gübredir. **HIGRO® ZIMOBOR**, çok kuvvetli çiçeklendirici özelliğe sahip olması nedeniyle bitkiler üzerinde kapalı kalmış (kör çiçek) çiçeklerin dahi açılımlarını sağlayarak verim kaybının minimum düzeye inmesini sağlayabilmektedir. **HIGRO® ZIMOBOR**, tüm sebze ve meyvelerde çiçeklenme başlangıcı ile birlikte YAPRAKTAN, gerektiğinde de DAMLA SULAMA sistemi ile de toprağa uygulanabilmektedir. YAPRAK uygulamalarında ilaç ve gübrelere birlikte kullanılması durumunda; 100 litre suya 100 gram **HIGRO® ZIMOBOR** uygulanabilir. YAPRAKTAN tek başına uygulamalarda 100 litre suya 100 gram **HIGRO® ZIMOBOR** uygulanabilir. Uygulamalar 15 gün ara ile yapılmalıdır.

Sonuçların maksimum seviyelere çekilmesi için 200 gram amino asit katkılı sıvı deniz yosunu (**HIGRO® ALGİN**) ilave edilerek uygulamanın yapılması yeterlidir. Üretim seralarında yapıldığı türlerde, uygulamalar bir üretim sezonu boyunca devam ettirilmelidir. DAMLAMA SULAMA sistemi kullanılarak yapılacak uygulamalarda bir dekara (1.000 m²) 250 gram **HIGRO® ZIMOBOR** uygulaması yapılabilir.

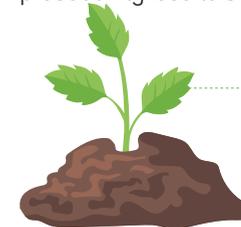
Sonuç: **HIGRO® ZIMOBOR** bitkinin bor, molibden, çinko ihtiyacını karşılaması yanında, çevresel etkilere bağlı zayıf çiçek oluştuğu çiçekleri canlandırmak, zamansız dökülmesini engellemek için kullanılan son derece özel bir çiçek kuvvetlendirici gübredir. Kalıntı ve leke esinlikle bırakmaz.

PURPOSE OF USAGE

Due to imbalanced fertilization and adverse environmental conditions, there may be weakness in pollen production of flowers. **HIGRO® ZIMOBOR** is developed to regulate the deficiency of flowers in such conditions within a short time by instant interruptions.

HIGRO® ZIMOBOR positively influences the enzyme reactions of the plant flower physiology and thus invigorates the flowers with a quick response.

Besides meeting boron, molybdenum, zinc requirements of plants, **HIGRO® ZIMOBOR** is an extremely special stimulant FERTILIZER that revives flowers, in cases of weak flowers due to environmental factors and avoids their untimely fall. As **HIGRO® ZIMOBOR** has the strong specialty to stimulate flowers, by enabling even the weak buds (blind flowers) to bloom, reduces productivity loss to a minimum.



75-100 gr / 100 Lt Water
Foliar Application



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- SUDA ÇÖZÜNÜR BOR (B) % 3
- MOLİBDEN (Mo) % 10
- ÇİNKO (Zn) % 4

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- WATER-SOLUBLE BORON (B) 3 %
- MOLYBDENUM (Mo): 10 %
- ZINC (Zn): 4%



ekolojiktarım a.ş.

Mikro Besinler Micro Nutrients EC FERTILIZER

HIGRO® ZINCBOR TOZ ÇİNKO + BOR POWDER ZINC + BORON



KULLANIM AMACI

HIGRO® ZINCBOR, bitkinin özellikle çiçeklenme döneminde bor ve çinko ihtiyacını karşılar. Çinko ve bor noksanlığından dolayı bitkinin çiçek oluşumunda sıkıntılar ortaya çıkabilmektedir. İyi meyve teşekkülü ve verim için iyi bir çiçek oluşumu şarttır. Bu tip durumlarda çinko ve borun aynı anda kullanılması bitkide ve çiçekte oluşacak sıkıntıları ivedi olarak ortadan kaldırır.

HIGRO® ZINCBOR, depolama ömrü süresince kekleşmez ve % 100 suda çözünür. Çiçek öncesi ve sonrası kullanılır. Polen olgunlaşmasını sağlar. Bitkide büyüme noktalarını canlandırır. İdeal uygulama dönemi sürgün başlangıcından itibaren 2 veya 3 tur uygulama yapılmalıdır. Özellikle meyve ağaçlarında sonbaharda hasat sonrası yapılacak uygulama ile meyve gözlerinin daha güçlü oluşumuna ciddi katkı sağladığı tespit edilmiştir. Kalıntı ve leke kesinlikle bırakmaz.

Hasattan önceki uygulamalarda herhangi bir kalıntı sorunu yaşanmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (seracılık & meyvecilik), **HIGRO® ZINCBOR** uygulamalarından kaynaklı arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz.

PURPOSE OF USAGE

HIGRO® ZINCBOR, Supplies the boron and zinc requirements of plants, especially in the inflorescence period. There may occur some problems in flower growth due to zinc and boron deficiency. Healthy flower formation is imperative for decent fruit growth and efficiency. In such cases, use of zinc and boron together rapidly resolves the problems on the plant and the flower. **HIGRO® ZINCBOR** does not cake throughout its shelf life and is 100% soluble in water.

Used before and after flowering. Enables pollen maturation. Stimulates the growth areas of the plant.

The ideal application period should start at the beginning of offspring, should be applied 2 or 3 times. It is confirmed that, especially for fruit trees, application in fall after harvest, substantially supports fruit buds to grow stronger

GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- SUDA ÇÖZÜNÜR BOR (B) % 3
- ÇİNKO (Zn) % 10

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- WATER-SOLUBLE BORON (B) 3 %
- ZINC (Zn) 10 %



ekolojiktarım a.ş.



Mikro Besinler Micro Nutrients EC FERTILIZER

A.P.P®COMBIFER YÜKSEK ETKİLİ TOZ İZ ELEMENT KARIŞIMI

HIGH IMPACT POWER TRACE ELEMENT MIXTURE



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- TAMAMI SUDA ÇÖZÜNÜR BOR (B) % 1,5
- BAKIR (Cu) % 0,6
- DEMİR (Fe) % 4,5
- MANGAN (Mn) % 3,0
- MOLİBDEN (Mo) % 0,02
- ÇİNKO (Zn) % 4,5

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- FULLY WATER-SOLUBLE BORON (B) 1,5 %
- COPPER (Cu) 0,6 %
- IRON (Fe) 4,5 %
- MANGANESE (Mn) 3,0 %
- MOLYBDENUM (Mo) 0,02%
- ZINC (Zn): 4,5%



ekolojik tarım a.ş.

KULLANIM AMACI

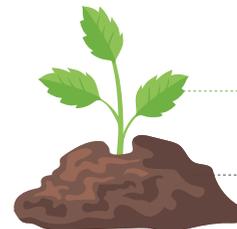
A.P.P® COMBIFER, sebze, meyve ve açık tarla üretiminde, şekil bozuklukları, sararmalar, yaprak ve sürgünlerde kurumalar ve cılızlaşma olarak görülen iz elementi noksanlıklarını etkin ve hızlı bir şekilde çözer.**A.P.P® COMBIFER**, yüksek oranda ve alınırılığı yüksek demir, çinko, mangan Bor, Bakır, Molibden içermektedir.Makro besin elementlerinin verilmesine rağmen bitki ihtiyacını karşılayamadığı durumlarda da üründe beklenen kalite ve verim alınamamaktadır. Üretim tekniği açısından iz element içeren gübrelere ihtiyaç vardır.**A.P.P® COMBIFER**,bünyesindeki iz elementleri yüksek alınırılığa sahiptir. Tamamı alınabilir formdaözel kombinasyon olarak üretilmiştir. Ürünlerimiz raf ömrü süresince, üretim tekniği nedeniyle kesinlikle kekleşmez. **A.P.P® COMBIFER**, % 100 suda çözünür.Her türlü ortamda bitkiler tarafından kolayca alınır. Her dönemde uygulanır.**A.P.P® COMBIFER**, açık tarla ürünlerinde dane dolgunluğu sağlayan bir üründür. Meyve ağaçlarında sürgün başlangıcından itibaren 2 – 3 uygulama yapıldığı taktirde iz element noksanlığını tamamen giderir.Kalıntı ve leke kesinlikle bırakmaz. Hasattan önceki uygulamalarda herhangi bir kalıntı sorunu yaşanmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (seracılık & meyvecilik), **A.P.P®COMBIFER** uygulamalarından kaynaklı arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz. **A.P.P® COMBIFER**, tarla bitkileri yetiştiriciliğinde yabancı ot ilacı ile birlikte kullanılabilir. Tüm koruyucu ilaç ve gübrelere birlikte kullanılabilir. kullanım öncesi kavanoz testi yapılmalıdır.

PURPOSE OF USAGE

In Vegetable, fruit and open field cultivation, **A.P.P®COMBIFER** efficiently and rapidly resolves malformations, etiolating, drying, and trace element deficiency which shows up as weakening.

A.P.P® COMBIFER, contains high ratios of quickly available iron, zinc, manganese, boron, copper, molybdenum. In cases when the requirements of the plant are not met in spite of macronutrient use, the expected quality and yield cannot be achieved. In terms of cultivation technique, FERTILIZERS with trace element content are required.

It is easily absorbed by plants in all environments. It can be applied in every season. **A.P.P® COMBIFER** is a product that enables full size grains in open field crops. On fruit trees, if applied 2 – 3 times starting from the beginning of offshoot, completely eliminates trace element deficiency.



100-150 gr / 100 Lt
Water Foliar Application



200 - 300gr / da
Soil Application



Mikro Besinler Micro Nutrients EC FERTILIZER

HIGRO® COMBISE
BİTKİLERDE İZ
ELEMENT
NOKSANLIKLARINDA ETKİLİ
VE
EKONOMİK ÇÖZÜM
EFFECTIVE AND
ECONOMICAL
SOLUTION TO TRACE
ELEMENT DEFICIENCY
IN PLANTS



KULLANIM AMACI

HIGRO® COMBISE, sebze, meyve ve açık tarla üretiminde birden fazla mikro element eksikliği gözlenmesi durumunda, bitkilere yapraktan ve topraktan uygulanabilen bir üründür. Damlama sisteminde tıkanıklık yaratmaz, kolaylıkla Suda % 100 çözünür. Özel katkıların etkisi ile içeriğindeki tüm elementleri bitkilere aktarabilen özel mikro element gübresidir. **HIGRO® COMBISE** satış ve depolanması süresince, özel üretim tekniği nedeniyle ambalaj içinde taşlaşma (kekleşme) yaşanmaz. Ürünün nem çekici özelliğinden dolayı ağzı kapalı olarak muhafaza edilmelidir.

Ambalajın ağzı açık bırakılmamalıdır. **HIGRO® COMBISE**, % 100 suda çözünür. Erimesi mükemmeldir. İz elementlerin tamamı alınabilir formda özel kombinasyon olarak üretilmiştir. Her türlü ortamda bitkiler tarafından kolayca alınır. Her dönemde uygulanır. **HIGRO® COMBISE**, açık tarla ürünlerinde dane dolgunluğu sağlayan bir üründür. Meyve ağaçlarında sürgün başlangıcından itibaren sezon boyunca 2 – 3 uygulama yapıldığı taktirde iz element noksanlığını tamamen giderir. Kalıntı ve leke kesinlikle bırakmaz. Hasattan önceki uygulamalarda herhangi bir kalıntı sorunu yaşanmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (seracılık & meyvecilik), **HIGRO® COMBISE** uygulamalarından kaynaklı arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz.

PURPOSE OF USAGE

HIGRO® COMBISE, is a product applicable on foliage in cases where multiple microelement deficiencies are experienced in vegetable, fruit and open field cultivation. Does not cause blockages in drip irrigation system, it is 100% soluble in water. It is a special microelement nutrition that can pass on all the elements it embodies to the plant, by the effect of special supplements in its content.

By virtue of the special production technique, **HIGRO® COMBISE** does not ossify (cake) throughout the sales and storage periods. Because of its desiccant character, product should be kept sealed in its package. The package should not be left open. **HIGRO® COMBISE**, is 100% soluble in water. It dissolves perfectly.

It is easily absorbed by plants in all environments. It can be applied in every season. A.P.P®COMBIFER is a product that enables full size grains in open field crops. On fruit trees, if applied 2 – 3 times starting from the beginning of offshoot, completely eliminates trace element deficiency.



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- SUDA ÇÖZÜNÜR DEMİR (Fe) % 6
- SUDA ÇÖZÜNÜR MANGAN (Mn) % 2
- SUDA ÇÖZÜNÜR ÇİNKO (Zn) % 3
- SUDA ÇÖZÜNÜR BAKIR (Cu) % 5
- PH ARALIĞI : 2,80

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- WATER SOLUBLE IRON (Fe) 6 %
- WATER SOLUBLE MANGANESE (Mn) 2 %
- WATER SOLUBLE ZINC (Zn) 3 %
- WATER SOLUBLE COPPER (Cu) 5 %
- PH RANGE : 2,80



ekolojiktarım a.ş.

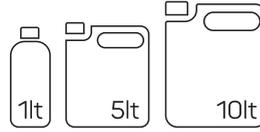
Mikro Besinler Micro Nutrients EC FERTILIZER

**HIGRO® COMBI
BOR (B), DEMİR (FE-SUL-
FAT), MANGAN (MN-SUL-
FAT), MOLİBDEN (MO)
VE ÇİNKO (ZN-SULFAT)
SIVI MİKROBİTKİ BESİN
MADDELERİ KARIŞIM**

**BORON (B), IRON
(FE-SULFATE),
MANGANESE
(MN-SULFATE),
MOLYBDENUM (MO) AND ZINC
(ZN-SULFATE) LIQUID
MICRO PLANT NUTRITION
MIXTURE**

GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- TAMAMI SUDA ÇÖZÜNÜR BOR (B) % 0,2
- DEMİR (Fe) % 2,0
- MANGAN (Mn) % 0,5
- MOLİBDEN (Mo) % 0,02
- ÇİNKO (Zn) % 2,0



GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- FULLY WATER-SOLUBLE BORON (B) 0,2 %
- IRON (Fe) 2,0 %
- MANGANESE (Mn) 0,5 %
- MOLYBDENUM (Mo) 0,02 %
- ZINC (Zn) 2,0 %



ekolojiktarım a.ş.

KULLANIM AMACI

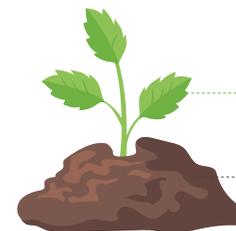
HIGRO® COMBI, iyi bir yaprak gübresi olmasından dolayı özellikle açık tarla üretimlerinde damlama sulamanın olmadığı yerlerde yapraktan uygulanır. Etkisi çabuk ve hızlıdır. Ayrıca yüksek pH'a sahip topraklarda rahatlıkla uygulanabilmektedir. Bu tür koşullarda da bitkiler tarafından kolayca alınma özelliğine sahip bir üründür. Her türlü ortamda bitkiler tarafından kolayca alınır. Her dönemde uygulanır. **HIGRO® COMBI**, açık tarla ürünlerinde dane dolgunluğu sağlayan bir üründür. Meyve ağaçlarında sürgün başlangıcından itibaren 2 - 3 uygulama yapıldığı taktirde iz element noksanlığını tamamen giderir. Kalıntı ve leke kesinlikle bırakmaz. Hasattan önceki uygulamalarda herhangi bir kalıntı sorunu yaşanmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (seracılık & meyvecilik), **HIGRO® COMBI** uygulamalarından kaynaklı arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz.

PURPOSE OF USAGE

Being a good foliage FERTILIZER, **HIGRO® COMBI** is used on foliage especially in open field cultivation where drip irrigation is not available. Its effect is rapid. It can be applied safely on high pH soil. It is quickly available for plants also in these kinds of conditions.

Plants can easily absorb it in all environments. It can be applied in every season.

HIGRO® COMBI, is a product that enables full size grains in open field crops. On fruit trees, if applied 2 - 3 times starting from the beginning of offshoot, completely eliminates trace element deficiency.



**90-150 ml / 100 Lt
Water** Foliar Application



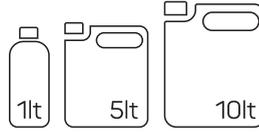
0,5 - 1 Lt / da
Soil Application



Mikro Besinler Micro Nutrients EC FERTILIZER

HIGRO® 8 ZN KOLAY ALINABİLİR SIVI ÇİNKO ÇİNKOLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ (ÇİNKO SÜLFAT İÇERİKLİ)

QUICKLY AVAILABLE LIQUID FERTILIZER SOLUTION WITH ZINC (ZINC SULFATE CONTENT)



KULLANIM AMACI

Çinko, bitkilerde birçok enzimin kofaktörü (cofactor) olarak görev yapmaktadır. Çinko birçok bitkilerde klorofil biyosentezi içinde önemli rol oynar. **HIGRO®8 Zn**, çinko eksikliğinden kaynaklı sorunları giderir. Çiçeklenmeyi teşvik eder. **HIGRO®8 Zn**, çinkonun bitki dokularında ilerleme hızını artırarak, meyve ve yaprakların doğal rengini almasını sağlar, tomurcuk sayısını artırır ve yaprakların dengeli yayılımını sağlar. Kalıntı ve leke kesinlikle bırakmaz. Hasattan önceki uygulamalarda herhangi bir kalıntı sorunu yaşanmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon maçlı kullanıldığı yerlerde (seracılık & meyvecilik), **HIGRO®8 Zn** uygulamalarından kaynaklı arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz.

PURPOSE OF USAGE

Zinc acts as the cofactor of many enzymes in plants. Zinc plays an important part in chloroform biosynthesis of many plants. **HIGRO®8 Zn** eliminates problems caused by zinc deficiency. Stimulates inflorescence. By speeding up the zinc in plant tissues, **HIGRO®8 Zn** enables the fruits and foliage to attain their natural colors, increases bud quantity and ensures balanced spread of foliage.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

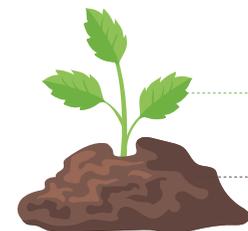
• SUDA ÇÖZÜNÜR ÇİNKO (Zn) % 8

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

• WATER-SOLUBLE ZINC (Zn) 8 %



ekolojiktarım a.ş.



100-250 gr / 100 Lt
Water Foliar Application



1 - 1,5 Lt / da
Soil Application



Mikro Besinler Micro Nutrients EC FERTILIZER

HIGRO® 14 BOR GÜÇLÜ ÇİÇEK / STRONG FLOWER



KULLANIM AMACI

Bitki öz suyundaki şekerin taşınması ve bitki hücrelerinin su alabilmesinde "bor" oldukça önemli bir rol oynar. Şeker ve nişasta oluşumunu kontrol eder. Bor eksikliğinde büyüme uçları zarar görür, büyüme yavaşlar, yaprak uçları sararır, nekrozlar oluşur. Yapraklar ve dallar kısa sürede kırılabilir bir hal alır ve erken ölürler. Bor, meristem doku gelişimini ve büyüme sürecini, tozlaşma ve meyve tutumunu hızlandırır. Çatlakları ve gövde merkezindeki çürümeleri minimize eder. **HIGRO® 14 BOR**, yapraktan ve topraktan uygulanabilen, bitkiler tarafından da kolayca alınabilen ve raf ömrü süresince kapalı ambalaj içerisinde iken taşlaşmayan (kekleşmeyen) bitkilerin bor ihtiyaçlarını etkili bir şekilde gideren bir üründür.

PURPOSE OF USAGE

Boron plays an extremely important part in carriage of the sugar in the plant sap and for the plant cells to absorb water. Controls the formation of sugar and starch. In boron deficiency, growth tips of the plant get damaged, growth slows down, leaf edges yellow, and necrosis emerges. Foliage and offshoots get fragile and die early. Boron speeds up meristem tissue growth, the growth process, pollination and fruit set; minimizes dehiscence and decay in body core.

HIGRO® 14 BOR, can be applied on foliage and soil, it is smoothly absorbed by plants, efficiently meets boron requirements of plants and does not ossify (cake) throughout its shelf life in its sealed packing. Application on soil by drip irrigation 200-250 g/decare.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

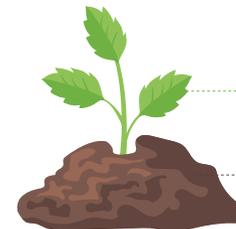
· SUDA ÇÖZÜNÜR BOR (B) % 14

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

· WATER-SOLUBLE BORON (B) 14 %



ekolojiktarım a.ş.



60 - 100 gr / 100 Lt
Water Foliar Application



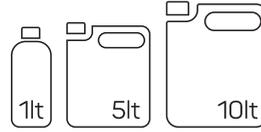
250 - 500gr / da
Soil Application



Mikro Besinler Micro Nutrients EC FERTILIZER

HIGRO® BOROL %11 BORON ETHANOL AMİN

11 % BORON
ETHANOL AMINE



KULLANIM AMACI

HIGRO® BOROL, sıvı formdaki borun, bitkilerce alımı en yüksek olan BORON ETANOL AMİN 'in sıvı formülasyonudur.

Bor eksikliğinde bitkinin büyüme uçları zarar görür. Büyüme yavaşlar, yaprak uçları sararır. Yapraklar ve dallar kolay kırılan gevrek bir hal alır ve erken ölürlür. **HIGRO® BOROL**, tozlaşma, meristem doku, meyve tutumu ve büyüme sürecini hızlandırır. Şekerin taşınması ve hücrelerin su alabilmesi için de çok önemli olan bor, şeker ve nişasta oluşumunu kontrol eder.

PURPOSE OF USAGE

HIGRO® BOROL, is the liquid formulation of BORON ETANOL AMINE, the highest available liquid boron for plants.

In boron deficiency, growth tips of the plant get damaged, growth slows down, leaf edges gets yellow. Foliage and offshoots get brittle and fragile and die early. **HIGRO® BOROL** speeds up pollination, meristem tissue, fruit set and growth processes. Boron, which is extremely important in carriage of the sugar and for the plant cells to absorb water, controls the formation of sugar and starch.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

• SUDA ÇÖZÜNÜR BOR (B) % 11

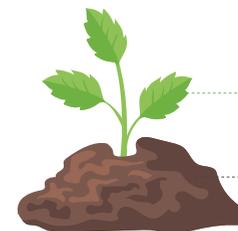
YOĞUNLUK: 1,14 GR/CM³

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

• WATER-SOLUBLE BORON (B) 11 %



ekolojiktarım a.ş.



80 - 100 ml / 100 Lt Water
Foliar Application



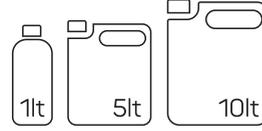
300 - 500 gr / da
Soil Application



Mikro Besinler Micro Nutrients EC FERTILIZER

HIGRO® CUFIT BAKIRLI GUBRE ÇÖZELTİSİ (BAKIR SULFAT İÇERİKLİ) TAMAMI SUDA ÇÖZÜNÜR

FERTILIZER SOLUTION
WITH COPPER (COPPER
SULFATE CONTENT)
FULLY SOLUBLE IN WATER



KULLANIM AMACI

HIGRO – CUFIT (Cu (Bakır)) + Fosforoz Asit) Bu ürün BAKIRIN FOSFOROZ ASİT ile reaksiyonu sonucu elde edilmiş güçlü bir fungal ve bakteriyel hastalıklara karşı etkili bir üründür. Ve yeni nesil bir üründür.

Burada özellikle Fosforoz Asit bitkilerin kapalı ve tıkalı olan hastalıklı iletim demetlerini tedavi ederek, iletim demetlerini açıcı özelliği vardır.

Bitkilerin ayrıca patojenlere (hastalıklara) karşı savunma mekanizmalarını artırır. Bitkinin her döneminde, hastalık görüldüğü anda uygulanan bir üründür.

PURPOSE OF USAGE

This product is a strong product obtained as a result of the reaction of COPPER, which is an effective product against fungal and bacterial diseases, with PHOSPHORIC ACID. And it is a new generation product.

Here, Phosphoric Acid has the property of opening the vascular bundles by treating the diseased closed and blocked vascular bundles of the plants.

It also increases the defense mechanisms of plants against pathogens (diseases). It is a product applied at any stage of the plant, at the time of the disease.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

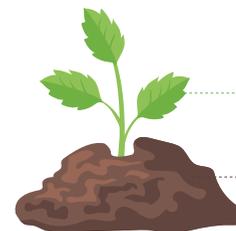
• SUDA ÇÖZÜNÜR BAKIR (Cu) % 5

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

• WATER-SOLUBLE COPPER (Cu) 5 %



ekolojiktarım a.ş.



100-200 lm / 100 Lt
Water Foliar Application



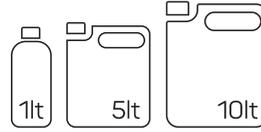
400 - 800 ml / da
Soil Application



Mikro Besinler Micro Nutrients EC FERTILIZER

HIGRO® CUPPERS BAKIRLI GÜBRE ÇÖZELTİSİ (BAKIR SÜLFAT İÇERİKLİ)

FERTILIZER SOLUTION WITH COPPER (COPPER SULFATE CONTENT)



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- SUDA ÇÖZÜNÜR BAKIR (Cu) % 5
- EDTA İLE ŞELATLI BAKIR (Cu) % 1,5
- EDTA SELATININ STABİL OLDUĞU PH ARALIĞI:
BAKIR (Cu) İÇİN (3-9)

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- WATER-SOLUBLE COPPER (Cu) 5 %
- EDTA CHELATED COPPER (Cu) 1,5 %
- STABILIZED PH RANGE FOR EDTA
CHELATE: FOR COPPER (Cu) (3-9)



ekolojiktanım a.ş.

KULLANIM AMACI

Her türlü mantariyel ve bakteriyel hastalıklara karşı koruyucu amaçlı kullanılan bir EDDHA şelatlı bakır bileşenidir.

Serbest bakır iyonu yanında tetraminşelatlı EDTA ligandına tutturulmuş bakır içeren bir üründür. Bu sayede bitkiye geçişi çok güçlü ve hızlı olur. Yapraktan alınan bakır iyonu miktarı artar. Bakır eksikliği uç tomurcukların gelişimini durdurur. **HIGRO®CUPPERS**, üretim sezonu boyunca görülen yağmurlar veya sulama sistemlerinin yanlış uygulanması neticesinde oluşan nemli ortamlarda **HIGRO®CUPPERS** güvenle kullanılır.

HIGRO®CUPPERS, her türlü sebze, meyve ve açık tarla ürünlerindeki bakır noksanlıklarında etkilidir. **HIGRO®CUPPERS**, hiç bir zaman çökelti yapmaz. Sulama filtrelerini, damlamaları tıkamaz. Çok koyu lacivert renginde değişim gözlenmez. Bu özelliği kendine hastır. Kalıntı ve leke kesinlikle bırakmaz. Hasattan önceki uygulamalarda herhangi bir kalıntı sorunu yaşanmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (seracılık & meyvecilik), **HIGRO® CUPPERS** uygulamalarından kaynaklı arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz.

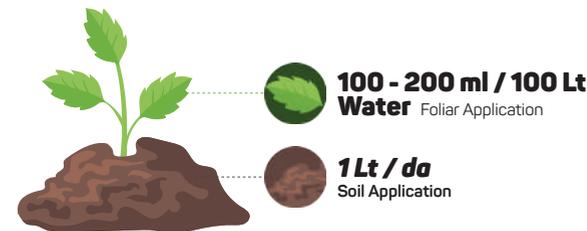
PURPOSE OF USAGE

Higro-Cuppers is a high effective solution with 5% of copper, from which 1,5% EDTA and TETRAMINE COMPLEX chelated. Higro-Cuppers upgrades the plants defense mechanism against several diseases and repairs damaged plants parts and restore its ability to grow. It is a product containing copper attached to tetramin chelated EDTA ligand, beside free copper ion. Thus it passes on the plant very quickly and intensely. Copper ion amount absorbed from foliage increases. Copper deficiency prohibits the growth of tip buds.

HIGRO®CUPPERS, can be used safely in humid environment occurring after continuous rains throughout the cultivation season or due to wrong application of irrigation system.

HIGRO®CUPPERS is effective in copper deficiency in all types of vegetables, fruits and open field crops.

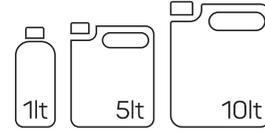
HIGRO®CUPPERS never precipitates, does not block irrigation filters and drips. No changes occur in its very dark blue color. This property is its hallmark.



Mikro Besinler Micro Nutrients EC FERTILIZER

HIGRO® 8 MN MANGANLI GÜBRE ÇÖZELTİSİ

FERTILIZER SOLUTION WITH MANGANESE



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- SUDA ÇÖZÜNÜR MANGAN (Mn) % 8
- PH: 2 - 4

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- WATER-SOLUBLE MANGANESE (Mn) 8 %
- PH: 2 - 4



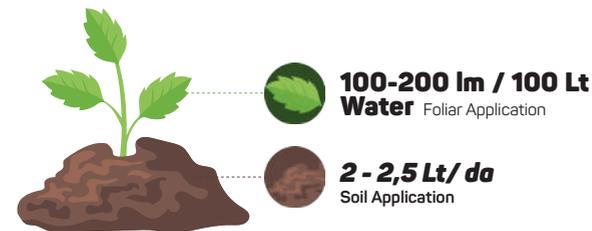
ekolojiktarım a.ş.

KULLANIM AMACI

Mangan eksikliğinde, bitkilerde kloroplast yapısında bozulma görülür. Hücre hacmi küçülür ve hücre duvarları egemen duruma gelir. Genç yapraklarda damarlar arasında sararmalar gözlenir. Bazı bitki yapraklarında sarı noktalar ve lekeler oluşur. Fasulye, soğan, bezelye, salatalık, domates, şeker pancarı, patates, pamuk, elma, kiraz, narenciye gibi türler mangan eksikliğine en duyarlı türlerdir. Mangan iyonları bitki hücrelerinde oldukça önemli bazı enzimleri aktive eder. Bitkideki su hareketini kontrol ederek yaprak yüzeyini genişleten, fotosentezi ve döl tutumunu arttıran ve meyvelerde renklenmeye katkı sağlayan önemli bir mikro besin elementidir. Mangan eksikliği görüldüğü her dönemde; 100 litre suya 150 - 200 cc HIGRO® 8 Mn ilave edilerek YAPRAKTAN uygulama yapılabilir. DAMLAMA SULAMA sistemi ile bir dekara (1.000 m²) 2 - 2,5 litre HIGRO® 8 Mn dozunda topraktan uygulama yapılabilir. Mangan eksikliğinin önceden önlenmesi amacıyla aşağıdaki dönemlerde yaprak uygulamalarında 100 litre suya 150 - 200 cc HIGRO® 8 Mn önerilmektedir. Kalıntı ve leke kesinlikle bırakmaz. Hasattan önceki uygulamalarda herhangi bir kalıntı sorunu yaşanmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (seracılık & meyvecilik), HIGRO® 8 Mn uygulamalarından kaynaklı arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz.

PURPOSE OF USAGE

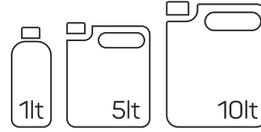
Manganese deficiency in plants causes deterioration in chloroplast structure. Cell volume shrinks and cell walls become dominant. On young foliage yellowing occurs between tracheas. Yellow spots appear on the leaves of some plants. Some species including beans, onion, peas, cucumber, tomato, sugar beet, potato, cotton, apple, cherry and citrus, are more sensitive to manganese deficiency. Manganese ions activate some essential enzymes within plant cells. It is a fundamental micro nutrition element, which expands foliage surface by controlling water movement within the plant, increases photosynthesis and seed interception and helps to enhance the coloring of fruits.



Mikro Besinler Micro Nutrients EC FERTILIZER

ZİNCER SIRA DIŐI ÇİÇEK İÇİN ÇİNKOLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ

FERTILIZER SOLUTION
WITH ZINC FOR
EXTRAORDINARY
FLOWERING
ZINC PHOSPHITE



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

• SUDA ÇÖZÜNÜR ÇİNKO (Zn) : % 8

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

• WATER-SOLUBLE ZINC (Zn) 8 %

KULLANIM AMACI

Tüm sebze ve meyve ağaçları uygulamalarında özel içeriği sayesinde çiçeği daha iyi beslediği için DAHA İYİ ÇİÇEK oluşur. Doz: Yapraktan 100 Lt suya 250 cc damlamadan 1 Lt / da

ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ

Suda, tavsiye edilen konsantrasyonlarda çözünür ve hiçbir şekilde çökmez ve kalıntı bırakmaz.

NOT : A.R.R. Cubater ve Higro Cufit ile üstten 100 cc, alttan (toprakten) 500 cc dozlarında birleştirildiğinde sinerjik bir etki oluşturur.



ekolojiktanım a.ő.

PURPOSE OF USAGE

Provides better nutrition to all types, an increase in flowering stage has been noticed in all Vegetable, Fruit, Fruit trees and Vines. Besides, the mixture content of fungicides has a great effect on yield ratio increase as well as phosphite effect on Xylem opening.

NOTE: A.R.R. Cubater and Higro Cufit creates a synergistic effect when combined with in doses of 100 cc from the top and 500 cc from the bottom (from the ground).

APPLICATION TIME AND DOSAGES

USAGE TIME FOR PLANTS Foliar Application:

Vegetables: 3 weeks after plantation, every 2-3 weeks, 100-150 cc in 100 liters of water (Tomato, Pepper, Cucumber, Eggplant, Zucchini, Beans, Peas, Lettuce, Onion and Carrot)

Strawberry, Raspberry: before and after inflorescence, every 15 days, 100-150 cc in 100 liters of water

Pome Fruits: 3 weeks after flowering, 2-3 applications, 200-250 cc in 100 liters of water

Drupes: 3 weeks after flowering, 2-3 applications, 200-250 cc in 100 liters of water

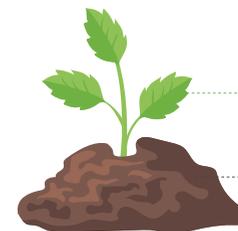
Vineyards: at buckshot berry and berry touch periods, 2 applications 100-150g in 100 liters of water

Citrus, Banana and Hazelnut: before and after flowering, every 15 days, 200-250 cc in 100 liters of water

Cereals: shoot period and 15 days later, 125-175 cc in 100 liters of water (Wheat, Barley, Oat, Vetch and Rice)

Industrial Plants: after hoe, every 15 days, 125-175 cc in 100 liters of water (Cumin, Anise, Cotton, Sugar Beet, Potato, Peanut, Tobacco, Corn, Soy and Lentil)

Ornamental Plants, Cut Flowers: during and after flowering, 125-150 cc in 100 liters of water



150 -250 lm / 100 Lt Water
Foliar Application

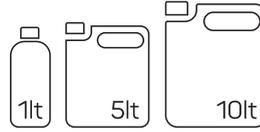


1Lt / da
Soil Application



Mikro Besinler Micro Nutrients EC FERTILIZER

VIEN BAKIRLI GÜBRE ÇÖZELTİSİ COPPER FERTILIZER SOLUTION



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

• SUDA ÇÖZÜNÜR BAKIR (Cu) : % 3

GUARANTEED CONTENT (W/W)

• WATER-SOLUBLE COPPER (Cu) : % 3

KULLANIM AMACI

Hertürlü fungal ve bakteriyel hastalıklarda kullanılır. Ksilem ve fluem olmak üzere iki taraftan da çalışan özel bir sıvı bakırdır, üstten uygulama yapıldığında, uygulanan kısımda mavi renkte leke bırakmasından dolayı çiftçiler tarafından boyanan bakır, mürekkep bakır gibi çeşitli isimlerde tanınan bir üründür. Yapraktan uygulandığında leke bırakma özelliğinden dolayı sebzelerde üstten uygulanmaz ama meyve ağaçlarında özellikle zeytin, kayısı, elma gibi ağaçların meyvsesiz dönemlerin de çok yoğun kullanılan oldukça etkili ve özel bir sıvı bakırdır.

Doz: Sebzelede yapraktan 125-150 cc, Meyve Bahçelerinde 250 cc 100 Lt su, topraktan Sebze ve Meyvelerde 0,5 Lt Vien / da ihtiyaç duyulan her dönemde uygulanır

PURPOSE OF USAGE

VIEN is an effective Copper product that processes bidirectionally by Xylem and Phloem. It could leave a blue stain on top. VIEN with its Copper content, could be also used to fight all kind of fusarium and bacterial diseases

1. In vegetables, since the product leaves blue stain, it is not recommended to use it on top

Note 1: Apply 1 L/ decare for heavy and strong diseases (By Drip irrigation)

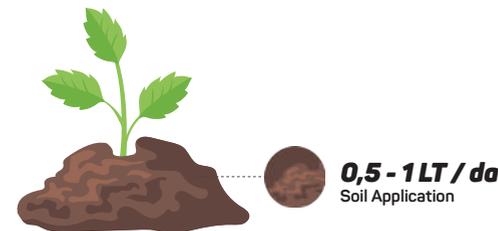
Note 2: Commonly, for heavy and strong bacterial diseases 1 L of VIEN should be regularly used.

2. 0,5 lt / decare for Corrugata disease.

3. For onion Purple blotch disease, 2-3 time per month (once in a rainy day) 500 cc/ acres

4. For Fruit trees, it could be used as an alternative for Hydrated Copper Sulfate (2-3 times powerful then Hydrated Copper Sulfate) 5 L in 1000 L water to be sprayed on trees

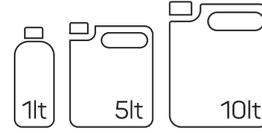
5. 100 cc of VIEN in a tin of 17 L water to be used with brush and whitewash on tree trunk (it is effective on all of the trunk diseases)



Mikro Besinler Micro Nutrients EC FERTILIZER

HIGRO® FERRY DEMİRLİ GÜBRE ÇÖZELTİSİ (DEMİR SÜLFAT İÇERİKLİ)

IRON FERTILIZER SOLUTION (CONTAINING IRON SULFATE)



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

• SUDA ÇÖZÜNÜR DEMİR (Fe) %6

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

• WATER SOLUBLE IRON (Fe) 6 %



ekolojiktarım a.ş.

KULLANIM AMACI

Higro® Ferry % 6 Fe (Demir Sülfat içerikli) gübresi, fenol bileşenli, klor içermeyen, üstten de (yapraktan da) pülverize edilen, son derece etkili, benzersiz bir sıvı demir çözeltili bileşendir.

Higro® Ferry, üstün formülasyon bileşiği ile bitkilerdeki demir elementi eksikliğini gideren eşsiz bir formülasyondur.

Higro® Ferry, bitkilerde klorofil oluşum miktarını artırarak bitkilerdeki demir (Fe) noksanlığına bağlı renk sararmalarını veya renk açılmalarını giderici, etkili bir bileşendir.

Higro® Ferry, bitkilerde tomurcuk ve çiçek oluşum oranını artırır ve bitkilerde enerji değişim seviyesini ve azot fiksasyon sürecini iyileştirir.

Higro® Ferry, genel olarak bitkilerin her döneminde üstten (yapraktan) : tek yıllık tarla ve endüstri bitkileri ile sebzelerde 250-300 cc Higro® Ferry / 100 lt su,

meyve ağaçlarında : 300-400 cc / Higro® Ferry,

Toprakтан: tek yıllık tarla ve endüstri bitkileri ile sebzelerde 1-2 lt, Meyve Ağaçları 1,5-3 lt Higro® Ferry ihtiyaç duyulan dönemlerde güvenle uygulanır.

PURPOSE OF USAGE

Higro® Ferry 6% Fe (Iron Sulphate Containing) fertilizer is a highly effective, unique liquid iron solution component with phenol component, does not contain chlorine, and is pulverized from the top (also from the leaves).

Higro® Ferry is a unique formulation that eliminates the iron element deficiency in plants with its superior formulation compound.

By increasing the amount of chlorophyll formation in plants, Higro® Ferry is an effective ingredient that removes color yellowing or lightening due to iron (Fe) deficiency in plants.

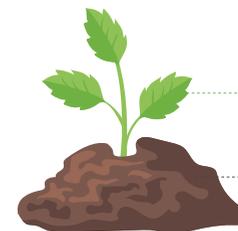
Higro® Ferry increases the rate of bud and flower formation in plants and improves the energy exchange level and nitrogen fixation process in plants.

Higro® Ferry is generally used in every period of plants.

from the top (from the leaf): 250-300 cc Higro® Ferry / 100 lt water for annual field and industrial plants and vegetables,

in fruit trees: 300-400 cc / Higro® Ferry,

From Soil: 1-2 lt for annual field and industrial plants and vegetables, 1.5-3 lt for In Fruit Trees, Higro® Ferry is safely applied when needed.



250-300cc / 100 Lt Water

Foliar Application



1Lt / da

Soil Application



WATER

SOLUBLE

Mikro Besinler Micro Nutrients EC FERTILIZER

HIGRO® FERFORCE EDDHA ŞELATLI TOZ DEMİR (Fe) %6 EDDHA CHELATED POWDER IRON (Fe) 6%



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- SUDA ÇÖZÜNÜR DEMİR (Fe) % 6
- EDDHA İLE ŞELATLI DEMİR (Fe) %6

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- WATER SOLUBLE IRON (Fe) 6%
- CHELATED IRON (Fe) WITH EDDHA 6%



KULLANIM AMACI

HIGRO® FERFORCE, %6 şelatlı demir gübresi, benzersiz formüllü bir bileşen içerir. EDDHA üzerinde şelatlı demir, suda hızlı çözünürlük ve pH stabilitesi 2-11 aralığındadır. Kumlu topraktaki veya alkali gibi demir eksikliği sorunu olan topraklarda veya yeni islah edilmiş arazilerdeki bitkilerin filizlenmesinde ve bitkilerde demir elementi noksanlığının giderilmesinde kullanılır.

HIGRO® FERFORCE %6 şelatlı demir gübresi, bitkide filizlenmelerin gücünü ve yoğunluğunu sağlayan ve sararma yapmamasını sağlayan klorofil oluşum oranını arttırmak için kullanılır.

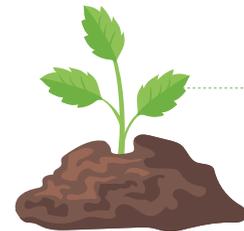
HIGRO® FERFORCE şelatlı demir gübre, tomurcuk ve çiçek oluşum oranını artırır ve bu enerji değişim seviyesini ve azot fiksasyon süreçlerini iyileştirir.

PURPOSE OF USAGE

HIGRO® FERFORCE contains 6% chelated iron fertilizer, a uniquely formulated ingredient. Chelated iron on EDDHA has fast solubility in water and pH stability in the range of 2-11. It is used in the sprouting of plants in sandy soil or in soils with iron deficiency problems such as alkaline or in newly reclaimed lands and to eliminate iron deficiency in plants.

HIGRO® FERFORCE 6% chelated iron fertilizer is used to increase the chlorophyll formation rate, which ensures the strength and density of the sprouts and prevents yellowing.

HIGRO® FERFORCE chelated iron fertilizer increases the rate of bud and flower formation and this improves the level of energy exchange and nitrogen fixation processes.



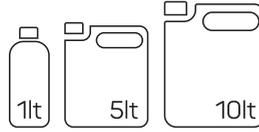
75-100 gr / 100 Lt Water
Foliar Application



İkinci Makro Besinler Secondary Macro Nutrient EC FERTILIZER

HIGRO®CABOR-PLUS YÜKSEK ETKİLİ KALSİYUM BOR ÇÖZELTİSİ

HIGH EFFECTIVE SOLUTION OF CALCIUM BORON



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- SUDA ÇÖZÜNÜR KALSİYUM OKSİT (CaO) % 12
- SUDA ÇÖZÜNÜR BOR (B) % 0,16
- pH: 6,5 - 7

YOĞUNLUK: 1,30 GR/CM³

GUARANTEED CONTENT (w/w) %

- WATER-SOLUBLE CALCIUM OXIDE (CaO) %12
- WATER-SOLUBLE BORON (B) % 0,16
- pH: 6,5 - 7



ekolojiktarım a.ş.

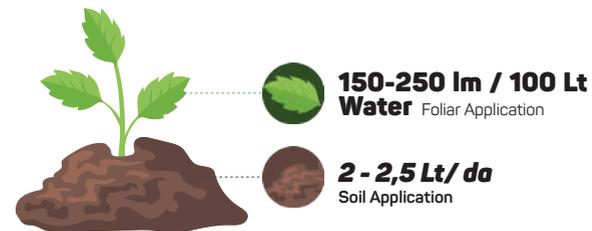
KULLANIM AMACI

Kalsiyum, bitki bünyesinde suyun hareketi ile taşınır. Bitkilerde terleme olayı başladığı zaman su ile birlikte kalsiyumda yukarı doğru hareket eder. **Higro Cabor - Plus**, soğuk kış şartlarında dahi kalsiyum ve bor elementleri bitki bünyesinde kolaylıkla ve hızlı bir şekilde taşınır. **Higro Cabor - Plus**, sebze ve meyvelerde sertleşmeyi dolayısı ile raf ömrü uzamasını sağlar.

YAPRAKTAN uygulamalarda 100 litre suya 250 cc Higro Cabor - Plus, DAMLAMA sulama sistemleri ile uygulamalar, bir dekara (1.000m²) 2.5 litre **Higro Cabor - Plus** gelecek şekilde yapılmalıdır. Kalıntı ve leke kesinlikle bırakmaz. Hasattan önceki uygulamalarda herhangi bir kalıntı sorunu yaşanmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (seracılık & meyvecilik), **Higro Cabor - Plus** uygulamalarından kaynaklı arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz.

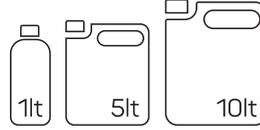
PURPOSE OF USAGE

This product is a powerful mixture of Calcium, Glycine Chelate, Magnesium and Amino Acid. Amino Acid is a good substance which helps the plant in nutrients absorption and uptake especially in harsh weather conditions. **Higro Cabor Plus** enhances hardening of fruits against malacia – softening of tissue - in vegetables and fruits and thus extends their shelf life. Besides, it is very reliable to cure Tomatoes flower disease (Oidium), Apple Anthracnose, stem rot diseases Fruit Crack.



İkinci Makro Besinler Secondary Macro Nutrient EC FERTILIZER

HIGRO®15 CaO KALSİYUM NİTRAT ÇÖZELTİSİ CALCIUM NITRATE SOLUTION



KULLANIM AMACI

HIGRO® 15 CaO, sebze ve meyvelerde doku yumuşamasından kaynaklanan yumuşama durumuna karşı meyvelerde sertleşmeye dolayısıyla raf ömrü uzamasını sağlar. **HIGRO®15 CaO** element noksanlıklarından kaynaklanan sorunları hızlı bir şekilde giderme özelliği gösteren bir üründür. Kalıntı ve leke kesinlikle bırakmaz. Hasattan önceki uygulamalarda herhangi bir kalıntı sorunu yaşanmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (seracılık & meyvecilik), **HIGRO® 15 CaO** uygulamalarından kaynaklı arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz. .

PURPOSE OF USAGE

HIGRO® 15 CaO enhances hardening of fruits against malacia – softening of tissue - in vegetables and fruits and thus extends their shelf life. **HIGRO®15 CaO** has the specialty to rapidly eliminate problems caused by element deficiency.

Not : harm is derived on bees from the use. The lack of Calcium which results in tomatoes flower disease (Oidium), apple Anthracnose and stem rot diseases could be cured by **HIGRO® 15 CaO**.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- TOPLAM AZOT (N) % 8
- NİTRAT AZOTU (NO₃-N) % 8
- SUDA ÇÖZÜNÜR KALSİYUM OKSİT CaO % 15

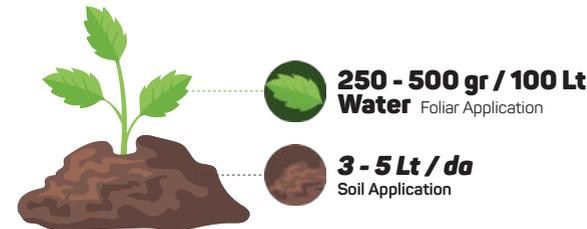
YOĞUNLUK: 1,44 GR/CM³

GUARANTEED CONTENT (w/w) %

- TOTAL NITROGEN (N) % 8
- NITRATE NITROGEN (NO₃-N) %8
- WATER-SOLUBLE CALCIUM OXIDE (CaO) %15



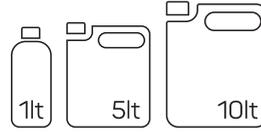
ekolojiktarım a.ş.



İkinci Makro Besinler Secondary Macro Nutrient EC FERTILIZER

HIGRO®MAGNİT MAGNEZYUM NİTRAT ÇÖZELTİSİ

MAGNESIUM NITRATE
SOLUTION
FULLY
WATER-SOLUBLE



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- NİTRAT AZOTU (NO₃-N) % 6
- SUDA ÇÖZÜNÜR MAGNEZYUM OKSİT (MgO) % 9

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- NITRATE NITROGEN (NO₃-N) 6 %
- WATER-SOLUBLE MAGNESIUM OXIDE (MgO) 9 %



ekoJiktarım a.ş.

KULLANIM AMACI

Zayıf gelişme gösteren bitkileri canlandırmak ya da erken dönemde bu olumsuzluğun önüne geçmek için ideal bir gübredir. Magnezyum, bitkilerdeki yeşil rengin (klorofil) ana bileşeni olup bitkinin güneş ışınlarından azami ölçüde faydalanmasını teşvik ederek sağlıklı ve koyu yeşil yaprakların oluşmasını sağlar. Bu yönüyle; bitkinin fotosentez gücü, kuru madde biriktirme kapasitesi, sonuçta verim ve kalite üzerinde belirleyici etkiye sahip bitki besin maddesidir. Yeterli magnezyumu alamayan bitkiler yeterli klorofili üretmezler ve bitkide yeşil renk giderek kaybolur. Bu durumda fotosentez kabiliyeti ortadan kalkar, bitkide büyüme ve gelişme durur. Magnezyum ayrıca bitkinin su kullanım etkinliğini ve fosfor alımını artırır, yapraklara direnç kazandırarak 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 kaldırır.

PURPOSE OF USAGE

An ideal solution for plants that shows a weak growth or even to avoid this problem in early stages.

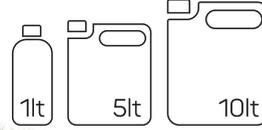
Magnesium enhances plants chlorophyll's components and helps to benefit as much as possible from sunlight to get a dark green colored leaf. This way, it boosts Photosynthesis as well as dry matter gathering process and thus, it effects the yield and quality.

It's been known that green color degree in plants indicates the lack of Magnesium, as a result, the Photosynthesis process will slow and thus the growth. Besides, Magnesium increases plant's absorption of water as well as Phosphorus, and enhances the resistance against several diseases.

Sugar beet, potato, tomato, cucumber, eggplant, pepper, watermelon, melon, banana, cabbage, corn, citrus, apple and grape plants have a heavy absorption of Magnesium.



EC Fertilizer Kalsiyum Nitrat Çözeltisi (Yaprak Uygulamaları için) MEGA-CAL



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- TOPLAM AZOT (N) % 10
- ÜRE AZOTU (N) % 10
- SUDA ÇÖZÜNÜR KALSİYUM OKSİT (CAO) %15
- BOR (B) %0.05

GUARANTEED ANALYSIS (W/W) %

- TOTAL NITROGEN (N) % 10
- UREA NITROGEN (N) % 10
- WATER SOLUBLE CALCIUM OXIDE (CAO) % 15
- BORON (B) % 0.05



KULLANIM AMACI

Higro MEGA CAL, Bitkilerin hücre duvarlarının ve bitki dokularının sertleşmesine yarar. Böylece hücre duvarı ve bitki dokuları sertleşen meyveler, mantarı ve bakteriyel hastalıklara karşı çok daha dirençli bir hale gelir. Ayrıca özellikle kışın bitkileri donma ve çözüme stresine karşı daha kuvvetli ve dirençli yapması sebebiyle, soğuk kış şartlarında bitkileri don zararına karşı dayanıklı hale getirir.

Yine Bor gübresi: Bitkilerde Çiçek ve Meyve tutumunu artırmasının yanında kalsiyumun bitki bünyesinde taşınmasından ve sirkülasyonunda mükemmel bir görev üstlenir.

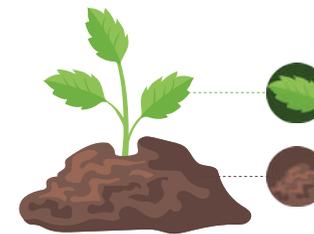
Higro MEGA CAL, bitkilerde çiçeklenme öncesi, çiçeklenme sonrası ve Meyve oluşumu dönemi boyunca yapraktan 100Lt suyu 50-100cc, Topraktan 0,5-1Lt/da (1000m²) uygulanır.

PUSPOSE OF USAGE

Higro MEGA CAL benefits the hardening of plant cell walls and tissues, making fruits with hardened cell walls and tissues much more resistant to fungal and bacterial diseases. Additionally, its ability to strengthen and increase the resistance of plants against freezing and thawing stress, particularly in winter, makes plants more durable against cold weather damage.

Boron fertilizer plays an essential role in enhancing flower and fruit retention in plants, as well as in the transport and circulation of calcium within the plant.

Higro MEGA CAL should be applied during the pre-flowering, post-flowering, and fruit formation periods at a rate of 50-100cc per 100 liters of water foliarly, and 0.5-1Lt/da (1000m²) through the soil.



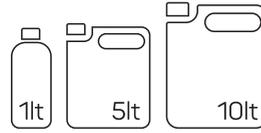
200 -300 gr / 100 Lt Water
Foliar Application

0,5-1,5 kg / da
Soil Application



Sertifikalı Organik Gübreler Certified Organic EC FERTILIZER

HIGRO®AMIN-L SIVI BİTKİSEL AMİNO ASİT LIQUID VEGETAL AMINO ACID



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- TOPLAM ORGANİK MADDE % 24
- ORGANİK KARBON % 10
- ORGANİK AZOT % 1,5
- SERBEST AMİNOASİTLER % 9
- PH ARALIĞI (2,6 - 4,6)

YOĞUNLUK : 1,10 GR/CM³

GUARANTEED ANALYSIS % (w/w) %

- TOTAL ORGANIC MATTER 24 %
- ORGANIC CARBON 10 %
- ORGANIC NITROGEN 1,5 %
- FREE AMINO ACIDS 9 %
- PH RANGE (2,6 - 4,6)



ekolojiktanım a.ş.

KULLANIM AMACI

Hücrelerin yapı taşı olan amino asitler, bitki fizyolojisinde hücreler arası besin geçişi açısından önemli bir yere sahiptir. Ayrıca amino asitler, hücrelerin tüm olumsuz yetiştirme koşullarında canlılığını sürdürebilmesi için çok önemli bir yere sahiptir. HIGRO®AMIN-L, bitkilerin yapı taşı olan amino asidin bitkiler için oranları dikkate alınarak elde edilmiş ve bitkiye hertürlü olumsuz koşullarda toparlanmasını hızlandıracak yüksek kaliteli bir protein kaynağıdır. Bunun için HIGRO®AMIN-L, doğru ve ideal bir çözüm olarak geliştirilmiştir. Gerek YAPRAKTAN veya SULAMA sistemlerinden biri (damlama, yağmurlama, sisleme vb) kullanılarak dışarıdan HIGRO®AMIN-L takviyesi yapılan bitkilerin, kökten en üst uç aksama kadar daha canlı ve sağlıklı olduğu görülür.

BİRLİKTE VERİLDİĞİ GÜBRELERİN ALINIMI VE HIZINI ARTTIRIR.

Kalıntı ve leke kesinlikle bırakmaz. Hasattan önceki uygulamalarda herhangi bir kalıntı sorunu yaşanmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (seracılık & meyvecilik), HIGRO®AMIN-L uygulamalarından kaynaklı arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz..

PUSPOSE OF USAGE

Amino acids, as the building blocks of cells, have an important role in plant physiology, in terms of passing nutrition between cells. Amino acids also play a substantial part for cells to sustain their vitality in adverse cultivation conditions.

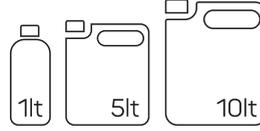
HIGRO®AMIN-L is a high quality source of protein designed with the consideration of the ratios of amino acids for plants and to speed up their recovery in any adverse conditions.

HIGRO®AMIN-L is developed as the right and ideal solution for this purpose. Plants supplemented with HIGRO®AMIN-L, through FOLIAR application or by use of any IRRIGATION system (drip, rain, mist, etc.), are observed to become more vivacious and healthy. It increases the availability and speed of the FERTILIZERS it accompanies.



Sertifikalı Organik Gübreler Certified Organic EC FERTILIZER

HIGRO®ALGIN SIVI DENİZ YOSUNU LIQUID SEAWEED



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- ORGANİK MADDE %5
- ALGINİK ASİT % 0,3
- EC (DS/M) : % 2,9
- PH ARALIĞI : 5,5-7,5

YOĞUNLUK : 1.050 GR/CM3

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- ORGANIC MATTER 5 %
- ALGINIC ACID 0,3 %
- EC (DS/M) : 2,9 %
- PH RANGE : 5,5-7,5



ekolojiktarım a.ş.

KULLANIM AMACI

Bitkiler; yüksek düzeyde gece gündüz sıcaklık farkının görüldüğü, uzun süreli aşırı sıcak veya aşırı soğuk koşullarının yaşandığı dönemlerde, değişik böceklerin bitki üzerinde oluşturduğu emgisel ve vektörel tahribatlara maruz kaldığı olumsuz çevre faktörleri yanında hatalı ilaçlama (dozaj aşımaları v.b. nedenler), yanlış kültürel işlemler (budama, kardeş alma v.b.) gibi bir çok insan faktörlerine bağlı olarak büyük verim kayıpları yaşamaktadır. **HIGRO®ALGIN**, bu bitkileri rahatlatmak ve normal gelişimini sürdürebilmesini hızlı ve etkili bir şekilde sağlayan özel bir ürün olarak kullanılmaktadır. Özellikle içerik değerlerindeki alginik asit nedeniyle, **HIGRO®ALGIN** görevini tam ve eksiksiz olarak yapar. Bu işlevi yerine getirmesi için **HIGRO®ALGIN**'in üretiminde, tarımda önemi ve kullanım alanları genişleyerek artan deniz yosunları hammadde kaynağı olarak kullanılmıştır. **HIGRO®ALGIN** üretiminde kullanılan deniz yosunları, farklı okyanus alanlarının derin sularında toplanmıştır. Kalıntı ve leke kesinlikle bırakmaz. Hasattan önceki uygulamalarda herhangi bir kalıntı sorunu yaşanmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (seracılık & meyvecilik), **HIGRO®ALGIN** uygulamalarından kaynaklı arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz.

PUSPOSE OF USAGE

Dramatic differences in temperature between day and night, or seasons when very high and very low temperatures are experienced, adverse conditions where pests cause injuries to the plants, human errors like misadministration of pesticides (over dose, etc.), traditional malpractices (like pruning, companion planting, etc.), all cause substantial losses in yield. **HIGRO®ALGIN** is used as a specific product to effectively and rapidly relieve the plants in such conditions and enable them to continue their development.

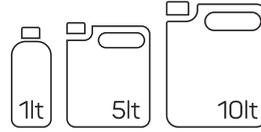
By virtue of the alginic acid in it content, **HIGRO®ALGIN** fulfills its purpose fully and perfectly. For this aim, seaweeds, which are becoming more significant and common in agriculture, are used as an ingredient in the production of **HIGRO®ALGIN**.

The seaweeds used in production of **HIGRO®ALGIN** are collected from the depths of various oceans.



Sertifikalı Organik Gübreler Certified Organic EC FERTILIZER

ROOTING PLUS
FAST GROWTH
POWERFUL ROOT
BUILDER
XYLEM ASSIST



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- ORGANİK MADDE % 10
- ALGİNİK ASİT % 0,30
- SUDA ÇÖZÜNÜLÜR POTASYUM OKSİT (K₂O) % 5
- EC (DS/M) : 19,53
- PH ARALIĞI : 10,1 - 12,1

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- ORGANİK MADDE 10 %
- ALGİNİK ASİT 0,30 %
- WATER-SOLUBLE POTASSIUM OXIDE (K₂O) 5 %
- EC (DS/M): 19,53 %
- PH RANGE: 10,1 - 12,1



KULLANIM AMACI

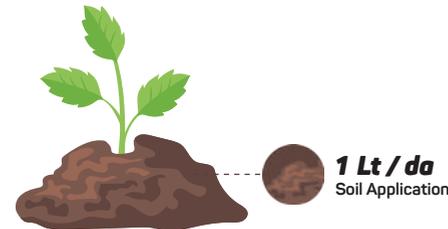
Rooting Plus Formülasyonun daki özel olarak kullanılan organik maddenin bitki kökleri üzerindeki yüksek etkisinden dolayı son derece etkili bir köklendime özelliği vardır. ayrıca içeriğinde kullanılan yosun'un organik madde ile birleşimi ile oluşan sinerjik etki bitkilerin generatif ve vezatatif gelişimini en yüksek seviyeye çıkarır.

Doz: Sebzelede ve tek yıllık bitkilerde 1 Lt / da (damlamadan) sezon boyunca 2-3 uygulama.

PUSPOSE OF USAGE

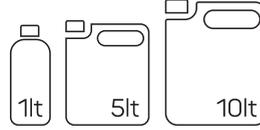
A double effect product for plant rooting. Its formula contains 7 different special mixtures for plant rooting and fastgrowth; Salicylic Acid, Formic Acid, Acetic Acid, Tonic, NAA, İBA, GB3, moss powder. The Tonic acid content concentration is 2,5 more then other peers, this by the way enhanced plant growth as well as fringing.

1. Powerful roter for Fruits and Vegetable, it is effective on weak roots even in harsh weather conditions (-10).
2. Due to its specific additives, it helps to strengthen weak plant in few days.
3. Contains a special product that assists brown colored xylem to loose.



Sertifikalı Organik Gübreler Certified Organic EC FERTILIZER

A.R.R - CUBATER BİTKİSEL MENŞELİ SIVI ORGANİK GÜBRE VEGETAL-ORIGIN LIQUID ORGANIC FERTILIZER



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- TOPLAM ORGANİK MADDE : % 20
- ORGANİK KARBON : % 10
- SUDA ÇÖZÜNÜR POTASYUM OKSİT (K₂O) : % 6
- PH : 5,5 - 7,5

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- TOTAL ORGANIC MATTER 20 %
- ORGANIC CARBON 10 %
- WATER-SOLUBLE POTASSIUM OXIDE (K₂O) 6 %
- PH: 5,5 - 7,5



ekolojiktarım a.ş.

KULLANIM AMACI

A.R.R - CUBATER : Clavibacter Michiganensis ve Pseudomonas Corrugata gibi bakteriyel hastalıkların tedavisi son derece zordur ve bu hastalıklar bitkilerin iletim demetlerinde de tıkanmalara neden olur. Eğer bir sebze veya meyve ağacında herhangi bir bakteriyel hastalık görüldüğünde tedavi ve koruma amaçlı olarak içerisinde salisilik asit, Potasyum Sorbat, Sodyum Benzoat, Potasyum Di Hidrojen, Fosfat ve Furfural gibi özel katkıların bulunduğu ARR-CUBATER bu gibi durumlarda mükemmel sonuç verir.

A.R.R-Cubater'i özellikle bitki susuz iken kullanırsak daha etkili sonuç almaktayız. Tıkalı olan iletim demetlerini açar. Bir de başta Spotit Virüsü olmak kaydıyla virüsleri de içerisindeki salisilik asit sayesinde çok ciddi oranda baskı altında tutar.(Virüs için haftada bir düzenli 100Lt suya 150cc vermek yeterlidir.)

Not : Michiganensis uygulaması üstten, Corrugata uygulaması hem alt hem üstten tavsiye edilir.

PUSPOSE OF USAGE

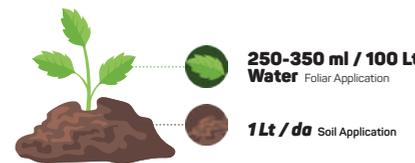
Bacterial diseases such as Clavibacter Michiganensis and Pseudomonas Corrugata are extremely difficult to treat and these diseases also cause blockages in the vascular bundles of plants.

If any bacterial disease is observed in a vegetable or fruit tree, **ARR-CUBATER**, which contains special additives such as salicylic acid, potassium sorbate, sodium benzoate, potassium dihydrogen, phosphate and furfural for treatment and protection, gives excellent results in cases Like that.

If we use **ARR-CUBATER** especially when the plant is dehydrated, we get more effective results.

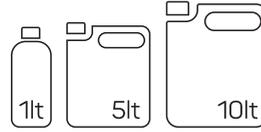
Open blocked transmission packets.

It also keeps viruses under pressure to a very serious degree thanks to the salicylic acid in it, especially the pox virus.



NPK'LI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE EC FERTİLİZİYER

HIGRO®DENGELİ



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- ORGANİK MADDE %15
- TOPLAM AZOT (N) %4
- NİTRAT AZOTU (NO³-N) %1
- AMONYUM AZOTU (NH₄-N) %1
- ÖRE AZOTU (NH₂-N) % 2
- SUDA ÇÖZÜNÜR FOSFOR PENTAOKSİT (P₂O₅) %4
- SUDA ÇÖZÜNÜR POTASYUM OKSİT (K₂O) %4
- PH ARALIĞI: 3-5



ekolojiktarım a.ş.

KULLANIM AMACI

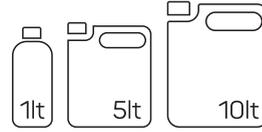
HIGRO® DENGELİ, yüksek pH sorunu olan topraklarda rahatlıkla performans gösterebilmektedir. Bu nedenle toprakta birikim gösteren diğer besin elementlerinin bitkiler tarafından alınımını sağlayabilmektedir. Kendi içeriğindeki besin elementleri ile tam ve eksiksiz bir gübreleme gerçekleştirmektedir. **HIGRO® DENGELİ**, tüm toprak ve iklim (yaz & kış) koşullarında ve tüm bitki çeşitlerinde bitkinin sağlıklı beslenmesini sağlar. **HIGRO® DENGELİ** özellikle toprakta bağlı kalmış makro ve mikro elementleri etkileme özelliğinden dolayı, pahalı toz damlama gübrelere karşı ekonomik ve etkili alternatif bir üründür. **HIGRO® DENGELİ** bitki canlılığını ve sağlığını azami derecede korur. İçerdiği organik madde miktarının ve hammadden gelen organik potasyumdan dolayı sıcak iklime sahip bölgelerde yoğun olarak kullanılır. Bitkilerin gübre alımında en çok zorlandığı kış aylarında bitkinin performansını artıran ideal bir gübredir. **HIGRO® DENGELİ**, yüksek oranda organik madde içeren organik bir gübredir. Fide dikim evresinden hasat sonuna kadar tüm üretim sezonunda kullanılabilir. **HIGRO® DENGELİ**, kullanıldığı bitkilerde iyi kök oluşumu, dengeli büyüme sağlar. Aroması yüksek, kaliteli ve bol ürün elde edilir. **HIGRO® DENGELİ**, meyvenin büyüme ve olgunlaşma döneminde kullanılarak, her türlü bitki yetiştiriciliğinde dengeli beslenme sağlar. Toprak yapısında mevcut sertleşmeyi giderir, toprağı yumuşatır. Kök gelişimi için daha rahat ortam yaratır. Meyvelerde şeker ve kuru madde oranını artırır. Meyvelere daha canlı bir görünüm sağlar. Çiçeklenme döneminde dönüşümlü olarak kullanılabilir. **HIGRO® DENGELİ**'nin ideal kullanım dönemi bitkilerde çiçeklenme ve meyve olgunlaşma dönemi arasındadır. Kalıntı ve leke kesinlikle bırakmaz. Hasattan önceki uygulamalarda herhangi bir kalıntı sorunu yaşanmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (seracılık & meyvecilik), **HIGRO® DENGELİ** uygulamalarından kaynaklı arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanma

KULLANIM ŞEKLİ VE MİKTARI

• DAMLAMA SULAMA sistemi ile kullanılarak bir dekar (1.000 m²) 4 - 5 L **HIGRO® DENGELİ** uygulanması tavsiye edilmektedir. Özel formülasyonu sayesinde tüm bitkilerde YAPRAKTAN uygulama dozu; 100 L su ile birlikte 200 - 500 cc'dir. **HIGRO® DENGELİ** uygulamaları; 1 hafta - 10 gün ara ile yapılmalıdır. Damlama sulama sistemlerinde uygulanması, bitkinin büyüme ve meyve verme dönemlerinde 7 - 8 defa 0,5 - 0,8 L / dekar / gün dozu ile uygulanır. Yapraktan uygulamalarda; yukarıda belirtilen gelişim dönemlerinde 10 gün ara ile 100 L suya 200 - 500 cc dozunda uygulanır. Sebzelede (domates, hıyar, patlıcan, biber, kabak, fasulye, v.b.), damlama sulama ile 0,5 L / dekar / gün uygulanır. Yapraktan 200 - 350 cc / dekar / 10 gün ara ile uygulanır. Meyve ağaçlarında (narenciye, nar, şeftali, kayısı, kiraz, elma, zeytin, armut, muz v.b.) damlama sulama ile 0,5 - 0,8 L / dekar / gün uygulanır. Yapraktan 300 - 500 cc/dekar 10 gün ara ile uygulanır. Hububat (buğday, arpa, yonca, yulaf, çeltik, çavdar v.b.), yapraktan 200 - 350 cc / dekar / 10 gün ara ile uygulanır. Tarla bitkilerinde (karpuz, kavun, mısır, ayçiçeği, patates, soğan v.b.), damlama sulama ile 0,5 L / dekar / gün uygulanır. Yapraktan 200 - 350 cc / dekar / 10 gün ara ile uygulanır.



ORGANOMINERAL LIQUID NPK SUSPENSION FERTILIZER EC FERTILIZER HIGRO®DENGELI



GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- ORGANIC MATTER 15 %
- TOTAL NITROGEN (N) 4 %
- NITRATE NITROGEN (NO₃-N) 1 %
- AMMONIUM NITROGEN (NH₄-N) 1 %
- UREA NITROGEN (NH₂-N) 2 %
- WATER-SOLUBLE PHOSPHORUS PENTOXIDE (P₂O₅) 4 %
- WATER-SOLUBLE POTASSIUM OXIDE (K₂O) 4 %
- pH RANGE: 3-5



ekolojiktarım a.ş.

PUSPOSE OF USAGE

HIGRO® DENGELI, performs smoothly on soil with high pH problem. Thus enables plants to absorb nutritious elements accumulated in the soil. Together with the nutritious elements in its contents, it provides full and complete fertilization. **HIGRO®DENGELI** is an economical and effective alternative to expensive powder drip FERTILIZERS, especially because of its specialty to act upon macro and micro elements tied up in the soil.

HIGRO®DENGELI protects plant vitality and health to the utmost. Because of the organic matter and organic potassium from raw material in its content, it is used intensively in hot climates. It is an ideal product that increases the performance of plants in winter, when plants have most difficulty in FERTILIZER absorption.

HIGRO®DENGELI is an organic FERTILIZER with high ratio of organic matter in its content. It can be used all through the cultivation season, from seedling planting stage, until the end of harvest.

In plants which **HIGRO®DENGELI** is used, healthy root forming and balanced growth is experienced. High quantities of high quality products with superior aroma are harvested.

HIGRO®DENGELI when used in the growth and ripening stages, provides a balanced nutrition in all types of plants. Eliminates present hardening in soil structure, softens the soil. Forms a more suitable environment for root growth. Increases sugar and dry matter amount in Fruits. Provides a more vivid appearance in fruits.

It can be used alternately in flowering period. The ideal application period of **HIGRO®DENGELI** is between inflorescence and fruit ripening periods.

APPLICATION OF DRIP IRRIGATION SYSTEMS:

It is applied 7-8 times at the rate of 0,5-0,8 kg / decare / day in the planting and fruiting periods.

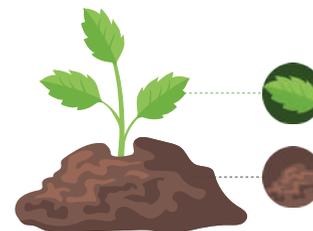
LEAF APPLICATION: It is applied at the level of 200-500 cc to 100 Lt water with 15-20 days intervals in the above mentioned development periods.

VEGETABLES (Tomato, Cucumber, Eggplant, Pepper, Pumpkin, Beans, Peas etc.): Drip irrigation with a dose of 0.5-0.8 Lt / decare / day is applied. It is applied from the leaf with 200-350 cc / 100 Lt water with 20 day intervals.

ALL FRUIT TREES (citrus, apricot, peach, cherry, olives, apples, pears, bananas, etc.): Drip irrigation is applied with a dose of 0.5-0.8 Lt / decare / day. For soil 100 Lt of water is applied with 300-500 cc / 100 Lt water with 20 days intervals.

CEREALS (Wheat, barley, oats, rice, rye, etc.): Drip irrigation is applied with a dose of 0.5 kg / decare / day. Foliar 100 Lt is applied to the water with 200-350 cc / 100 Lt water with 20 day intervals.

Field crops (Potatoes, onion, melon, watermelon, corn, sunflower, tobacco, etc.): Drip irrigation is applied with a dose of 0.5 Lt / decare / day. For foliar 100 Lt of water is applied with 200-350 cc with 20 days intervals.



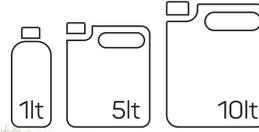
200-500 ml / 100 Lt
Water Foliar Application



500 - 800 ml / da
Soil Application



**SIVI ORGANO-MİNERAL
GÜBRELER
LIQUID
ORGANO-MINERAL
FERTILIZERS
EC FERTILIZER
A.P.P. MAXINIM
YÜKSEK ETKİLİ TAM
BÜYÜME
FULL GROWTH AND
HIGHER EFFICIENCY**



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- TOPLAM ORGANİK MADDE % 30
- TOPLAM AZOT (N) % 5
- ORGANİK AZOT (N) % 0,3
- ÜRE AZOTU (NH₂-N) % 4,7
- SUDA ÇÖZÜNÜR POTASYUM OKSİT (K₂O) % 5
- KLOR MİKTARI (CL) % 1,4
- PH ARALIĞI 3,6 -5,6

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- TOTAL ORGANIC MATTER 30 %
- TOTAL NITROGEN (N) 5 %
- ORGANIC NITROGEN (N) 0,3 %
- UREA NITROGEN (NH₂-N) 4,7 %
- WATER-SOLUBLE POTASSIUM OXIDE (K₂O) 5 %
- CHLORINE AMOUNT (CL) 1,4%
- PH RATIO 3,6 -5,6



ekolojiktarım a.ş.

**TAM GELİŞİM VE VERİM ARTIŞI, ORGANOMİNERAL GÜBRE NK'lı, SIVI
ORGANOMİNERAL GÜBRE**

KULLANIM AMACI

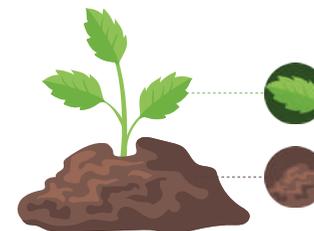
A.P.P MAXINIM, bitkinin güneşten azami derecede faydalanmasını sağlayarak sağlıklı gelişmesini teşvik eden güçlü bir organomineral gübredir. **A.P.P MAXINIM**'in uygulandığı alanlarda uzun depo ömürlü ve canlı renklere sahip sebze, meyve ve hububat hasat edilir. Ürün bu özelliği nedeniyle yüksek ekonomik kazanç sağlar. Bitkilerin vejetatif gelişim aşamalarında en üst seviyede etkilidir. **A.P.P MAXINIM**, bitki özlerinin hammadde olarak kullanıldığı organomineral bir üründür. Kalıntı ve leke kesinlikle bırakmaz. Hasattan önceki uygulamalarda herhangi bir kalıntı sorunu yaşanmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (seracılık & meyvecilik), **A.P.P MAXINIM** uygulamalarından kaynaklı arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz.

PUSPOSE OF USAGE

A.P.P Maximim is a spectacular product that has been developed out of plant extracts as well as N and K organic acids. This product increases the Vegetative and Generative plant growth to the top level, besides, with its stoma opening characteristic, it enhances the plants product absorption.

A.P.P MAXINIM is a powerful organic mineral FERTILIZER that enables the plant to maximally benefit from the sun, and thus supports its healthy growth. Vegetables, fruits and cereal with long shelf life and vivid colors are harvested in fields where **A.P.P MAXINIM** is applied. Because of this property, the product brings high economical income. Its utmost effect is in vegetative growth phase of plants.

A.P.P MAXINIM is an organic mineral product that utilizes VEGETAL essences as raw material in its production.



250-350 ml / 100 Lt
Water Foliar Application

3-5 Lt / da Soil Application



SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRELER EC FERTİLİZER

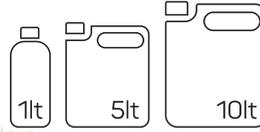
HIGRO FOSFORLU SIVI NP'Lİ SÜSPANSE GÜBRE

GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %
- ORGANİK MADDE % 15
- TOPLAM AZOT (N) % 6
- NİTRAT AZOTU (NO-N) % 1,6



ekolojiktarım a.ş.

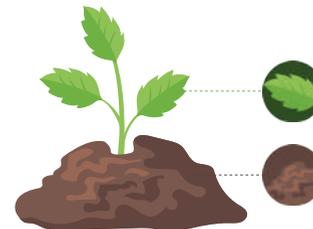


KULLANIM AMACI

Bitkiler tarafından rahatlıkla alınabilen ve uygulandığı alandaki bitkilere çok yoğun etki sunan özel fosforlu damlama gübresidir. **HIGRO® FOSFORLU**, kimyasal içerikli fosforlu gübrelere karşılaştırıldığında bitkiler tarafından daha hızlı ve etkin bir biçimde çok kolay emilim sağlayan bir üründür. Özellikle toprak ısısının düştüğü, havaların soğumaya başladığı dönemlerde etkili bir üründür. Bitkinin yüksek oranda fosfora ihtiyaç duyduğu dönemlerde kullanılabilen bir üründür. Çiçeklenmeyi, çiçek ve meyve oluşumunu sağlar. Kalıntı ve leke kesinlikle bırakmaz. Hasattan önceki uygulamalarda herhangi bir kalıntı sorunu yaşanmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (seracılık & meyvecilik), **HIGRO® FOSFORLU** uygulamalarından kaynaklı arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz.

KULLANIM ŞEKLİ VE MİKTARI

• Çiçek döneminde dönüşümlü olarak kullanılabilir. **HIGRO® FOSFORLU**'nun, ideal kullanım dönemi bitkilerde dikimden itibaren ve her çiçeklenme dönemi arasında; DAMLAMA SULAMA sistemi ile kullanılarak bir dekara (1.000 m²) 4 - 5 L **HIGRO® FOSFORLU** uygulanması tavsiye edilmektedir. Tüm bitkilerde YAPRAKTAN uygulama dozu; 100 L su ile birlikte 200 - 500 cc'dir. **HIGRO® FOSFORLU** uygulamaları; 1 hafta - 10 gün ara ile yapılmalıdır. Damlama sulama sistemlerinde uygulanması, bitkinin büyüme ve meyve verme dönemlerinde 7 - 8 defa 0,5 - 0,8 L / dekar / gün dozu ile uygulanır. Yapraktan uygulamalarda; yukarıda belirtilen gelişim dönemlerinde 10 gün ara ile 100 L suya 200 - 500 cc dozunda uygulanır. Sebzelelerde (domates, hıyar, patlıcan, biber, kabak, fasulye, v.b.), damlama sulama ile 0,5 L / dekar / gün uygulanır. Yapraktan 200 - 350 cc / dekar / 10 gün ara ile uygulanır. Meyve ağaçlarında (narenciye, nar, şeftali, kayısı, kiraz, elma, zeytin, armut, muz v.b.) damlama sulama ile 0,5 - 0,8 L / dekar / gün uygulanır. Yapraktan 300 - 500 cc/dekar 10 gün ara ile uygulanır. Hububat (buğday, arpa, yonca, yulaf, çeltik, çavdar v.b.), yapraktan 200 - 350 cc / dekar / 10 gün ara ile uygulanır. Tarla bitkilerinde (karpuz, kavun, mısır, ayçiçeği, patates, soğan v.b.), damlama sulama ile 0,5 L / dekar / gün uygulanır. Yapraktan 200 - 350 cc / dekar / 10 gün ara ile uygulanır.



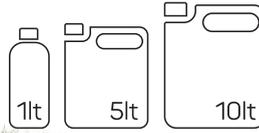
200-500 ml / 100 Lt
Water Foliar Application

500 - 800 ml / da
Soil Application



LIQUID ORGANOMINERAL FERTILIZERS EC FERTILIZER

HIGRO®
FOSFORLU
LIQUID NP
FERTILIZER SUSPENS



GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- ORGANIC MATTER 15 %
- TOTAL NITROGEN (N) 6 %
- NITRATE NITROGEN (NO₃-N) 1,6 %
- AMMONIUM NITROGEN (NH₄-N) 1,6 %
- UREA NITROGEN (NH₂-N) 2,8 %
- WATER-SOLUBLE PHOSPHORUS PENTOXIDE (P₂O₅) 4%
- PH RANGE: 3-5



ekolojiktarım a.ş.

PUSPOSE OF USAGE

It is a drip FERTILIZER with special phosphorus, smoothly absorbed and providing intense effects to the plants.

When compared to chemical FERTILIZERS with phosphorus, **HIGRO® FOSFORLU** is absorbed more quickly, smoothly and efficiently by the plants.

It is effective specifically in seasons when soil temperature drops, weather becomes colder.

It can be used in periods that the plant needs high quantities of phosphorus. It enables flowering, forming of flowers and fruits.

APPLICATION PERIOD AND DOSAGES

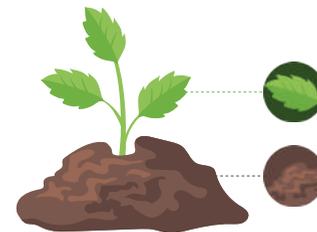
Applied 0.5-0.8 L /decare/day dosage 7-8 times during the growing and fruiting periods of the plant for the applications with drip irrigation systems. 200-500 cc dosage into 100 Lt of water In between 10 days of Intervals is applied during the above mentioned growing periods for the leaf applications.

For vegetables (tomato, cucumber, eggplant, pepper, squash, bean and etc.) 0.5 L / decare/day applied by drip irrigation. Applied 200-350 cc/ 100 Lt Water with 10 days of intervals from leaf.

For fruit trees (citrus fruits, apricot, peach, cherry, apple, olive, pear, banana and etc.) 0.5-0.8 L / decare /day by drip Irrigation. Applied 300-500 cc/100 Lt water with 10 days of intervals from leaf.

Grains (wheat, barley, clover, oat, paddy, rye and etc.) 200-350 cc /decare with 10 days of intervals by drip irrigation.

For farm plants (watermelon, melon, com, sunflower, potato, onion and etc.) 0.5 L / decare/ day by drip irrigation applied 200-350 cc / 100 Lt Water with 10 days of intervals from leaf.



200-500 ml / 100 Lt
Water Foliar Application

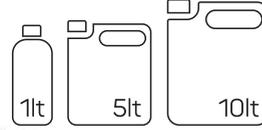


500-800 ml / da Soil Application



SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRELER EC FERTİLİZER

HIGRO® POTASYUMLU SIVI NK'LI SÜSPANSE GÜBRE



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- ORGANİK MADDE % 15
- TOPLAM AZOT (N) % 5
- NİTRAT AZOTU (NO₃-N) % 1,5
- AMONYUM AZOTU (NH₄-N) % 1,5
- ÜRE AZOTU (NH₂-N) % 2
- SUDA ÇÖZÜNÜR POTASYUM OKSİT (K₂O) % 5
- PH: 5 – 7



ekolojiktarım a.ş.

KULLANIM AMACI

HIGRO® POTASYUMLU bitkinin ihtiyacı olan potasyum miktarını bitkinin fazla enerji harcamadan karşılamasını ve içeriğindeki potasyum miktarının tamamının bitkiler tarafından alınmasını sağlayacak özelliğindedir. **HIGRO® POTASYUMLU** bitkiye canlılık kazandırır, renk ve aromalarda belirgin bir artış sağlar. **HIGRO® POTASYUMLU**, yüksek pH sorunu olan topraklarda rahatlıkla performans gösterebilmektedir. Tüm toprak koşullarında kolaylıkla çalışır kendisiyle birlikte toprakta bağlı kalan potasyumu da çözerek bitkiye ulaştırır. Sera yetiştiriciliğinde hasat aralıklarını kısaltır. Sürekli hasat imkanı sağlar. Kendi içeriğindeki besin elementleri ile tam ve eksiksiz bir gübreleme gerçekleştirir. **HIGRO® POTASYUMLU**, meyve tutumundan sonra, meyvelerin büyümesi ve sağlıklı olgunlaşması amacıyla kullanılır. Meyvede renk oluşumunu ve daha canlı olmasını sağlar. Çiçek döneminde dönüşümlü olarak kullanılabilir. **HIGRO® POTASYUMLU**'nun, ideal kullanım dönemi bitkilerde dikimden itibaren ve her çiçeklenme dönemi arasında; Kalıntı ve leke kesinlikle bırakmaz. Hasattan önceki uygulamalarda herhangi bir kalıntı sorunu yaşanmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (seracılık & meyvecilik), **HIGRO® POTASYUMLU** uygulamalarından kaynaklı arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz.

KULLANIM ŞEKLİ VE MİKTARI

• **HIGRO® POTASYUMLU**, meyve tutumundan sonra, meyvelerin büyümesi ve sağlıklı olgunlaşması amacıyla kullanılır. Meyvede renk oluşumunu ve daha canlı olmasını sağlar. Çiçek döneminde dönüşümlü olarak kullanılabilir. **HIGRO® POTASYUMLU**'nun, ideal kullanım dönemi bitkilerde dikimden itibaren ve her çiçeklenme dönemi arasında; DAMLAMA- SULAMA sistemi ile kullanılarak bir dekara (1.000 m²) 4 - 5 L **HIGRO® POTASYUMLU** uygulanması tavsiye edilmektedir. Tüm bitkilerde YAPRAKTAN uygulama dozu; 100 L su ile birlikte 200 - 500 cc'dir. **HIGRO® POTASYUMLU** uygulamaları; 1 hafta – 10 gün ara ile yapılmalıdır. Damlama sulama sistemlerinde uygulanması, bitkinin büyüme ve meyve verme dönemlerinde 7 – 8 defa 0,5 – 0,8 L / dekar / gün dozu ile uygulanır. Yapraktan uygulamalarda; yukarıda belirtilen gelişim dönemlerinde 10 gün ara ile 100 L suya 200 – 500 cc dozunda uygulanır. Sebzelelerde (domates, hıyar, patlıcan, biber, kabak, fasulye, v.b.), damlama sulama ile 0,5 L / dekar / gün uygulanır. Yapraktan 200 – 350 cc / dekar / 10 gün ara ile uygulanır. Meyve ağaçlarında (narenciye, nar, şeftali, kayısı, kiraz, elma, zeytin, armut, muz v.b.) damlama sulama ile 0,5 - 0,8 L / dekar / gün uygulanır. Yapraktan 300 – 500 cc/dekar 10 gün ara ile uygulanır. Hububat (buğday, arpa, yonca, yulaf, çeltik, çavdar v.b.), yapraktan 200 – 350 cc / dekar / 10 gün ara ile uygulanır. Tarla bitkilerinde (karpuz, kavun, mısır, ayçiçeği, patates, soğan v.b.), damlama sulama ile 0,5 L / dekar / gün uygulanır. Yapraktan 200 – 350 cc / dekar / 10 gün ara ile uygulanır.



200-500 ml / 100 Lt
Water Foliar Application

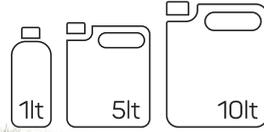


500 - 800 ml / da
Soil Application



LIQUID ORGANOMINERAL FERTILIZERS EC FERTILIZER

HIGRO® POTASYUMLU LIQUID NK FERTILIZER SUSPENSION



GUARANTEED ANALYSIS % W/W

- ORGANIC MATTER 15 %
- TOTAL NITROGEN (N) 5 %
- NITRATE NITROGEN (NO₃-N) 1,5 %
- AMMONIUM NITROGEN (NH₄-N) 1,5 %
- UREA NITROGEN (NH₂-N) 2 %
- WATER-SOLUBLE POTASSIUM OXIDE (K₂O) 5 %
- pH: 5 – 7



ekolojiktarım a.ş.

PUSPOSE OF USAGE

HIGRO® POTASYUMLU has the specialty to enable the plant to acquire its potassium need without too much effort and for plants to absorb all of the potassium available in its content.

HIGRO® POTASYUMLU provides vitality to the plant and significant increase in color and aroma. **HIGRO®POTASYUMLU** performs smoothly in soil with high pH problem. Works readily in all soil

Conditions and among the potassium it contains, also dissolves the potassium tied up in the soil and makes it available to the plant.

In greenhouse cultivation, shortens the time between harvests. Enables continuous harvest. With the nutritious elements in its content, provides full and complete fertilization.

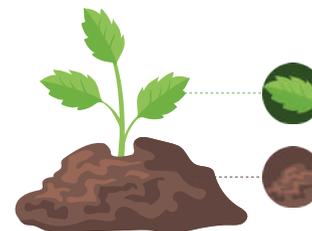
The ideal period of **HIGRO®POTASYUMLU** application is from planting and between every inflorescence period.

HIGRO® POTASYUMLU is used after fruiting in order to ensure the fruits grow healthily. For vegetables (tomato, cucumber, eggplant, pepper, squash, bean etc.) 0.5 L /decare/day by drip irrigation. Applied 200-350 cc/ 100 Lt water with intervals of 10 days from leaf.

For fruit trees (citrus fruits, apricot, peach, cherry, apple, olive, pear, banana etc.) 0.5 l/ decare/day by drip irrigation. Applied 300-500 cc/100 Lt water with 10 days of intervals from leaf.

Grains (wheat, barley, clover, oat, paddy, rye etc.) 200-350 cc/decare with intervals of 10 days by drip irrigation.

For farm plants (watermelon, melon, corn, sunflower, potato, onion, etc.) 0.5 L /decare/day by drip irrigation. Applied 200-350 cc/100 Lt water with intervals of 10 days from leaf.

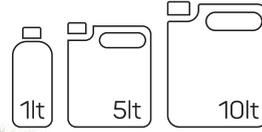


200-500 ml/ 100 Lt Water
Foliar Application

500-800 ml / da
Soil Application



ORGANİK
GÜBRELER
ORGANIC
FERTILIZERS
EC FERTILIZER
LAMINARIN
BİTKİSEL MENŞELİ
SIVI ORGANİK GÜBRE
VEGETAL BASED LIQUID
ORGANIC FERTILIZER



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- TOPLAM ORGANİK MADDE % 38
- ORGANİK KARBON % 15
- TOPLAM AZOT (N) % 1,2
- SUDA ÇÖZÜNÜR POTASYUM OKSİT (K₂O) %3,8

YOĞUNLUK : 1,25 GR/CM³

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- TOTAL ORGANIC MATTER 38 %
- ORGANIC CARBON 15 %
- TOTAL NITROGEN 1,2 %
- WATER-SOLUBLE POTASSIUM OXIDE (K₂O) 3,8 %
- pH: 4,4 – 6,4



ekolojiktarım a.ş.

KULLANIM AMACI

Laminarin organik yapıya sahip, bir sıvı organik gübredir. **LAMINARIN** bitkilerin ilk çıkışları veya şaşırtılmalarını takip eden ilk bir hafta içerisinde uygulandığında kök oluşumunu hızlandırır, bitkiye yüksek oranda canlılık verir. **LAMINARIN** uygulanan bitkileri zor koşullara karşı etki sağlar, bitki büyümesini hızlandırır ve canlı bir bitki yapısı oluşturur. Toprakta tuzlanmayı önler. Böylece kaliteli ve bol ürün elde edilmesini sağlar. Ayrıca kışın soğuk dönemde özellikle durağa giden bitkileri harekete geçirir. Kalıntı ve leke kesinlikle bırakmaz. Hasattan önceki uygulamalarda herhangi bir kalıntı sorunu yaşanmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (seracılık & meyvecilik), **LAMINARIN** uygulamalarından kaynaklı arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz.

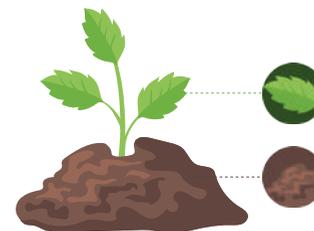
PURPOSE OF USAGE

It is quite an effective product that contains organic matter which in turn boosts the roots. **LAMINARIN** content of organic acids helps plant to relax from root to tip, beside enhancing its growth as well as resistance against diseases, stress, excess of temperature and thirst.

LAMINARIN speeds up root forming, highly enhances plants' vigor if applied within a week of initial emergence or transfer of seedlings and saplings.

LAMINARIN application provides strength to plants against difficult conditions, speeds up growth and forms a vigorous plant structure. Prevents salinization in the soil. And thus enables high quantity and quality products.

It also specifically stimulates arrested plants in cold winter season.



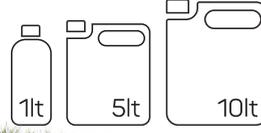
200-350 ml / 100 Lt Water
Foliar Application

1 - 2,5 Lt / da
Soil Application



ORGANİK GÜBRELER ORGANIC FERTILIZERS EC FERTILIZER

HIGRO AMIN-L PLUS HAYVANSAL MENŞELİ SIVI AMİNO ASİT ANIMAL ORIGIN LIQUID AMINO ACID



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- ORGANİK MADDE % 15
- ORGANİK KARBAN % 6,7
- ORGANİK AZOT % 1,6
- SUDA ÇÖZÜNÜR FOSFOR PENTAOKSİT (P₂O₅) % 1,6
- SUDA ÇÖZÜNÜR POTASYUM OKSİT (K₂O) % 3,3
- TOPLAM SERBEST AMİNO ASİTLER % 5
- PH ARALIĞI : 5 -7

GUARANTEED ANALYSIS (W/W) %

- ORGANIC MATTER 15 %
- ORGANIC CARBON 6,7 %
- ORGANIC NITROGEN 1,6 %
- WATER SOLUBLE PHOSPHORUS PENTAOXIDE (P₂O₅) 1,6 %
- WATER-SOLUBLE POTASSIUM OXIDE (K₂O) 3,3 %
- TOTAL FREE AMINO ACIDS 5 %
- PH RANGE: 5 -7

KULLANIM AMACI

Tescilli özel Hayvansal Aminoasittir. Her türlü zirai ilaç ve gübre ile karışır. Karışım öncesi mutlaka kavanoz testi uygulanmalıdır. Sıcak ve soğuk dönemlerde bitkiler strese girer. Her dönem uygulanabilen stres gideren ve enerji veren bir üründür. Kalıntı problemi yoktur, arılara zararsızdır.

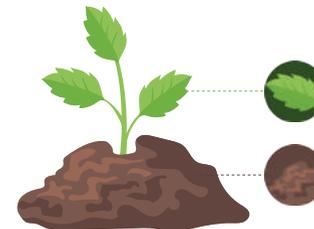
Doz: Sebzelerde ve Meyve Bahçelerinde yapraktan 250-300 cc / 100 Lt su, topraktan 2-3 Lt / da Uygulanır.

PUSPOSE OF USAGE

This product is based on Amino Acid, an effective solution that enhances the resistance of plant against all kind of stresses resulted from; Cold, Heat, diseases and insects. It is quite an effective animal liquid Amino Acid extraction.

MISCIBILITY

It is miscible with all kinds of agricultural pesticides and FERTILIZERS. Jar test is required before mixing.

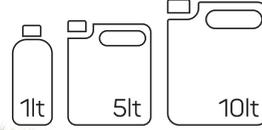
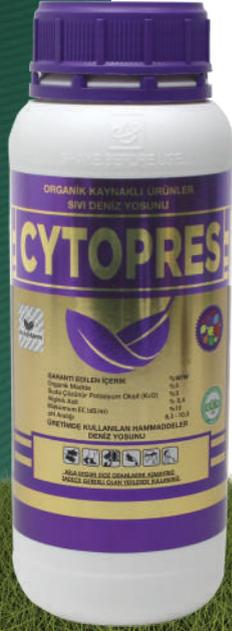


100-300 ml / 100 Lt / Water
Foliar Application

1-3 LT / da
Soil Application



ORGANİK GÜBRELER ORGANIC FERTILIZERS EC FERTILIZER CYTOPRES



KULLANIM AMACI

Cytopres, Bu ürün CPPU + zeatin ve Bressinolidesin birleşimi ile elde edilmiş ve bitkilerin direk sitokinini arttıran meyve büyütücü bir üründür. Sitokin bitkilerde var olan ve bitkilerin meyvelerini oluşturan meyve hücrelerini büyüttüğü için özellikle Bağ Pamuk Zeytin gibi birçok meyvenin büyümesini sağlayan bir meyve büyütücü üründür. Dolayısı ile meyve büyütmeyle ilgili olarak ürünün kalitesini ve özellikle ürün verimini artıran çiftçilerimize emeğinin karşılığı olan maddi (Para) hakkını aldırın bir üründür.

PUSPOSE OF USAGE

It is a fruit growth product as it promotes cell growth.

Thanks to the nutrients added to the liquid seaweed, it ensures rapid growth in plants.

It increases the formation of flowers and fruits due to the alginic acid and organic matter in its content.

Cytopresis also an effective product for vine extension.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

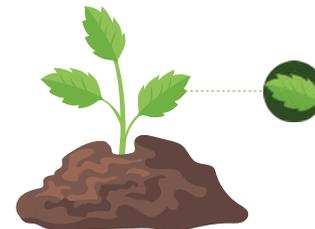
- ORGANİK MADDE % 5
- SUDA ÇÖZÜNÜR POTASYUM OKSİT (K₂O) % 3
- ALGINİK ASİT % 0,4
- EC (DS/M): 8,6
- PH ARALIĞI: 9,7-11,7

GUARANTEED CONTENT (w/w) %

- ORGANİK MATTER 5 %
- WATER SOLUBLE POTASSIUM OXIDE (K₂O) 3 %
- ALGINIC ACID 0,4 %
- EC (DS/M) 8,6 %
- PH RANGE: 5 -7



ekolojiktarım a.ş.



50-100ml / 100 Lt Water
Foliar Application



ORGANİK
GÜBRELER
ORGANIC
FERTILIZERS
EC FERTILIZER
HIGRO® HUMIX
POTASYUM HUMAT
TOZU SUDA
TAMAMEN ÇÖZÜLÜR



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- ORGANİK MADDELER %30
- TOPLAM HÜMİK FÜLVİK ASİT %65
- POTASYUM OKSİTTE ÇÖZÜNÜR (K₂O) %10



ekolojiktarım a.ş.

KULLANIM AMACI

Higro® Humix gelişmeyi teşvik eder, kök oluşumunu hızlandırır, hücre bölünmesini sağlar, ayrıca tohum çimlenmesini hızlandırır, fidelerin daha hızlı ve güçlü büyümesini sağlar.

Higro® Humix, faydalı toprak mikroorganizmalarının gelişimi ve üremesi üzerinde artırıcı bir etkiye sahiptir. Topraktaki miktarlarını ve aktivitelerini artırır.

Higro® Humix, bitkinin soğuğa, sıcağa ve fiziksel etkilere karşı direncini artırır. Böcek ve hastalıklara karşı direncini artırır.

Higro® Humix, toprak yapısını iyileştirerek krem tabakası oluşumunu ve toprağın sıkışmasını engeller, topraktaki su tutma oranını artırır, bitkilerin topraktaki sudan daha iyi faydalanmasını sağlar.

Higro® Humix, meyve hücre duvarının (ürün) kalınlığını artırır. Böylece ürünün saklama süresi ve raf ömrü uzar.

Higro® Humix, ürünlerin görünümünü iyileştirir ve besin değerlerinin daha yüksek olmasını sağlar.

Higro® Humix, bitki besin maddelerinin toprakta çözünmesini artırarak faydalı besin miktarını artırır.

Tohumlar için:

Higro® Humix, ekimden önce 100 lt suya / 60 gr **Higro® Humix** sulandırılarak tohum yüzeyi kapatılır. Tohumların çimlenme oranını artırır ve sağlıklı büyümelerine yardımcı olur.

Ekim sırasında: 500 gr **Higro® Humix**/ da (100 lt su) 15 gün ara ile (topraktan)

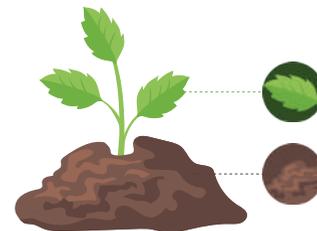
Dikim sırasında: 500 gr **Higro® Humix**/ da (100 lt su) 15 gün ara ile (topraktan)

Higro® Humix, tavsiye edilen miktarda seyreltilerek toprak yüzeyine püskürtülür ve 10-15 cm toprak derinliğinde karıştırılarak uygulanır.

Sulama ile:

Higro® Humix, 500 gr **Higro® Humix**/ da (100 lt su) 15 gün ara ile sulamanın ilk 30 dakikasında topraktan uygulanır, tamamen çözünür ve bitki tarafından hızla emilir.

Üstten (yapraktan) : 60 gr **Higro® Humix** / 100 lt su miktarında pülverize edilir.



60 gr / 100 Lt Water

Foliar Application

500 gr / da

Soil Application



ORGANİK
GÜBRELER
ORGANIC
FERTILIZERS
EC FERTILIZER
HIGRO® HUMIX
POTASSIUM
HUMATE POWDER
COMPLETELY WATER
SOLUBLE



GUARANTEED CONTENT (W/W)

- ORGANIC INGREDIENTS 30%
- TOTAL HUMIC FULVIC ACID 65%
- SOLUBLE IN POTASSIUM OXIDE (K₂O) 10%



ekolojiktarım a.ş.

PUSPOSE OF USAGE

Higro® Humix promotes development, accelerates root formation, provides cell division, also accelerates seed germination, enables seedlings to grow faster and stronger.

Higro® Humix has an enhancing effect on the development and reproduction of beneficial soil microorganisms. It increases their amount and activity in the soil.

Higro® Humix increases the resistance of the plant against cold, heat and physical effects. Increases resistance against insects and diseases.

By improving the soil structure, **Higro® Humix** prevents the formation of a cream layer and soil compaction, increases the water retention rate in the soil, and enables plants to better utilize the water in the soil.

Higro® Humix increases the thickness of the fruit cell wall (product). Thus, the storage time and shelf life of the product are extended.

Higro® Humix improves the appearance of the products and ensures higher nutritional values.

Higro® Humix increases the amount of beneficial nutrients by increasing the dissolution of plant nutrients in soil.

For seeds:

Before sowing, **Higro® Humix** is diluted in 100 lt water / 60 gr **Higro® Humix** and the seed surface is covered. It increases the germination rate of seeds and helps them grow healthy.

During sowing: 500 gr **Higro® Humix**/da (100 lt water) every 15 days (from soil)

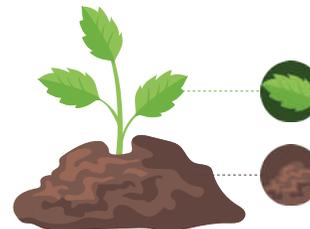
During planting: 500 gr **Higro® Humix**/da (100 lt water) every 15 days (from soil)

Higro® Humix, diluted in the recommended amount, is sprayed on the soil surface and applied by mixing at a soil depth of 10-15 cm.

With irrigation:

Higro® Humix is applied from the soil in 500 gr **Higro® Humix** / (100 lt water) every 15 days in the first 30 minutes of irrigation, it dissolves completely and is quickly absorbed by the plant.

From the top (from the leaf): 60 gr **Higro® Humix** / 100 lt water is pulverized.



60 GR / 100 Lt Water

Foliar Application

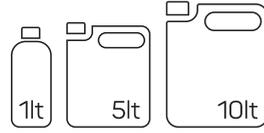
500 gr / da

Soil Application



ORGANİK GÜBRELER ORGANIC FERTILIZER EC FERTILIZER

HIGRO® HUMIXEL TAMAMI SUDA ÇÖZÜNÜR SIVI HUMİK FÜLVİK ASİT FULLY WATER SOLUBLE LIQUID HUMIC & FULVIC ACID



GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- TOPLAM HÜMİK FÜLVİK ASİT %12
- POTASYUM OKSİTTE ÇÖZÜNÜR (K₂O) %3,5

GUARANTEED CONTENT (W/W) %

- TOTAL HUMIC FULVIC ACID 12%
- SOLUBLE IN POTASSIUM OXIDE (K₂O) 3.5%



ekolojiktarım a.ş.

KULLANIM AMACI

Higro®Humixel, leonarditten benzersiz bir ekstraksiyon yöntemiyle işlenen saf ve yüksek konsantrasyonlu potasyum humat kaynağıdır. Ürünümüz potasyum humatın etkili kaynağıdır.

Higro®Humixel, kötü toprak koşullarında veya fosfat uygulamasının sınırlı olduğu durumlarda tavsiye edilir. Formülümüzde aktif leonardit bulunması, fosfat ve mikro besinlerin emilimini olumlu yönde etkiler.

Higro®Humixel, besin kullanım verimliliğini artırır, kuraklığa karşı daha iyi direnç ve daha az su tüketimi için sızmayı azaltır, tomurcuklarla kök ve sürgün gelişimini iyileştirir, toprak mikrobiyal aktivitesini uyarır.

Higro®humixel, tarla bitkileri, sebzeler, sera bitkileri, süs bitkileri, çim, fide, asma ve meyve ağaçları dahil tüm bitki türlerinde kullanılabilen bir üründür. Kullanımı basittir ve etkileri son derece olumludur.

Higro® Humixel, meyve ağaçlarında hasattan sonra veya kıştan sonra, çiçeklenmeden en az 25-30 gün önce, diğer bitkilerde ekim öncesi veya ekim sırasında olmak üzere bitki gelişme döneminde herhangi bir zamanda uygulanabilir.

Higro® Humixel;

üstten (yapraktan) : bitkilerin her döneminde 50 cc / 100 lt su dozunda uygulanır
topraktan : 1 lt / 1 da (1000 m²) dozunda uygulanır.

PUSPOSE OF USAGE

Higro®Humixel is a pure and highly concentrated source of potassium humate, processed by a unique extraction method from leonardite. Our product is the most effective source of potassium humate.

Higro®Humixel is recommended in poor soil conditions or where phosphate application is limited. The presence of active leonardite in our formula positively affects the absorption of phosphate and micronutrients.

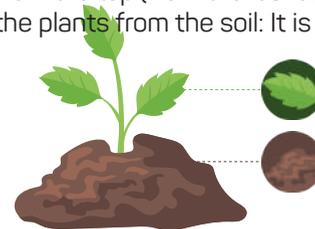
Higro®Humixel increases nutrient utilization efficiency, reduces leaching for better drought resistance and less water consumption, improves buds and root and shoot development, and stimulates soil microbial activity.

Higro®humixel is a product that can be used in all plant species including field crops, vegetables, greenhouse plants, ornamental plants, grass, seedlings, grapevines and fruit trees. It is simple to use and the effects are extremely positive.

Higro® Humixel can be applied at any time during the plant development period, for fruit trees after harvest or after winter, at least 25-30 days before flowering, for other plants before or during planting.

Higro® Humixel;

from the top (from the leaves): applied at a dose of 50 cc / 100 lt water at every stage of the plants from the soil: It is applied at a dose of 1 lt / 1 da (1000 m²).



100-250 ml / 100 Lt Water

Foliar Application

1-2 Lt / da

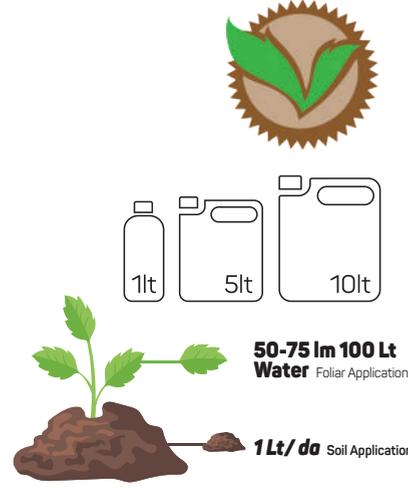
Soil Application



TUZLULUK GİDERİCİ & PH DÜZENLEYİCİLER

DESALINATOR AND PH REGULATORS EC FERTILIZER

HIGRO®AGRI-EC



SOĞUK İKLİMLERDE DAHİ ETKİLİDİR

EFFECTIVE EVEN IN COLD CLIMATES



ekolojiktarım a.ş.

KULLANIM AMACI

Sondaj ve nehir sularının pH'ları genel olarak alkali karakterde olmaktadır. Bu tür sularla karıştırılan çözeltilerin etkileri kısa süreli olmaktadır ve çözeltiler bozulabilmektedir. **HIGRO® AGRI-EC**, alkali ve sert sularda bu gibi olumsuz durumları gideren pH regülatörüdür. **HIGRO® AGRI-EC**, gübrelerin etki sürelerinin uzun olmasını sağlar. Topraktaki tüm elementleri açığa çıkarır ve toprağın yapısını düzenler ve bitkiye yararlı hale getirir. **HIGRO® AGRI-EC**, içeriği nedeni ile çevrecidir, doğada rahatlıkla çözünür. Suyun sertliğini giderir. Toprakta bağlı kalmış başta kalsiyum olmak üzere tüm makro ve mikro elementleri çözer. Damlama borularının tıkanmalarını önler, tıkanmış boruları açar. Boru içindeki yosun oluşumunu engeller.

ilaç çözeltisi hazırlamada suyu yumuşatır. Toprak gözenliğini artırır. **AGRI-EC** bitki tarafından çok çabuk alınır, bitki sağlıklı gelişir. Toprağın ve suyun EC'sini etkili şekilde düzenler. Gübrelerle birlikte verildiğinde gübre alımını etkili şekilde artırır. **YAPRAKTAN** uygulama dozu; 100 litre su ile birlikte 50 – 75 cc arasında **HIGRO® AGRI-EC** kullanılmalıdır. **DAMLAMA SULAMA** sistemi kullanılarak tüm gübrelerle birlikte verildiğinde ise bir dekara (1.000 m²) 1 L **HIGRO® AGRI-EC** uygulanması tavsiye edilmektedir. Fide ve fidan dikimlerde verilen can suyu döneminde bir dekara (1.000 m²) 0,5 L **HIGRO® AGRI-EC** uygulanmalıdır. Kalıntı ve leke kesinlikle bırakmaz. Hasattan önceki uygulamalarda herhangi bir kalıntı sorunu yaşanmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (seracılık & meyvecilik), **HIGRO® AGRI-EC** uygulamalarından kaynaklı arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz.

KULLANIM ŞEKLİ VE MİKTARI

YAPRAKTAN uygulama dozu; 100 litre su ile birlikte 50 - 75 cc arasında **HIGRO® AGRI-EC** kullanılmalıdır. **DAMLAMA SULAMA** sistemi kullanılarak tüm gübrelerle birlikte verildiğinde ise bir dekara (1.000 m²) 1 L **HIGRO® AGRI-EC** uygulanması tavsiye edilmektedir. Fide ve fidan dikimlerde verilen can suyu döneminde bir dekara (1.000 m²) 0,5 L **HIGRO® AGRI-EC** uygulanmalıdır.

PUSPOSE OF USAGE

pH values of drill and river waters are generally in alkaline character. Solutions used in these types of water have short-term effect and may get stale. **HIGRO®AGRI-EC** is a pH regulator that eliminates such adverse conditions in alkaline and hard waters. **HIGRO® AGRI-EC** enhances the effective duration of FERTILIZERS. Brings out all the elements in the soil and regulates soil structure and makes it nutritious for the plant.

HIGRO® AGRI-EC is ecological because of its contents, smoothly dissolves in nature. Reduces hardness of water. Dissolves all macro and microelements, particularly calcium tied up in the soil. Prevents blocks in drip irrigation pipes, unclogs blocked pipes. Prevents moss formation. Softens water for pesticide solution preparation. Increases soil pores. **AGRI-EC** is quickly absorbed by plants, plants experience healthy growth. Optimally regulates the EC of soil and water. When applied together with FERTILIZERS, it effectively increases FERTILIZER availability.

APPLICATION TIME AND DOSAGES

FOLIAR application dosage; 50-75 cc of **HIGRO® AGRI-EC** should be mixed with 100 l of water.

If applied by other FERTILIZERS by drip irrigation, it is recommended to use 1 l **HIGRO® AGRI-EC** for a decare (1000 m²).

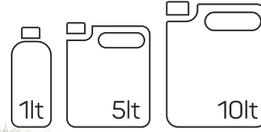
0.5 l **HIGRO® AGRI-EC** per decare (1000 m²) should be applied while sap is given for planting seeding and saplings.



TUZLULUK GİDERİCİ & PH DÜZENLEYİCİLER

DESALINATOR AND PH REGULATORS EC FERTILIZER

HIGRO® WATER MASTER



AZOTLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ

FERTILIZER SOLUTION WITH NITROGEN

UREA %15 – SULFATE % 22

GARANTİ EDİLEN İÇERİK (w/w) %

- TOPLAM AZOT (N) % 15
- ÜRE AZOTU (NH₂-N) % 15

YOĞUNLUK : 1,34 GR/CM³

KARIŞABİLİRLİK: TEK BAŞINA UYGULANIR.



ekolojiktarım a.ş.

GUARANTEED ANALYSIS (w/w) %

- TOTAL NITROGEN (N) 15 %
- UREA NITROGEN (NH₂-N) 15 %

DENSITY: 1,34 GR/CM³

MISCIBILITY: APPLIED ALONE

KULLANIM AMACI

HIGRO® WATER MASTER özellikle toprak ve suyun pH'sını düşürerek toprakta ve suda pH dengesini sağlayan bir formülasyondur. Seralarda ve açık alanlarda aşırı gübrelemeden dolayı tuzluluk oluşmaktadır. Bu nedenle üretimde verim kayıpları meydana gelir. Gübreleme faaliyetleri ile birlikte toprakta gübre birikmeye başlar ve tuzluluğa neden olur. Zamanla bu topraklar çoraklaşarak verimsizleşir. Özellikle domatestede meyvelerin küçük kalmasına ve diğer bitkilerde de gelişme yetersizliklerine neden olur. Çiçeklenme, tepe büyümesi ve meyve büyümesi yavaşlar. Üründe çok soğuk şartlarda dahi kristalleşme görülmez. Dolayısı ile tamamı homojen bir şekilde kullanılır. Bitkilerce tamamı alınır. Toprakta bağlı makro ve mikro elementleri çözer ve bitkiye aldırır. Kalıntı ve leke kesinlikle bırakmaz. Hasattan önceki uygulamalarda herhangi bir kalıntı sorunu yaşanmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (seracılık & meyvecilik), **HIGRO® WATER MASTER** uygulamalarından kaynaklı arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz.

Higro® Water Master PURPOSE OF USAGE

HIGRO® WATER MASTER is a formulation that provides pH balance in soil and water, especially by lowering the pH of soil and water.

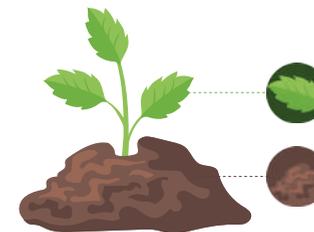
A very powerful absorption enhancer, it helps to dissolve and absorb Macro as well as Micro element in soil and its reduces FERTILIZER use. Besides, it is a great pH reducer. As it doesn't contain Nitric Acid, burning and convolution when used on roots.

It also helps to clogged drip irrigation pipes to open and increases soil quality. Mixing 100 cc of **HIGRO® WATER MASTER** in 100 L water ensure water pH reducing by 1 unit. Thus, this is a multipurpose product, both effective and economic.

In greenhouses and open fields, salinization occurs due to over-fertilization. This causes productivity loss in cultivation. Soil starts to get droughty and loses fertility. Especially in tomato, causes small fruits and also in other plants leads to growth deficiencies. Flowering, tip and fruit growth slows down.

The product does not crystallize even in very cold conditions. Thus it is completely used in a homogenous manner. Absorbed fully by the plants.

The product does not crystallize even in very cold conditions. Thus it is completely used in a homogenous manner. Absorbed fully by the plants.



100 - 150 / 100 Lt Water

Foliar Application

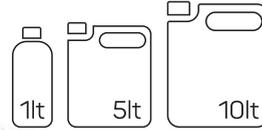
2 - 4 Lt / da

Soil Application



ADJUVANT EC FERTILIZER

YAYICI YAPIŞTIRICI EMISSIVE ADHESIVE HIGRO®WETT



GÖLGELEME TOZU uygulamaları yapılmaktadır. Bu uygulamaların daha kalıcı olması ve gölge tozunun daha dengeli yayılımı için karışımın hazırlandığı; 100 litre suya 500 cc **HIGRO®WETT** gelecek şekilde eklenerek uygulama yapılmaktadır. Kalıntı ve leke kesinlikle bırakmaz. Hasattan önceki uygulamalarda herhangi bir kalıntı sorunu yaşanmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (seracılık & meyvecilik), **HIGRO®WETT** uygulamalarından kaynaklı arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz.

GENEL KULLANIM DOZLARI

- Böcek, mantar ve yabancı ot ilaçları ile..... 25 cc / 100 litre su ile
- Yaprak gübrelere ve bitki gelişim düzenleyicileri ile..... 15 cc / 100 litre su ile
- İlaçlama aletleri temizliğinde..... 80 cc / 100 litre su ile
- Böcek, mantar ve yabancı ot ilaçları ile 25 cc / 100 L su ile
- Yaprak gübrelere ve bitki gelişim düzenleyicileri ile 15 cc / 100 L su ile
- İlaçlama aletleri temizliğinde 80 cc / 100 L su ile

Aşırı sıcak ve güneşli havalarda; bitkilerin gölgelenmesi amacı ile seraların üzerine pülverize edilerek GÖLGELEME TOZU uygulamaları yapılmaktadır. Bu uygulamaların daha kalıcı olması ve gölge tozunun daha dengeli yayılımı için karışımın hazırlandığı; 100 L suya 500 cc **HIGRO® WETT** gelecek şekilde eklenerek uygulama yapılmaktadır.

PUSPOSE OF USAGE

HIGRO®WETT provides homogeneous spread of FERTILIZERS and pesticides over top and bottom part of leaves, at the same time, it will pledge the endurance and the efficiency of the FERTILIZERS as well as the pesticides.

HIGRO®WETT formula contains K-EDTA chelate which, besides FERTILIZERS, lead to enhance the speed and absorption rate. One day before harvesting, a mixture of 250 cc of **HIGRO®WETT** in 100 L of water and further pulverized will clean the lime and FERTILIZER residues on fruit and make it bright.

At high temperatures and sunny days, **HIGRO®WETT**, as a powder, could be spread over the plastic film to provide shadow for plants inside greenhouses. In order to keep the powder homogenously spread over the film, it's recommended using about 500 cc of **HIGRO®WETT** in 100 L of water.

KULLANIM AMACI

Kullanılacak ilaç ve gübrelere yaprağın alt ve üst yüzeyine homojen bir şekilde yayılmasını sağlar. **HIGRO®WETT** aynı zamanda kullanılacak ilaç ve gübrenin yaprağın alt ve üst yüzeyinde uzun süre tutunmasını sağlayarak etki süresini ve yüzdesini artıran bir üründür. **HIGRO®WETT**, formülasyonunda kullanılan K - EDTA şelatı sayesinde birlikte kullanılan gübrelere de bitkilerce alınımı kolaylaştırır ve hızlandırır. Ayrıca hasattan bir gün önce 100 litre suya 250 cc **HIGRO®WETT** karıştırıp bolca pülverize edildiğinde meyveler üzerindeki her türlü kireçli su, ilaç ve gübre lekelerini temizleyerek meyvede parlak bir görünüm sağlar. Aşırı sıcak ve güneşli havalarda; bitkilerin gölgelenmesi amacı ile seraların üzerine pülverize edilerek

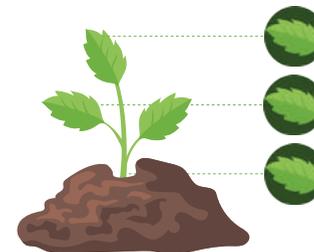
• 250 cc TRANSPARENT PLASTIC BOTTLE / 30
PIECE /

1 CARDBOARD BOX (SHRINK WRAPPED) • 500 cc
TRANSPARENT PLASTIC BOTTLE / 30 PIECE / 1
CARDBOARD BOX (SHRINK WRAPPED)

• 1 L TRANSPARENT PLASTIC BOTTLE / 20 PIECE /
1 CARDBOARD BOX (SHRINK WRAPPED)



ekolojiktarım a.ş.



25 cc / 100 Lt Water

With insecticides, fungicides and herbicides



15 cc / 100 Lt Water

With leaf FERTILIZERS and growth regulators



80 cc / 100 Lt Water

Cleaning the pesticides application tools



ENZYMATIC FERTILIZER SERIES FOR IRRIGATION EC FERTILIZER

DAMLA SULAMA GÜBRESİ HIGRO®CAPILE



KULLANIM AMACI

Dünyadaki tüm NPK damlama formülasyonlarının içerikleri, şirketimizde mevcut olup, Higro Capille NPK + TE + Spesifik içerikli gübrelerimizle yüksek etkili, üst kalite damlama sulama gübreleri ile yüksek verim ve kaliteli ürünler elde edin.

PUSPOSE OF USAGE

The ingredients of all NPK drip formulations in the world are available in our company, and with our Higro Capille NPK + TE + Specific content fertilizers, you can obtain high yield and quality products with high effective, top quality drip irrigation fertilizers.

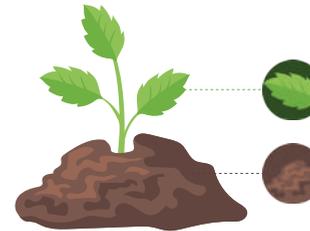
Usage:

Is applicable by hand strewing in Vineyards, Garden and Greenhouse productions 4 to 5 times at plant growth and ripening stages

Dosage:	
Cut flower	0,5-1,5 kg / decares / day
Outdoor Vegetables	0,5-1,5 kg / decares / day
Greenhouse Vegetable	0,5-1,5 kg / decares / day
Fruit Trees	0,5-1,5 kg / decares / day
Citrus	0,5-1,5 kg / decares / day
Vineyards	0,5-1,5 kg / decares / day

ENZYMATIC QES FOR DRIP IRRIGATION

- 18-18-18+ TE
- 20-10-20 +TE
- 16-8-24+ TE
- 15-30-15+TE
- 17-30+15+ TE
- 17-6+20+ 2 MGO+ 4C_AO+ TE



200 -300 gr / 100 Lt Water
Foliar Application

0,5-1,5 kg / da
Soil Application



Jel Gübre EC FERTILIZER HIGRO FAST 0-50-50 w/v

Bitkilerde sağlıklı çiçek teşekkülü ve meyve büyütme, meyvede lezzet arttırma (Aroma arttırma), meyvenin rengini koyulaştırarak meyvenin pazar değerini ve meyvenin Tonajını artıran yüksek konsantreli Jel Gübredir.

Sebzelerde : Yapraktan 50-100 cc/ 100 Litre su ile uygulanılır, Damlamadan 500cc/ 1000m² alana uygulanılır.

Meyvelerde Ağaçlarında: Yapraktan 100-200 cc/ 100 Litre su ile uygulanılır, Damlamadan 500cc/ 1000m² alana uygulanılır.

Tarla bitkilerinde : Yapraktan 50-100 cc/ 100 Litre su ile uygulanılır, Damlamadan 500cc/ 1000m² alana uygulanılır.

Gel Fertilizer EC FERTILIZER HIGRO FAST 0-50-50 w/v

It is a high-concentrated Gel Fertilizer that promotes healthy flower formation and fruit enlargement in plants, enhances the taste (increases Aroma) of the fruit, darkens the color of the fruit thereby increasing the market value and the tonnage of the fruit.

In vegetables : from leaf It is applied with 50-100 cc / 100 Liters of water, without dripping It is applied to an area of 500cc/ 1000m² .

In fruit trees: From leaves apply 100-200 cc/ 100 Liters of water, Through drip irrigation apply 500cc/ 1000m² area.

Field crops: From leaves apply 50-100 cc/ 100 Liters of water, Through drip irrigation apply 500cc/ 1000m² area.



KULLANIM AMACI

Bitkilerde sağlıklı çiçek teşekkülü ve meyve büyütme, meyvede lezzet arttırma (Aroma arttırma), meyvenin rengini koyulaştırarak meyvenin pazar değerini ve meyvenin Tonajını artıran yüksek konsantreli Jel Gübredir.

HIGRO FAST 0-50-50 w/v; Bu da çok yüksek Formülasyon'da konsantre olarak elde edilmiş son derece özel ve son derece önemli bir Jel Gübre karışımıdır.

HIGRO FAST 0-50-50 w/v; İçerisindeki yüksek oranda formüle edilmiş konsantre Fosfor ve Potasyumu birlikte içeren çok önemli bir Jel Gübredir. Aynı zamanda Fosfor bitkinin gövde kalınlığı ve kök uzunluğunu ve kök sayısını artıran, bitkiyi daha kuvvetli ve hastalıklara karşı daha dirençli yapan yine içerisindeki yüksek oranlı Potasyumdan dolayı'da meyvelerin daha iyi büyümesini, daha güzel renk almasını ve daha lezzetli (Yüksek aromalı) olmasını sağlayan yüksek oranda konsantre olarak formüle edilmiş son derece önemli bir Jel Gübredir.

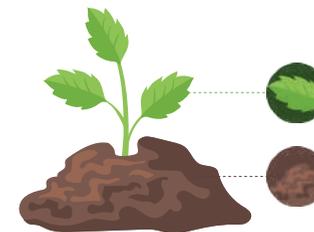
HIGRO FAST 0-50-50 w/v; Kalıntı ve leke bırakmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (Seracılık ve meyvecilik alanlarında), arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz.

PUSPOSE OF USAGE

HIGRO FAST 0-50-50 w/v; This is also a very special and extremely important Gel Fertilizer mixture obtained in a highly concentrated form through high formulation.

HIGRO FAST 0-50-50 w/v; Contains highly formulated concentrated Phosphorus and Potassium, making it a very important Gel Fertilizer. Phosphorus increases the thickness of the plant stem, the length and number of roots, making the plant stronger and more resistant to diseases. The high concentration of Potassium also improves fruit growth, enhances color, and makes the fruit more delicious (Highly aromatic), making it an extremely important, highly concentrated Gel Fertilizer.

HIGRO FAST 0-50-50 w/v; It leaves no residues or stains. The waiting period is 0 (zero) days. In areas where bumblebees are used for pollination (in greenhouses and fruit-growing fields), it does not cause any adverse effects on the bees.



50-75cc/ 100 Lt Water
Foliar Application

500cc/ 1000m²
Soil Application



Jel Gübre EC FERTILIZER HIGRO PINK 0-70-5+0,01 MO w/v

Çiçek sağlığı ve çiçek kalitesi ile birlikte meyve büyütme ve çiçek ve meyve dökülmesini engelleyen oldukça yüksek konsantreli Jel Gübre.

Sebzelerde : Yapraktan 50-100 cc/ 100 Litre su ile uygulanır, Damlamadan 500cc/ 1000m² alana uygulanır.

Meyvelerde Aaçlarında: Yapraktan 100-200 cc/ 100 Litre su ile uygulanır, Damlamadan 500cc/ 1000m² alana uygulanır.

Tarla bitkilerinde : Yapraktan 50-100 cc/ 100 Litre su ile uygulanır, Damlamadan 500cc/ 1000m² alana uygulanır.

Gel Fertilizer EC FERTILIZER HIGRO PINK 0-70-5+0,01 MO w/v

Highly concentrated Gel Fertiliser that prevents fruit growth and flower and fruit shedding along with flower health and flower quality.

In vegetables : from leaf It is applied with 50-100 cc / 100 Liters of water, without dripping It is applied to an area of 500cc/ 1000m² .

In fruit trees: From leaves apply 100-200 cc/ 100 Liters of water, Through drip irrigation apply 500cc/ 1000m² area.

Field crops: From leaves apply 50-100 cc/ 100 Liters of water, Through drip irrigation apply 500cc/ 1000m² area.



KULLANIM AMACI

HIGRO PINK 0-70-5+0,01 Mo w/v; İçerisindeki oldukça yüksek Fosfordan ötürü çiçek olumu, çiçek tutumu ve çiçek sayısına bağılı olarak verim artarken aynı zamanda Fosfor bitkinin gövde kalınlığını ve kök sayısını artırır. Ayrıca potasyum meyve iriliğini artırırken, molibden meyve olumu ve meyve sapını ve meyve tutumunu artıran mükemmel bir karışımdır.

HIGRO PINK 0-70-5+0,01 Mo w/v; Bu ürün özellikle bitki çiçek sayısının yetersiz yine bitki çiçeklerinin son derece zayıf olduğu durumlarda bitki çiçeklerini gerçek anlamda canlandıran, sönmüş, zayıflamış, cansızlaşmış çiçekleri adeta bir papatya çiçeği gibi açtıran bir gübredir. Ayrıca içerisindeki bitki tarafından emilimi çok yüksek olarak formüle edilmiş Molibden dolayı 'da çiçek ve meyve sapını kalınlıtırarak çiçek ve meyve dökülmesini en aza düşürmek sureti ile ciddi verim artışı sağlayan bir Fosforlu Jel Gübredir.

HIGRO PINK 0-70-5+0,01 Mo w/v Formülasyonda'da görüldüğü gibi Dünyada konsantrasyonu bu kadar yüksek, içerisinde ağır metal bulunmayan nadir Fosforlu jel gübrelere birisidir.

HIGRO PINK 0-70-5+0,01 Mo w/v Güçlü çiçek olumu için ve tam Generatif tekkülü için idealdir, sağlıklı ve güçlü çiçek tekkülüne bağılı üründe TONAJ ARTIRICI jel gübredir.

HIGRO PINK 0-70-5+0,01 Mo w/v İçerisindeki konsantre edilmiş, yüksek Fosfordan dolayı kullanım esnasında etikette tavsiye edilen dozun üzerine çıkılmamasını hassasiyetle tavsiye ederiz.

HIGRO PINK 0-70-5+0,01 Mo w/v; Kalıntı ve leke bırakmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (Seracılık ve meyvecilik alanlarında), arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz.

PUSPOSE OF USAGE

HIGRO PINK 0-70-5+0,01 Mo w/v Due to its high Phosphorus content, it increases yield by enhancing flower formation, flower retention, and the number of flowers, while also increasing the plant's stem thickness and root number. Additionally, Potassium increases fruit size, and Molybdenum is an excellent mixture that enhances fruit formation, fruit stalk, and fruit retention.

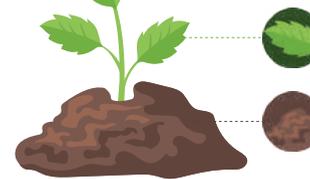
HIGRO PINK 0-70-5+0,01 Mo w/v; This product is especially a fertilizer that truly revitalizes plant flowers in cases where the number of plant flowers is insufficient and the plant flowers are extremely weak. It opens up wilted, weakened, lifeless flowers like a daisy flower. Additionally, due to the highly absorbable Molybdenum formulated in it, it thickens the flower and fruit stalks, reducing flower and fruit shedding to a minimum, thus providing a significant increase in yield as a Phosphorus Gel Fertilizer.

HIGRO PINK 0-70-5+0,01 Mo w/v; As can be seen in the formulation, it is one of the rare Phosphorus gel fertilizers in the world with such a high concentration and no heavy metals in it.

HIGRO PINK 0-70-5+0,01 Mo w/v; Ideal for strong flower formation and full generative formation, the product depends on healthy and strong flower formation. TONNAGE INCREASOR It is a gel fertilizer.

HIGRO PINK 0-70-5+0,01 Mo w/v; Due to the highly concentrated Phosphorus it contains, we strongly recommend not to exceed the recommended dose on the label during use.

HIGRO PINK 0-70-5+0,01 Mo w/v; Does not leave residue or stain. The waiting period is 0 (zero) days. In places where bumblebees are used for pollination purposes (greenhouse and fruit growing areas), there is no negative effect on the bees.



50-75cc/ 100 Lt Water
Foliar Application

500cc/ da
Soil Application



Jel Gübre EC FERTILIZER

HIGRO BLUE 5-15-50+Zn+Mn+Fe w/v

,Daha fazla meyvenin büyümesini sağlamak en aynı zamanda bitkilerin Generatif (Çiçek, Kök...) aksamalarını çalıştıran ve düzenleyen yine bitkilerin Vegetatif (Dal, Yaprak, Gövde...) aksamalarını çalıştıran ve bitkilerin en çok tükettiği ve en çok ihtiyaç duyduğu Zn, Mn, Fe ihtiyaçlarını gideren konsantre Jel Gübredir.

Sebzelerde : Yapraktan 50-100 cc/ 100 Litre su ile uygulanılır, Damlamadan 500cc/ 1000m² alana uygulanılır.

Meyvelerde Ağaçlarında: Yapraktan 100-200 cc/ 100 Litre su ile uygulanılır, Damlamadan 500cc/ 1000m² alana uygulanılır.

Tarla bitkilerinde : Yapraktan 50-100 cc/ 100 Litre su ile uygulanılır, Damlamadan 500cc/ 1000m² alana uygulanılır.

Gel Fertilizer EC FERTILIZER

HIGRO BLUE 5-15-50+Zn+Mn+Fe w/v

While promoting the growth of more fruits, it also activates and regulates the Generative (Flower, Root...) parts of plants and stimulates the Vegetative (Branch, Leaf, Stem...) parts. It is a concentrated Gel Fertilizer that meets the high demand for Zn, Mn, Fe, which are the most consumed and needed by plants.

In vegetables : from leaf It is applied with 50-100 cc / 100 Liters of water, without dripping It is applied to an area of 500cc/ 1000m².

In fruit trees: From leaves apply 100-200 cc/ 100 Liters of water, Through drip irrigation apply 500cc/ 1000m² area.

Field crops: From leaves apply 50-100 cc/ 100 Liters of water, Through drip irrigation apply 500cc/ 1000m² area.



KULLANIM AMACI

HIGRO BLUE 5-15-50+Zn+Mn+Fe w/v; Bitkilerin ihtiyacı göz önüne alınarak formüle edilmiş, yüksek oranlı konsantre bir Jel Gübredir.

HIGRO BLUE 5-15-50+Zn+Mn+Fe w/v; Bu formülasyon ile bitkilerin hızlı çalışması, Vegetatif aksamalarının gelişmesi, Fotosentezi çalıştırmadan dolayı bitki rengini koyulaştıran yine bitkilerin çiçek tekkülü, çiçek oluşumu, çiçeklerin daha sağlıklı, bitki gövdesinin daha kalın, bitki köklerinin daha uzun ve sayıca daha çok olmasını sağlayan yani bitkilerin Generatif aksamalarını tam çalıştıran ayrıca meyvelerin daha büyük, daha lezzetli (Yüksek aromalı) ve yüksek renk kalitesinden dolayı pazar değeri daha yüksek ve meyve büyümeye bağlı meyve kabuğu çatlamayan ürün elde etmek için çok yönlü etkiye sahip çok özel bir konsantre Jel Gübredir.

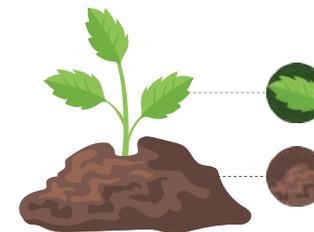
HIGRO BLUE 5-15-50+Zn+Mn+Fe w/v; Kalıntı ve leke bırakmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (Seracılık ve meyvecilik alanlarında), arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk yaşanmaz.

PUSPOSE OF USAGE

HIGRO BLUE 5-15-50+Zn+Mn+Fe w/v; It is a highly concentrated Gel Fertilizer formulated considering the needs of plants, with a high ratio of nutrients.

HIGRO BLUE 5-15-50+Zn+Mn+Fe w/v; This formulation accelerates plant activity, develops vegetative parts, and darkens plant color due to enhanced photosynthesis. It also ensures healthier flower formation, thicker plant stems, longer and more numerous roots, fully activating the generative parts of plants. Moreover, it produces larger, tastier (highly aromatic), and higher market value fruits with superior color quality and prevents fruit skin cracking due to fruit growth, making it a very special, multifaceted, concentrated Gel Fertilizer.

HIGRO BLUE 5-15-50+Zn+Mn+Fe w/v; It leaves no residues or stains. The waiting period is 0 (zero) days. In areas where bumblebees are used for pollination (in greenhouses and fruit-growing fields), it does not cause any adverse effects on the bees.



50-75cc/ 100 Lt Water
Foliar Application



500cc/ da
Soil Application



Jel Gübre EC FERTILIZER

HIGRO SPEED 20-20-20+Zn+Mn+Fe w/v

Bitkilerin e, zamanlı olarak Vegetatif (Dal, Gövde, Yaprak), Generatif (Çiçek, Kök...), meyve büyütme ve bitkilerin Zn, Mn, Fe ihtiyaçlarını gideren konsantre Jel Gübredir.

Sebzelelerde : Yapraktan 50-100 cc/ 100 Litre su ile uygulanılır, Damlamadan 500cc/ 1000m² alana uygulanılır.

Meyvelerde Aaçlarında: Yapraktan 100-200 cc/ 100 Litre su ile uygulanılır, Damlamadan 500cc/ 1000m² alana uygulanılır.

Tarla bitkilerinde : Yapraktan 50-100 cc/ 100 Litre su ile uygulanılır, Damlamadan 500cc/ 1000m² alana uygulanılır.

Gel Fertilizer EC FERTILIZER

HIGRO SPEED 20-20-20+Zn+Mn+Fe w/v

A concentrated Gel Fertilizer that meets the simultaneous vegetative (Branch, Stem, Leaf), generative (Flower, Root...), fruit enlargement, and Zn, Mn, Fe requirements of plants.

In vegetables : from leaf It is applied with 50-100 cc / 100 Liters of water, without dripping It is applied to an area of 500cc/ 1000m² .

In fruit trees: From leaves apply 100-200 cc/ 100 Liters of water, Through drip irrigation apply 500cc/ 1000m² area.

Field crops: From leaves apply 50-100 cc/ 100 Liters of water, Through drip irrigation apply 500cc/ 1000m² area.

KULLANIM AMACI

HIGRO SPEED 20-20-20+Zn+Mn+Fe w/v; N-P-K oranı e, it olarak hazırlanmış, oldukça yüksek konsantrasyonda N-P-K gübrelere birliktir içeren, bitkiler için oldukça önemli Jel Gübredir.

HIGRO SPEED 20-20-20+Zn+Mn+Fe w/v; Bitkilerin çok yönlü ihtiyaçlarını karşılayan bir Jel gübredir. Bu formülasyon bitkilerde e, zaman olarak bitkilerin tüm Vegetatif aksamalarını (Dal, Yaprak, Gövde...) çalıtıran, yine bitkilerin tüm Generatif aksamalarını (Çiçek, Kök...) çalıtıran ayrıca bitki meyvelerini büyüten, meyve lezzetini (Aromasını) artıran, meyve rengini köyülaçtırmak sureti ile ürünlerin pazar de, erini artıran muhte, em bir içeriye sahip Jel Gübredir.

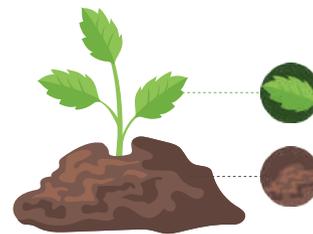
HIGRO SPEED 20-20-20+Zn+Mn+Fe w/v; Kalıntı ve leke bırakmaz. Bekleme süresi 0 (sıfır) gündür. Bombus arılarının polinasyon amaçlı kullanıldığı yerlerde (Seracılık ve meyvecilik alanlarında), arılar üzerinde herhangi bir olumsuzluk ya, anmaz.

PUSPOSE OF USAGE

HIGRO SPEED 20-20-20+Zn+Mn+Fe w/v; A highly important Gel Fertilizer for plants, containing N-P-K fertilizers at an equal ratio and in a highly concentrated form.

HIGRO SPEED 20-20-20+Zn+Mn+Fe w/v; A Gel Fertilizer that meets the multifaceted needs of plants. This formulation activates all the vegetative parts (Branch, Leaf, Stem...) and generative parts (Flower, Root...) of plants simultaneously, also enlarging the fruits, enhancing the taste (Aroma) of the fruits, darkening the fruit color thereby increasing the market value of the products with its fantastic content.

HIGRO SPEED 20-20-20+Zn+Mn+Fe w/v; Leaves no residue or stains. Waiting period is 0 (zero) days. In areas where bumblebees are used for pollination purposes (in greenhouses and fruit-growing fields), it does not cause any adverse effects on bees.



50-75cc/ 100 Lt Water
Foliar Application

500cc/ da
Soil Application



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

	ÜRÜN ADI	TOZ/SIVI	RENK	KOKU	Ph	YOĞUNLUK	KARIŞTIRILMAYACAK ELEMENT YADA GRUPLAR	KARIŞABİLİRLİK
1	HİGRO EQUAJE	Toz	Açık Sarımsı	Hafif Kokulu	5-6	Toz		Her Türlü Gübre ve İlaçla Karışabilir
2	HİGRO ZİMOBOR	Toz	Koyu Krem	Hafif Kokulu	6-7	Toz	Kalsiyum-Potasyum-Bakır	
3	HİGRO K-FORCE	Sıvı	Mat Beyaz	Hafif Metalik Gübre Kokusu	13-14	1,45	Kalsiyum-Çinko-Bor-Mangan	
4	HİGRO SUPER ZİNC PHOS GL 33	Sıvı	Şeffaf	Hafif Metalik Gübre Kokusu	1,50-2	1,70	Kalsiyum-Kükürt ve Alkali Ürünler Harici	
5	HİGRO FOSTER	Toz	Koyu Kahve	Metalik Gübre Kokusu	2-2,50	1,30	Kalsiyum-Potasyum-Bakır-Mangan	
6	HİGRO FOSFO	Sıvı	Şeffaf	Hafif Kokulu	6-7	1,30	Kalsiyum-Potasyum-Bakır-Mangan	
7	HİGRO AMİN-L PLUS	Sıvı	Kahve	Kokulu	6,0	1,18		
8	HİGRO AMİN L	Sıvı	Koyu Kahve	Hafif Esanslı	3-5	1.15		
9	HİGRO ALGİN	Sıvı	Koyu Kahve	Hafif Esanslı	5-6	1.3		
11	A.P.P. MAXİNİM	Sıvı	Koyu Kahve	Keskin Kahve	5-6	1,35		
12	A.P.P. COMBİFER	Toz	Koyu Krem	Metalik Gübre Kokusu	2-3	Toz	Kalsiyum-Bakır	
13	HİGRO ZİNCBOR	Toz	Kırık Beyaz	Metalik Gübre Kokusu	2-3	Toz	Kalsiyum-Bakır	
14	HİGRO 14 BOR	Toz	Kar Beyaz	Hafif Kokulu	4-6	Toz	Kalsiyum-Bakır	
15	HİGRO COMBİSE	Toz	Bej	Metalik Gübre Kokusu	4-5	Toz		
16	HİGRO WATER MASTER	Sıvı	Parlak Koyu Pembe	Çok Hafif Kokulu	1-2	1,35		
17	HİGRO N K FE - (ALİZE)	Sıvı	Koyu Kahve	Hafif Amonyaklı	10-10,5	1,50	Kalsiyum-Bakır	
18	HİGRO CUPPERS	Sıvı	Lacivert Mürekkep	Amonyak	8-9	1,25	Kalsiyum	
19	HİGRO CABOR-PLUS	Sıvı	Şeffaf	Hafif Kokulu	6,5	1,3		Her Türlü Gübre ve İlaçla Karışabilir
20	HİGRO 15 CAO	Sıvı	Açık Amber	Hafif Kokulu	6-7	1,50	Fosfor-Bakır	
21	HİGRO 8 ZN	Sıvı	Parlak Yeşil	Hafif Kokulu	2-4	1,25		
22	HİGRO 8 MN	Sıvı	Metalik Yeşil	Hafif Kokulu	3-4	1,30	Kalsiyum-Bakır	
23	HİGRO BOROL	Sıvı	Şeffaf Haki	Hafif Kokulu	8-8,50	1,40	Kalsiyum-Bakır	
24	HİGRO COMBİ	Sıvı	Haki	Hafif Kokulu	2-4	1,25	Bakır	
25	HİGRO LAMİNARİN	Sıvı	Koyu Kahve	Hafif Kokulu	4,4-6,4	1,25		
26	HİGRO MATEN		Yeşil					

	ÜRÜN ADI	TOZ\SIVI	RENK	KOKU	Ph	YOĞUNLUK	KARIŞTIRILMAYACAK ELEMENT YADA GRUPLAR	KARIŞABİLİRLİK
27	HİGRO DENGELİ	Sıvı	Koyu Kahve	Baharat Kokulu	3-5	1,35		Her Türlü Gübre ve İlaçla Karışabilir
28	HİGRO POTASYUMLU	Sıvı	Koyu Kahve	Baharat Kokulu	5-6	1,35		
29	HİGRO FOSFORLU	Sıvı	Koyu Kahve	Baharat Kokulu	3-5	1,35		
30	HİGRO WETT - C-CLEAR	Sıvı	Koyu Amber	Çok Hafif Kokulu	8-9	1,05		
31	LOPİN	Sıvı	Kahve	Kokusuz	1,96	1,15	Bakır-Kalsiyum	
32	HİGRO RİNO	Sıvı	Kahve	Hafif Kokulu	11,31	1,15		
33	HİGRO - CUFİT	Sıvı	Mavi	Kokusuz	1,82	1,30		
34	HİGRO ABS	Sıvı	Kahverengi	Hafif Kokulu	2,14	1,25		
35	A.R.R. CUBATER	Sıvı	Mürekkep Yeşili	Hafif Baharat Kokulu	7-7,30	1,30		
36	HİGRO FUBBY	Toz	Kirli Krem	Hafif Kokulu	5-5,5	Toz	Kalsiyum-Bakır	
37	HİGRO RENGAL PLUS	Sıvı	Koyu Kahve	Ağır Metalik Gübre Kokusu	8-9	1,05		
38	HİGRO TRACO	Sıvı	Puslu Şeffaf	Hafif Kokulu	11-12	1,40	Kalsiyum-Bakır	
39	A.P.P VİROXYN	Toz	Ekro Beyaz	Hafif Kokulu	2-3	Toz	Bakır	
40	A.P.P. ORNE	Sıvı	Çok Koyu Kahve	Baharat Kokulu	3-5	1,25		
41	CYTOPRES	Sıvı	Koyu Kahve	Hafif Kokulu	10,7	1,1	Kalsiyum-Bakır	
47	ZİNCER	Sıvı	Yeşil	Kokusuz	2,9	1,3	Kalsiyum-Bakır	
43	HİGRO FOSCAL-N	Sıvı	Şeffaf	Hafif Kokulu	1,9	1,4		
44	HİGRO MAGNİT	Sıvı	Şeffaf	Kokusuz	5,0	1,3		
45	HİGRO ROOT LEGEND	Toz	Sarımttrak	Kokulu	3,7	Toz		
46	HİGRO MATEN PLUS	Sıvı		Hafif Kokulu	5,5-9	1,34		
47	HİGRO CAPİLLE	Toz	Şeffaf Sarı		4-Jul			
48	HİGRO BARF	sıvı	Şeffaf	Hafif Esanslı	7,0-8,0	1.5	Amonyum Nitrat İle Amonyum Sülfat, haricinde hiçbir asidik ürünle karışmaz.	
49	HİGRO FERFORCE	toz	Koyu Kahve	hafif metalik gübre kokusu	7		Bakır ve bakır bazlı preparatlar ile karışmaz	
50	HİGRO FERRY	sıvı	Koyu Kahve	hafif metalik gübre kokusu	6.8	1.3	Bakır ve bakır bazlı preparatlar ile karışmaz	
51	HİGRO HUMİXEL	Sıvı	siyah	Hafif Esanslı	10,5-11,5	1.1	Çok kuvvetli asitlerle karışmaz.	
52	HİGRO HUMİX	toz	siyah	Hafif Esanslı	9,5-11,5		Çok kuvvetli asitlerle karışmaz.	
53	FLY AZOT	Sıvı	turuncu	Hafif Esanslı	2,4-3,4	1.25		



www.ekolojiktarim.org.tr

Turkey

Discover
the potential



Antalya Organize Sanayi 2. Kısım 23. Cad. No:11 ANTALYA / TURKEY



+90 242 258 01 57



info@ekolojiktarim.com.tr



/ekolojik.tarim